

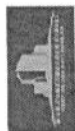


Item	Descrição	SINAPI	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Medida
94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVO ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	27,50	482,89	13.279,48	1,10
96504	PLANTO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	813,16	15,09	12.270,58	1,01
100606	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	9,00	1.356,59	12.209,31	1,01
002	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA ATRAVÉS DE TABUAS CORRIDAS PONTALETES A CADA 1,50 M, SEM REAPROVEITAMENTO (M2)	Composições Próprias	M2	506,11	20,86	10.557,45	0,87
103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	197,95	52,77	10.445,82	0,86
COMCHP-04546668	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20x20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 9 M² NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES. AF_06/2016	Composições Próprias	M2	116,10	66,61	7.866,64	0,65
97590	LUMINÁRIA TIPO PUFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	58,00	133,33	7.733,14	0,64
92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	720,00	10,51	7.567,20	0,62
94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 33 CM. INCLUI TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	96,16	77,81	7.015,35	0,58
101628	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 125 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	34,00	193,04	6.583,36	0,54
101807	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	SINAPI	UN	7,00	899,31	6.295,17	0,52
93358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	80,24	87,73	6.044,23	0,50
96973	CORDALHA DE COBRE NÚ 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	94,00	64,13	6.028,22	0,50
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1.260,00	4,36	5.483,80	0,45
101629	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	24,00	228,69	5.488,56	0,45
93186	CONTRAVERGA PRE-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_02/2018	SINAPI	M	81,63	66,70	5.444,72	0,45
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	2.314,60	2,35	5.439,31	0,45
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_05/2017	SINAPI	KG	460,00	11,85	5.332,50	0,44
91528	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	730,00	7,27	5.307,10	0,44
00004911	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA PAVADA LARGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NÚMERO 24 (SEM INSTALAÇÃO)	SINAPI	M2	10,30	486,41	5.040,32	0,42
92421	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2020	SINAPI	M2	51,84	95,33	4.941,31	0,41
89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	90,00	53,48	4.814,10	0,40
94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	158,85	30,11	4.782,97	0,39
97566	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	20,00	237,68	4.757,60	0,39
023	REVESTIMENTO CERÂMICO 30X30 - PADRÃO SIMPLES	Composições Próprias	M2	72,00	66,26	4.698,72	0,39
88648	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X30CM. AF_06/2014	SINAPI	M	600,00	7,82	4.692,00	0,39
86889	BANCAIDA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,80 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	831,30	4.156,50	0,34
021	PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃOS	Composições Próprias	M2	100,90	39,96	4.031,96	0,33
98905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	530,00	7,39	3.916,70	0,32

000499
 Fis _____
 Proc. Nº 04193
 Ass:

Severa
 Thiago Araújo de Sousa
 Engenharia Civil
 CREA/MA, 111516765/MA

WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ Nº: 08.106.557/0001-59
 SOCIO ADMINISTRADOR



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Medida	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Medida	Unidade
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	355,00	9,63	3.418,65	0,28	C	92,26	92,26	C	
00004948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRACIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	5,84	500,29	3.268,72	0,27	C	92,53	92,53	C	
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	8,00	382,20	3.137,60	0,26	C	92,79	92,79	C	
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 15 MM, ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	1.040,00	2,97	3.088,80	0,26	C	93,04	93,04	C	
00012271	LUMINÁRIA DUPLA PISALUZACAO, TIPO WETZEL, AS-2110 OU EQUIV	5,00	604,10	3.020,50	0,25	C	93,29	93,29	C	
91873	ELETRODUTO RIGIDO FOSFATADO, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	155,00	18,97	2.940,35	0,24	C	93,54	93,54	C	
94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (C/M E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRELAE., E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CHISA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF_11/2014	72,00	40,35	2.905,20	0,24	C	93,78	93,78	C	
008	EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. CIM1:4 (M3)	10,56	228,81	2.403,56	0,20	C	93,97	93,97	C	
101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	3,00	777,15	2.331,45	0,19	C	94,17	94,17	C	
97993	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	11,00	206,01	2.266,11	0,19	C	94,35	94,35	C	
103873	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, AGENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022	66,70	33,03	2.203,10	0,18	C	94,54	94,54	C	
100958	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA? PADRÃO MÉDIO? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	4,00	944,26	2.177,16	0,18	C	94,71	94,71	C	
024	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO USO ESPESURA 1,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA INCLUSIVE ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	72,00	29,08	2.105,96	0,18	C	94,89	94,89	C	
009	ALVENARIA EM TUILO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM (M2)	25,50	83,57	2.131,04	0,18	C	95,07	95,07	C	
100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES, AF_07/2019	60,00	35,30	2.118,00	0,17	C	95,24	95,24	C	
00034639	CAIXA D'ÁGUA EM POLETELENO, 1500 LITROS, COM TAMPA	2,00	1.054,81	2.109,62	0,17	C	95,42	95,42	C	
96971	CORDOALHA DE COBRE NU 18 MM, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	60,00	34,54	2.072,40	0,17	C	95,59	95,59	C	
100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRAU COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES, AF_12/2019	3,48	595,08	2.070,88	0,17	C	95,76	95,76	C	
100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DESMÃO), AF_01/2020_P	88,84	21,33	1.894,96	0,16	C	95,92	95,92	C	
96959	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA, AF_05/2018	15,00	117,70	1.765,50	0,15	C	96,06	96,06	C	
97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,300,300,3 M PARA REDE DE ESGOTO, AF_12/2020	9,00	182,06	1.638,54	0,14	C	96,20	96,20	C	
101637	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2020	8,00	171,38	1.542,42	0,13	C	96,32	96,32	C	
007	REATORIO COMPACTADO MANUALMENTE COM REMOÇÃO DE CAMADA VERGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA (M2)	44,92	34,25	1.539,51	0,13	C	96,45	96,45	C	
86833	BANCADEA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	4,00	377,34	1.509,36	0,12	C	96,58	96,58	C	
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	158,00	8,40	1.485,20	0,12	C	96,70	96,70	C	
032	SERVÍCIOS DE CALAFATE E LIMPEZA	1.256,11	1,14	1.431,97	0,12	C	96,82	96,82	C	
97614	LÂMPADA COMPACTA DE VAPOR METÁLICO OVOIDE 150W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	24,00	58,42	1.402,08	0,12	C	96,93	96,93	C	
96885	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPOA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	12,00	107,47	1.289,64	0,11	C	97,04	97,04	C	
96936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSIVE VALVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	4,00	305,65	1.222,60	0,10	C	97,14	97,14	C	

000500
Fls _____
Proc. Nº 04/23
Ass. *[Assinatura]*

Secca
Thiago Araújo de Sousa
Engenheiro Civil
CREFIMA 111516785MA

Antônio Carlos de Souza
WAS CONSTRUÇÕES FIBELI
CNPJ nº. 08.106.567/0001-99
SÓCIO ADMINISTRADOR

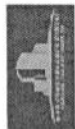


Item	Descrição	SINAPI	Serviço	MZ	1,44	827,17	1.191,12	0,10	97,24	C
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122019	SINAPI	Serviço	MZ	1,44	827,17	1.191,12	0,10	97,24	C
101696	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR - CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	596,04	1.190,08	0,10	97,34	C
00014543	SOQUETE DE PVC / TERMOPLÁSTICO BASE E27, COM CHAVE, PARA LAMPADAS	SINAPI	MATERIAL	UN	177,00	6,55	1.159,35	0,10	97,43	C
89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014	SINAPI	Serviço	M	27,00	42,28	1.141,56	0,09	97,53	C
97613	LAMPADA COMPACTA DE VAPORE MERCÚRIO 125 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_022020	SINAPI	Serviço	UN	34,00	32,50	1.105,00	0,09	97,62	C
COMCHP-00327296	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIXAS SUPERIORES E INFERIORES, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CABUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	Composições Próprias	Serviço	UN	3,00	344,99	1.034,97	0,09	97,70	C
91592	TOMADA ALTA DE EMBUTOR (1 MÓDULO), 2P+10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	SINAPI	Serviço	UN	29,00	34,23	952,67	0,08	97,76	C
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	SINAPI	Serviço	UN	96,00	10,34	952,64	0,08	97,87	C
022	PINTURA DE SUPERFÍCIE O TINTA GRATE	Composições Próprias	Serviço	M2	48,09	18,50	856,67	0,07	97,94	C
98110	CAIXA DE CORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 18 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO=0,3 M. AF_122020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	444,39	856,76	0,07	98,01	C
97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_022020	SINAPI	Serviço	UN	7,00	125,90	861,30	0,07	98,09	C
028	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA N.4	Composições Próprias	Serviço	M3	10,26	84,53	867,28	0,07	98,16	C
87527	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_062014	SINAPI	Serviço	M2	25,55	33,74	852,06	0,07	98,23	C
86537	CUBA DE EMBUTOR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	213,22	852,88	0,07	98,30	C
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	SINAPI	Serviço	M	45,00	18,50	832,50	0,07	98,37	C
91940	CAIXA RETANGULAR, 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PRSO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	SINAPI	Serviço	UN	62,00	12,92	801,04	0,07	98,43	C
101631	IGNITOR PARA PARTIDA LÂMPADA VAPORE SÓDIO / VAPOR METÁLICO ATÉ 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_062020	SINAPI	Serviço	UN	34,00	23,54	800,36	0,07	98,50	C
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 8 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	SINAPI	Serviço	M	80,00	9,98	798,40	0,07	98,57	C
96320	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CURVAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_062017	SINAPI	Serviço	M3	10,00	78,45	794,50	0,06	98,63	C
94001	REGISTRO DE GAIVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_062021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	741,75	741,75	0,06	98,69	C
89353	REGISTRO DE GAIVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_062021	SINAPI	Serviço	UN	18,00	40,38	726,84	0,06	98,75	C
006	LIPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONVELADORA	Composições Próprias	Serviço	M2	828,64	0,86	712,89	0,06	98,81	C
004	LIGAÇÃO DOMICILAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0 M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	678,37	678,37	0,06	98,87	C
92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	SINAPI	Serviço	M	5,00	135,23	674,15	0,06	98,92	C
100968	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	333,97	657,94	0,06	98,98	C
COMCHP-21275748	ESCORAMENTO FORMAS ATÉ IH=3,30 M, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NÃO EMPARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X (M3)	Composições Próprias	Serviço	M3	40,72	14,53	591,66	0,05	99,03	C
86006	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	58,02	560,20	0,05	99,08	C
94759	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_062021	SINAPI	Serviço	UN	3,00	185,61	556,83	0,05	99,12	C
94319	ATERRO MANUAL DE VILAS COM SOLO ARGIL-OBREOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_052016	SINAPI	Serviço	M3	7,40	73,67	545,16	0,05	99,17	C
102243	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMAS. AF_012021	SINAPI	Serviço	M2	31,62	16,74	529,32	0,04	99,21	C

000501
 Fis _____
 Proc. Nº 04/23
 Ass.

Thiago Araújo da Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA, 1115167858/MA
 Soca

WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº: 08.106.557/0001-59
 SOCIEDADE ADMINISTRADORA



89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014	SINAPI	Serviço	M	26,00	18,30	512,40	0,04	99,25	C
89708	CAXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014	SINAPI	Serviço	UN	5,00	98,82	494,10	0,04	99,29	C
00011871	CAXA D'ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO, PARA 500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	1,00	490,29	490,29	0,04	99,33	C
91842	CAXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	SINAPI	Serviço	UN	15,00	29,56	443,40	0,04	99,37	C
86842	LAVATORIO, LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA E ENGATE ELEVAVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	219,09	438,18	0,04	99,41	C
91897	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	SINAPI	Serviço	UN	12,00	28,84	346,08	0,03	98,43	C
89352	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122014	SINAPI	Serviço	UN	45,00	7,57	345,15	0,03	99,46	C
95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_012020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	74,37	297,48	0,02	99,49	C
89356	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122014	SINAPI	Serviço	UN	18,00	16,02	288,36	0,02	99,51	C
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/27 OU 3/4", PARA FIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	67,89	271,56	0,02	99,53	C
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	SINAPI	Serviço	UN	12,00	22,51	270,12	0,02	99,56	C
98111	CAXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_122020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	59,46	233,84	0,02	99,58	C
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122014	SINAPI	Serviço	UN	21,00	10,78	226,38	0,02	99,59	C
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	SINAPI	Serviço	UN	6,00	35,66	213,96	0,02	99,61	C
89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014	SINAPI	Serviço	UN	8,00	24,88	199,04	0,02	99,63	C
89885	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	91,50	183,00	0,02	99,64	C
89778	LUBA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014	SINAPI	Serviço	UN	9,00	19,45	175,05	0,01	99,66	C
018	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	Composições Próprias	Serviço	M2	10,30	16,56	173,66	0,01	99,67	C
027	TE DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	172,43	172,43	0,01	99,69	C
029	ATERRO APLAODO (MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRESTIMO	Composições Próprias	Serviço	M3	1,80	90,19	171,36	0,01	99,70	C
101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	166,65	166,65	0,01	99,71	C
89707	CAXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 90 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014	SINAPI	Serviço	UN	4,00	41,94	167,76	0,01	99,73	C
95675	HIDRÔMETRO DN 25 (2 1/2), 5,0 MPH FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_112016	SINAPI	Serviço	UN	1,00	165,53	165,53	0,01	99,74	C
95686	HASTE DE ATERRAMENTO 3M PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122017	SINAPI	Serviço	UN	1,00	159,86	159,86	0,01	99,76	C
89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014	SINAPI	Serviço	UN	14,00	10,66	149,22	0,01	99,77	C
89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014	SINAPI	Serviço	UN	3,00	49,47	148,41	0,01	99,78	C
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/PIRIFORME FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_062016	SINAPI	Serviço	UN	7,00	21,10	147,70	0,01	99,79	C
94624	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	SINAPI	Serviço	UN	13,00	11,36	147,68	0,01	99,80	C
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014	SINAPI	Serviço	UN	7,00	20,74	145,18	0,01	99,82	C

000502
 Fls _____
 Proc. Nº 04123
 Ass: *[Assinatura]*

Soara
 Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA. 111516785MA

Antônio Jesus de Jesus
 WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.166.557/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

3



101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	143,39	143,39	0,01	99,83	C
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	14,00	9,88	138,32	0,01	99,84	C
95249	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	63,48	126,96	0,01	99,85	C
101207	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, ENOBRAS DE EDIFICAÇÃO INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (C/ÇAMBA-0,8 M³ / 111 HP), PROT. DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, LIMITATE 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_06/2020	SINAPI	Serviço	M3	9,72	11,67	115,38	0,01	99,86	C
89557	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	M	4,00	28,32	113,28	0,01	99,87	C
95758	LUIVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2018_P	SINAPI	Serviço	UN	10,00	10,45	104,50	0,01	99,88	C
89396	TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	5,00	20,47	102,35	0,01	99,89	C
90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	7,00	14,57	101,99	0,01	99,89	C
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	9,00	10,68	97,32	0,01	99,90	C
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	6,00	15,37	92,22	0,01	99,91	C
96817	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COIROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_08/2017	SINAPI	Serviço	M2	5,67	15,49	87,23	0,01	99,92	C
030	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 400 MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO: AREIA	Composições Próprias	Serviço	M	2,50	32,98	82,45	0,01	99,92	C
89753	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	4,00	19,66	78,64	0,01	99,93	C
00034721	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	SINAPI	Material	M2	0,10	772,35	77,24	0,01	99,94	C
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	6,00	11,56	69,36	0,01	99,94	C
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	Serviço	M2	13,37	5,02	67,12	0,01	99,95	C
91817	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	4,00	15,43	61,72	0,01	99,95	C
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	9,00	6,71	60,39	0,00	99,96	C
94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	UN	2,00	25,36	50,72	0,00	99,96	C
89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	2,00	24,82	49,64	0,00	99,97	C
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	1,00	48,82	48,82	0,00	99,97	C
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	4,00	10,82	43,28	0,00	99,97	C
00003859	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO FREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	19,81	39,62	0,00	99,98	C
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	12,41	37,23	0,00	99,98	C
89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	2,00	16,47	32,94	0,00	99,98	C
94870	LUIVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	4,00	7,35	29,40	0,00	99,99	C
031	EXECUÇÃO DE DIRETO COM MANTA GEOTÊXTIL 200 GM2	Composições Próprias	Serviço	M2	3,68	7,83	28,81	0,00	99,99	C
00007608	DUCHA / CHUVEIRO PLÁSTICO SIMPLES, 5" - BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2" - ÁGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	2,00	13,88	27,76	0,00	99,99	C

FR0503
 Proc. Nº 04123
 Ass: *[Assinatura]*

WAS
 Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA 111616785MA

[Assinatura]
 WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.166.557/0001-59
 SOCIO ADMINISTRADOR

3



W&S CONSTRUÇÕES FÍRELI
 CNDPJ Nº. 08.106.557/0001-59
 E-MAIL: W&S@CONSTRUÇÕESFIRELI.COM.BR

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CLASSIFICACAO
95759	LUIVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_112016.P	SINAPI	2,00	13,43	26,86	C
89427	LUIVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122014	SINAPI	2,00	11,93	23,86	C
00010836	JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	1,00	23,33	23,33	C
89387	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122014	SINAPI	2,00	10,56	21,96	C
89406	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122014	SINAPI	2,00	6,77	13,54	C
91866	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	SINAPI	1,00	7,32	7,32	C
003	LIGAÇÃO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2" (UN)	Composições Próprias	0,00	60,73	0,00	C
.001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Composições Próprias	0,00	340,40	0,00	C
93564	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_042016	SINAPI	0,00	1.054,10	0,00	C

Subtotal até 100,00% 1.210.916,07
 Outros: 0,00
 Valor total do Orçamento: 1.210.916,07

FIS 00504
 Proc. Nº 04/23
 Ass.

Thiago Araújo de Sousa
 Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREMA/MA 1116167655VA

W&S Construções Fíreli
 W&S CONSTRUÇÕES FÍRELI
 CNPJ Nº. 08.106.557/0001-59
 SÉCIO ADMINISTRADOR

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO TERMINAL, RODOVIÁRIO DE TRANSP. DE PASSAGEIROS
DESCRIÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº04/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO 0241/2023
LOCAL:	CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

DATA:	09/02/2023	BDI:	26,37%
FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	202203 COM DESONERAÇÃO
DATA REF.:	04/2022	HORA:	53,87%
		MES:	47,01%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
015	ESTRUTURA METÁLICA EM TELHAS OU TRELCAS, VÃO LIVRE DE 12 M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADO OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	Composições Próprias	Serviço	M2	1.326,70	182,28	240.978,86	21,07	21,07	A
94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ÍCAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	1.523,06	100,63	153.265,53	12,66	33,72	A
013	PORTA DE ABRIR 80X210 CM, EM VIDRO TEMPERADO 8MM	Composições Próprias	Serviço	M2	98,10	615,54	60.423,71	4,99	38,71	A
026	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	Composições Próprias	Serviço	M2	716,00	83,77	59.978,32	4,95	43,67	A
011	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP. = 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACÇO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGEM (MG)	Composições Próprias	Serviço	M2	50,30	779,25	39.196,28	3,24	46,90	A
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	2.314,60	14,03	32.473,84	2,68	49,59	A
025	CIMENTADO ACABAMENTO ÁSPERO (M2)	Composições Próprias	Serviço	M2	807,25	40,16	32.419,16	2,68	52,26	B
032	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	Serviço	MES	6,00	5.052,47	30.314,83	2,50	54,77	B
94665	CONCRETO FCK = S/MPA, TRACÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	66,70	404,98	27.012,17	2,23	57,00	B
94732	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACÇO 1:4 (C/M E AREIA), BETONEIRA 400 L. E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE. E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO MULTIFAMILIAR. AF_11/2014	SINAPI	Serviço	M2	644,40	39,88	25.589,79	2,11	59,11	B
020	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACRÍLICA SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, 2 DEMÃO	Composições Próprias	Serviço	M2	1.326,70	18,77	24.902,16	2,06	61,16	B
019	PINTURA PARA TELHAS DE ALUMÍNIO COM TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA	Composições Próprias	Serviço	M2	1.326,70	16,52	22.049,75	1,82	62,99	B
012	GRADIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA (M2)	Composições Próprias	Serviço	M2	100,00	211,54	21.154,00	1,75	64,73	B
92779	ARMADURA DE FERRÃO OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBOLHO UTILIZANDO AÇO CA50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	KG	1.782,00	11,73	20.902,86	1,73	66,46	B
92445	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	406,61	50,98	20.728,98	1,71	68,17	B
101653	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV. Z, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LÂMPADA E REATOR). AF_08/2020	SINAPI	Serviço	UN	58,00	349,52	20.277,96	1,67	69,85	B
101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COROÇO) DE 75X50X65CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M2	100,90	191,24	19.298,12	1,59	71,44	B
96877	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MAF, ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M	230,00	65,30	15.019,00	1,24	72,68	B
96116	FORRO EM REGRAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS-INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	Serviço	M2	180,00	78,44	14.119,20	1,17	73,84	B
96002555	ELETRODUTO FLEXÍVEL EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC, PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 75 MM (2 T2), TIPO SEALTUBO	SINAPI	Material	M	214,00	64,60	13.824,40	1,14	74,99	B
016	REBOCO INTERNO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA ESPESSURA 0,5 CM, PAREDE	Composições Próprias	Serviço	M2	501,95	26,93	13.517,51	1,12	76,10	B

Fls 000505
 Proc. Nº 04123
 ASS: *[Assinatura]*

Seaca
 Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA. 1115167535MA

Alta...
 MAIS COMBUSTORES FIRELI
 CNPJ nº: 08.166.557/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR



W&S CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ nº. 08.146.557/0001-59
E-MAIL: wsc@wscetrelle.com.br

Item	Descrição	SINAPI	Unidade	Valor Unitário	Quantidade	Valor Total	Medida
94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	27,50	482,89	13.279,48	1,10
98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	813,16	15,09	12.270,58	1,01
100806	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	9,00	1.356,59	12.209,31	1,01
002	LOCAÇÃO CONVENCIO DE OBRA ATRAVES DE TABUAS CORRIDAS PONTALETES A CADA 1,50 M, SEM REAPROVEITAMENTO (M2)	Composições Próprias	M2	566,11	20,86	10.557,45	0,87
103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 6X19X29 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	197,95	52,77	10.445,82	0,86
COM-CP-04546658	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20x20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_09/2016	Composições Próprias	M2	118,10	86,61	7.866,64	0,65
97590	LUMINÁRIA TIPO PU-FON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2020	SINAPI	UN	58,00	133,33	7.733,14	0,64
92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	720,00	10,51	7.567,20	0,62
94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	90,16	77,81	7.016,35	0,58
101628	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 125 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	34,00	193,04	6.563,36	0,54
101507	EXTINTOR DE INCENJIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	SINAPI	UN	7,00	899,31	6.295,17	0,52
93058	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	89,24	67,73	6.044,23	0,50
98973	CORCOALHA DE COBRE N3 35 MP, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	94,00	64,13	6.028,22	0,50
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1.260,00	4,36	5.493,60	0,45
101629	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	24,00	228,69	5.488,56	0,45
93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	81,83	68,70	5.444,72	0,45
84485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	2.314,60	2,35	5.439,31	0,45
98547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	450,00	11,85	5.332,50	0,44
91528	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	730,00	7,27	5.307,10	0,44
00004911	PORTA DE ENROLAR MANUAL, COMPLETA, ARTICULADA RAMADA LARGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NÚMERO 24 (SEM INSTALAÇÃO)	SINAPI	M2	10,30	489,41	5.040,92	0,42
92421	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2020	SINAPI	M2	51,84	95,33	4.941,91	0,41
89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	90,00	53,49	4.814,10	0,40
94263	GUIA (MEDIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	158,85	30,11	4.782,97	0,39
97598	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 38 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	M	20,00	237,88	4.757,60	0,39
023	REVESTIMENTO CERÂMICO 30X30 - PAU-ÃO SIMPLES	Composições Próprias	M2	72,00	65,26	4.698,72	0,39
88848	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	SINAPI	M	600,00	7,82	4.692,00	0,39
86689	BANCADE DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,80 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	83,30	4.195,50	0,34
021	PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃOS	Composições Próprias	M2	100,90	39,86	4.031,96	0,33
87964	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	530,00	7,39	3.916,70	0,32

Fis 000506
Proc. Nº 04193
Ass.

Sarca
Thiago Araújo da Silva
Engenheiro Civil
CREAMA 111516183564

W&S CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ nº. 08.146.557/0001-59
SÓCIO ADMINISTRADOR



91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	SINAPI	Serviço	M	355,00	9,63	3.418,65	0,28	92,26	C
00004848	PORTÃO DE ABRIR/GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3M VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SINAPI	Material	M2	5,94	550,29	3.288,72	0,27	92,53	C
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	8,00	392,20	3.137,60	0,26	92,79	C
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 150/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	SINAPI	Serviço	M	1.040,00	2,97	3.088,80	0,25	93,04	C
00012271	LUMINÁRIA DUPLA P/INALZACAO, TIPO WETZEL, AS-2110 OU EQUIV	SINAPI	Material	UN	5,00	604,10	3.020,50	0,25	93,29	C
91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	SINAPI	Serviço	M	165,00	18,97	2.940,35	0,24	93,54	C
94439	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (C/M E AREIA), BETONERA 400 L E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	Serviço	M2	72,00	40,35	2.995,20	0,24	93,78	C
008	EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. CM1/1,4 (M3)	Composições Próprias	Serviço	M3	10,50	225,91	2.403,56	0,20	93,97	C
101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	777,15	2.331,45	0,19	94,17	C
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	11,00	208,01	2.288,11	0,19	94,35	C
103873	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ASENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	Serviço	M3	66,70	33,03	2.203,10	0,18	94,54	C
100858	MICRÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA 7 PADRÃO MÉDIO 7 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	544,29	2.177,16	0,18	94,71	C
024	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO USO ESPESURA 1,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	Composições Próprias	Serviço	M2	72,00	28,68	2.138,86	0,18	94,89	C
009	ALVENARIA EM TUILO CERÂMICO FURADO 9X19X13CM, 1 VEZ (ESPESURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM (M2)	Composições Próprias	Serviço	M2	25,50	83,57	2.131,04	0,18	95,07	C
100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	60,00	35,30	2.118,00	0,17	95,24	C
00034639	CAIXA D'ÁGUA EM POLETILENO 150/100 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	2,00	1.054,81	2.109,62	0,17	95,42	C
96971	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M	60,00	34,54	2.072,40	0,17	95,59	C
100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRUPE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	3,48	595,08	2.070,88	0,17	95,76	C
100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFU) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	SINAPI	Serviço	M2	88,84	21,33	1.894,96	0,16	95,92	C
96509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CEREA VIVA. AF_09/2018	SINAPI	Serviço	UN	15,00	117,70	1.765,50	0,15	96,06	C
97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,300,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	9,00	182,06	1.638,54	0,14	96,20	C
101837	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	UN	9,00	171,38	1.542,42	0,13	96,32	C
007	REATORRO COMPACTADO MANUALMENTE COM REMOÇÃO DE CAMADA VERGETAL, UTILIZANDO MOTONRELADORA (M)	Composições Próprias	Serviço	M3	44,92	34,25	1.538,51	0,13	96,45	C
86933	BANCADE DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	377,34	1.509,36	0,12	96,58	C
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	M	166,00	9,40	1.485,20	0,12	96,70	C
032	SERVIÇOS DE CALAFATE E LIMPEZA	Composições Próprias	Serviço	M2	1.256,11	1,14	1.431,97	0,12	96,82	C
97814	LÂMPADA COMPACTA DE VAPOR METÁLICO OVOIDE 150 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	24,00	58,42	1.402,08	0,12	96,93	C
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 3/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	UN	12,00	107,47	1.289,64	0,11	97,04	C
86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	305,65	1.222,60	0,10	97,14	C

000507
 Fls _____
 Proc. Nº 04123
 Ass.

Sevca
 Thiago Augusto dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 111616763MA

WAS COMS TRUÇÕES E RELEI
 CNPJ nº. 08.166.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR



Item	Descrição	SINAPI	Serviço	M2	1,44	827,17	1.191,12	0,10	97,24	C
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122019	SINAPI	Serviço	M2	1,44	827,17	1.191,12	0,10	97,24	C
101886	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	595,04	1.190,08	0,10	97,34	C
00014543	SOCIETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM CHAVE, PARA LAMPADAS	SINAPI	Material	UN	177,00	6,55	1.159,35	0,10	97,43	C
89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_122014	SINAPI	Serviço	M	27,00	42,26	1.141,56	0,09	97,53	C
97613	LAMPADA COMPACTA DE VAPOR MERCURIO 125 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_022020	SINAPI	Serviço	UN	34,00	32,50	1.105,00	0,09	97,62	C
COMCHP. 0037236	JOGO DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇAS SUPERIORES E INFERIORES, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	Composições Próprias	Serviço	UN	3,00	344,99	1.034,97	0,09	97,70	C
91952	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	SINAPI	Serviço	UN	29,00	34,23	992,67	0,08	97,78	C
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	SINAPI	Serviço	UN	96,00	10,34	992,64	0,08	97,87	C
022	PINTURA DE SUPERFICIE C/ TINTA GRANTE	Composições Próprias	Serviço	M2	48,09	18,50	886,67	0,07	97,94	C
98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO=0,3 M. AF_122020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	444,39	886,78	0,07	98,01	C
97563	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREFOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_022020	SINAPI	Serviço	UN	7,00	125,90	881,30	0,07	98,09	C
028	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA N.4	Composições Próprias	Serviço	M3	10,26	84,53	867,28	0,07	98,16	C
87527	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_062014	SINAPI	Serviço	M2	25,55	33,74	862,06	0,07	98,23	C
86637	CAIXA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	213,22	852,88	0,07	98,30	C
92681	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	SINAPI	Serviço	M	45,00	18,50	832,50	0,07	98,37	C
91540	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	SINAPI	Serviço	UN	62,00	12,92	801,04	0,07	98,43	C
101631	IGNITOR PARA PARTIDA LÂMPADA VAPOR SÓDIO / VAPOR METÁLICO ATÉ 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_062020	SINAPI	Serviço	UN	34,00	23,54	800,36	0,07	98,50	C
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	SINAPI	Serviço	M	80,00	9,96	798,40	0,07	98,57	C
96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COBROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_062017	SINAPI	Serviço	M3	10,00	78,45	784,50	0,06	98,63	C
94601	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	741,75	741,75	0,06	98,69	C
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_062021	SINAPI	Serviço	UN	18,00	40,38	736,84	0,06	98,75	C
006	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	Composições Próprias	Serviço	M2	628,94	0,86	712,89	0,06	98,81	C
004	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0 M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	676,37	676,37	0,06	98,87	C
92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 85 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	SINAPI	Serviço	M	5,00	135,23	676,15	0,06	98,92	C
100688	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	333,97	667,94	0,06	98,98	C
COMCHP. 2178748	ESCORPAMENTO FORMAS ATÉ H=3,30 M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NÃO EMPALMEADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X (M)	Composições Próprias	Serviço	M3	40,72	14,53	591,66	0,05	99,03	C
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	58,02	580,20	0,05	99,08	C
94729	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082021	SINAPI	Serviço	UN	3,00	186,61	556,83	0,05	99,12	C
94318	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_052016	SINAPI	Serviço	M3	7,40	73,67	545,16	0,05	99,17	C
102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÓS, AF_012021	SINAPI	Serviço	M2	31,62	15,74	529,32	0,04	99,21	C

000508
Fls _____
Proc. Nº 04/23
Ass. *[Assinatura]*

Sevca
Thiago Augusto de Sousa
Engenheiro Civil
CREMA- 1115167655VA

Atílio José de Souza
WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ nº. 08.116.567/0001-59
SÓCIO ADMINISTRADOR

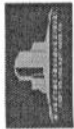


Item	Descrição	SINAPI	Serviço	M	28,00	18,30	512,40	0,04	99,25	C
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014	SINAPI	Serviço	UN	5,00	98,82	484,10	0,04	99,29	C
89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014	SINAPI	Material	UN	1,00	490,29	490,29	0,04	99,33	C
00011871	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO, PARA 500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	Serviço	UN	15,00	29,56	443,40	0,04	99,37	C
91942	CAIXA RETANGULAR, 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	SINAPI	Serviço	UN	2,00	219,09	438,18	0,04	99,41	C
86942	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	SINAPI	Serviço	UN	12,00	28,84	346,08	0,03	99,43	C
91997	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	SINAPI	Serviço	UN	45,00	7,57	345,15	0,03	99,46	C
89562	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122014	SINAPI	Serviço	UN	4,00	74,37	297,48	0,02	99,48	C
95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_012020	SINAPI	Serviço	UN	18,00	16,02	288,36	0,02	99,51	C
89596	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122014	SINAPI	Serviço	UN	4,00	67,89	271,56	0,02	99,53	C
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PA. DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	SINAPI	Serviço	UN	12,00	22,51	270,12	0,02	99,56	C
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	SINAPI	Serviço	UN	4,00	56,46	226,84	0,02	99,58	C
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_122020	SINAPI	Serviço	UN	21,00	10,78	226,38	0,02	99,59	C
89385	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122014	SINAPI	Serviço	UN	6,00	35,66	213,96	0,02	99,61	C
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	SINAPI	Serviço	UN	8,00	24,88	199,04	0,02	99,63	C
89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014	SINAPI	Serviço	UN	2,00	91,50	183,00	0,02	99,64	C
89685	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082021	SINAPI	Serviço	UN	9,00	19,45	175,05	0,01	99,66	C
89776	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014	SINAPI	Serviço	M2	10,30	16,95	173,65	0,01	99,67	C
016	PRINTUSA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOIS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	172,43	172,43	0,01	99,69	C
027	TE DE AÇO GALVANIZADO 2,12" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	M3	1,90	90,19	171,36	0,01	99,70	C
029	ATERRO APLONADO (MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRESTIMO	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	188,65	188,65	0,01	99,71	C
101946	QUADRO DE MEDIÇÃO, CEPAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	41,54	167,76	0,01	99,73	C
89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014	SINAPI	Serviço	UN	1,00	165,53	165,53	0,01	99,74	C
95575	HIDRÔMETRO DN 25 (1", 5/8") MFI FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_112016	SINAPI	Serviço	UN	1,00	159,86	159,86	0,01	99,76	C
96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122017	SINAPI	Serviço	UN	14,00	10,88	149,32	0,01	99,77	C
89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014	SINAPI	Serviço	UN	3,00	48,47	148,41	0,01	99,78	C
89787	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014	SINAPI	Serviço	UN	7,00	21,10	147,70	0,01	99,79	C
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4" - INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FORNECIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_062016	SINAPI	Serviço	UN	13,00	11,36	147,68	0,01	99,80	C
93634	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	SINAPI	Serviço	UN	7,00	145,18	145,18	0,01	99,82	C
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 90 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014	SINAPI	Serviço	UN						

Fis 070509
Proc. Nº 04123
Ass:

Severca
Engenheiro Civil
CREAM Nº. 111516783MA

WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ nº. 08.166.567/0001-59
SÓCIO ADMINISTRADOR

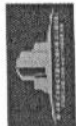


101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 80 ATÉ 100A. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	143,39	143,39	0,01	96,83	C
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	14,00	9,89	138,32	0,01	95,84	C
95249	VAL VULVA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	63,48	126,96	0,01	96,85	C
101207	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, ENOBRAS DE EDIFICAÇÃO INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAPACIDADE 0,9 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMITATE 17KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_06/2020	SINAPI	Serviço	M3	9,72	11,87	115,38	0,01	96,86	C
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	M	4,00	28,32	113,28	0,01	96,87	C
95758	LUVIA DE EMENDA PARA ELÉTROTUDO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016, F	SINAPI	Serviço	UN	10,00	10,45	104,50	0,01	96,88	C
89396	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	5,00	20,47	102,35	0,01	96,89	C
90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	7,00	14,57	101,99	0,01	96,89	C
92653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	9,00	10,88	97,92	0,01	96,90	C
91872	ELÉTROTUDO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	6,00	15,37	92,22	0,01	96,91	C
96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_09/2017	SINAPI	Serviço	M2	5,67	15,49	87,63	0,01	96,92	C
030	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 400 MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO : AREIA	Composições Próprias	Serviço	M	2,50	32,98	82,45	0,01	96,92	C
89733	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	4,00	19,66	78,64	0,01	96,93	C
00094721	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	SINAPI	Material	M2	0,10	710,35	710,35	0,01	96,94	C
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	6,00	11,56	69,36	0,01	96,94	C
101616	PREPARO DE FUNDO DE VILA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	Serviço	M2	13,37	5,02	67,12	0,01	96,95	C
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELÉTROTUDO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	4,00	15,43	61,72	0,01	96,95	C
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	9,00	6,71	60,39	0,00	96,96	C
94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFRIBROCHIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	UN	2,00	25,36	50,72	0,00	96,96	C
89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	2,00	24,82	49,64	0,00	96,97	C
91967	INTERUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	1,00	48,82	48,82	0,00	96,97	C
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	4,00	10,82	43,28	0,00	96,97	C
00003659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL - PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	19,81	39,62	0,00	96,98	C
95655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	12,41	37,23	0,00	96,98	C
89388	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	2,00	16,47	32,94	0,00	96,98	C
91876	LUVIA PARA ELÉTROTUDO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	4,00	7,35	29,40	0,00	96,99	C
0007699	EXECUÇÃO DE DRENO COM MANEJA GEOTEXTIL 200 G/M2	Composições Próprias	Serviço	M2	3,68	7,63	28,81	0,00	96,99	C
	DUCHA / CHUVERO PLÁSTICO SIMPLES, 5" - BRANCO, PARA-ACOPLAR EM HASTE 1/2" - ÁGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	2,00	13,38	27,76	0,00	96,99	C

000510
 Fis _____
 Proc. Nº 04123
 Ass.

Serca
 Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREAMA, 111616780MA

WAS CONSTRUÇÕES FIBRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR



WMS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.106.567/0001-59
 E-MAIL: wmsconstrucoes@wmsconstrucoes.com.br

95759	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016, F	SINAPI	Serviço	UN	2,00	13,43	26,86	0,00	99,99	C
89427	LUVA COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	2,00	11,93	23,86	0,00	99,99	C
00010836	JOELHO PVC COM VISTA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NCRAMAL, PARA ESCOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	23,33	23,33	0,00	100,00	C
89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	2,00	10,98	21,96	0,00	100,00	C
89406	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	2,00	6,77	13,54	0,00	100,00	C
91666	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	1,00	7,32	7,32	0,00	100,00	C
003	LIGAÇÃO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2" (UN)	Composições Próprias	Serviço	UND	0,00	60,73	0,00	0,00	100,00	C
001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Composições Próprias	Serviço	MZ	0,00	340,40	0,00	0,00	100,00	C
93564	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO, AF_04/2016	SINAPI	Serviço	MZ	0,00	1.054,10	0,00	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00% 1.210.916,07

Outros: 0,00

Valor total do Orçamento: 1.210.916,07



Sevca
 Thiago Augusto de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREMA/MA 111516763MA

WMS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Bo

CRONOGRAMA FISCO-FINANCEIRO

OBRA:	SAPLANTACAO DO TERMINAL RODOVIARIO DE TRANSP DE PASSAGEIROS	DATA:	08/10/2023	BIDI:	26,37%	REF:	04/2022
DESCRIÇÃO:	RDC ELETRÔNICO N°704/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO 0241/2023	FONTE:	VERSAR	MOVA:	47,51%		
LOCAL:	CHAPADINHA - MA	SERVI:	2022-03 COM RECONSTRUÇÃO	REPAR:	83,87%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA						

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS	11.233,82	100,00%						11.233,82
2	INFRAESTRUTURA	20.951,75	100,00%						20.951,75
3	SUPERESTRUTURA	60.059,27		97,25%	42,68%				60.059,27
4	ALVENARIA E PAINÉIS	181.846,75		5,79%	2,72%	5,81%	63,78%	21,91%	181.846,75
5	COBERTURA E PROTEÇÃO	395.619,05		10.510,74	4.946,23	10.565,28	115.381,85	39.842,65	395.619,05
6	REVESTIMENTOS, ELEMENTOS DECORATIVOS E PINTURA	132.666,74			76.750,10	318.668,95			132.666,74
7	PAVIMENTAÇÃO	149.454,70			4,97%	55,03%	24,01%	15,99%	149.454,70
8	INSTALAÇÕES E APARELHOS	225.573,62			6.593,53	73.005,51	31.853,29	21.213,41	225.573,62
9	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA	3.197,47			24,46%	63,65%		11,89%	3.197,47
10	ITENS NOVOS	30.314,83	12,50%	25,00%	16,67%	16,69%	25,00%	4,17%	30.314,83
			3.789,35	7.578,71	5.053,48	5.050,45	7.578,71	1.264,13	
			35.974,92	52.515,42	178.361,31	526.935,95	228.589,97	188.540,43	
			35.974,68	88.490,10	268.851,41	793.787,36	1.022.377,33	1.210.918,00	

WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº 06.106.567/0001-09
 SOCIO ADMINISTRADOR

Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 1115167895MA

FR 00512
 Proc. Nº 04123
 Ass. *[Signature]*

[Handwritten signature]



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO DE TRANSP. DE PASSAGEIROS	DATA:	09/02/2023	BDI:	26,37%
DESCRIÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 004/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO 0241/2023	PARTE:	VERBA	NOMA:	MEC
LOCAL:	CHAPADINHA - MA	BRAS:	2022/3 COM DESONERAÇÃO	ORÇ.:	62,87% 47,51% 04/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA				

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
0000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURATICO, DILUICAO 10%, A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L							62,81000000
0000032	ACO CA 50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG		2,47000000	1,96000000	2,49000000	27,30000000	9,38000000	42,80000000
0000086	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CASA D'AGUA	UN			0,71000000	0,75000000	2,27000000	3,27000000	7,00000000
0000097	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CASA D'AGUA	UN			0,20000000	0,22000000	0,61000000	0,93000000	2,00000000
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN			0,52000000	0,55000000	1,70000000	2,46000000	5,23000000
0000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E SENTO DE CORETOS	L			5,81000000	14,32000000	1,70000000	5,02000000	26,85000000
0000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML			0,93000000	3,89000000			4,78000000
0000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H			2,41000000	6,88000000		1,66000000	13,95000000
0000246	AJUXLAR DE ENCANADOR OU BOMBERO HIDRAULICO (HORISTA)	H			16,83000000	16,87000000	50,16000000	72,16000000	154,82000000
0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H			51,75000000	56,12000000	165,88000000	236,72000000	511,47000000
0000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN			2,23000000	3,45000000	10,38000000	14,84000000	32,91000000
0000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN			0,51000000	0,54000000	1,62000000	2,33000000	5,00000000
0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN			2,53000000	2,70000000	8,12000000	11,66000000	25,01000000
0000365	MUDA DE ARRUSTO FOLHAGEM, SAHSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= 70 A 75 CM	UN						15,00000000	15,00000000
0000367	AREA GROSSA - POSTO JAZD/FORMEDECOR (RETRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	M3	3,31000000		0,11000000	1,17000000	0,91000000	0,34000000	5,44000000
0000370	AREA MEDIA - POSTO JAZD/FORMEDECOR (RETRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	M3	10,76000000	17,19000000	32,19000000	48,11000000	10,81000000	10,81000000	138,27000000
0000371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG			174,83000000	1,933,56000000	843,62000000	561,84000000	3,513,85000000
0000378	ARMADOR (HORISTA)	H	34,67000000	79,28000000	81,31000000	2,96000000	4,48000000	10,86000000	196,62000000
0000392	ARRACADERA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN							0,99000000
0000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2			8,16000000	59,24000000	29,77000000	19,83000000	124,80000000
0000541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X 90 CM	UN			5,40000000	0,43000000	1,30000000	1,57000000	4,90000000
0000566	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS 50 X 50 X 7 CM	UN		23,04000000	10,84000000	23,16000000	254,20000000	87,32000000	388,56000000
0000587	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M			5,38000000	6,78000000	20,44000000	25,40000000	63,01000000
0000583	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M			19,19000000	20,34000000	61,23000000	88,94000000	189,70000000
0000587	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M			25,60000000	27,27000000	82,67000000	118,95000000	254,50000000
0000579	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M			4,86000000	4,86000000	14,98000000	21,56000000	46,21000000
0000581	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M			87,91000000	83,66000000	281,81000000	405,34000000	868,71000000
0000582	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M			9,83000000	10,28000000	30,86000000	44,42000000	95,19000000
0001013	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M			125,25000000	133,41000000	401,48000000	577,46000000	1.237,80000000
0001014	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M			181,74000000	181,84000000	485,41000000	696,82000000	1.498,81000000
0001022	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 8/11 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M			32,08000000	34,17000000	102,84000000	147,91000000	317,00000000
0001106	CAL. HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	KG		16,03000000	18,78000000	198,60500000	229,62000000	83,27000000	486,27000000
0001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	110,51000000	295,05000000	203,31000000	10,88000000	39,19000000	46,80000000	675,70000000
0001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H		0,70000000	0,43000000	0,61000000	0,86000000	3,10000000	13,10000000
0001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2			37,42000000	87,38000000	8,09000000	16,19000000	152,98000000
0001333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG			18,22000000	75,71000000			93,93000000
0001345	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADERITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M2	8,62000000	20,88000000	15,53000000				45,03000000
0001356	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M2			1,87000000	1,89000000	6,51000000	8,64000000	18,51000000
0001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 332	KG	6,390,30000000	8,574,02000000	14,898,97000000	21,617,97000000	3,994,86000000	7,959,01000000	82.435,13000000
0001380	CIMENTO BRANCO	KG		1,74000000	0,82000000	1,76000000	19,25000000	6,61000000	30,17000000
0001381	ARGAMASSA COLANTE AC 1 PARA CERAMICAS	KG			85,50000000	230,20000000	43,02000000		361,81000000
0001419	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SADA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 3/8" X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN							0,00000000
0001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN			2,23000000	2,37000000	7,14000000	10,27000000	22,61000000
0001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN			0,30000000	0,32000000	0,97000000	1,40000000	2,99000000
0001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN			0,30000000	0,32000000	0,97000000	1,40000000	2,99000000
0001580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN			0,61000000	0,64000000	1,86000000	2,80000000	6,11000000
0001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONCAS)	CJ							0,00000000
0001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTOR COM VALVULA 3 1/2", DE 546 X 30 X 12" CM	UN			0,40000000	0,43000000	1,30000000	1,87000000	4,00000000
0001871	CABA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN			9,72000000	10,35000000	31,14000000	44,78000000	96,00000000
0001872	CABA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN			6,27000000	6,88000000	20,11000000	28,33000000	61,59000000

Fis 00051
 Proc. Nº 0410
 Ass. *[Assinatura]*

[Assinatura]
 WAQ CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

[Assinatura]
 Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 111516755/MA



00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN		1,52000000	1,82000000	4,87000000	7,00000000	15,01000000
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN		0,40000000	0,43000000	1,30000000	1,87000000	4,00000000
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN		0,43000000	0,43000000	1,30000000	1,87000000	4,00000000
00001932	CURVA PVC CURTA 90 G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		0,40000000	0,43000000	1,30000000	1,87000000	4,00000000
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		1,42000000	1,51000000	4,54000000	8,53000000	14,90000000
00001955	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 3648)	UN		0,20000000	0,22000000	0,65000000	0,93000000	2,00000000
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN		0,10000000	0,11000000	0,32000000	0,47000000	1,00000000
00002377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / KC - 35 KA	UN		0,20000000	0,22000000	0,65000000	0,93000000	2,00000000
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H		66,04000000	69,92000000	210,47000000	302,89000000	648,72000000
00002565	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 75 MM (2 1/2"), TIPO SEALTUBO	M		21,86000000	23,97000000	69,42000000	99,65000000	214,90000000
00002512	BRACO PJ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN		6,78000000	7,22000000	21,74000000	31,26000000	67,90000000
00002636	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN		1,51000000	1,68000000	3,24000000	4,87000000	10,90000000
00002638	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")	UN		0,20000000	0,22000000	0,65000000	0,93000000	2,00000000
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M		0,10000000	0,11000000	0,32000000	0,47000000	1,01000000
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M		15,95000000	16,98000000	51,14000000	73,55000000	157,43000000
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M		0,82000000	0,86000000	1,88000000	2,65000000	6,11000000
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M						0,80000000
00002892	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,21000000	0,86000000	0,76000000	0,08000000	0,38000000	2,93000000
00002999	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	10,16000000	18,12000000	19,32000000	58,10000000	83,65000000	189,38000000
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	18,95000000	24,94000000	739,20000000	1.895,02000000	18,13000000	346,78000000
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	16,70000000	33,40000000	22,27000000	22,26000000	33,40000000	133,60000000
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTENDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PVC PARA DOBRADICA INF., P.VO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	0,17000000	0,08000000	0,17000000	1,91000000	0,66000000	2,39000000
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (6, X C)	UN		0,16000000	0,21000000	0,59000000	0,83000000	1,79000000
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (6, X C)	UN		0,02000000	0,02000000	0,11000000	0,15000000	0,32000000
00003324	GRAMA BATATAB EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2		198,90000000		817,98000000	96,68000000	813,16000000
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MIMMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN						0,80000000
00003376	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 34", REVESTIDA COM BARRA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN		0,10000000	0,11000000	0,32000000	0,47000000	1,00000000
00003378	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 38", REVESTIDA COM BARRA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN		1,21000000	1,29000000	3,89000000	5,80000000	11,89000000
00003386	IGNITOR PARA LAMPADA DE VAPOR DE SODIO / VAPOR METALICO ATE 400 W, TENSAO DE PULSO ENTRE 3000 A 4500 V	UN		3,44000000	3,97000000	11,02000000	15,86000000	34,99000000
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		0,91000000	0,97000000	2,92000000	4,20000000	9,80000000
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		1,42000000	1,51000000	4,54000000	6,53000000	14,90000000
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		0,81000000	0,89000000	1,92000000	2,80000000	6,81000000
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		0,81000000	0,86000000	2,60000000	3,73000000	8,90000000
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		1,82000000	1,94000000	5,84000000	8,40000000	18,90000000
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		0,40000000	0,43000000	1,30000000	1,87000000	4,30000000
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		0,20000000	0,22000000	0,65000000	0,93000000	2,00000000
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		4,55000000	4,85000000	14,80000000	21,80000000	48,00000000
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		0,20000000	0,22000000	0,65000000	0,93000000	2,00000000
00003659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		0,20000000	0,22000000	0,65000000	0,93000000	2,00000000
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		0,30000000	0,32000000	0,97000000	1,40000000	2,99000000
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAO PARA PBOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M		360,27000000	911,47000000		170,26000000	1.432,50000000
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN		20,38000000	225,80000000	98,43000000	65,55000000	469,94000000
00003768	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUIDOS)	UN		0,71000000	0,78000000	2,27000000	3,27000000	7,80000000
00003768	LUMINARIA ABERTA PJ LUMINACAO PUBLICA, TIPO X-87 PETERCO OU EQUIV	UN		5,87000000	6,28000000	19,52000000	27,96000000	58,90000000
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUIDOS)	UN		2,02000000	2,16000000	6,48000000	9,33000000	20,80000000
00003803	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO Fosco DIAMETRO 25" CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN		5,87000000	6,25000000	19,52000000	27,96000000	58,90000000
00003870	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN		0,20000000	0,22000000	0,65000000	0,93000000	2,00000000
00003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		0,91000000	0,97000000	2,92000000	4,20000000	9,80000000
00003907	LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN						0,90000000
00003922	TABUA APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGAO	M						0,80000000
00004011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FIBRAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 10 KNM	M2		0,39000000	0,42000000	1,25000000	1,80000000	3,88000000
00004083	ENCARRREGADO GERAL DE OBRAS	H	73,24000000	146,48000000	97,67000000	97,61000000	146,48000000	585,91000000
00004090	MOTONVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13643 KG, LARGURA DA LAMPA DE 3,7 M	UN						8,00000000
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO	H	0,07000000					0,07000000
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	H		1,72000000	1,83000000	5,53000000	7,92000000	17,33000000
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	44,25000000	75,95000000	175,31000000	144,04000000	207,82000000	647,24000000

W&S CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº 08.106.562/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 111516785MA

07

[Handwritten signature]



000515
 Fls _____
 Proc No 04123
 JWO

00004222	GASOLINA COMUM	L	2,14000000					0,01000000	2,15000000
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	4,48000000	5,20000000	4,32000000	0,78000000	4,82000000	3,22000000	22,71000000
00004234	OPERADOR DE ESCAVADORA	H	0,13000000						0,13000000
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	2,50000000						2,50000000
00004243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO)	H	0,09000000				0,44000000	0,29000000	0,72000000
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASAO OU JATISTA	H	28,52000000			110,17000000			138,69000000
00004253	OPERADOR DE QUINCHO OU GUINCHERO	H	1,17000000				0,14000000	0,20000000	0,24000000
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	H	3,76000000				15,80000000		19,56000000
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN							0,50000000
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN			1,42000000	1,51000000	4,54000000	8,53000000	14,00000000
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	UN			2,42000000	2,58000000	7,79000000	11,20000000	23,89000000
00004358	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 46 MM	UN			18,59000000	18,50000000	49,96000000	71,86000000	153,89000000
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 * MM	UN	14,62000000		6,89000000	14,70000000	161,37000000	58,43000000	253,00000000
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-10	UN			1,82000000	1,72000000	5,19000000	7,47000000	16,20000000
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO 7,5 X 7 * CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M							0,80000000
00004425	VIGA NAO APARELHADA 16 X 12 * CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M							0,90000000
00004433	CABRO NAO APARELHADO 7,5 X 7,5 * CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M							0,50000000
00004481	PONTALETE 7,5 X 7,5 * CM EM PINUS, MSTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	151,73000000	45,38000000	58,97000000	3,39000000	10,21000000	14,68000000	262,36000000
00004517	SARRAFO 7,5 X 7,5 * CM EM PINUS, MSTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		149,49000000	122,23000000	17,95000000	68,03000000	75,28000000	451,88000000
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,05000000						0,05000000
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (35 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	8,42000000	11,92000000	11,94000000	1,77000000	5,86000000	7,60000000	48,51000000
00004723	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3			1,04000000	1,11000000	3,33000000	4,79000000	10,27000000
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	10,50000000						10,50000000
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	46,56000000	30,75000000	374,00000000	1,108,84000000	377,75000000	331,54000000	2.269,16000000
00004755	MARMORISTA / GRANITERO (HORISTA)	H	0,69000000		1,60000000	1,99000000	10,88000000	6,26000000	23,12000000
00004760	AZULEJISTA OU LADRIEIRO (HORISTA)	H			19,81900000	68,82000000	10,84000000	15,21000000	113,46000000
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 18" E 14"	KG			1,482,74900000	8,077,19000000			7.638,95000000
00004783	PIFOTR (HORISTA)	H			80,62000000	783,25000000	312,34000000	208,59000000	1.385,80000000
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESVADADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2							0,80000000
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG			0,02000000	0,07000000	2,01000000	2,85000000	6,18000000
00004824	GRANILHA / GRANITO, PEDREGO OU ADREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG			2,451,87000000	8,390,28000000		1,191,85000000	16.024,50000000
00004911	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA RAJADA LARGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	M2	0,80000000		0,28000000	0,60000000	6,57000000	2,26000000	10,31000000
00004930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REGUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	0,20000000		0,09000000	0,20000000	2,22000000	0,78000000	3,47000000
00004948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REGUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	0,34000000		0,19000000	0,34000000	3,78000000	1,30000000	5,32000000
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 37 (2 1/2 X 10)	KG	5,08000000		0,14000000	0,56000000			5,80000000
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,42000000		2,77000000	0,44000000	2,34000000	1,81000000	11,46000000
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,77000000		0,57000000				1,34000000
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN			0,43000000		0,43000000	1,87000000	4,00000000
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG			0,03000000	0,12000000			0,15000000
00005318	DILUENTE AGUARRAS	L			17,81000000	191,38000000	18,64000000	12,56000000	190,79000000
00005016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN			1,83000000	1,94000000	5,84000000	8,40000000	18,00000000
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	UN			0,20000000	0,32000000	0,85000000	0,93000000	2,00000000
00006027	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1509)	UN			0,10000000	0,11000000	0,52000000	0,47000000	1,00000000
00006029	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROBCA EXTERNA, 1/2"	UN							0,80000000
00006078	SABIDO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	M3			0,21000000	0,23000000	0,66000000	0,96000000	2,19000000
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,25000000						0,25000000
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	L			19,41000000	203,90000000	88,92000000	59,22000000	370,35000000
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	4,38000000		2,08000000	4,40000000	48,28000000	18,56000000	76,17000000
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	231,80000000	129,48000000	978,96000000	2.897,22000000	819,36000000	877,27000000	6.992,39000000
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	10,45000000	12,75000000	8,95000000	4,50000000	1,73000000	36,38000000	66,30000000
00006117	CARPINTEIRO AUXILIA (HORISTA)	H	0,75000000	47,57000000	36,83000000	2,81000000	15,98000000	11,84000000	115,64000000
00006138	ANEL DE VEDACAO PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN			0,81000000	0,86000000	2,60000000	3,73000000	8,00000000
00006141	ENGATERABUCHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN			0,25000000	0,23000000	0,83000000	0,93000000	2,00000000
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPLUDE	UN			0,40000000	0,43000000	1,30000000	1,87000000	4,00000000
00006148	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1 1/4 X 1 1/2"	UN			0,65000000	0,66000000	1,95000000	2,80000000	6,00000000
00006148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1 1/2"	UN			0,80000000	0,86000000	2,90000000	3,74000000	8,00000000
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LACRADO	UN			0,20000000	0,22000000	0,85000000	0,93000000	2,00000000
00006155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3 1/2" X 1 1/2", SEM ACAPTADOR	UN			0,40000000	0,43000000	1,30000000	1,87000000	4,00000000
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3 1/2 X 1 1/2"	UN			0,40000000	0,43000000	1,30000000	1,87000000	4,00000000
00006160	SOLDADOR	H			15,89000000	84,78000000			89,35000000
00006189	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	160,74000000	4,67000000	2,10000000	4,49000000	49,33000000	16,94000000	238,97000000
00006299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN			0,10000000	0,11000000	0,32000000	0,47000000	1,09000000



0007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 90 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL.	UN		0,71000000	0,75000000	2,27000000	3,27000000	7,60000000
0007137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL.	UN		0,51000000	0,54000000	1,62000000	2,30000000	5,00000000
0007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN		2,13000000	2,26000000	6,81000000	9,80000000	21,90000000
0007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN		0,20000000	0,22000000	0,65000000	0,93000000	2,00000000
0007194	TELHA DE FIBROCEMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2						6,99000000
0007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 900 MM	M2		323,27000000	1,271,01000000	74,27000000	106,83000000	1,775,88000000
0007254	TUOLO CERAMICO MACICO CONJUM "S X 10 X 20" CM (L X A X C)	UN		42,52000000	45,30000000	136,31000000	196,07000000	420,20000000
0007258	BLOCO CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	UN	215,00000000	101,80000000	217,02000000	2,382,38000000	618,41000000	3,735,31000000
0007271	BLOCO CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	1.439,30000000					1.439,30000000
0007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L		0,08000000	0,91000000	0,40000000	0,29000000	1,65000000
0007293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRATITE POSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	L		8,23000000	91,05000000	39,72000000	26,46000000	168,45000000
0007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM BRANCA	L		2,01000000	22,21000000	6,69000000	6,45000000	60,36000000
0007306	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE EFITO PROTETOR DE SUPERFICIE METALICA ALUMINIO	L		8,57000000	84,91000000	41,41000000	27,58000000	172,47000000
0007307	FLUJDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCADO)	L		50,65000000	239,17000000	30,07000000	13,36000000	323,25000000
0007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L		4,91000000	10,11000000	4,41000000	2,94000000	16,37000000
0007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTACIONAIS	L		32,44000000	84,40000000		15,77000000	132,61000000
0007353	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	L		37,09000000	66,51000000		18,03000000	151,83000000
0007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO POSCO	L		37,96000000	420,33000000	183,38000000	122,13000000	763,81000000
0007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S/O, COM PARAFUSO DE 6,10 X 85 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN		4,86000000	4,86000000	14,82000000	21,47000000	46,90000000
0007572	SUPOORTE BOLSADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN		7,80000000	6,30000000	24,48000000	35,93000000	77,91000000
0007608	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, S, BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	UN		0,20000000	0,22000000	0,65000000	0,93000000	2,00000000
0007701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2 1/2", E = "3,95" MM, PESO "6,51" KG/M (NBR 5980)	M		0,53000000	0,56000000	1,69000000	2,42000000	5,20000000
0008935	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M		2,98000000	3,17000000	8,84000000	13,72000000	29,41000000
0008936	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	10,00000000	9,58000000	10,18000000	30,88000000	44,08000000	104,59000000
0008937	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M		2,87000000	3,06000000	9,20000000	13,23000000	28,36000000
0008988	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR 5648)	M		18,96000000	18,07000000	54,38000000	78,22000000	167,83000000
0008989	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR 5648)	M		0,43000000	0,46000000	1,38000000	1,86000000	4,25000000
0010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ABSENTO)	UN		0,81000000	0,86000000	2,60000000	3,73000000	8,30000000
0010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES "40 X 30" CM	UN		0,20000000	0,22000000	0,65000000	0,93000000	2,00000000
0010432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN		0,40000000	0,43000000	1,30000000	1,87000000	4,00000000
0010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L		0,28000000	3,14000000	1,37000000	0,91000000	6,70000000
0010489	VIORACERO (HORSETA)	H	12,83000000	0,04000000	12,89000000	141,51000000	48,82000000	321,89000000
0010498	MASSA PARA VIDRO	KG	4,25000000	2,00000000	4,28000000	46,83000000	16,12000000	73,86000000
0010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO 1 TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN			0,01900000			0,01900000
0010567	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	M	5,70000000	4,24000000				9,94000000
0010645	ESCAVADERA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CACAMBA 6,90M3, PESO OPERACIONAL 11T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN						0,00000000
0010936	JOELHO PVC COM VISTA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		0,11000000	0,11000000	0,32000000	0,47000000	1,00000000
0010989	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	UN		0,71000000	0,75000000	2,27000000	3,27000000	7,00000000
0010986	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	1.602,34000000	6.657,16000000				8.259,50000000
0010987	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	5,98000000	23,10000000				28,66000000
0011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	1.180,09000000	4.628,53000000	284,36000000	380,22000000	6.320,71000000	
0011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REGUADOR, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	0,32000000	0,11000000	0,23000000	2,48000000	0,85000000	3,89000000
0011455	FERROLHO COM FECHAD. E TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6" E ESPESURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN						0,00000000
0011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN		0,40000000	0,43000000	1,30000000	1,87000000	4,00000000
0011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X "180" X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	UN		0,81900000	0,54000000	1,82000000	2,30000000	5,00000000
0011749	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4" (REF 1552-B)	UN		0,20000000	0,22000000	0,65000000	0,93000000	2,00000000
0011763	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E SALAO PLASTICO	UN		0,20000000	0,32000000	0,97000000	1,40000000	2,99000000
0011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGAO, E= "2,5" CM	M2		0,61000000	0,54000000	1,63000000	2,34000000	5,02000000
0011871	CAIXA D'AGUA DE FIBRA DE VIDRO, PARA 500 LITROS, COM TAMPA	UN		0,10000000	0,11000000	0,32000000	0,47000000	1,00000000
0011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S/O, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN		0,40000000	0,43000000	1,30000000	1,87000000	4,00000000
0012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN						0,00000000
0012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN		0,30000000	0,32000000	0,97000000	1,40000000	2,99000000
0012214	LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)	UN		3,44000000	3,87000000	11,03000000	15,80000000	34,00000000
0012268	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN		1,11000000	1,19000000	3,57000000	5,13000000	11,00000000
0012271	LUMINARIA DUPLA P/INALZACAO, TIPO WETZEL AS-2/110 OU EQUIV	UN		0,51000000	0,54000000	1,62000000	2,30000000	5,00000000
0012295	SOQUETE DE BAZUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN		0,87000000	6,28000000	18,82000000	27,06000000	98,01000000

WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.367/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

070516
 Fis _____
 Proc. Nº 04/23
 Ass. *[Assinatura]*

Thiago Araujo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 111518765/MA



00012316	REATOR P1 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 125W USO EXT	UN		3,44000000	3,67000000	11,63000000	15,86000000	34,00000000
00012317	REATOR P1 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT	UN		2,43000000	2,68000000	7,79000000	11,20000000	24,61000000
00012774	HERMÉTICO UNIDAO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 8 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOMIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL, (SEM CONEXÕES),	UN		0,10000000	0,11000000	0,32000000	0,47000000	1,00000000
00012809	TELHADOR (HORISTA)	H		26,79000000	113,95000000	5,85000000	8,42000000	157,01000000
00013288	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 505B	KG		1,03000000	4,29000000			5,32000000
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIBRA METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	UN		1,21000000	1,30000000	3,88000000	5,60000000	12,99000000
00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM ARESADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	UN		0,80000000	0,86000000	2,60000000	3,74000000	8,90000000
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSADO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN						0,90000000
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	UN						0,80000000
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN						0,60000000
00013954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 480 MM	UN		0,03000000	0,08000000		0,02000000	0,13000000
00014543	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM CHAVE, PARA LAMPADAS	UN		17,81000000	18,88000000	87,43000000	82,56000000	177,90000000
00014818	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1800" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN						0,80000000
00020020	MOTORBTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	H	0,26000000					0,39000000
00020079	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLETILENO E OUTROS)	UN		0,21000000	0,31000000	0,64000000	0,91000000	1,57000000
00020380	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO CGM 175 GR	UN		0,04000000	0,04000000	0,13000000	0,19000000	0,40000000
00020953	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN		0,83000000	0,88000000	2,87000000	3,85000000	8,30000000
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 26 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		0,71000000	0,76000000	0,27000000	0,37000000	7,80000000
00020247	FREGO DE ACO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1" 1/4 X 1 1/4)	KG		0,01000000	0,01000000	0,03000000	0,03000000	0,07000000
00020258	PERFL DE BORRACHA EPDM MACIO "12 X 18" MM PARA ESQUADRIAS	M	20,34000000	9,97000000	20,44000000	224,43000000	77,06000000	351,87000000
00020268	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRÃO, DIMENSÕES "50 X 35" CM (L X C)	UN		0,40000000	0,43000000	1,30000000	1,87000000	4,00000000
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MOTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN		0,40000000	0,43000000	1,30000000	1,87000000	4,00000000
00021127	FTTA SOLANTE ADESIVA ANTICHAUMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 6 M	UN		3,20000000	3,41000000	10,25000000	14,74000000	31,69000000
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC 8	KG		114,12000000	638,67000000	137,81000000	133,39000000	923,89000000
00034357	REJUNTE CEMENTICO, QUALQUER CDR	KG		19,17000000	70,78000000	11,81000000	16,04000000	117,89000000
00034360	PERFL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	20,23000000	9,63000000	20,34000000	223,23000000	76,69000000	350,61000000
00034385	VIDRO LBO INCOLOR 8MM - SEM COLOCACAO	M2	5,95000000	2,81000000	6,98000000	66,70000000	22,56000000	103,60000000
00034492	CONCRETO USINADO 20MM, EXCLUSIVO CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 9 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3		1,17000000	3,03000000		0,57000000	4,77000000
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20" A "1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	M	4,61000000	2,28000000	4,83000000	53,03000000	18,22000000	83,15000000
00034566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 8 MPA (NBR 8136)	UN						0,60000000
00034639	CAXA D'AGUA EM POLETILENO 1500 LITROS, COM TAMPA	UN		0,20000000	0,22000000	0,85000000	0,83000000	2,09000000
00034643	CAXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAJOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN		0,40000000	0,43000000	1,30000000	1,87000000	4,00000000
00034653	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 8 ATE 32A	UN		2,53000000	2,69000000	8,11000000	11,87000000	25,80000000
00034721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2		0,02000000	0,02000000	0,04000000	0,04000000	0,12000000
00035277	CAXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE BADA 100 MM, CAPACIDADE: APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN		0,20000000	0,22000000	0,85000000	0,83000000	2,09000000
00035381	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		0,20000000	0,22000000	0,85000000	0,83000000	2,09000000
00035238	FORRO DE PVC, FREIADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2		9,80000000	108,62000000	47,35000000	31,53000000	197,20000000
00035397	BETONERA, CAPACIDADE NOMINAL 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN						0,80000000
00036447	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN						0,90000000
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAMEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 93 CV	UN						0,80000000
00036785	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SABE 016)	KG		36,89000000	191,98000000			298,96000000
00036888	QUADRADO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA EM ALUMINIO PERFL 28, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M						0,00000000
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG		0,13000000	0,14000000	0,46000000	0,56000000	1,28000000
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CABA)	H	480,27000000	603,94000000	2,138,62000000	6,773,74000000	3,301,44000000	2,418,85000000
00037371	TRANSORTE - HORISTA (COLETADO CABA)	H	480,27000000	603,94000000	2,138,62000000	6,773,74000000	3,301,44000000	2,418,85000000
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CABA)	H	565,77000000	780,54000000	2,267,84000000	5,891,69000000	2,478,44000000	2,448,17000000
00037373	SECUNDO - HORISTA (COLETADO CABA)	H	565,77000000	780,54000000	2,267,84000000	5,891,69000000	2,478,44000000	2,448,17000000
00037386	PISO DE ACO COM FURTO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CEBTO		0,03000000	0,03000000	0,06000000	0,03000000	1,00000000
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1,1/2", SEM LADRÃO, COM TAMPÃO PLASTICO	UN		0,40000000	0,43000000	1,30000000	1,87000000	4,00000000
00037591	SUPORTE MAC-FRANCA EM ACO, ABAS 100x40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN		1,82000000	1,94000000	5,84000000	8,40000000	18,00000000
00037686	OPERADOR DE BETONERA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	35,80000000	35,11000000	78,12000000	128,16000000	24,57000000	45,88000000
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN						0,05000000
00037744	SEMI-REBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA "8 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CANAL MECANICO)	UN						0,00000000
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN						0,00000000

W&S CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

000517
 Fls _____
 Proc. Nº 04/23
 Ass. *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREAMA: 1115167855MA



00037761	CAMINHÃO TUDO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA DE 16000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8M, POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN						0,60000000
00037763	CAVALO MECÂNICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 19000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO "45000" KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS "3,56" M, POTÊNCIA "330" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI SEMI-REBOQUE)	UN						0,60000000
00038004	ESPELHO / PLACA DE 3 PORTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN			8,80000000	6,47000000	19,46000000	28,50000000
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN			6,60000000	6,47000000	19,46000000	28,50000000
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN			2,93000000	3,13000000	9,41000000	13,83000000
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN			1,21000000	1,29000000	3,89000000	5,80000000
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN			2,72000000	2,90000000	8,75000000	12,80000000
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U (BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V))	UN			6,99000000	7,44000000	22,30000000	32,19000000
00038363	LIXA D'AGUJA EM FOLHA, GRAO 100	UN			4,47000000	4,74000000	14,27000000	20,51000000
00038917	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM LAMINA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COMPRIMENTO 20 MM	UN	137,70000000	403,19000000	304,43000000	41,20000000	350,72000000	162,46000000
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZUELA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/LAZARVISTA, 87 X 210 CM	UN						0,00000000
00039244	ELETTRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COM LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M			36,84000000	38,92000000	117,12000000	168,46000000
00039376	LAMPADA VAPOR METALICO OVIDE 150 W, BASE E27/E40	UN			2,43000000	2,89000000	7,78000000	11,20000000
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "48 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M			54,44000000	381,35000000	186,38000000	110,81000000
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN			11,87000000	131,45000000	57,33000000	38,18000000
00039432	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL, PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M		17,62000000	8,39000000	17,90000000	196,56000000	67,52000000
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN			18,93000000	217,96000000	94,71000000	63,07000000
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALINHAR 1 DEJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN			0,10000000	0,11000000	0,32000000	0,47000000
00039813	MAQUINA TIPO VASCO/TANQUE/TAPO DE PRESSAO PORTATIL, PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMÁTICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 61º, MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETO (VALVULAS POP UP E DGSADORA, FUNDO CONDIC. ETC)	UN						0,90000000
00039991	SILICONE ACETEC USO GERAL INCOLOR 280 G	UN			0,69000000	0,47000000	1,00000000	3,75000000
00040271	LOCALACAO DE APRIMADOR METALICO DE FILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEL, EXTENSAO DE "1,50" A "2,20" M	MES	7,48000000	45,68000000	35,04000000	1,10000000	3,30000000	4,74000000
00040276	LOCALACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PLANOS, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "8" CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	8,23000000	81,85000000	70,26000000	2,30000000	6,81000000	9,51000000
00040287	LOCALACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUIDO PORCA E FLANGE	MES	14,98000000	162,98000000	140,36000000	4,39000000	13,20000000	18,95000000
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	KG		4,43000000	3,40000000	0,11000000	0,32000000	0,46000000
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOCORCANTE, CABEÇA, 4,2 MM X 19 MM	CENTO			0,12000000	1,31000000	0,97000000	0,38000000
00040552	PARAFUSO, AÚTO ATARRACANTE, FLANGE CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO			0,30000000	3,36000000	1,44000000	0,86000000
00040568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/8 X 9)	KG						0,50000000
00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, COATE 33 CM	M			18,37000000	76,30000000		54,47000000
00043055	ACQ CA-80, 12,5 MM OU 18,0 MM, VERNIZADO	KG	489,50000000	1.133,80000000	925,19000000	88,15000000	256,28000000	372,81000000
00043059	ACQ CA-80, 4,2 MM, OU 6,0 MM, OU 9,0 MM, OU 7,0 MM, VERNIZADO	KG	1,40000000		0,49000000	0,91000000	1,53000000	2,19000000
00043131	ARAME GALVANIZADO 8 BSWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BSWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BSWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG			0,38000000	4,22000000	1,84000000	1,23000000
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BSWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BSWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	21,42000000	25,54000000	20,84000000	1,95000000	5,80000000	8,45000000
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	106,72000000	305,94000000	288,85000000	127,28000000	88,35000000	89,13000000
00043480	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			116,60000000	121,44000000	366,38000000	625,56000000
00043481	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	10,00000000	33,30000000	33,30000000	35,49000000	106,72000000	153,82000000
00043482	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	18,50000000	33,05000000	22,09000000	21,89000000	33,00000000	5,80000000
00043483	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	72,00000000	144,00000000	88,02000000	95,96000000	144,00000000	24,02000000
00043484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	42,78000000	40,13800000	191,97000000	624,06000000	98,62000000	71,16000000
00043485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	88,90000000	158,03800000	474,80000000	1.198,84000000	589,21000000	430,35000000
00043486	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			79,87000000	773,98000000	309,63000000	206,22000000
00043487	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	227,89000000	118,45000000	963,81000000	2.827,98000000	805,50000000	962,89000000
00043488	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			15,49000000	64,19000000		78,60000000
00043489	EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	108,72000000	305,94000000	288,85000000	127,28000000	88,35000000	89,13000000
0004348A	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			114,00000000	121,44000000	365,38000000	625,56000000
0004348B	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	10,00000000	33,30000000	33,30000000	35,49000000	106,72000000	153,82000000
0004348C	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	18,50000000	33,05000000	22,09000000	21,90000000	33,00000000	5,80000000
0004348D	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	72,00000000	144,00000000	88,02000000	95,96000000	144,00000000	24,02000000
0004348E	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	42,78000000	40,13800000	191,97000000	624,06000000	98,62000000	71,16000000
0004348F	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	88,90000000	158,03800000	474,80000000	1.199,84000000	589,21000000	430,35000000
0004348G	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			79,87000000	773,98000000	309,63000000	206,22000000
0004348H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	227,89000000	118,45000000	963,81000000	2.827,98000000	805,50000000	962,89000000

W&S CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

000518
 Fls _____
 Proc. Nº 04/23
 Ass. _____

Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 1115/167658MA



00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		15,44000000	64,16000000				79,60000000
00043681	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	M2							0,00000000
00044054	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO O BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 8 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALÇAR.	UN	1,32000000	0,82000000	1,33000000	14,80000000	5,02000000		22,89000000
00044474	SUNDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSADO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN							0,00000000
00044476	DIVISÓRIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORRIM-VI QUARTZ CASTELO/ CORUMBÁ OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= "3,0" CM	M2	2,81000000	1,37000000	2,92000000	32,04000000	11,02000000		50,39000000
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	H		78,40000000	356,90000000	21,78000000	14,51000000		471,60000000
00044498	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	H		2,49000000	10,36000000				12,85000000
00044583	JARDINEIRO (HORISTA)	H		7,81000000	20,32000000		4,18000000		32,31000000

FIS 00519
Proc. Nº 04/23
Ass.

WVA CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
SÓCIO ADMINISTRADOR

m

Thiago Araújo de Sousa
Engenheiro Civil
CREAMA: 1115167855MA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>WAS CONSTRUÇÕES EIRELI CNPJ nº 08.106.567/0001-59 www.wasconstrucoes10.com.br</small>	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE TRANSP. DE PASSAGEIROS	DATA: 09/02/2023		BDI: 26,37%	
	DESCRIÇÃO:	RDC ELETRÔNICO N°004/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO 0241/2023	FONTE	VERBAO	HORA	MES
	LOCAL:	CHAPADINHA - MA	SINAPI	2022/03 COM DESIGNAÇÃO	83,87%	47,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA				04/2022

1.1. 001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	195,73	195,73
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	9,18	36,72
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	20,80	2,29
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	8,05	8,05
TOTAL Material:						242,79
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	17,20	13,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	13,55	10,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						24,60
Serviço						
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00800000	247,80	1,98
TOTAL Serviço:						1,98
VALOR:						269,37

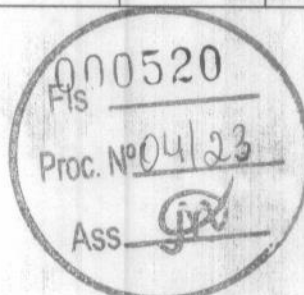
1.2. 002 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA ATRAVÉS DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETES A CADA 1,50 M, SEM REAPROVEITAMENTO (M2) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02000000	17,09	0,34
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	9,18	2,30
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01000000	20,44	0,20
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,31700000	30,50	9,67
TOTAL Material:						12,51
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	17,20	2,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	13,55	1,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,00
VALOR:						16,51

1.3. 93584 - EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	0,06620000	16,02	1,06
TOTAL Material:						1,06
Serviço						
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,04170000	645,67	26,92
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	SINAPI	M2	5,06490000	11,10	56,22
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,67550000	2,35	1,58
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,13250000	18,08	2,39
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,06620000	5,93	0,39
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,13250000	7,93	1,05
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,17220000	7,88	1,35
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,04040000	53,60	2,16

Antônio José Lourenço de Sousa
WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
SÓCIO ADMINISTRADOR



Thiago Araújo de Sousa
Thiago Araújo de Sousa
Engenheiro Civil
CREA/MA: 1115167685MA



Item	Descrição	SINAPI	M	Quantidade	Valor Unitário	Total
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,13250000	2,79	0,36
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,17220000	1,41	0,24
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,06620000	31,53	2,08
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,06620000	673,26	44,56
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00930000	11,78	0,10
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,51100000	19,64	29,67
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,06620000	188,24	12,46
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,80230000	173,87	139,49
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,51360000	145,39	74,67
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,62550000	219,21	137,11
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,59110000	147,51	87,19
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,15300000	536,23	82,04
96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,01060000	32,50	0,34
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	52,53	90,30
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	23,51	40,41
TOTAL Serviço:						833,08
VALOR:						834,14

1.4. 003 - LIGAÇÃO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2" (UN) (UND)

Material	Descrição	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001419	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	12,45	12,45
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,09000000	10,52	0,95
00003907	LUVA DE REDUÇÃO ROSCAVEL, PVC, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,39	4,39
00006029	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	15,08	15,08
TOTAL Material:						32,87

Mão de Obra com Encargos Complementares

Item	Descrição	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	16,62	8,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	13,55	6,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						15,19
VALOR:						48,06

1.5. 004 - LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0 M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN) (UN)

Material	Descrição	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,40000000	7,22	10,11
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,05000000	17,09	0,85
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,10000000	57,27	5,73
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 Furos NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	82,50000000	0,73	45,53
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	30,00000000	0,52	15,60
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,05000000	60,91	3,05
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02000000	20,44	0,41
00006189	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,30000000	30,50	9,15
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5686)	SINAPI	M	10,00000000	14,10	141,00

WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Ofis 0521
 Proc. Nº 04123
 Ass. *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 1115167685MA



TOTAL Material:		231,53
COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10,00000000	16,82	168,20
10,00000000	13,55	135,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		303,70
VALOR:		535,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,00000000	16,82	168,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,00000000	13,55	135,50

2.1.1. 006 - LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA (M2)

Equipamento Custo Horário		FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00300000	212,96	0,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	13,55	0,04

2.1.2. 96523 - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18900000	17,43	20,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,05300000	13,55	41,36

2.1.3. 101616 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	16,51	0,05
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	23,79	0,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	17,43	1,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	13,55	2,07

2.1.4. 94319 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (M3)

Equipamento Custo Horário		FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	49,55	0,14
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	273,68	1,64
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	16,51	4,19
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	23,79	6,51

Material		FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	29,52	36,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65900000	13,55	8,92

2.1.5. 007 - REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE COM REMOÇÃO DE CAMADA VERGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA (M2) (M3)

WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº: 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

000522
 Fls _____
 Proc. Nº 04123
 Ass. *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 111516785MA



Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	13,55	27,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						27,10
VALOR:						27,10

2.1.6. 101207 - ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EMOBRAS DE EDIFICAÇÃO INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00580000	63,08	0,36
89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,02090000	315,48	6,59
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00270000	73,95	0,19
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01070000	193,70	2,07
TOTAL Equipamento Custo Horário:						9,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01340000	13,55	0,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,18
VALOR:						9,39

2.1.7. 008 - EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. CIM/1:4 (M3) (M3)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,00000000	56,95	56,95
TOTAL Material:						56,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,43	17,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	13,55	13,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						30,98

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,30000000	310,71	93,21
TOTAL Serviço:						93,21
VALOR:						181,14

2.2.1. 96617 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	17,43	3,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05080000	13,55	0,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,92

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03390000	246,23	8,34
TOTAL Serviço:						8,34
VALOR:						12,26

2.2.2. 96547 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	17,09	0,42
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,30600000	0,19	0,05
TOTAL Material:						0,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02200000	13,15	0,28
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	17,32	1,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,45

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Serviço:						1,45

Antônio José de Sousa
 WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

00523
 Proc. Nº 04123
 Ass. *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 111516785MA



92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	7,46	7,46
					TOTAL Serviço:	7,46
					VALOR:	9,38

2.2.3. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71030000	0,34	0,24
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,75340000	1,58	1,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,43	
Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	56,54	40,87
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	0,52	168,58
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	60,59	35,95
TOTAL Material:					265,40	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	15,25	22,32
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	13,55	31,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					53,64	
VALOR:					320,47	

2.2.4. 103673 - LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	0,49	0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	1,20	0,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,17	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	17,20	3,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	17,43	3,90
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500000	13,55	18,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					25,97	
VALOR:					26,14	

2.2.5. 100341 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019 (M2)

Equipamento	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	SINAPI	MES	0,12470000	6,50	0,81
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,24940000	2,50	0,62
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,13710000	10,00	1,37
TOTAL Equipamento:					2,80	
Equipamento Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00580000	15,70	0,09
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00140000	16,73	0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,11	
Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = "17" MM	SINAPI	M2	0,11030000	85,02	9,37
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	7,32	0,02
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,42000000	9,18	3,85
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,00700000	20,80	0,14
TOTAL Material:					13,38	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01240000	13,61	0,16

Antônio Carlos de Sousa
WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
SÓCIO ADMINISTRADOR



Thiago Araújo de Sousa
Thiago Araújo de Sousa
Engenheiro Civil
CREAMA: 1115167685MA



WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.106.567/0001-59
 EMAIL: wasconstrucoes10@gmail.com

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66750000	17,20	11,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,48
VALOR:						27,93

2.2.6. 009 - ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM,1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM (M2) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	54,00000000	0,73	39,42
TOTAL Material:						39,42
Mão de Obra com Encargos Complementares						
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	17,43	12,20
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	13,55	8,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						20,33
Serviço						
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01380000	462,02	6,38
TOTAL Serviço:						6,38
VALOR:						66,13

3.1. 92445 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	MES	0,19600000	6,50	1,27
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	2,50	1,96
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *8* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,39300000	10,00	3,93
TOTAL Equipamento:						7,16
Material						
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	7,32	0,02
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	25,66	0,48
TOTAL Material:						0,50
Mão de Obra com Encargos Complementares						
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18100000	13,61	2,46
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88800000	17,20	16,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						19,45
Serviço						
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
92264	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,06700000	197,47	13,23
TOTAL Serviço:						13,23
VALOR:						40,34

3.2. 92779 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	17,09	0,42
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	0,19	0,06
TOTAL Material:						0,48
Mão de Obra com Encargos Complementares						
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	13,15	0,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06980000	17,32	1,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,34
Serviço						
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	7,46	7,46
TOTAL Serviço:						7,46
VALOR:						9,28

3.3. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71030000	0,34	0,24

Alto...
 WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Fls. 0525
 Proc. Nº 04/23
 Ass. *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
 Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 1115167635MA



88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,75340000	1,58	1,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,43
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	56,54	40,87
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	0,52	188,58
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	60,59	35,95
TOTAL Material:						266,40
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	15,25	22,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	13,55	31,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						53,64
VALOR:						320,47

3.4. COMCHP-21278748 - ESCORAMENTO FORMAS ATÉ H=3,30 M, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NÃO EMPARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X (M3) (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,40000000	9,18	3,67
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,03300000	20,80	0,69
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,24400000	10,38	2,53
TOTAL Material:						6,89
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	17,20	2,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	13,55	2,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,61
VALOR:						11,50

3.5. 103673 - LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	0,49	0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	1,20	0,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,17
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	17,20	3,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	17,43	3,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500000	13,55	18,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						25,97
VALOR:						26,14

4.1.1. 103356 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007268	BLOCO CERÂMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	18,87000000	1,01	19,05
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	35,47	0,17
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	2,64	1,10
TOTAL Material:						30,32
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77000000	17,43	13,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38500000	13,55	5,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						18,63
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00770000	365,95	2,81
TOTAL Serviço:						2,81
VALOR:						41,76

Antônio José Lourenço de Sousa
WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
SÓCIO ADMINISTRADOR

000526
Fis _____
Proc. Nº 04/23
Ass. *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
Thiago Araújo de Sousa
Engenheiro Civil
CREAMA: 1115167685MA



4.1.2. 93195 - CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	7,32	0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,19	1,14
TOTAL Material:					1,19	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05800000	17,43	1,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	13,55	1,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,45	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	348,03	0,66
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	298,77	7,17
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,49000000	9,40	4,60
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21300000	172,38	36,71
TOTAL Serviço:					49,14	
VALOR:					52,78	

4.1.3. 011 - DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP. = 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS (M2) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001380	CIMENTO BRANCO	SINAPI	KG	0,60000000	1,64	0,98
00044476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "3,0" CM	SINAPI	M2	1,00000000	607,58	607,58
TOTAL Material:					608,56	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	17,35	3,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	13,55	2,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,18	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00500000	379,90	1,90
TOTAL Serviço:					1,90	
VALOR:					616,64	

4.2.1. 94559 - JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	UN	2,70983229	199,21	538,03
TOTAL Material:					538,03	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,45374829	17,43	77,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,22736025	13,55	30,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					107,80	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02041665	427,74	8,73
TOTAL Serviço:					8,73	
VALOR:					654,56	

4.2.2. 101161 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUIROS 50 X 50 X 7" CM	SINAPI	UN	3,95000000	24,80	97,96
TOTAL Material:					97,96	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05500000	17,43	35,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02800000	13,55	13,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					49,73	

Thiago Araújo de Sousa
 WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

FIS 00527
 Proc. Nº 04/23
 Ass. *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
 Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 1115167685MA



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01000000	364,69	3,64
TOTAL Serviço:					3,64	
VALOR:					151,33	

4.2.3. 94572 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044054	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,83280000	418,66	348,66
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,17	1,56
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	24,15	15,05
TOTAL Material:					365,27	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69700000	17,43	12,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34800000	13,55	4,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					16,85	
VALOR:					382,12	

4.2.4. 94572 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044054	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,83280000	418,66	348,66
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,17	1,56
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	24,15	15,05
TOTAL Material:					365,27	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69700000	17,43	12,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34800000	13,55	4,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					16,85	
VALOR:					382,12	

4.2.5. 012 - GRADIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA (M2) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034360	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SINAPI	KG	3,50000000	38,41	134,44
TOTAL Material:					134,44	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	17,43	6,97
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	17,32	12,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	13,55	10,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					30,12	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00300000	521,58	1,56
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00300000	427,74	1,28
TOTAL Serviço:					2,84	
VALOR:					167,40	

4.2.6. 00004948 - PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SINAPI	M2	1,00000000	435,46	435,46
TOTAL Material:					435,46	
VALOR:					435,46	

4.2.7. 00004948 - PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Fls 000528
 Proc. Nº 04123
 Ass. *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
 Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 111516785MA



00004948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SINAPI	M2	1,00000000	435,46	435,46
TOTAL Material:						435,46
VALOR:						435,46

4.2.8. 00004911 - PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA RAIADA LARGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO) (M2)

Material	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004911	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA RAIADA LARGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	387,28	387,28
TOTAL Material:						387,28
VALOR:						387,28

4.2.9. 100701 - PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 (M2)

Material	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	M2	1,00000000	454,87	454,87
TOTAL Material:						454,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45700000	17,43	7,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22900000	13,55	3,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,06

Serviço	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01200000	414,54	4,97
TOTAL Serviço:						4,97
VALOR:						470,90

4.2.10. 013 - PORTA DE ABRIR 80X210 CM, EM VIDRO TEMPERADO 8MM (M2)

Material	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010498	MASSA PARA VIDRO	SINAPI	KG	0,75000000	11,06	8,30
TOTAL Material:						8,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80000000	13,55	24,39
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80000000	13,97	25,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						49,54

Serviço	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102168	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	SINAPI	M2	1,05000000	409,11	429,57
TOTAL Serviço:						429,57
VALOR:						487,41

4.2.11. 013 - PORTA DE ABRIR 80X210 CM, EM VIDRO TEMPERADO 8MM (M2)

Material	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010498	MASSA PARA VIDRO	SINAPI	KG	0,75000000	11,06	8,30
TOTAL Material:						8,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80000000	13,55	24,39
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80000000	13,97	25,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						49,54

Serviço	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102168	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	SINAPI	M2	1,05000000	409,11	429,57
TOTAL Serviço:						429,57
VALOR:						487,41

4.2.12. 013 - PORTA DE ABRIR 80X210 CM, EM VIDRO TEMPERADO 8MM (M2)

Material	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010498	MASSA PARA VIDRO	SINAPI	KG	0,75000000	11,06	8,30
TOTAL Material:						8,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80000000	13,55	24,39

Ass. Thiago Araújo de Sousa
 WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

010529
 Fis _____
 Proc. Nº 04123
 Ass. *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 1115167685MA



88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80000000	13,97	25,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						49,54
Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102168	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	SINAPI	M2	1,05000000	409,11	429,57
TOTAL Serviço:						429,57
VALOR:						487,41

4.2.13. COMCHP-00372795 - JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇAS SUPERIORES E INFERIORES, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	1,00000000	120,30	120,30
TOTAL Material:						120,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,30000000	13,61	58,52
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	16,56	66,24
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	13,97	27,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						152,70
VALOR:						273,00

5.1.1. 015 - ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VÃO LIVRE DE 12 M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADO OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO (M2)

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100775	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	SINAPI	KG	12,00000000	12,68	152,16
TOTAL Serviço:						152,16
VALOR:						152,16

5.1.2. 94227 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	14,61	0,26
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	15,45	0,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,46

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040762	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,05000000	41,70	43,78
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00800000	20,44	0,16
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00160000	62,62	0,10
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,05300000	36,54	1,93
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,05900000	137,84	8,13
TOTAL Material:						54,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	13,55	3,82
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	17,01	3,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,01
VALOR:						61,57

5.1.3. 94213 - TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00130000	14,61	0,01
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	15,45	0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,02

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,15000000	1,84	7,63

WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

000530
 Fis _____
 Proc. Nº 04123
 Ass. *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
 Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 1115167685MA



0007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,18600000	59,29	69,13	
						TOTAL Material:	76,76
Mão de Obra com Encargos Complementares							
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	13,55	1,31	
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	17,01	1,54	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,85
						VALOR:	79,63

6.1.1. 87905 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares							
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18300000	17,43	3,18	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	13,55	1,23	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,41
Serviço							
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	344,76	1,44	
						TOTAL Serviço:	1,44
						VALOR:	5,85

6.1.2. 87905 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares							
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18300000	17,43	3,18	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	13,55	1,23	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,41
Serviço							
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	344,76	1,44	
						TOTAL Serviço:	1,44
						VALOR:	5,85

6.1.3. 87527 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares							
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58000000	17,43	10,10	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	13,55	2,85	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	12,95
Serviço							
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	365,95	13,75	
						TOTAL Serviço:	13,75
						VALOR:	26,70

6.1.4. 016 - REBOCO INTERNO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA ESPESSURA 0,5 CM, PAREDE (M2)

Equipamento Custo Horário							
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,00360000	1,58	0,01	
						TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,01
Material							
0000371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	SINAPI	KG	7,00000000	0,82	5,74	
						TOTAL Material:	5,74
Mão de Obra com Encargos Complementares							
88291	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00360000	15,74	0,06	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	17,43	8,72	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	13,55	6,78	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	15,56
						VALOR:	21,31

Antônio José de Sousa
 WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

FIS 000531
 Proc. Nº 04/23
 Ass. *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
 Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 1115167685MA



6.1.5. 016 - REBOCO INTERNO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA ESPESSURA 0,5 CM, PAREDE (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,00360000	1,58	0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,01
Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	SINAPI	KG	7,00000000	0,82	5,74
TOTAL Material:						5,74
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88291	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00360000	15,74	0,06
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	17,43	8,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	13,55	6,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						15,56
VALOR:						21,31

6.2.1. COMCHP-04546058 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20x20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF_06/2016 (M2)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	4,86000000	1,39	6,76
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	4,39	1,84
00000536	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05000000	31,71	33,30
TOTAL Material:						41,90
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	17,35	6,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	13,55	4,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,81
VALOR:						52,71

6.3.1. 96116 - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (M2)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	19,85	0,84
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,09560000	19,86	21,75
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	0,22	0,48
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	24,60	0,32
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/47 (8,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	42,17	1,40
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETÁ DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	2,55	3,38
00039427	PERFIL CANALETÁ, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	6,77	26,06
TOTAL Material:						54,23
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	15,70	7,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,84
VALOR:						62,07

6.4.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	20,38	6,72
TOTAL Material:						6,72
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	18,50	3,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	13,55	0,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,38
VALOR:						11,10

6.4.2. 100741 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P (M2)

WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

#0532
 Proc. Nº 0423
 Ass. *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
 Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 1115167685MA



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,06200000	12,90	0,79
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,20670000	30,74	6,35
TOTAL Material:					7,14	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52660000	18,50	9,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,74	
VALOR:					16,88	

6.4.3. 102213 - PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02710000	12,90	0,34
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,18040000	23,26	4,19
TOTAL Material:					4,53	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47180000	18,50	8,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,72	
VALOR:					13,25	

6.4.4. 018 - PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,07000000	12,90	0,90
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 190	SINAPI	UN	0,60000000	2,11	1,27
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,16000000	29,77	4,76
TOTAL Material:					6,93	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	18,50	3,70
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	13,55	2,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,41	
VALOR:					13,34	

6.4.5. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	6,05	0,96
TOTAL Material:					0,96	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	18,50	0,72
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	13,55	0,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,90	
VALOR:					1,86	

6.4.6. 019 - PINTURA PARA TELHAS DE ALUMINIO COM TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,06300000	32,11	2,02
00007306	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE EFEITO PROTETOR DE SUPERFICIE METALICA ALUMINIO	SINAPI	L	0,13000000	36,34	4,72
TOTAL Material:					6,74	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	18,50	3,70
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	13,55	2,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,41	
VALOR:					13,15	

6.4.7. 020 - PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMÃOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05000000	12,90	0,65
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,30000000	2,11	0,63
00007293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA AÇAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	SINAPI	L	0,12000000	32,93	3,95
TOTAL Material:					6,23	

WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

000533
 Proc. Nº 04/23
 Ass. *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
 Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 111516765MA



Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	18,50	5,55
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	13,55	4,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,62
VALOR:						14,85

6.4.8. 021 - PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃOS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05000000	12,90	0,65
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,40000000	61,41	24,56
TOTAL Material:						25,21
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	18,50	3,70
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	13,55	2,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,41
VALOR:						31,62

6.4.9. 022 - PINTURA DE SUPERFICIE C/ TINTA GRAFITE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 160	SINAPI	UN	0,12000000	2,11	0,25
00007293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA AÇAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	SINAPI	L	0,13000000	32,93	4,28
TOTAL Material:						4,53
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	18,50	7,40
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	13,55	2,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,11
VALOR:						14,64

7.1.1. 94439 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 (M2)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,16230000	35,98	5,83
87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,19960000	33,54	6,69
87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,63810000	30,43	19,41
TOTAL Serviço:						31,93
VALOR:						31,93

7.1.2. 023 - REVESTIMENTO CERAMICO 30X30 - PADRÃO SIMPLES (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	4,86000000	1,39	6,76
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x25 CM2	SINAPI	M2	1,10000000	30,45	33,50
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	4,39	1,05
TOTAL Material:						41,31
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	17,35	6,94
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	13,55	3,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,33
VALOR:						51,64

7.1.3. 024 - PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO USO ESPESSURA 1,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,30000000	7,62	2,29
TOTAL Material:						2,29

Antônio José de Sousa
 WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

000534
 Fis _____
 Proc. Nº 04123
 Ass. *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
 Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 1115167685MA



Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	17,43	8,72
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	13,55	6,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						15,50
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01500000	379,90	5,70
TOTAL Serviço:						5,70
VALOR:						23,49

7.2.1. 025 - CIMENTADO ACABAMENTO ÁSPERO (M2) (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	17,43	13,07
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	13,55	10,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						23,23
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02000000	427,74	8,55
TOTAL Serviço:						8,55
VALOR:						31,78

7.3.1. 88648 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,80300000	0,75	0,45
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,12300000	30,45	3,74
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08500000	4,39	0,37
TOTAL Material:						4,56
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	17,35	1,21
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	13,55	0,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,63
VALOR:						6,19

7.4.1. 94782 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO MULTIFAMILIAR. AF_11/2014 (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,11370000	35,98	4,09
87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,11190000	33,54	3,75
87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,77440000	30,43	23,56
TOTAL Serviço:						31,40
VALOR:						31,40

7.4.2. 026 - PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	1,50000000	2,63	3,95
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,95
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	8,00000000	0,52	4,16
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	14,00000000	0,51	7,14
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	2,00000000	0,96	1,92
00007353	RESINA ACRÍLICA PREMIUM BASE ÁGUA - COR BRANCA	SINAPI	L	0,21176000	22,58	4,78
TOTAL Material:						18,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	17,43	10,46

Ass. Thiago Araújo de Sousa
WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
SÓCIO ADMINISTRADOR

FIS 000535
Proc. Nº 04/23
Ass. *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
Thiago Araújo de Sousa
Engenheiro Civil
CREAMA: 1115167655MA



WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.106.567/0001-59
 EMAIL: wasconstrucoes10@gmail.com

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	13,55	33,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						44,34
VALOR:						66,29

7.4.3. 94263 - GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,07200000	5,04	0,36
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,01400000	18,74	0,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,62

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	56,54	0,39
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8963)	SINAPI	M3	0,03000000	367,53	11,02
TOTAL Material:						11,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	14,05	1,22
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22100000	17,43	3,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44200000	13,55	5,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,05

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	379,90	0,75
TOTAL Serviço:						0,75
VALOR:						23,83

7.4.4. 98504 - PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	9,32	9,32
TOTAL Material:						9,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	13,29	0,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	13,55	2,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,62
VALOR:						11,94

8.1.1. 96986 - HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003378	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	114,02	114,02
TOTAL Material:						114,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39550000	13,94	5,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39550000	17,63	6,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,48
VALOR:						126,50

8.1.2. 91937 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

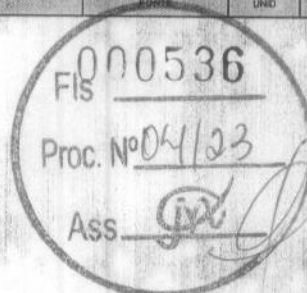
Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	3,67	3,67
TOTAL Material:						3,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	13,94	1,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	17,63	2,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,51
VALOR:						8,18

8.1.3. 91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	-----	-------------	----------------	-------

Thiago Araújo de Sousa
 WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR



Thiago Araújo de Sousa
 Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 1115167685MA



Material	DESCRIÇÃO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	2,05	2,05
TOTAL Material:						2,05
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	13,94	3,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	17,63	4,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,79
Serviço						
		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	427,74	0,38
TOTAL Serviço:						0,38
VALOR:						10,22

8.1.4. 91942 - CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	4,08	4,08
TOTAL Material:						4,08
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59600000	13,94	8,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59600000	17,63	10,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						18,80
Serviço						
		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00120000	427,74	0,51
TOTAL Serviço:						0,51
VALOR:						23,39

8.1.5. 91917 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	3,60	3,60
TOTAL Material:						3,60
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	13,94	3,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	17,63	4,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,61
VALOR:						12,21

8.1.6. 91876 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,44	1,44
TOTAL Material:						1,44
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13900000	13,94	1,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13900000	17,63	2,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,38
VALOR:						5,82

8.1.7. 95758 - LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002638	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	SINAPI	UN	1,00000000	1,86	1,86
TOTAL Material:						1,86
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20330000	13,94	2,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20330000	17,63	3,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,41
VALOR:						8,27

8.1.8. 95759 - LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Antônio José de Sousa
WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
SÓCIO ADMINISTRADOR



Thiago Araújo de Sousa
Engenheiro Civil
CREAMA: 1115167685MA



00002639	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")	SINAPI	UN	1,00000000	3,31	3,31
TOTAL Material:						3,31
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23220000	13,94	3,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23220000	17,63	4,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,32
VALOR:						10,63

8.1.9. 93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material						
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	6,72	6,72
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,78	0,78
TOTAL Material:						7,50
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	13,94	0,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	17,63	0,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,11
VALOR:						8,61

8.1.10. 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material						
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	6,72	6,72
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,78	0,78
TOTAL Material:						7,50
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	13,94	0,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	17,63	0,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,49
VALOR:						8,99

8.1.11. 93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material						
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	6,72	6,72
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,02	1,02
TOTAL Material:						7,74
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	13,94	0,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	17,63	1,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,98
VALOR:						9,82

8.1.12. 101894 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material						
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	82,28	82,28
00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	2,16	6,48
TOTAL Material:						88,76
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	13,94	10,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	17,63	13,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						24,71
VALOR:						113,47

8.1.13. 101896 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material						

WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

000538
 Fis. _____
 Proc. Nº 004/23
 Ass. *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 1115167655MA



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002377	SINAPI	UN	1,00000000	409,64	409,64
00001580	SINAPI	UN	3,00000000	6,49	19,47
TOTAL Material:					429,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	1,32320000	13,94	18,44
88264	SINAPI	H	1,32320000	17,63	23,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					41,76
VALOR:					470,87

8.1.14. 91872 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	SINAPI	M	1,01700000	5,94	6,04
TOTAL Material:					6,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,19400000	13,94	2,70
88264	SINAPI	H	0,19400000	17,63	3,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,12
VALOR:					12,16

8.1.15. 91873 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684	SINAPI	M	1,01700000	7,91	8,04
TOTAL Material:					8,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,22100000	13,94	3,08
88264	SINAPI	H	0,22100000	17,63	3,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,97
VALOR:					15,01

8.1.16. 91855 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009244	SINAPI	M	1,01700000	3,04	3,09
TOTAL Material:					3,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,14400000	13,94	2,00
88264	SINAPI	H	0,14400000	17,63	2,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,53
VALOR:					7,62

8.1.17. 00002505 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 75 MM (2 1/2"), TIPO SEALTUBO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002505	SINAPI	M	1,00000000	51,12	51,12
TOTAL Material:					51,12

VALOR:					51,12
--------	--	--	--	--	-------

8.1.18. 91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	SINAPI	M	1,19000000	1,32	1,57
00021127	SINAPI	UN	0,00900000	3,61	0,03
TOTAL Material:					1,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,02400000	13,94	0,33
88264	SINAPI	H	0,02400000	17,63	0,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,75
VALOR:					2,35

Antônio José de Sousa
 WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Fls 0539
 Proc. Nº 04/23
 Ass. *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
 Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 111516785MA



8.1.19. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,10	2,49
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,61	0,03
TOTAL Material:					2,52
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	13,94	0,41
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	17,63	0,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,93
VALOR:					3,45

8.1.20. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	3,76	4,47
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,61	0,03
TOTAL Material:					4,50
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	13,94	0,55
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	17,63	0,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,25
VALOR:					5,75

8.1.21. 91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,19000000	5,25	6,24
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,61	0,03
TOTAL Material:					6,27
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	13,94	0,72
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	17,63	0,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,63
VALOR:					7,90

8.1.22. 92981 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000979 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,02700000	13,84	14,21
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	3,61	0,03
TOTAL Material:					14,24
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	13,94	0,18
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	17,63	0,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,40
VALOR:					14,64

8.1.23. 91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	22,70	22,70
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,52	5,52
TOTAL Serviço:					28,22
VALOR:					28,22

Antônio José de Sousa
WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
SÓCIO ADMINISTRADOR

000540
Fis
Proc. Nº 04/23
Ass. *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
Thiago Araújo de Sousa
Engenheiro Civil
CREAMA: 111516785MA



8.1.24. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	12,29	12,29
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,52	5,52
TOTAL Serviço:					17,81	
VALOR:					17,81	

8.1.25. 91967 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	33,11	33,11
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,52	5,52
TOTAL Serviço:					38,63	
VALOR:					38,63	

8.1.26. 00014543 - SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM CHAVE, PARA LAMPADAS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014543	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM CHAVE, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	5,18	5,18
TOTAL Material:					5,18	
VALOR:					5,18	

8.1.27. 91992 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,52	5,52
91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	21,57	21,57
TOTAL Serviço:					27,09	
VALOR:					27,09	

8.1.28. 91997 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,52	5,52
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	17,30	17,30
TOTAL Serviço:					22,82	
VALOR:					22,82	

8.1.29. 97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W. ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	178,54	178,54
TOTAL Material:					178,54	

Mão de Obra com Encargos Complementares

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	13,94	2,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	17,63	7,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,70	
VALOR:					188,24	

8.1.30. 97583 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003788	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W. ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	91,10	91,10
TOTAL Material:					91,10	

Mão de Obra com Encargos Complementares

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15190000	13,94	2,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36450000	17,63	6,42

WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

000541
 Fis _____
 Proc. Nº 04/23
 Ass. *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
 Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 1115167685MA



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,53
VALOR:	99,63

8.1.31. 101631 - IGNITOR PARA PARTIDA LÂMPADA VAPOR SÓDIO / VAPOR METÁLICO ATÉ 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M.	SINAPI	UN	0,02100000	3,61	0,07
00003389 IGNITOR PARA LÂMPADA DE VAPOR DE SODIO / VAPOR METALICO ATE 400 W, TENSÃO DE PULSO ENTRE 3000 A 4500 V	SINAPI	UN	1,00000000	12,44	12,44
TOTAL Material:					12,51
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19440000	13,94	2,70
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19440000	17,63	3,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,12
VALOR:					18,63

8.1.32. 101653 - LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LÂMPADA E REATOR). AF_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	226,53	54,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:					54,09
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002512 BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	50,93	50,93
00001022 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	5,00000000	3,12	15,60
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	3,61	0,05
00003798 LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	109,16	109,16
TOTAL Material:					175,74
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48370000	13,94	20,68
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48370000	17,63	26,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					46,83
VALOR:					276,66

8.1.33. 97590 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	12,13	12,13
00003803 LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27. POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	80,83	80,83
TOTAL Material:					92,96
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	13,94	3,11
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53550000	17,63	9,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,55
VALOR:					105,51

8.1.34. 101629 - REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02800000	3,61	0,10
00012317 REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT	SINAPI	UN	1,00000000	174,75	174,75
TOTAL Material:					174,85
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19440000	13,94	2,70
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19440000	17,63	3,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,12
VALOR:					180,97

8.1.35. 101628 - REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 125 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Antônio José de Sousa
WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
SÓCIO ADMINISTRADOR



Thiago Araújo de Sousa
Thiago Araújo de Sousa
Engenheiro Civil
CREAMA: 1115167635MA



Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02800000	3,61	0,10
00012316	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 125W USO EXT	SINAPI	UN	1,00000000	146,54	146,54
TOTAL Material:					146,64	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19440000	13,94	2,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19440000	17,63	3,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,12	
VALOR:					152,76	

8.1.36. 97593 - LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	12,13	12,13
00012266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	140,38	140,38
TOTAL Material:					152,51	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18330000	13,94	2,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45180000	17,63	7,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,51	
VALOR:					163,02	

8.1.37. 97613 - LÂMPADA COMPACTA DE VAPOR MERCURIO 125 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012214	LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	19,51	19,51
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,34	2,34
TOTAL Material:					21,85	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	13,94	0,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	17,63	2,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,87	
VALOR:					25,72	

8.1.38. 97614 - LÂMPADA COMPACTA DE VAPOR METÁLICO OVOIDE 150 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039376	LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 150 W, BASE E27/E40	SINAPI	UN	1,00000000	40,02	40,02
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,34	2,34
TOTAL Material:					42,36	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	13,94	0,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	17,63	2,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,87	
VALOR:					46,23	

8.1.39. 101946 - QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,17	0,68
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	84,70	84,70
TOTAL Material:					85,38	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	13,94	21,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	17,63	26,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					48,08	
VALOR:					133,46	

8.1.40. 101879 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

000543
 Fis _____
 Proc. Nº 04123
 Ass. *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
 Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 1115167655MA



Material	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012039		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	591,79	591,79
TOTAL Material:							591,79
Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	13,94	7,45
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	17,63	9,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							16,87
Serviço			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367		ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01440000	438,89	6,32
TOTAL Serviço:							6,32
VALOR:							614,98

8.1.41. 100606 - ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 (UN)

Equipamento Custo Horário	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,08000000	226,53	18,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:							18,12

Material	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863		CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	10,00000000	33,04	330,40
TOTAL Material:							330,40
Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,57700000	13,94	63,80
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	14,87500000	17,63	262,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							326,04
Serviço			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,61000000	247,80	398,95
TOTAL Serviço:							398,95
VALOR:							1.073,51

8.1.42. 101637 - BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	226,53	54,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:							54,09
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002512		BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	50,93	50,93
00001022		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	3,00000000	3,12	9,36
TOTAL Material:							60,29
Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87300000	13,94	9,36
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87300000	17,63	11,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							21,24
VALOR:							135,62

8.1.43. 96985 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

Material	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379		EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	77,06	77,06
TOTAL Material:							77,06
Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	13,94	3,52
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	17,63	4,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							7,98
VALOR:							85,04

Antônio Luiz Lourenço de Sousa
 WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

000544
 Fls _____
 Proc. Nº 04/23
 Ass. *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 111516785MA



8.1.44. 96971 - CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	15,48	16,25
TOTAL Material:						16,25
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09570000	13,94	1,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09570000	17,63	1,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,01
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,50000000	16,14	8,07
TOTAL Serviço:						8,07
VALOR:						27,33

8.1.45. 96973 - CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	33,04	34,69
TOTAL Material:						34,69
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	13,94	3,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	17,63	4,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,99
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,50000000	16,14	8,07
TOTAL Serviço:						8,07
VALOR:						50,75

8.1.46. 96977 - CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,10000000	46,02	50,62
TOTAL Material:						50,62
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03370000	13,94	0,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03370000	17,63	0,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,05
VALOR:						51,67

8.1.47. 98111 - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	39,03	39,03
TOTAL Material:						39,03
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	17,43	2,95
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	13,55	2,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,24
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	141,31	1,99
TOTAL Serviço:						1,99
VALOR:						46,26

8.1.48. 89406 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00600000	47,72	0,28
00001955	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5646)	SINAPI	UN	1,00000000	2,42	2,42
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02600000	1,64	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	54,06	0,32
TOTAL Material:						3,06

Thiago Araujo de Sousa
 WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

000545
 Fis _____
 Proc. Nº 04/23
 Ass. *[Assinatura]*

Thiago Araujo de Sousa
 Thiago Araujo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 1115167685MA



Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	13,19	1,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	16,82	1,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,30
VALOR:						5,36

8.1.49. 91866 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FORNTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00160000	17,09	0,02
00002673	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	3,05	3,10
TOTAL Material:						3,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	13,94	1,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	17,63	1,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,87
VALOR:						5,79

8.2.1. 89402 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

Material		FORNTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03800000	1,64	0,06
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	3,77	3,99
TOTAL Material:						4,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11300000	13,19	1,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11300000	16,82	1,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,39
VALOR:						7,44

8.2.2. 89357 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

Material		FORNTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,14700000	1,64	0,24
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	8,46	8,97
TOTAL Material:						9,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	13,19	5,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	16,82	7,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,20
VALOR:						22,41

8.2.3. 89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material		FORNTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00700000	47,72	0,33
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,74	0,74
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,64	0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	54,06	0,43
TOTAL Material:						1,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	13,19	1,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	16,82	2,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,49
VALOR:						6,07

8.2.4. 89367 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material		FORNTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00900000	47,72	0,42

Antônio Luiz de Sousa
 WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

000546
 Fls _____
 Proc. Nº 04/23
 Ass. *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 111516785MA



Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003536	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,22
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06000000	1,64
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	54,06
TOTAL Material:					3,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	13,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	16,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,37
VALOR:					8,69

8.2.5. 89366 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00700000	47,72
00003524	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,35
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,64
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	54,06
TOTAL Material:					8,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	13,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	16,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,49
VALOR:					12,68

8.2.6. 90373 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00700000	47,72
00020147	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,20
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,64
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	54,06
TOTAL Material:					7,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	13,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	16,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,49
VALOR:					11,53

8.2.7. 89395 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01100000	47,72
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07500000	1,64
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	54,06
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,26
TOTAL Material:					2,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	13,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	16,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,99
VALOR:					8,53

8.2.8. 89398 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01400000	47,72
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08900000	1,64
TOTAL Material:					0,14

WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

000547
 Fls _____
 Proc. Nº 04/23
 Ass. *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 1115167685MA



00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01700000	54,06	0,91
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	4,19	4,19
TOTAL Material:						5,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23800000	13,19	3,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23800000	16,82	4,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,13
VALOR:						13,03

8.2.9. 89396 - TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/27, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01100000	47,72	0,52
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07500000	1,64	0,12
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	54,06	0,64
00007137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,93	8,93
TOTAL Material:						10,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	13,19	2,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	16,82	3,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,99
VALOR:						16,20

8.2.10. 89427 - LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/47, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00700000	47,72	0,33
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03000000	1,64	0,04
00003870	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	6,85	6,85
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	54,06	0,43
TOTAL Material:						7,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	13,19	0,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	16,82	1,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,79
VALOR:						9,44

8.2.11. 89985 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	10,52	0,11
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	65,67	65,67
TOTAL Material:						65,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	13,19	2,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	16,82	3,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,63
VALOR:						72,41

8.2.12. 95249 - VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	10,52	0,11
00011749	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4 " (REF 1552-B)	SINAPI	UN	1,00000000	46,82	46,82
TOTAL Material:						46,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	13,19	1,45

Antônio José de Sousa
WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
SÓCIO ADMINISTRADOR

000548
Fis _____
Proc. Nº 04/23
Ass. *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
Thiago Araújo de Sousa
Engenheiro Civil
CREAMA: 1115167685MA



88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	16,82	1,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,30
VALOR:						50,23

8.2.13. 89353 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	10,52	0,11
00006016 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	28,54	28,54
TOTAL Material:					28,65
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	13,19	1,45
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	16,82	1,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,30
VALOR:					31,95

8.2.14. 94703 - ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000096 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	11,31	11,31
00020080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	15,57	0,71
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01400000	1,64	0,02
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	54,06	0,59
TOTAL Material:					12,63
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	13,19	1,79
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	16,82	2,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,07
VALOR:					16,70

8.2.15. 94704 - ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000097 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	14,68	14,68
00020080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	15,57	0,71
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01400000	1,64	0,02
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	54,06	0,59
TOTAL Material:					16,00
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	13,19	1,79
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	16,82	2,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,07
VALOR:					20,07

8.2.16. 94799 - TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 (UN)

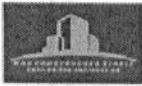
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00960000	10,52	0,10
00011763 TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	133,15	133,15
TOTAL Material:					133,25
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45480000	13,19	5,99
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45480000	16,82	7,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,63
VALOR:					146,88

8.2.17. 00011871 - CAIXA D'AGUA DE FIBRA DE VIDRO, PARA 500 LITROS, COM TAMPA (UN)

Thiago Araújo de Sousa
WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
SÓCIO ADMINISTRADOR

000549
Fls _____
Proc. Nº 04/23
Ass. *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
Thiago Araújo de Sousa
Engenheiro Civil
CREA/MA: 111516765MA



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011871	CAIXA D'AGUA DE FIBRA DE VIDRO, PARA 500 LITROS, COM TAMP.	SINAPI	UN	1,00000000	387,98	387,98
TOTAL Material:					387,98	
VALOR:					387,98	

8.2.18. 00034639 - CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS, COM TAMP. (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034639	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS, COM TAMP.	SINAPI	UN	1,00000000	834,70	834,70
TOTAL Material:					834,70	
VALOR:					834,70	

8.2.19. 95675 - HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01980000	10,52	0,20
00012774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M ³ /H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,	SINAPI	UN	1,00000000	115,02	115,02
TOTAL Material:					115,22	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52590000	13,19	6,93
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52590000	16,82	8,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,77	
VALOR:					130,99	

8.3.1. 92336 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2.1/2". E = 3,65* MM, PESO 6,51* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	94,17	97,84
TOTAL Material:					97,84	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30600000	13,19	4,03
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30600000	16,82	5,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,17	
VALOR:					107,01	

8.3.2. 027 - TE DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	113,67	113,67
TOTAL Material:					113,67	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	16,82	12,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	13,55	10,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					22,78	
VALOR:					136,45	

8.3.3. 94501 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04520000	10,52	0,47
00006027	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	564,83	564,83
TOTAL Material:					565,30	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72250000	13,19	9,52
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72250000	16,82	12,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					21,67	
VALOR:					586,97	

8.3.4. 101907 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Antônio Luiz Jesus de Sousa
 WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

000550
 Fis _____
 Proc. Nº 04123
 Ass. *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 111516785MA



Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,57	1,14
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	696,79	696,79
TOTAL Material:						697,93

Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	13,19	6,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	16,82	7,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,72
VALOR:						711,65

8.3.5. 00012271 - LUMINARIA DUPLA P/SINALIZACAO, TIPO WETZEL AS-2/110 OU EQUIV (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012271	LUMINARIA DUPLA P/SINALIZACAO, TIPO WETZEL AS-2/110 OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	478,04	478,04
TOTAL Material:						478,04
VALOR:						478,04

8.3.6. 00034721 - PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	SINAPI	M2	1,00000000	563,70	563,70
TOTAL Material:						563,70
VALOR:						563,70

8.3.7. 00034721 - PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	SINAPI	M2	1,00000000	563,70	563,70
TOTAL Material:						563,70
VALOR:						563,70

8.4.1. 89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,03630000	47,72	1,73
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,24700000	1,64	0,40
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05930000	54,06	3,20
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	14,10	14,80
TOTAL Material:						20,13
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	13,19	9,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	16,82	12,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						22,20
VALOR:						42,33

8.4.2. 89713 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,02470000	47,72	1,17
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,18700000	1,64	0,30
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03850000	54,06	2,08
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	12,50	13,12
TOTAL Material:						16,67
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56000000	13,19	7,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56000000	16,82	9,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						16,79
VALOR:						33,46

000551
 Fis _____
 Proc. Nº 04/23
 Ass.

WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 111516785MA



8.4.3. 89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038363	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10000000	1,64	0,16
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	5,08	5,33
TOTAL Material:					5,49	

Mão de Obra com Encargos Complementares

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	13,19	3,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	16,82	5,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,99	

VALOR: 14,48

8.4.4. 89707 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01480000	47,72	0,70
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,85	1,85
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	21,45	21,45
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06400000	1,64	0,10
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	19,69	0,39
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	54,06	1,21
TOTAL Material:					25,70	

Mão de Obra com Encargos Complementares

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	13,19	3,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	16,82	4,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,49	

VALOR: 33,19

8.4.5. 89708 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01480000	47,72	0,70
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,73	2,73
00011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	61,48	61,48
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05700000	1,64	0,09
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,03000000	19,69	0,59
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	54,06	1,21
TOTAL Material:					66,80	

Mão de Obra com Encargos Complementares

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	13,19	5,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	16,82	6,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,40	

VALOR: 78,20

8.4.6. 89733 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,85	1,85
00001932	CURVA PVC CURTA 90 G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,43	9,43
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	19,69	0,39
TOTAL Material:					11,67	

Mão de Obra com Encargos Complementares

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	13,19	1,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	16,82	2,18

Antônio José dos Santos
 WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

000552
 Fis _____
 Proc. Nº 0463
 Ass. *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
 Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 1115167635MA



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,89
VALOR:	15,56

8.4.7. 89728 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	47,72	0,47
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,15	4,15
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,64	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	54,06	0,81
TOTAL Material:					5,48	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	13,19	1,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,82	1,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,99	
VALOR:					8,45	

8.4.8. 89726 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	47,72	0,47
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,01	1,01
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,64	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	54,06	0,81
TOTAL Material:					2,32	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	13,19	1,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,82	1,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,99	
VALOR:					5,31	

8.4.9. 89732 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,85	1,85
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,02	3,02
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	19,69	0,39
TOTAL Material:					5,26	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	13,19	1,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	16,82	2,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,89	
VALOR:					9,15	

8.4.10. 89746 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	3,29	3,29
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,96	7,96
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04600000	19,69	0,90
TOTAL Material:					12,15	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	13,19	3,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	16,82	4,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,49	
VALOR:					19,64	

Antônio José de Sousa
 WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

000553
 Fis _____
 Proc. Nº 04/23
 Ass: *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 1115167885MA



8.4.11. 89724 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850° GR	SINAPI	UN	0,00990000	47,72
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,52
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,64
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	54,06
TOTAL Material:					4,83
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	13,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,99
VALOR:					7,82

8.4.12. 89731 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,85
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,43
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400° GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	19,69
TOTAL Material:					4,67
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	13,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	16,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,89
VALOR:					8,56

8.4.13. 89744 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	3,29
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,01
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400° GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04600000	19,69
TOTAL Material:					12,20
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	13,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	16,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,48
VALOR:					19,69

8.4.14. 00010836 - JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010836	JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	18,46
TOTAL Material:					18,46
VALOR:					18,46

8.4.15. 89797 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,29
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	20,86
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400° GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,09200000	19,69
TOTAL Material:					29,25
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					
VALOR:					

WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

000554
 Fls _____
 Proc. Nº 04/23
 Ass. *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
 Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 111516785MA



88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	13,19	4,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	16,82	5,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,90
VALOR:						39,15

8.4.16. 00003659 - JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	15,68
TOTAL Material:					15,68
VALOR:					15,68

8.4.17. 89778 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	3,29
00003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,11
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04600000	19,69
TOTAL Material:					16,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	13,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	16,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,09
VALOR:					15,39

8.4.18. 89784 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	1,85
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04000000	19,69
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,84
TOTAL Material:					11,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	13,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	16,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,09
VALOR:					16,41

8.4.19. 98110 - CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	SINAPI	UN	1,00000000	338,92
TOTAL Material:					338,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34740000	17,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34740000	13,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					16,75

Servico	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	141,31
TOTAL Servico:					1,99
VALOR:					351,66

8.4.20. 97900 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	46,68900000	0,86
TOTAL Material:					29,41

Antônio Luiz de Sousa
 WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR



Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 1115167685MA



Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,72050000	17,43	29,98
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,72050000	13,55	23,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						53,29

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03000000	521,43	15,64
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00040000	310,71	0,12
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02910000	298,77	8,69
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01750000	2.028,74	35,50
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,36000000	3,97	1,42
TOTAL Serviço:						61,37
VALOR:						144,67

8.5.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	13,55	53,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						53,60
VALOR:						53,60

8.5.2. 028 - FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA N.4 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004723	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,00000000	56,73	56,73
TOTAL Material:						56,73
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	13,55	10,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,16
VALOR:						66,89

8.5.3. 029 - ATERRO APOIADO (MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRESTIMO (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006076	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	SINAPI	M3	1,10000000	52,56	57,82
TOTAL Material:						57,82
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	13,55	13,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,55
VALOR:						71,37

8.5.4. 030 - ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 400 MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO : AREIA (M)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHP	0,03400000	226,53	7,70
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,70
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37400000	17,43	6,52
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78200000	13,55	10,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,12
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00300000	427,74	1,28
TOTAL Serviço:						1,28
VALOR:						26,10

8.5.5. 031 - EXECUÇÃO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTÍNUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 10 KN/M	SINAPI	M2	1,05000000	5,65	5,93

Antônio Carlos de Sousa
 WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

FIS 00556
 PROC. Nº 04/23
 ASS. *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 1115167685MA



Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	13,55	0,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,27
VALOR:						6,20

8.6.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	13,55	53,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						53,60
VALOR:						53,60

8.6.2. 007 - REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE COM REMOÇÃO DE CAMADA VERGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA (M2) (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	13,55	27,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						27,10
VALOR:						27,10

8.6.3. 92421 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	MES	0,19600000	6,50	1,27
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	2,50	1,96
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,39300000	10,00	3,93
TOTAL Equipamento:					7,16	

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	7,32	0,07
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	25,66	0,48
TOTAL Material:					0,55	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26100000	13,61	3,55
88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42400000	17,20	24,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						28,04

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,26300000	150,95	39,69
TOTAL Serviço:					39,69	
VALOR:					75,44	

8.6.4. 92772 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	17,09	0,42
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,14700000	0,19	0,02
TOTAL Material:					0,44	

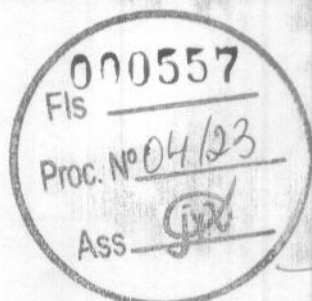
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00400000	13,15	0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02470000	17,32	0,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,47

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	7,41	7,41
TOTAL Serviço:					7,41	
VALOR:					8,32	

8.6.5. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--------	------	-------------	----------------	-------

Adriano Luiz de Sousa
WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
SÓCIO ADMINISTRADOR



Thiago Araújo de Sousa
Engenheiro Civil
CREA/MA: 1115167685MA



88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71030000	0,34	0,24
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,75340000	1,58	1,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,43

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000370	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	56,54	40,87
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	0,52	188,58
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	60,59	35,95
TOTAL Material:						265,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	15,25	22,32
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	13,55	31,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						53,64
VALOR:						320,47

8.6.6. 103673 - LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_09/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	0,49	0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	1,20	0,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	17,20	3,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	17,43	3,90
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500000	13,55	18,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						25,97
VALOR:						26,14

8.7.1. 86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	SINAPI	UN	1,00000000	10,33	10,33
00010422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	232,36	232,36
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	20,24	40,48
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	92,51	8,15
TOTAL Material:						291,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	16,82	13,10
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	13,55	5,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						19,04
VALOR:						310,36

8.7.2. 86942 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/27 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	6,78	6,78
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	98,15	98,15
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1,1/4 X 1,1/27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	17,03	17,03
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/27 OU 3/47, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	45,91	45,91
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 17 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	5,50	5,50
TOTAL Serviço:						173,37
VALOR:						173,37

8.7.3. 86937 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Thiago Araújo de Sousa
 WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR



Thiago Araújo de Sousa
 Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREAMA: 1115167685MA



Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	94,29	94,29
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	9,70	9,70
86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2? X 1.1/2? PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	64,74	64,74
TOTAL Serviço:					168,73
VALOR:					168,73

8.7.4. 86935 - CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	162,21	162,21
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	9,70	9,70
86878 VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2? X 1.1/2? PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	69,96	69,96
TOTAL Serviço:					241,87
VALOR:					241,87

8.7.5. 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,85	0,05
00013415 TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	43,84	43,84
TOTAL Material:					43,89
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	16,82	1,61
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	13,55	0,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,02
VALOR:					45,91

8.7.6. 86911 - TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,85	0,05
00013416 TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	SINAPI	UN	1,00000000	51,23	51,23
TOTAL Material:					51,28
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11640000	16,82	1,95
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	13,55	0,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,44
VALOR:					53,72

8.7.7. 100868 - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	154,23	154,23
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	SINAPI	UN	6,00000000	15,01	90,06
TOTAL Material:					244,29
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	16,82	15,95
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29860000	13,55	4,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					19,99
VALOR:					264,28

8.7.8. 94213 - TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00130000	14,61	0,01

Antônio Luiz de Sousa
 WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

000559
 R/S
 Proc. Nº 04/23
 ASS: *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
 Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 1115167685MA



93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	15,45	0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,02
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,15000000	1,84	7,63
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,16800000	59,29	69,13
TOTAL Material:						76,76
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	13,55	1,31
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	17,01	1,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,85
VALOR:						79,63

8.7.9. 00007608 - DUCHA / CHUVEIRO PLÁSTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", ÁGUA FRIA (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007608	DUCHA / CHUVEIRO PLÁSTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	10,98	10,98
TOTAL Material:						10,98
VALOR:						10,98

8.7.10. 100858 - MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	8,20	8,20
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03650000	2,85	0,10
00010432	MICTÓRIO INDIVIDUAL, SIFONADO, LOUÇA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UN	1,00000000	216,43	216,43
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3/16" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	15,01	30,02
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTÓRIO COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SINAPI	UN	1,00000000	154,69	154,69
TOTAL Material:						409,44
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00900000	16,82	16,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31790000	13,55	4,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						21,27
VALOR:						430,71

8.7.11. 86889 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	0,53	3,18
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= "2,5" CM	SINAPI	M2	1,00500000	548,19	550,93
00004823	MASSA PLÁSTICA PARA MÁRMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52280000	33,27	17,39
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02110000	92,51	1,95
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	22,57	45,14
TOTAL Material:						618,59
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49440000	17,35	25,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98340000	13,55	13,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						39,24
VALOR:						657,83

8.7.12. 86933 - BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	211,19	211,19
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	17,03	17,03

Albino José Lourenço de Sousa
 WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

FIS 070560
 Proc. Nº 04/23
 Ass. *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 1115167655MA



88911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	53,72	53,72
88880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2? X 1.1/2? SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	16,66	16,66
					TOTAL Serviço:	298,60
					VALOR:	298,60

8.7.13. 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	52,20	52,20
					TOTAL Material:	52,20
Mão de Obra com Encargos Complementares						
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	16,82	5,31
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	13,55	1,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,65
					VALOR:	58,85

9.1. 032 - SERVIÇOS DE CALAFATE E LIMPEZA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	9,60	0,49
					TOTAL Material:	0,49
Mão de Obra com Encargos Complementares						
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	13,55	0,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,41
					VALOR:	0,90

9.2. 98509 - PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000385	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H=1,50 A 70" CM	SINAPI	UN	1,00000000	91,44	91,44
					TOTAL Material:	91,44
Mão de Obra com Encargos Complementares						
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	13,29	0,33
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10180000	13,55	1,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,70
					VALOR:	93,14

10.1. 032 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)

Mão de Obra com Encargos Complementares						
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	96,00000000	23,19	2.226,24
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,00000000	80,54	1.771,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3.998,16
					VALOR:	3.998,16

000561
 FIS
 Proc. Nº 04/23
 Ass.

WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 1115167685MA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 W.A.S. CONSTRUÇÕES EIRELI Cnpj nº 08.106.567/0001-59 E-mail: wasconstrucoes10@gmail.com	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE TRANSP. DE PASSAGEIROS	DATA: 09/02/2023	BDI: 26,37%			
	DESCRIÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº004/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO 0241/2023	FONTE	VERBAO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	CHAPADINHA - MA	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	04/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA					

001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	195,73	195,73
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	9,18	36,72
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	20,80	2,29
00004417	SARRAFO NÃO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	8,05	8,05
TOTAL Material:						242,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	17,20	13,76
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	13,55	10,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						24,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00800000	247,80	1,98
TOTAL Serviço:						1,98
VALOR:						269,37

002 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA ATRAVÉS DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETES A CADA 1,50 M, SEM REAPROVEITAMENTO (M2) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02000000	17,09	0,34
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	9,18	2,30
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01000000	20,44	0,20
00006189	TABUA NÃO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,31700000	30,50	9,67
TOTAL Material:						12,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	17,20	2,24
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	13,55	1,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,00
VALOR:						16,51

003 - LIGAÇÃO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2" (UN) (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001419	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	SINAPI	UN	1,00000000	12,45	12,45
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,09000000	10,52	0,95
00003907	LUVA DE REDUÇÃO ROSCAVEL, PVC, 1" X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,39	4,39
00006029	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	15,08	15,08
TOTAL Material:						32,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	16,82	8,41
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	13,55	6,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						15,19
VALOR:						48,06

004 - LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0 M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,40000000	7,22	10,11
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,05000000	17,09	0,85

Antônio José Sousa
 WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

000562
 Fis _____
 Proc. Nº 04/23
 Ass. *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 111516785MA



Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,10000000	57,27	5,73
00007271	BLOCO CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	62,50000000	0,73	45,63
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	30,00000000	0,52	15,60
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,05000000	60,91	3,05
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02000000	20,44	0,41
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,30000000	30,50	9,15
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	10,00000000	14,10	141,00
TOTAL Material:						231,53

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,00000000	16,82	168,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,00000000	13,55	135,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						303,70
VALOR:						535,23

006 - LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA (M2)

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHP	0,00300000	212,96	0,64
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,64

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	13,55	0,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,68
VALOR:						0,68

007 - REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE COM REMOÇÃO DE CAMADA VERGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA (M2) (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	13,55	27,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					27,10	
VALOR:					27,10	

008 - EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. CIM/1:4 (M3) (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,00000000	56,95	56,95
TOTAL Material:					56,95	
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,43	17,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	13,55	13,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					30,98	
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,30000000	310,71	93,21
TOTAL Serviço:					93,21	
VALOR:					181,14	

009 - ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM,1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM (M2) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	54,00000000	0,73	39,42
TOTAL Material:					39,42	
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	17,43	12,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	13,55	8,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					20,33	
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01380000	462,02	6,38
TOTAL Serviço:					6,38	

Ass. José Luiz de Sousa
 WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Fis 000563
 Proc. Nº 04/23
 Ass. *JL*

Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 1115167685MA



VALOR: 66,13

COMCHP-21278748 - ESCORAMENTO FORMAS ATÉ H=3,30 M, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NÃO EMPARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X (M3) (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,40000000	9,18	3,67
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,03300000	20,80	0,69
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,24400000	10,38	2,53
TOTAL Material:					5,89	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	17,20	2,58
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	13,55	2,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,61	
VALOR:					11,50	

011 - DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP. = 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS (M2) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001380	CIMENTO BRANCO	SINAPI	KG	0,60000000	1,64	0,98
00044476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *3,0* CM	SINAPI	M2	1,00000000	607,58	607,58
TOTAL Material:					608,56	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	17,35	3,47
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	13,55	2,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,18	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00500000	379,90	1,90
TOTAL Serviço:					1,90	
VALOR:					616,64	

012 - GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA (M2) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	3,50000000	38,41	134,44
TOTAL Material:					134,44	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	17,43	6,97
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	17,32	12,99
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	13,55	10,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					30,12	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00300000	521,58	1,56
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00300000	427,74	1,28
TOTAL Serviço:					2,84	
VALOR:					167,40	

013 - PORTA DE ABRIR 80X210 CM, EM VIDRO TEMPERADO 8MM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010498	MASSA PARA VIDRO	SINAPI	KG	0,75000000	11,06	8,30
TOTAL Material:					8,30	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80000000	13,55	24,39
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80000000	13,97	25,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					49,54	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102168	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	SINAPI	M2	1,05000000	409,11	429,57
TOTAL Serviço:					429,57	
VALOR:					487,41	

WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
SÓCIO ADMINISTRADOR



Thiago Araújo de Sousa
Engenheiro Civil
CREAM: 111516785MA



013 - PORTA DE ABRIR 80X210 CM, EM VIDRO TEMPERADO 8MM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010496 MASSA PARA VIDRO	SINAPI	KG	0,75000000	11,06	8,30
TOTAL Material:					8,30
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80000000	13,55	24,39
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80000000	13,97	25,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					49,54
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102168 INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	SINAPI	M2	1,05000000	409,11	429,57
TOTAL Serviço:					429,57
VALOR:					487,41

013 - PORTA DE ABRIR 80X210 CM, EM VIDRO TEMPERADO 8MM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010496 MASSA PARA VIDRO	SINAPI	KG	0,75000000	11,06	8,30
TOTAL Material:					8,30
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80000000	13,55	24,39
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80000000	13,97	25,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					49,54
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102168 INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	SINAPI	M2	1,05000000	409,11	429,57
TOTAL Serviço:					429,57
VALOR:					487,41

COMCHP-00372795 - JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇAS SUPERIORES E INFERIORES, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	1,00000000	120,30	120,30
TOTAL Material:					120,30
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,30000000	13,61	58,52
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	16,56	66,24
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	13,97	27,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					152,70
VALOR:					273,00

015 - ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VÃO LIVRE DE 12 M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADO OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100775 ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	SINAPI	KG	12,00000000	12,68	152,16
TOTAL Serviço:					152,16
VALOR:					152,16

016 - REBOCO INTERNO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA ESPESURA 0,5 CM, PAREDE (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,00360000	1,58	0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,01
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000371 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	SINAPI	KG	7,00000000	0,82	5,74
TOTAL Material:					5,74
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Fis 000565
 Proc. Nº 04/23
 Ass. [Assinatura]

Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 1115167635MA



WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.106.567/0001-59
 EMAIL: wasconstrucoes10@gmail.com

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88291	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00360000	15,74	0,06
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	17,43	8,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	13,55	6,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						15,56
VALOR:						21,31

016 - REBOCO INTERNO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA ESPESSURA 0,5 CM, PAREDE (M2)

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,00360000	1,58	0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,01

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0000371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	SINAPI	KG	7,00000000	0,82	5,74
TOTAL Material:						5,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88291	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00360000	15,74	0,06
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	17,43	8,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	13,55	6,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						15,56
VALOR:						21,31

017 - COMCHP-04546058 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20x20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF_06/2016 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	4,86000000	1,39	6,76
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	4,39	1,84
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x20 CM2	SINAPI	M2	1,05000000	31,71	33,30
TOTAL Material:						41,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	17,35	6,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	13,55	4,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,81
VALOR:						52,71

018 - PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,07000000	12,90	0,90
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,60000000	2,11	1,27
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,16000000	29,77	4,76
TOTAL Material:						6,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	18,50	3,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	13,55	2,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,41
VALOR:						13,34

019 - PINTURA PARA TELHAS DE ALUMINIO COM TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,08300000	32,11	2,02
00007306	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE EFEITO PROTETOR DE SUPERFICIE METALICA ALUMINIO	SINAPI	L	0,13000000	36,34	4,72
TOTAL Material:						6,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	18,50	3,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	13,55	2,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,41
VALOR:						13,15

Fis 000566
 Proc. Nº 04/23
 Ass.

WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 1115167835MA



020 - PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05000000	12,90	0,65
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,30000000	2,11	0,63
00007293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	SINAPI	L	0,12000000	32,93	3,95
TOTAL Material:					5,23	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	18,50	5,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	13,55	4,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,62	
VALOR:					14,85	

021 - PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05000000	12,90	0,65
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,40000000	61,41	24,56
TOTAL Material:					25,21	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	18,50	3,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	13,55	2,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,41	
VALOR:					31,62	

022 - PINTURA DE SUPERFICIE C/ TINTA GRAFITE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,12000000	2,11	0,25
00007293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	SINAPI	L	0,13000000	32,93	4,28
TOTAL Material:					4,53	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	18,50	7,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	13,55	2,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,11	
VALOR:					14,64	

023 - REVESTIMENTO CERAMICO 30X30 - PADRÃO SIMPLES (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	4,86000000	1,39	6,76
00001287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,10000000	30,45	33,50
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	4,39	1,05
TOTAL Material:					41,31	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	17,35	6,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	13,55	3,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,33	
VALOR:					51,64	

024 - PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO USO ESPESSURA 1,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,30000000	7,62	2,29
TOTAL Material:					2,29	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	17,43	8,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	13,55	6,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,50	
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Antônio José de Sousa
 WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

FIS 0810567
 Proc. Nº 04/23
 Ass. *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
 Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 111516785MA



88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01500000	379,90	5,70
TOTAL Serviço:						5,70
VALOR:						23,49

025 - CIMENTADO ACABAMENTO ÁSPERO (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	17,43	13,07
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	13,55	10,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					23,23

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02000000	427,74	8,55
TOTAL Serviço:					8,55
VALOR:					31,78

026 - PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95276 POLIDORA DE PISO (POLTRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	1,50000000	2,63	3,95
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,95

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	8,00000000	0,52	4,16
00004824 GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	14,00000000	0,51	7,14
00003671 JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	SINAPI	M	2,00000000	0,96	1,92
00007353 RESINA ACRÍLICA PREMIUM BASE ÁGUA - COR BRANCA	SINAPI	L	0,21176000	22,58	4,78
TOTAL Material:					18,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	17,43	10,46
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	13,55	33,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					44,34
VALOR:					66,29

027 - TE DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006299 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	113,87	113,87
TOTAL Material:					113,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	16,82	12,62
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	13,55	10,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					22,78
VALOR:					136,45

028 - FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA N.4 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004723 PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,00000000	56,73	56,73
TOTAL Material:					56,73

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	13,55	10,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,16
VALOR:					66,89

029 - ATERRO APOILOADO (MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRESTIMO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006076 SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	SINAPI	M3	1,10000000	52,56	57,82
TOTAL Material:					57,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	13,55	13,55

Antônio José de Sousa
 WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Fis 000568
 Proc. Nº 04/23
 Ass. *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 1116167655MA



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,55
VALOR:	71,37

030 - ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 400 MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO : AREIA (M)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03400000	226,53	7,70
TOTAL Equipamento Custo Horário:					7,70	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37400000	17,43	6,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78200000	13,55	10,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,12	
Serviço	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00300000	427,74	1,28
TOTAL Serviço:					1,28	
VALOR:					26,10	

031 - EXECUÇÃO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2 (M2)

Material	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 10 KN/M	SINAPI	M2	1,05000000	5,65	5,93
TOTAL Material:					5,93	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	13,55	0,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,27	
VALOR:					6,20	

007 - REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE COM REMOÇÃO DE CAMADA VERGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA (M2) (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	13,55	27,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					27,10	
VALOR:					27,10	

032 - SERVIÇOS DE CALAFATE E LIMPEZA (M2)

Material	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	9,80	0,49
TOTAL Material:					0,49	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	13,55	0,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,41	
VALOR:					0,90	

032 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	96,00000000	23,19	2.226,24
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,00000000	80,54	1.771,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3.998,1575	
VALOR:					3.998,1575	

F000569
 Proc. Nº 04/23
 Ass.

WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 1115167685MA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Rua	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE TRANSP. DE PASSAGEIROS	DATA:	09/02/2023	BDI:	26,37%
	DESCRIÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº004/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO 0241/2023	FONTES:	SINAPI	VERBÃO	2022/03 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	CHAPADINHA - MA	HORA:	83,87%	MES:	47,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHAMA	REF:	04/2022		

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	13,96
TOTAL Mão de Obra:					0,13
VALOR:					0,13

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57
TOTAL Encargos Complementares:					3,11
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,96
TOTAL Mão de Obra:					13,96
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13
TOTAL Serviço:					0,13
VALOR:					17,20

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01720000	10,27
TOTAL Mão de Obra:					0,17
VALOR:					0,17

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,15
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57
TOTAL Encargos Complementares:					3,11
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	10,27
TOTAL Mão de Obra:					10,27
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17
TOTAL Serviço:					0,17
VALOR:					13,55

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014 (H)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	LIN	0,00006400	1.919,00
TOTAL					0,31

WAS Construções Eireli
 WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

000570
 Fis
 Proc. Nº 04/23
 Ass. *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
 Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 1115167685MA



TOTAL Equipamento:	0,31
VALOR:	0,31

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,0000760	4.919,00	0,03
TOTAL Equipamento:					0,03
VALOR:					0,03

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
TOTAL Serviço:					0,34
VALOR:					0,34

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	4.919,00	0,34
TOTAL Equipamento:					0,34
VALOR:					0,34

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)

Geral	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	0,72	0,90
TOTAL Geral:					0,90
VALOR:					0,90

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,90	0,90
TOTAL Serviço:					1,58
VALOR:					1,58

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00670000	13,00	0,08
TOTAL Mão de Obra:					0,08
VALOR:					0,08

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01

Antônio Luiz de Sousa
 WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

000571
 Fis
 Proc. Nº 04/23
 Ass. *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
 Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 1115167655MA



WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 08.106.567/0001-59
EMAIL: wasconstrucoes10@gmail.com

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:						2,17
Mão de Obra						
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	13,00	13,00
TOTAL Mão de Obra:						13,00
Serviço						
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL Serviço:						0,08
VALOR:						15,25

94962 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário						
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71880000	0,34	0,24
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,76230000	1,58	1,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,44
Material						
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	56,54	46,75
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	0,52	110,25
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	60,59	35,03
TOTAL Material:						192,03
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48110000	15,25	22,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	13,55	31,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						54,33
VALOR:						247,80

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra						
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01720000	13,96	0,24
TOTAL Mão de Obra:						0,24
VALOR:						0,24

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:						3,23
Mão de Obra						
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,96	13,96
TOTAL Mão de Obra:						13,96
Serviço						
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL Serviço:						0,24
VALOR:						17,43

87292 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário						
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,45000000	0,34	1,17

Antônio José dos Santos
WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
SÓCIO ADMINISTRADOR

000572
Fls _____
Proc. Nº 04/23
Ass. *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
Engenheiro Civil
CREA/MA: 1115167855MA



WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.106.567/0001-59
 EMAIL: wasconstrucoes10@gmail.com

85830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,05000000	1,58	1,65
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,92
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	56,54	65,58
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	0,73	127,09
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	0,52	101,84
TOTAL Material:						294,51
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	15,25	68,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						68,62
VALOR:						365,95

101165 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	122,27000000	2,86	349,69
TOTAL Material:						349,69
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,26300000	17,43	178,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,13200000	13,55	69,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						248,41
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,13000000	365,95	47,57
TOTAL Serviço:						47,57
VALOR:						645,67

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	13,96	0,16
TOTAL Mão de Obra:						0,16
VALOR:						0,16

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,50	1,50
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,48	1,48
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:						4,38
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,96	13,96
TOTAL Mão de Obra:						13,96
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL Serviço:						0,16
VALOR:						18,50

88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	20,38	6,72
TOTAL Material:						6,72
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Aut. Thiago Araújo de Sousa
 WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

000573
 Fls _____
 Proc. Nº 04/23
 Ass. *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
 Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 1115167685MA



88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	18,50	3,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	13,55	0,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,38
VALOR:						11,10

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03020000	10,38
TOTAL Mão de Obra:					0,31
VALOR:					0,31

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57
TOTAL Encargos Complementares:					3,25

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	10,38
TOTAL Mão de Obra:					10,38

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,31
TOTAL Serviço:					0,31
VALOR:					13,94

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03020000	13,96
TOTAL Mão de Obra:					0,42
VALOR:					0,42

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57
TOTAL Encargos Complementares:					3,25

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,96
TOTAL Mão de Obra:					13,96

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,42
TOTAL Serviço:					0,42
VALOR:					17,83

91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,32
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,61

WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

000574
 Fis _____
 Proc. Nº 04/23
 Ass. *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 1115167685MA



					TOTAL Material:	1,60
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	13,94	0,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	17,63	0,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,75
					VALOR:	2,35

95805 - CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,17	0,34
00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	8,63	8,63
					TOTAL Material:	8,97
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28890000	13,94	4,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28890000	17,63	5,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,11
					VALOR:	18,08

91852 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,01700000	1,84	1,87
					TOTAL Material:	1,87
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	13,94	1,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	17,63	2,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,06
					VALOR:	5,93

95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01460000	10,38	0,15
					TOTAL Mão de Obra:	0,15
					VALOR:	0,15

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
					TOTAL Encargos Complementares:	2,66
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	10,38	10,38
					TOTAL Mão de Obra:	10,38
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
					TOTAL Serviço:	0,15
					VALOR:	13,19

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01460000	13,96	0,20
					TOTAL Mão de Obra:	0,20

Antônio José Lourenço de Sousa
 WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

000575
 Fis _____
 Proc. Nº 04/23
 Ass. *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
 Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 1115167685MA



VALOR: 0,20

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:						2,66

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,96	13,96
TOTAL Mão de Obra:						13,96

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL Serviço:						0,20
VALOR:						16,82

91170 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	0,85000000	2,32	1,50
TOTAL Material:						1,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	13,19	0,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	16,82	1,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,29
VALOR:						2,79

91862 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	3,05	3,10
TOTAL Material:						3,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	13,94	0,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	17,63	1,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,04

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	2,79	2,79
TOTAL Serviço:						2,79
VALOR:						7,93

91870 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	3,05	3,10
TOTAL Material:						3,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	13,94	2,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	17,63	2,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,78
VALOR:						7,88

93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------

Auto. Manoel de Sousa
 WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

000578
 Fis _____
 Proc. Nº 04/23
 Ass. *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
 Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 1115167635MA



WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 08.106.567/0001-59
EMAIL: wasconstrucoes10@gmail.com

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	13,55	53,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						53,60
VALOR:						53,60

91173 - FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.
AF_05/2015 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	0,33300000	2,32	0,77
TOTAL Material:						0,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	13,19	0,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	16,82	0,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,64
VALOR:						1,41

92022 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	5,20	5,20
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	5,92	5,92
TOTAL Material:						11,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47200000	13,94	6,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47200000	17,63	8,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,89
VALOR:						26,01

91946 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	2,20	2,20
00038099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,14	1,14
TOTAL Material:						3,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	17,63	2,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,18
VALOR:						5,52

92023 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	26,01	26,01
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,52	5,52
TOTAL Serviço:						31,53
VALOR:						31,53

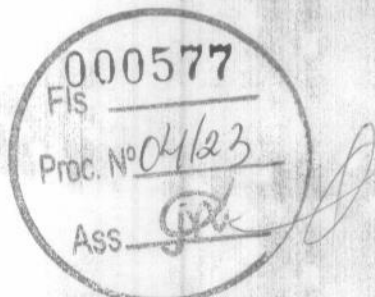
88629 - ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	56,54	60,49
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,52	251,13
TOTAL Material:						311,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	13,55	116,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						116,12
VALOR:						427,74

94559 - JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
SÓCIO ADMINISTRADOR



Thiago Araújo de Sousa
Thiago Araújo de Sousa
Engenheiro Civil
CREA/MA: 1115167685MA



Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	UN	2,77800000	199,21	553,40
TOTAL Material:					553,40	
Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,58100000	17,43	79,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29100000	13,55	31,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					110,88	
Serviço	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02100000	427,74	8,98
TOTAL Serviço:					8,98	
VALOR:					673,26	

89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 (H)

Equipamento	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	20.009,49	1,28
TOTAL Equipamento:					1,28	
VALOR:					1,28	

89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 (H)

Equipamento	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	20.009,49	0,15
TOTAL Equipamento:					0,15	
VALOR:					0,15	

89226 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 (CHI)

Serviço	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,28	1,28
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL Serviço:					1,43	
VALOR:					1,43	

89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)

Equipamento	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	20.009,49	1,40
TOTAL Equipamento:					1,40	
VALOR:					1,40	

89224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H)

Geral	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	0,72	1,80
TOTAL Geral:					1,80	
VALOR:					1,80	

89225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 (CHP)

Serviço	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,28	1,28
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,40	1,40
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,80	1,80

Thiago Araújo de Sousa
 WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Fis 000578
 Proc. Nº 04/23
 Ass. *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
 Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 1115167655MA



TOTAL Serviço:	4,63
VALOR:	4,63

94968 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,84620000	1,43	0,92
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,88530000	4,63	3,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,09

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	56,54	47,06
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	0,52	110,99
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,68210000	60,59	35,26
TOTAL Material:						193,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	15,25	20,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	13,55	28,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						48,83
VALOR:						246,23

9240 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	17,43	2,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	13,55	0,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03390000	246,23	8,34
TOTAL Serviço:						8,34

VALOR:	11,78
--------	-------

95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	17,43	4,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	13,55	1,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,73

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05850000	246,23	13,91
TOTAL Serviço:						13,91

VALOR:	19,64
--------	-------

97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	178,54	178,54
TOTAL Material:						178,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	13,94	2,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	17,63	7,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,70

VALOR:	188,24
--------	--------

95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

Antônio José de Sousa
 WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

000579
 Proc. Nº 04/23
 ASS: *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 1115167685MA



WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.106.567/0001-59
 EMAIL: wasconstrucoes10@gmail.com

00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,00940000	13,32	0,12
TOTAL Mão de Obra:						0,12
VALOR:						0,12

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:					2,17	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	13,32	13,32
TOTAL Mão de Obra:					13,32	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL Serviço:					0,12	
VALOR:					15,61	

91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	1,279,01	0,09
TOTAL Equipamento:					0,09	
VALOR:					0,09	

91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007250	1,279,01	0,00
TOTAL Equipamento:					0,00	
VALOR:					0,00	

91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,61	15,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,61	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL Serviço:					0,09	
VALOR:					15,70	

91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	1,279,01	0,06
TOTAL Equipamento:					0,06	
VALOR:					0,06	

91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	0,72	0,97
TOTAL Geral:					0,97	

Antônio Luiz Jesus de Sousa
 WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

000580
 FIS
 Proc. Nº 04/23
 Ass. *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 1115167635MA



VALOR: 0,97

91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,61	15,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,61
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97
TOTAL Serviço:					1,12
VALOR:					16,73

95309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	10,38	0,12
TOTAL Mão de Obra:					0,12
VALOR:					0,12

88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043483 EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043459 FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:					3,11
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	10,38	10,38
TOTAL Mão de Obra:					16,38
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL Serviço:					0,12
VALOR:					13,61

94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003070 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	56,54	48,27
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	0,52	113,84
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	60,59	36,17
TOTAL Material:					198,28
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28680000	13,55	85,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					85,17
VALOR:					283,45

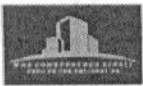
98445 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05180000	15,70	0,81
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01190000	16,73	0,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,00

Antônio José de Sousa
 WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

000581
 Fis _____
 Proc. Nº 04/23
 Ass. *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
 Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 1115167685MA



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,80330000	28,92	52,15
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	31,63	33,21
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06280000	20,44	1,28
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,80330000	34,31	61,87
TOTAL Material:					148,51	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36470000	13,61	4,96
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09410000	17,20	18,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					23,77	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00210000	283,45	0,59
TOTAL Serviço:					0,59	
VALOR:					173,87	

98441 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03590000	15,70	0,56
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00820000	16,73	0,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,69	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,23080000	28,92	35,59
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	31,63	33,21
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05170000	20,44	1,05
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	34,31	58,06
TOTAL Material:					127,81	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25120000	13,61	3,41
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76350000	17,20	12,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					16,37	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00150000	283,45	0,42
TOTAL Serviço:					0,42	
VALOR:					145,39	

98446 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07440000	15,70	1,16
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	16,73	0,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,44	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,81390000	28,92	75,59
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	31,63	33,21
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,07840000	20,44	1,60
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,98040000	34,31	67,26
TOTAL Material:					177,66	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60180000	13,61	8,19
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80530000	17,20	31,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					39,24	

Antônio Luiz Lourenço de Sousa
 WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

000582
 Fis _____
 Proc. Nº 04/23
 Ass. *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
 Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 1115167685MA



Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00310000	283,45	0,87
TOTAL Serviço:					0,87	
VALOR:					219,21	

Equipamento Custo Horário	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03320000	15,70	0,52
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00760000	16,73	0,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,64	

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,23080000	28,92	35,59
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	31,63	33,21
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05170000	20,44	1,05
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	34,31	58,06
TOTAL Material:					127,91	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28440000	13,61	3,87
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85320000	17,20	14,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					18,54	

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00150000	283,45	0,42
TOTAL Serviço:					0,42	
VALOR:					147,51	

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,53	2,55
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	21,14	144,81
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/LIZAR/VISTA. 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	634,71	347,37
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	36,54	32,26
TOTAL Material:					526,99	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	17,43	6,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	13,55	2,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,24	
VALOR:					536,23	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	13,55	32,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					32,50	
VALOR:					32,50	

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0,01330000	11,96	0,15
TOTAL Mão de Obra:					0,15	
VALOR:					0,15	

Antônio José de Sousa
 WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

FI 000583
 Proc. Nº 04/23
 Ass. *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 1115167635MA



88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:						2,17

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	11,96	11,96
TOTAL Mão de Obra:						11,96

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL Serviço:						0,15
VALOR:						14,28

93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	4.797,40	0,30
TOTAL Equipamento:						0,30
VALOR:						0,30

93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000760	4.797,40	0,03
TOTAL Equipamento:						0,03
VALOR:						0,03

93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,28	14,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,28
Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
TOTAL Serviço:						0,33
VALOR:						14,61

93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	4.797,40	0,28
TOTAL Equipamento:						0,28
VALOR:						0,28

93280 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Geral		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	0,72	0,56
TOTAL Geral:						0,56
VALOR:						0,56

93281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,28	14,28

Antônio José Lourenço de Sousa
 WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

000584
 Fis _____
 Proc. Nº 04/23
 Ass. *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 1115167685MA



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
TOTAL Serviço:					1,17	
VALOR:					15,45	

95385 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	13,78	0,12
TOTAL Mão de Obra:					0,12	
VALOR:					0,12	

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:					3,11	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,78	13,78
TOTAL Mão de Obra:					13,78	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL Serviço:					0,12	
VALOR:					17,01	

94210 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00730000	14,61	0,10
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00530000	15,45	0,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,18	

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,26000000	0,24	0,30
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,26000000	3,72	4,68
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,35700000	31,66	42,96
TOTAL Materiais:					47,94	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	13,55	2,24
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	17,01	2,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,41	
VALOR:					52,53	

92543 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

Alto José Lourenço de Sousa
 WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

000585
 Fis. _____
 Proc. Nº 04/23
 Ass. *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
 Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 1115167685MA



93252	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00640000	14,61	0,09
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00460000	15,45	0,07

TOTAL Equipamento Custo Horário: 0,16

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	20,95	0,62
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,63400000	31,28	19,83

TOTAL Material: 20,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	13,61	0,88
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	17,20	2,02

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 2,90

VALOR: 23,51

95363 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,00670000	20,71	0,13

TOTAL Mão de Obra: 0,13

VALOR: 0,13

88300 - OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57

TOTAL Encargos Complementares: 2,17

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	1,00000000	20,71	20,71

TOTAL Mão de Obra: 20,71

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13

TOTAL Serviço: 0,13

VALOR: 23,01

89228 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO, AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	993.500,00	39,74

TOTAL Equipamento: 39,74

VALOR: 39,74

89229 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS, AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00000720	993.500,00	7,15

TOTAL Equipamento: 7,15

VALOR: 7,15

5779 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00006430	993.500,00	63,88

TOTAL Equipamento: 63,88

VALOR: 63,88

Antônio Luiz de Sousa
 WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

000586
 Fis _____
 Proc. No 04/23
 Ass. *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 1115167655MA



VALOR: 63,88

53849 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221		L	13,99000000	5,66	79,18
TOTAL Material:					79,18
VALOR:					79,18

5932 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300		H	1,00000000	23,01	23,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					23,01

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228		H	1,00000000	39,74	39,74
89229		H	1,00000000	7,15	7,15
5779		H	1,00000000	63,88	63,88
53849		H	1,00000000	79,18	79,18
TOTAL Serviço:					189,95
VALOR:					212,96

91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458		UN	0,00005330	14.961,88	0,79
TOTAL Equipamento:					0,79
VALOR:					0,79

91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458		UN	0,00000740	14.961,88	0,11
TOTAL Equipamento:					0,11
VALOR:					0,11

91534 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297		H	1,00000000	15,61	15,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,61

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529		H	1,00000000	0,79	0,79
91530		H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL Serviço:					0,90
VALOR:					16,51

91531 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458		UN	0,00006670	14.961,88	0,99
TOTAL Equipamento:					0,99
VALOR:					0,99

91532 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222		L	1,03000000	6,11	6,29

WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

000587
 Fls
 Proc. Nº 04/23
 Ass.

Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 1115167655MA



TOTAL Material:	6,29
VALOR:	6,29

91533 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,81	15,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,81

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,99	0,99
91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	6,29	6,29
TOTAL Serviço:					8,18
VALOR:					23,79

95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,00410000	14,95	0,06
TOTAL Mão de Obra:					0,06
VALOR:					0,06

88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:					2,17

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	1,00000000	14,95	14,95
TOTAL Mão de Obra:					14,95

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL Serviço:					0,06
VALOR:					17,18

91396 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	564.811,65	19,37
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005610	84.300,00	4,64
TOTAL Equipamento:					24,01
VALOR:					24,01

91398 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	564.811,65	3,21

Alto José Luiz de Sousa
 WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

000588
 Fls
 Proc. Nº 04/23
 Ass. *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
 Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 1115167685MA



00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	84.300,00	0,48
TOTAL Equipamento:						3,69
VALOR:						3,69

91397 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	564.811,65	4,06
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000730	84.300,00	0,61
TOTAL Equipamento:						4,67
VALOR:						4,67

5903 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,18	17,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,18
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	24,01	24,01
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,69	3,69
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,67	4,67
TOTAL Serviço:						32,37
VALOR:						49,55

5763 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	564.811,65	36,31
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	84.300,00	5,80
TOTAL Equipamento:						42,11
VALOR:						42,11

53831 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	32,16000000	5,66	182,02
TOTAL Material:						182,02
VALOR:						182,02

5901 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,18	17,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,18
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	24,01	24,01
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,69	3,69
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,67	4,67

WAS
 WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

000589
 Fis _____
 Proc. Nº 04/23
 Ass. *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
 Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 1115167685MA



5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	42,11	42,11
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	SINAPI	H	1,00000000	182,02	182,02
					TOTAL Serviço:	256,50
					VALOR:	273,68

95346 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	SINAPI	H	0,00410000	14,11	0,05
					TOTAL Mão de Obra:	0,05
					VALOR:	0,05

88281 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
					TOTAL Encargos Complementares:	2,17

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	SINAPI	H	1,00000000	14,11	14,11
					TOTAL Mão de Obra:	14,11

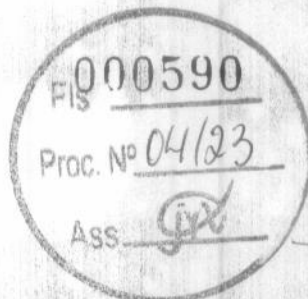
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
					TOTAL Serviço:	0,05
					VALOR:	16,33

89878 - CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_12/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00003420	608.726,17	20,81
00037744	SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00006030	245.979,02	14,83
					TOTAL Equipamento:	35,64
					VALOR:	35,64

89880 - CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00000570	608.726,17	3,46
00037744	SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00000590	245.979,02	1,45
					TOTAL Equipamento:	4,91
					VALOR:	4,91

89879 - CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00000720	608.726,17	4,38
00037744	SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00000740	245.979,02	1,82
					TOTAL Equipamento:	6,20

Antônio José de Sousa
WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
SÓCIO ADMINISTRADOR



Thiago Araújo de Sousa
Thiago Araújo de Sousa
Engenheiro Civil
CREAM/MA: 1115167655MA



VALOR: 6,20

89884 - CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					16,33

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89878	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	35,64
89880	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,91
89879	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	6,20
TOTAL Serviço:					46,75
VALOR:					63,08

89881 - CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00006420	608.726,17
00037744	SEMIREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00008490	245.979,02
TOTAL Equipamento:					59,96
VALOR:					59,96

89882 - CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	34,00000000	5,66
TOTAL Material:					192,44
VALOR:					192,44

89883 - CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					16,33
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89878	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	35,64
89880	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,91
89879	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	6,20
89881	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	59,96
89882	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	192,44
TOTAL Serviço:					299,15
VALOR:					315,48

95357 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,00000000	18,19
TOTAL Mão de Obra:					6,72

Antônio Luiz Araújo de Sousa
 WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

000591
 Fis
 Proc. Nº 04/23
 Ass. *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
 Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MG: 1115167685MA



VALOR: 0,17

88294 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:						2,17

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	18,19	18,19
TOTAL Mão de Obra:						18,19

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL Serviço:						0,17
VALOR:						20,53

5627 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00005600	840.000,00	47,04
TOTAL Equipamento:						47,04
VALOR:						47,04

5628 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS, AF_06/2014 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00000760	840.000,00	6,38
TOTAL Equipamento:						6,38
VALOR:						6,38

5632 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,53	20,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						20,53
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	47,04	47,04
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	6,38	6,38
TOTAL Serviço:						53,42
VALOR:						73,95

5629 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00007000	840.000,00	58,80
TOTAL Equipamento:						58,80
VALOR:						58,80

5630 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	10,77000000	5,66	60,95
TOTAL Material:						60,95
VALOR:						60,95

5631 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Antônio José Lourenço de Sousa
 WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

000592
 Fis
 Proc. Nº 04/93
 Ass. *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 1115167685MA



Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,53	20,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						20,53
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	47,04	47,04
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	6,38	6,38
5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	58,80	58,80
5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	60,95	60,95
TOTAL Serviço:						173,17
VALOR:						193,70

87316 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPIS CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,56000000	0,34	1,21
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,08000000	1,58	1,70
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,91
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	57,27	58,41
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	0,52	178,63
TOTAL Material:						237,04
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	15,25	70,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						70,76
VALOR:						310,71

95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	9,83	0,09
TOTAL Mão de Obra:						0,09
VALOR:						0,09

88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:						3,23
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	9,83	9,83
TOTAL Mão de Obra:						9,83
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL Serviço:						0,09
VALOR:						13,15

95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Antônio José de Sousa
 WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

000593
 Fis _____
 Proc. Nº 04/23
 Ass. *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
 Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 1115167835MA



0000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	13,96	0,13	
						TOTAL Mão de Obra:	0,13
						VALOR:	0,13

88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01	
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81	
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57	
						TOTAL Encargos Complementares:	3,33

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,96	13,96	
						TOTAL Mão de Obra:	13,96

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13	
						TOTAL Serviço:	0,13
						VALOR:	17,32

92795 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	6,61	7,33	
						TOTAL Material:	7,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	13,15	0,01	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	17,32	0,12	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,13
						VALOR:	7,46

90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	3.453,78	0,44	
						TOTAL Equipamento:	0,44
						VALOR:	0,44

90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00001510	3.453,78	0,05	
						TOTAL Equipamento:	0,05
						VALOR:	0,05

90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44	
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05	
						TOTAL Serviço:	0,49
						VALOR:	0,49

90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	3.453,78	0,34	
						TOTAL Equipamento:	0,34
						VALOR:	0,34

WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
SÓCIO ADMINISTRADOR

Fis 000594
Proc. Nº 04/23
Ass.

Thiago Araújo de Sousa
Engenheiro Civil
CREA/MA: 1115167685MA



90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Geral		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	0,72	0,37
					TOTAL Geral:	0,37
					VALOR:	0,37

90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)						
Serviço		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
					TOTAL Serviço:	1,20
					VALOR:	1,20

87373 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,35000000	56,54	76,32
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	454,58000000	0,52	236,38
					TOTAL Material:	312,70
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	13,55	149,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	149,32
					VALOR:	462,02

92264 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário						
		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25500000	15,70	4,00
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	16,73	1,05
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	5,05
Material						
		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17* MM	SINAPI	M2	1,33600000	85,02	113,58
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	9,18	21,18
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	20,80	4,32
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	3,21	29,65
					TOTAL Material:	168,73
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	13,61	3,40
88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	17,20	20,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	23,69
					VALOR:	197,47

87294 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário						
		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	2,80000000	1,43	4,00
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,85000000	4,63	3,93
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	7,93
Material						
		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,18000000	56,54	66,71

WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

000595
 Fis _____
 Proc. Nº 04/23
 Ass. *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 111516785MA



WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 08.106.567/0001-59
EMAIL: wasconstrucoes10@gmail.com

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	157,44000000	0,73	114,93
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	177,12000000	0,52	92,10
TOTAL Material:						273,74
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,85000000	15,25	55,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	13,55	10,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						66,36
VALOR:						348,03

94970 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,61970000	1,43	0,88
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,65720000	4,63	3,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,92
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	56,54	43,02
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	0,52	169,08
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	60,59	35,82
TOTAL Material:						247,92
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	15,25	19,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	13,55	27,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						46,93
VALOR:						298,77

92792 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	8,05	8,61
TOTAL Material:						8,61
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00590000	13,15	0,07
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200000	17,32	0,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,79
VALOR:						9,40

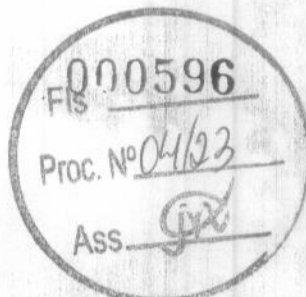
92270 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 (M2)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,22400000	15,70	3,51
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	16,73	0,93
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,44
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	20,80	2,66
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	3,21	13,57
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	30,50	135,66
TOTAL Material:						151,89
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	13,61	2,43
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79200000	17,20	13,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						16,05
VALOR:						172,38

95341 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

Thiago Araújo de Sousa
WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
SÓCIO ADMINISTRADOR



Thiago Araújo de Sousa
Thiago Araújo de Sousa
Engenheiro Civil
CREAM/MA: 1115167655MA



00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	13,96	0,16
TOTAL Mão de Obra:						0,16
VALOR:						0,16

88274 - MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:					3,23	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,96	13,96
TOTAL Mão de Obra:					13,96	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL Serviço:					0,16	
VALOR:					17,35	

88631 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,15000000	56,54	65,02
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	389,54000000	0,52	202,56
TOTAL Material:					267,58	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,29000000	13,55	112,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					112,32	
VALOR:					379,90	

100489 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	1,87000000	1,43	2,67
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,57000000	4,63	2,63
TOTAL Equipamento Custo Horário:					5,30	

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	56,54	60,49
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,72000000	0,52	251,53
TOTAL Material:					312,02	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,44000000	15,25	37,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	13,55	10,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					47,37	
VALOR:					364,69	

95377 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	13,96	0,13
TOTAL Mão de Obra:					0,13	
VALOR:					0,13	

88315 - SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	--------	------	-------------	----------------	-------

Antônio José Araújo de Sousa
 WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

000597
 Fis
 Proc. Nº 04/23
 Ass. *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
 Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 1115167685MA



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57
TOTAL Encargos Complementares:					3,23
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,96
TOTAL Mão de Obra:					13,96
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13
TOTAL Serviço:					0,13
VALOR:					17,32

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	56,54
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	563,59000000	0,52
TOTAL Material:					363,73
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,65000000	13,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,55
VALOR:					521,58

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,13000000	56,54
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	75,47000000	0,73
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	339,62000000	0,52
TOTAL Material:					288,58
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,78000000	13,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,55
VALOR:					414,54

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	10,62
TOTAL Mão de Obra:					10,62
VALOR:					0,12

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57
TOTAL Encargos Complementares:					3,23
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	10,62
TOTAL Mão de Obra:					10,62
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Thiago Araújo de Sousa
 WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

FIS 000598
 Proc. Nº 04/23
 Ass. *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
 Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 1115167685MA



95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
					TOTAL Serviço:	0,12
					VALOR:	13,97

102168 - INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P (M2)

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,99200000	2,41	7,21
00020259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACIÇO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	M	3,41600000	9,57	32,69
00034385 VIDRO LISO INCOLOR 8MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	359,56	359,56
TOTAL Material:					399,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	13,55	4,68
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35600000	13,97	4,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,65
VALOR:					409,11

95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	13,30	0,15
TOTAL Mão de Obra:					0,15
VALOR:					0,15

88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:					3,11

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,30	13,30
TOTAL Mão de Obra:					13,30

Serviço	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL Serviço:					0,15
VALOR:					16,56

95359 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254 OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	0,01330000	24,48	0,32
TOTAL Mão de Obra:					0,32
VALOR:					0,32

88296 - OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:					2,17

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
SÓCIO ADMINISTRADOR



Thiago Araújo de Sousa
Engenheiro Civil
CREAMA: 1115167685MA



00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	1,00000000	24,48	24,48	
						TOTAL Mão de Obra:	24,48
Serviço							
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32	
						TOTAL Serviço:	0,32
						VALOR:	26,97

93283 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)							
Equipamento							
00044474	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00004000	2.192.106,64	87,68	
						TOTAL Equipamento:	87,68
						VALOR:	87,68

93296 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 (H)							
Equipamento							
00044474	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000570	2.192.106,64	12,49	
						TOTAL Equipamento:	12,49
						VALOR:	12,49

93284 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016 (H)							
Equipamento							
00044474	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000720	2.192.106,64	15,78	
						TOTAL Equipamento:	15,78
						VALOR:	15,78

93288 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)							
Mão de Obra com Encargos Complementares							
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	26,97	26,97	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	26,97
Serviço							
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	87,68	87,68	
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	12,49	12,49	
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	15,78	15,78	
						TOTAL Serviço:	115,95
						VALOR:	142,92

93285 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)							
Equipamento							
00044474	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00006430	2.192.106,64	140,95	
						TOTAL Equipamento:	140,95
						VALOR:	140,95

93286 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)							
Geral							
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	13,00000000	0,72	9,36	
						TOTAL Geral:	9,36
						VALOR:	9,36

93287 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	26,97	26,97

Thiago Araújo de Sousa
 WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

000600
 Fls _____
 Proc. Nº 04/23
 Ass. *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
 Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 1115167685MA



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					26,97	
Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	87,68	87,68
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	12,49	12,49
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	15,78	15,78
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	140,95	140,95
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	9,36	9,36
TOTAL Serviço:					266,26	
VALOR:					293,23	

95310 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,00940000	9,35	0,08
TOTAL Mão de Obra:					0,98	
VALOR:					0,08	

88240 - AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:					2,17	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	9,35	9,35
TOTAL Mão de Obra:					9,35	

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL Serviço:					0,98	
VALOR:					11,60	

95344 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,00940000	13,41	0,12
TOTAL Mão de Obra:					0,12	
VALOR:					0,12	

88278 - MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:					2,17	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	13,41	13,41
TOTAL Mão de Obra:					13,41	

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	-----	-------------	----------------	-------

Alta José Lourenço de Sousa
 WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

FIS 000601
 Proc. Nº 04/23
 Ass. *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 111516785MA



95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL Serviço:						0,12
VALOR:						15,70

95379 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160	SOLDADOR	SINAPI	H	0,00940000	13,96
TOTAL Mão de Obra:					0,13
VALOR:					0,13

88317 - SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,58
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57
TOTAL Encargos Complementares:					4,05

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160	SOLDADOR	SINAPI	H	1,00000000	13,96
TOTAL Mão de Obra:					13,96

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13
TOTAL Serviço:					0,13
VALOR:					18,14

95368 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	SINAPI	H	0,00940000	16,28
TOTAL Mão de Obra:					0,15
VALOR:					0,15

88306 - OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57
TOTAL Encargos Complementares:					2,17

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	SINAPI	H	1,00000000	16,28
TOTAL Mão de Obra:					16,28

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15
TOTAL Serviço:					0,15
VALOR:					18,60

93404 - MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00009330	80.198,04
TOTAL					4,27

Antônio Luiz Torres de Sousa
 WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

000602
 Fis _____
 Proc. Nº 04/23
 Ass. *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 1115167685MA



00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00005330	31.676,45	1,68
TOTAL Equipamento:						5,95
VALOR:						5,95

93405 - MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)						
Equipamento		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00000740	80.198,04	0,59
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00000740	31.676,45	0,23
TOTAL Equipamento:						0,82
VALOR:						0,82

93409 - MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CH)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,60	18,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						18,60
Serviço		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	5,95	5,95
93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
TOTAL Serviço:						6,77
VALOR:						25,37

93406 - MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Equipamento		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00006660	80.198,04	5,34
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00006660	31.676,45	2,10
TOTAL Equipamento:						7,44
VALOR:						7,44

93407 - MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Materiais		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	7,88000000	5,66	44,60
TOTAL Materiais:						44,60
VALOR:						44,60

93408 - MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,60	18,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						18,60
Serviço		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	5,95	5,95
93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82

Alta José Lourenço de Sousa
 WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

000603
 Fls. _____
 Proc. Nº 04123
 Ass. *[Assinatura]*

m
 Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 111516785MA



WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 08.106.567/0001-59
EMAIL: wasconstrucoes10@gmail.com

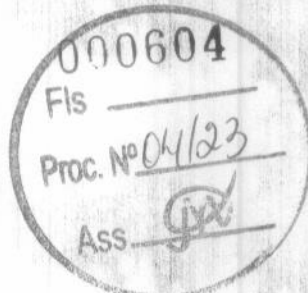
93406	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	7,44	7,44
93407	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	44,60	44,60
TOTAL Serviço:						58,81
VALOR:						77,41

100716 - JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93409	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,03820000	25,37	0,96
93408	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01570000	77,41	1,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,17
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036785	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SINAPI	SC25K	0,16000000	112,73	18,03
TOTAL Material:						18,03
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05390000	18,60	1,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05350000	13,55	0,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,72
VALOR:						21,92

100719 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05750000	12,90	0,74
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO)	SINAPI	L	0,19080000	32,11	6,12
TOTAL Material:						6,86
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	18,50	1,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,17
VALOR:						8,03

100775 - ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P (KG)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00050000	142,92	0,07
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00070000	293,23	0,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,27
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,47360000	8,93	4,22
00001333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	SINAPI	KG	0,00590000	10,54	0,06
00010987	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00180000	28,32	0,05
00010966	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SINAPI	KG	0,51880000	10,16	5,27
TOTAL Material:						9,60
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00080000	11,60	0,00
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02370000	15,70	0,37
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	18,14	0,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,46
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Thiago Araújo de Sousa
WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
SÓCIO ADMINISTRADOR



Thiago Araújo de Sousa
Thiago Araújo de Sousa
Engenheiro Civil
CREA/MA: 111516765MA



100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA, AF_01/2020	SINAPI	M2	0,07890000	21,92	1,72
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020_P	SINAPI	M2	0,07890000	8,03	0,63
					TOTAL Serviço:	2,35
					VALOR:	12,68

87313 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,31000000	0,34	1,12
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,01000000	1,58	1,59
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,71

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,95000000	57,27	54,40
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	426,49000000	0,52	221,77
TOTAL Material:					276,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,32000000	15,25	65,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					65,88
VALOR:					344,76

95354 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004243 OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	SINAPI	H	0,00670000	13,48	0,09
TOTAL Mão de Obra:					0,09
VALOR:					0,09

88291 - OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:					2,17

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004243 OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	SINAPI	H	1,00000000	13,48	13,48
TOTAL Mão de Obra:					13,48

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95354 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL Serviço:					0,09
VALOR:					15,74

95324 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	13,96	0,16
TOTAL Mão de Obra:					0,16
VALOR:					0,16

88256 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81

Alto José Luiz de Sousa
 WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

FIS 000605
 Proc. Nº 04/23
 Ass. *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
 Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 1115167655MA



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:						3,33
TOTAL Mão de Obra:						13,96

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL Serviço:						0,16
VALOR:						17,35

87301 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,72000000	0,34	1,26
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,13000000	1,58	1,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,04

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,36000000	56,54	76,89
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	459,85000000	0,52	239,12
TOTAL Material:						316,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,85000000	15,25	73,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						73,96
VALOR:						393,01

87765 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,52	0,26
TOTAL Material:						0,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61600000	17,43	10,73
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	13,55	4,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,90

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05300000	393,01	20,82
TOTAL Serviço:						20,82
VALOR:						35,98

87745 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	13,33	2,79
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,52	0,26
TOTAL Material:						3,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56100000	17,43	9,77
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28000000	13,55	3,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,56

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	393,01	16,93
TOTAL Serviço:						16,93
VALOR:						33,54

Auto. Manoel de Sousa
 WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

000606
 Fis _____
 Proc. Nº 04/23
 Ass. *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 1115167685MA



87640 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	SINAPI	L	0,21000000	13,33	2,79
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,52	0,26
TOTAL Material:					3,05	

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27100000	17,43	4,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	13,55	1,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,56	

Serviço	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05300000	393,01	20,82
TOTAL Serviço:					20,82	
VALOR:					30,43	

95272 - POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016 (H)

Equipamento	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	SINAPI	UN	0,00006400	6.723,23	0,43
TOTAL Equipamento:					0,43	
VALOR:					0,43	

95273 - POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016 (H)

Equipamento	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	SINAPI	UN	0,00000760	6.723,23	0,05
TOTAL Equipamento:					0,05	
VALOR:					0,05	

95274 - POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016 (H)

Equipamento	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	SINAPI	UN	0,00005000	6.723,23	0,33
TOTAL Equipamento:					0,33	
VALOR:					0,33	

95275 - POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP ? MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016 (H)

Geral	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,54000000	0,72	1,82
TOTAL Geral:					1,82	
VALOR:					1,82	

95276 - POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016 (CHP)

Serviço	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95272	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,43	0,43
95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
95274	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
95275	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP ? MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	1,82	1,82
TOTAL Serviço:					2,63	
VALOR:					2,63	

92956 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015 (H)

Equipamento	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00006400	70.491,09	4,51
TOTAL Equipamento:					4,51	
VALOR:					4,51	

WAS
 WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Fls 00607
 Proc. Nº 04/23
 Ass. *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
 Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 1115167635MA



92957 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00000760	70.491,09	0,53
TOTAL Equipamento:						0,53
VALOR:						0,53

92961 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015 (CHI)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	4,51	4,51
92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
TOTAL Serviço:						5,04
VALOR:						5,04

92958 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00007000	70.491,09	4,93
TOTAL Equipamento:						4,93
VALOR:						4,93

92959 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015 (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	1,55000000	5,96	8,77
TOTAL Material:						8,77
VALOR:						8,77

92960 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015 (CHP)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	4,51	4,51
92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
92958	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	4,93	4,93
92959	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	8,77	8,77
TOTAL Serviço:						18,74
VALOR:						18,74

95313 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI	H	0,00940000	10,84	0,10
TOTAL Mão de Obra:						0,10
VALOR:						0,10

88243 - AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,15	1,15
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:						3,11
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI	H	1,00000000	10,84	10,84
TOTAL Mão de Obra:						10,84
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Ass. Thiago Araújo de Sousa
 WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

000608
 Fis _____
 Proc. nº 04/23
 Ass. *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 1115167685MA



WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.106.567/0001-59
 EMAIL: wasconstrucoes10@gmail.com

95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10	
						TOTAL Serviço:	0,10
						VALOR:	14,05

95390 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00410000	10,02	0,04
					TOTAL Mão de Obra:	0,04
					VALOR:	0,04

88441 - JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
					TOTAL Encargos Complementares:	3,23

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	10,02	10,02
					TOTAL Mão de Obra:	10,02

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
					TOTAL Serviço:	0,04
					VALOR:	13,28

91958 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	5,20	10,40
					TOTAL Material:	10,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	13,94	5,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	17,63	6,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	12,30
					VALOR:	22,70

91952 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	5,20	5,20
					TOTAL Material:	5,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	13,94	3,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	17,63	3,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,09
					VALOR:	12,29

91966 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	3,00000000	5,20	15,60
					TOTAL Material:	15,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	13,94	7,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	17,63	9,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	17,51
					VALOR:	33,11

Alta José Luiz de Sousa
 WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR



M
 Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 111516785MA



91990 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	5,92	5,92
TOTAL Material:					5,92	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49600000	13,94	6,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49600000	17,63	8,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,65	
VALOR:					21,57	

91995 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	7,58	7,58
TOTAL Material:					7,58	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	13,94	4,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	17,63	5,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,72	
VALOR:					17,30	

95351 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	SINAPI	H	0,01330000	14,80	0,19
TOTAL Mão de Obra:					0,19	
VALOR:					0,19	

88286 - MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:					2,17	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	SINAPI	H	1,00000000	14,80	14,80
TOTAL Mão de Obra:					14,80	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL Serviço:					0,19	
VALOR:					16,96	

89259 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	382.689,81	13,12
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	126.500,00	6,97
TOTAL Equipamento:					20,09	
VALOR:					20,09	

91466 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	382.689,81	2,18

Thiago Araújo de Sousa
 WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

000610
 Fls _____
 Proc. Nº 04/23
 Ass. *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
 Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 1115167635MA



00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,0000580	126.500,00	0,73
TOTAL Equipamento:						2,91
VALOR:						2,91

89260 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	382.689,81	2,75
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000730	126.500,00	0,92
TOTAL Equipamento:					3,67	
VALOR:					3,67	

89262 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	382.689,81	24,50
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	126.500,00	8,71
TOTAL Equipamento:					33,31	
VALOR:					33,31	

91467 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	26,43000000	5,66	149,59
TOTAL Material:					149,59	
VALOR:					149,59	

5928 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
58286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,96	16,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					16,96	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	20,09	20,09
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	2,91	2,91
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,67	3,67
89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	33,31	33,31
91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	149,59	149,59
TOTAL Serviço:					209,57	
VALOR:					226,53	

87367 - ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	56,54	65,58
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	0,73	84,97
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	0,52	136,18

Antônio José de Sousa
 WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

FR 000611
 Proc. Nº 04/23
 Ass. *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
 Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 1115167685MA



TOTAL Material:	286,73
Mão de Obra com Encargos Complementares	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
COEFICIENTE	11,23000000
PREÇO UNITÁRIO	13,55
TOTAL	152,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	152,16
VALOR:	438,89

98463 - SUPORTE ISOLADOR PARA CORDALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,23	0,46
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	5,70	5,70
TOTAL Material:					6,16	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31640000	13,94	4,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31640000	17,83	5,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,98	
VALOR:					16,14	

101618 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	16,51	1,09
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	23,79	1,70
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,79	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	56,54	62,19
TOTAL Material:					62,19	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02190000	17,43	35,24
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03290000	13,55	41,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					76,33	
VALOR:					141,31	

100475 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	2,88000000	0,34	0,97
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,87000000	1,58	1,37
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,34	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	7,82	148,13
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	56,54	61,06
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	0,52	252,72
TOTAL Material:					461,91	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	15,25	57,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					57,18	
VALOR:					52,43	

92799 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	7,22	7,72
TOTAL Material:					7,72	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		

Antônio Luiz de Sousa
 WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR



Thiago Araújo de Sousa
 Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 1115167685MA



Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01310000	13,15	0,17
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	17,32	1,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,78
VALOR:						9,50

92783 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	17,09	0,42
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	0,19	0,53
TOTAL Material:						0,95
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	13,15	0,40
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18660000	17,32	3,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,68
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	9,50	9,50
TOTAL Serviço:						9,50
VALOR:						14,13

94971 - CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,60670000	1,43	0,86
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,64340000	4,63	2,97
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,83
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	56,54	41,13
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	0,52	189,77
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	60,59	36,18
TOTAL Material:						267,08
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	15,25	19,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	13,55	26,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						45,87
VALOR:						316,78

97734 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,70430000	15,70	11,05
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,48770000	16,73	8,15
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,24620000	0,49	8,94
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	1,20	7,96
TOTAL Equipamento Custo Horário:						36,10
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,94040000	50,20	97,40
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,08330000	7,32	0,60
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,43650000	23,03	10,05
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,62830000	3,21	18,06
TOTAL Material:						126,11
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Antônio José Araújo de Sousa
 WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

FIS 000613
 Proc. Nº 04/23
 Ass. *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
 Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 1115167635MA



WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 08.106.567/0001-59
EMAIL: wasconstrucoes10@gmail.com

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	13,61	16,22
88261	CARPINEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,96000000	16,56	98,69
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,54590000	17,43	549,84
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,54590000	13,55	427,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1.092,19

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	27,89880000	14,13	394,21
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	316,78	380,13
TOTAL Serviço:					774,34	
VALOR:					2.028,74	

101616 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_09/2020 (M2)						
Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00380000	16,51	0,05
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	23,79	0,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,13
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	17,43	1,77
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	13,55	2,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,84
VALOR:						3,97

92263 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)						
Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25500000	15,70	4,00
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 6HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	16,73	1,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:						5,06

Material						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,33600000	50,20	67,06
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTÁ OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	9,18	21,18
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	20,80	4,32
00004517	SARRAFO 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTÁ OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	3,21	29,65
TOTAL Material:						122,21

Mão de Obra com Encargos Complementares						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	13,61	3,40
88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	17,20	20,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						23,89
VALOR:						150,95

92804 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	6,61	7,33
TOTAL Material:					7,33	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00070000	13,15	0,00
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00480000	17,32	0,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,08
VALOR:						7,41

86884 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	

Ass. Thiago Araújo de Sousa
WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
SÓCIO ADMINISTRADOR

000614
Fls _____
Proc. Nº 04/23
Ass. *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
Thiago Araújo de Sousa
Engenheiro Civil
CREA/MA: 1115167635MA



Material	QTD	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	3,52	3,52
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,85	0,05
TOTAL Material:					3,87	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	QTD	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	16,82	2,56
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	13,55	0,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,21	
VALOR:					6,78	

86904 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	QTD	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	56,27	56,27
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR Peca SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	15,01	30,02
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	92,51	2,81
TOTAL Material:					89,10	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	QTD	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	16,82	6,50
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	13,55	2,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,05	
VALOR:					98,15	

86882 - SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	QTD	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04200000	2,85	0,11
00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	14,07	14,07
TOTAL Material:					14,18	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	QTD	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13560000	16,82	2,28
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04270000	13,55	0,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,85	
VALOR:					17,03	

86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	QTD	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,85	0,05
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	43,84	43,84
TOTAL Material:					43,89	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	QTD	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	16,82	1,61
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	13,55	0,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,02	
VALOR:					45,91	

86879 - VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	QTD	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	2,85	0,09
00008153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	2,82	2,82
TOTAL Material:					2,91	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	QTD	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	16,82	2,07
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	13,55	0,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,59	
VALOR:					5,50	

Auto. Manoel de Sousa
WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
SÓCIO ADMINISTRADOR

000615
Fis _____
Proc. Nº 04/23
Ass. *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
Thiago Araújo de Sousa
Engenheiro Civil
CREAM/A: 1115167635MA



86901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	58,48	58,48
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	33,27	17,53
TOTAL Material:					76,01	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84580000	17,35	14,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	13,55	3,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					18,28	
VALOR:					94,29	

86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	2,85	0,09
00006148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	7,83	7,83
TOTAL Material:					7,92	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	16,82	1,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	13,55	0,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,78	
VALOR:					9,70	

86877 - VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	2,85	0,13
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	60,95	60,95
TOTAL Material:					61,88	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	16,82	2,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	13,55	0,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,66	
VALOR:					64,74	

86900 - CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	142,01	142,01
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	33,27	9,89
TOTAL Material:					151,90	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	17,35	8,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	13,55	2,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,31	
VALOR:					162,21	

86878 - VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	2,85	0,13
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	66,17	66,17
TOTAL Material:					66,30	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	16,82	2,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	13,55	0,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,66	
VALOR:					69,96	

Thiago Araújo de Sousa
 WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

000616
 Fls _____
 Proc. Nº 04/23
 ASS *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
 Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 1115167635MA



WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.106.567/0001-59
 EMAIL: wasconstrucoes10@gmail.com

86894 - BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000541	BANCADA DE MÁRMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X 60" CM	SINAPI	UN	1,00000000	130,49	130,49
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,53	2,12
00004823	MASSA PLASTICA PARA MÁRMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,06920000	33,27	2,30
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,09360000	92,51	8,65
00037591	SUPORTE MAO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	22,57	45,14
TOTAL Material:					188,70	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82540000	16,82	13,88
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83590000	13,55	8,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					22,49	
VALOR:					211,19	

86911 - TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,85	0,05
00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	SINAPI	UN	1,00000000	51,23	51,23
TOTAL Material:					51,28	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11640000	16,82	1,95
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	13,55	0,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,44	
VALOR:					53,72	

86880 - VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	2,85	0,13
00006155	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 " SEM ADAPTADOR	SINAPI	UN	1,00000000	13,94	13,94
TOTAL Material:					14,07	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	16,82	2,07
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	13,55	0,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,59	
VALOR:					16,66	

95401 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	H	0,01720000	20,84	0,35
TOTAL Mão de Obra:					0,35	
VALOR:					0,35	

90776 - ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,08	1,08
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL Encargos Complementares:					2,09	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	20,84	20,84
TOTAL Mão de Obra:					20,84	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Antônio Luiz de Sousa
 WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

000617
 Fis _____
 Proc. Nº 04/23
 Ass. *[Assinatura]*

Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 1115167685MA



WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.106.567/0001-59
 EMAIL: wasconstrucoes10@gmail.com


95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
TOTAL Serviço:						0,35
VALOR:						23,19

95402 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	0,01200000	78,11	0,93
TOTAL Mão de Obra:						0,93
VALOR:						0,93

90777 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL Encargos Complementares:						1,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	1,00000000	78,11	78,11
TOTAL Mão de Obra:						78,11

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,93	0,93
TOTAL Serviço:						0,93
VALOR:						80,53

FB 00618
 Proc. Nº 04/23
 Ass. 

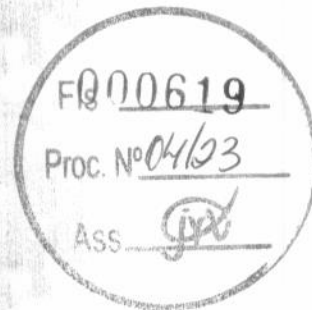
Auto. Manoel de Sousa
 WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Thiago Araújo de Sousa
 Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 1115167685MA



WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 08.106.567/0001-59
EMAIL: wasconstrucoes10@gmail.com

CARTA PROPOSTA




À
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
RDC ELETRÔNICO N°004/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO 0241/2023

Prezados Senhores,

Pela presente, submetemos à apreciação de V.S^{as}., a nossa proposta relativa a licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos, e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no Edital.

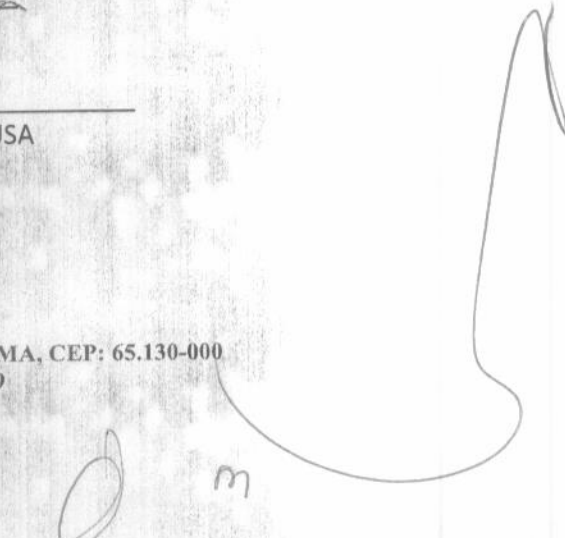
- 1- VALOR DA PROPOSTA: 1.210.918,00 (UM MILHÃO DUZENTOS E DEZ MIL NOVECENTOS E DEZOITO REAIS)
- 2- PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 6 MESES, DE ACORDO COM CRONOGRAMA.
- 3- PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS
- 4- CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: DE ACORDO COM ITEM 18 DO EDITAL
- 5- OBJETO: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE PASSAGEIROS DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA
- 6- PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA – MARANHÃO

09 de Fevereiro de 2023 - Paço do Lumiar / MA


WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
SÓCIO ADMINISTRADOR

AILTON JOSÉ JESUS DE SOUSA
SOCIO PROPRIETARIO
CPF: 026.492.053-65

Rua Belira, N°. 40, Maioba – Paço do Lumiar – MA, CEP: 65.130-000
Insc. Municipal nº. 1877409





COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE TRANSP. DE PASSAGEIROS	DATA:	09/02/2023
DESCRIÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº004/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO 0241/2023	BDI:	26,37%
LOCAL:	CHAPADINHA - MA	FONTES:	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	DIÁRIA	100%
		MES	REF.
		04/2022	04/2022



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
S+G	SEGURO E GARANTIA	1,00
R	Riscos	1,00
DF	Despesas financeiras	1,00
AC	Administração central	4,98
TOTAL		7,98

Beneficio		
L	Lucro	6,84
TOTAL		6,84

Impostos		
	PIS/PASEP	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	0,00
TOTAL		8,65

BDI = 26,37%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

[Signature]
 WAS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ nº. 08.106.567/0001-59
 SÓCIO ADMINISTRADOR

[Signature]
 Thiago Araújo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 111516785MA



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	AMPLIACAO DO TERMINAL RODoviARIO DE TRANSP. DE PASSEGEIROS	DATA:	08/03/2023	EDI:	1:30:37%
DESCRIÇÃO:	RDC ELETRONICO N°104/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO 0241/2023	VERBA:	RECURSOS DO F. DESENVOLVIMENTO	HORA:	83,7%
LOCAL:	CHAPADINHA - MA	ORÇ:		DIAS:	47,21%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA	ORÇ.:		QUANT:	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS						Total parcela
			MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS	11.233,82	100,00%						11.233,82
2	INFRAESTRUTURA	20.951,75	100,00%						20.951,75
3	SUPERESTRUTURA	60.059,27		57,23%	42,68%				60.059,27
4	ALVENARIA E PAINÉIS	181.846,75		5,78%	2,72%	5,81%	63,78%	21,91%	181.846,75
5	COBERTURA E PROTEÇÃO	395.619,05		18,40%	76,750,10	80,60%	318.868,95	24,01%	395.619,05
6	REVESTIMENTOS, ELEMENTOS DECORATIVOS E PINTURA	132.666,74		4,87%	6.592,53	55,07%	73.008,51	24,01%	132.666,74
7	PAVIMENTAÇÃO	149.454,70		24,46%	36.556,61	63,68%	95.127,93	11,89%	149.454,70
8	INSTALAÇÕES E APARELHOS	225.573,62		10,12%	22.828,06	10,78%	24.315,83	32,44%	225.573,62
9	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA	3.197,47						100,00%	3.197,47
10	ITENS NOVOS	30.314,83	12,98%	25,00%	16,67%	16,69%	25,00%	4,17%	30.314,83
		1.210.918,00	35.974,68	88.490,10	266.951,41	793.787,36	1.022.377,33	1.210.918,00	1.210.918,00

Fis 000621
 Proc. Nº 04/23
 Ass. *[Assinatura]*

Waz
 WAZ CONSTRUTORES EIRELI
 CNPJ Nº 08.108.367/0001-39
 SOCIO ADMINISTRADOR

Waz
 Waz Paulo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA 111918755-4

[Assinatura]

Ofício nº 028/2023 – CPL/PMCH

Chapadinhã-Ma, 13 de Fevereiro de 2023.

Ao


Setor de Engenharia da Prefeitura Municipal de Chapadinhã
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Prezados,

Estamos encaminhando em anexo os autos da documentação Proposta de Preços e Atestados de Capacidade Técnica, oriundos do RDC ELETRÔNICO 004/2023, que teve a empresa: **WAS CONSTRUCOES EIRELI**, para análise e parecer técnico deste Setor de Engenharia, para que assim possa ser verificado a exequibilidade/inexequibilidade, conforme previsto § 1º do Art. 48 da Lei nº8.666/93.

A Comissão Permanente de Licitação fica no aguardo de sua apreciação e parecer para que assim possamos dar prosseguimento aos demais atos legais deste procedimento licitatório.

Atenciosamente,



Luciano de Souza Gomes
Presidente da CPL
Portaria nº 358/2021



Parecer Técnico do Setor de Engenharia referente à análise da habilitação técnica do RDC Eletrônico
N.º 004/2023

Em resposta ao ofício nº 028 /2023 – CPL/PMCH referente ao RDC Eletrônico n.º 004/2023 (Processo Administrativo nº 0241/2023 – Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo) do dia 13 de fevereiro de 2023 objetivando a contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para conclusão da obra de construção do terminal rodoviário de passageiros no município de Chapadinho – MA.

Para análise da documentação técnica seguimos diretrizes de acordo com o edital no item 8. Habilitação subitem 8.4.6 - Qualificação Técnica e subitem 9.5.4.1.3, sendo que a empresa abaixo listada foi para análise de sua documentação:

EMPRESA: W A S CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 08.106.567/0001-59

Analisando os itens de maior relevância e suas quantidades mínimas contidas no edital do RDC Eletrônico N.º 004/2023 constatamos que:

A empresa W A S CONSTRUÇÕES EIRELI apresentou em seus atestados de capacidade técnica no que diz respeito aos itens de maior relevância de acordo com o edital no item 9.4 Habilitação subitem 9.4.6 e subitem 9.5.4.1.3 - Qualificação Técnica em serviços e quantidades aceitáveis.

1. Análise da proposta inexecutável: item 8.4 do edital

Valor orçado pela administração: R\$ 1.345.464,92

Valor da empresa: W A S CONSTRUÇÕES EIRELI R\$ 1.210.918,00 (um milhão duzentos e dez mil novecentos e dezoito reais)

Art 48: lei 8.666/93

§ 1º Para os efeitos do disposto no inciso II deste artigo consideram-se manifestamente inexecutáveis, no caso de licitações de menor preço para obras e serviços de engenharia, as propostas cujos valores sejam inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores: (Incluído pela Lei nº 9.648, de 1998)

a) média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela administração, ou (Incluído pela Lei nº 9.648, de 1998)

b) valor orçado pela administração.

- 1) Média Aritmética = Não foi possível obter a média aritmética, por ter apenas um valor de proposta
- 2) Valor orçado pela administração: R\$ 1.345.464,92
70% de 1.345.464,92 = R\$ 941.825,44

Edvaldo Paz Nunes
CREANAC 110.313.774-3
Engenheiro Civil

m



Qualquer valor considerado abaixo de R\$ 941.825,44 (novecentos e quarenta e um mil oitocentos e vinte e cinco reais e quarenta e quatro centavos) **será considerado manifestadamente inexecúvel.**

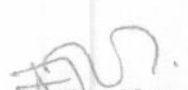
A proposta apresentada pela empresa W A S CONSTRUÇÕES EIRELI R\$ 1.210.918,00 (um milhão duzentos e dez mil novecentos e dezoito reais) **não é inexecúvel.**

Concluimos que:

Após a análise da habilitação técnica da empresa W A S CONSTRUÇÕES EIRELI CNPJ: 08.106.567/0001-59 constatamos que a mesma apresentou em seus atestados de capacidade técnica serviços aceitáveis com quantidades mínimas exigidas no edital e sua proposta de preço não é inexecúvel. Podemos concluir que a documentação técnica apresentada pela empresa W A S CONSTRUÇÕES EIRELI encontram-se **de acordo** com o edital da referida Licitação RDC Nº 004/2023. Recomenda-se para a empresa anexar a tabela de BDI com desoneração de acordo com a apresentada no projeto básico, apesar de ter apresentada a tabela de BDI com a mesma porcentagem de 26,37%.

Encaminhamos o referido parecer ao Presidente da Comissão Permanente de Licitação (CPL) da Prefeitura Municipal de Chapadina para tomar as devidas providências cabíveis.

Chapadina-MA, 16 de Fevereiro de 2023. ✓


Edvaldo Paz Nunes
CREANAC 110.313.774-3
Engenheiro Civil

Edvaldo Paz Nunes
Eng. Civil
CREA 110.313.774-3
Setor de Engenharia
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo
Chapadina/MA

J B SANTOS SILVA EIRELI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO:

26,37%

ES (C/ desoneração):

83,87% (hora) 47,51% (mês)

RESUMO PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	P.TOTAL C/ BDI	
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	12.420,69
1.2	INFRAESTRUTURA	R\$	23.015,47
1.3	SUPERESTRUTURA	R\$	65.632,38
1.4	ALVENARIA E PANEIS	R\$	204.645,56
1.5	COBERTURA E PROTEÇÃO	R\$	449.169,26
1.6	REVESTIMENTOS ELEMENTOS DECORATIVOS E PINTURAS	R\$	142.760,90
1.7	PAVIMENTAÇÃO	R\$	158.399,28
1.8	INSTALAÇÕES E APARELHOS	R\$	251.702,06
1.9	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA	R\$	3.537,24
1.10	ITEM NOVOS	R\$	30.325,14
		TOTAL SEM BDI	R\$ 1.061.650,69
		BDI	R\$ 279.957,29
		TOTAL COM BDI	R\$ 1.341.607,97

IMPORTA ESTA PROPOSTA DE PREÇO A QUANTIA DE R\$ 1.341.607,97 (UM MILHÃO TREZENTOS E QUARENTA E UM MIL SEISCENTOS E SETE REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS)



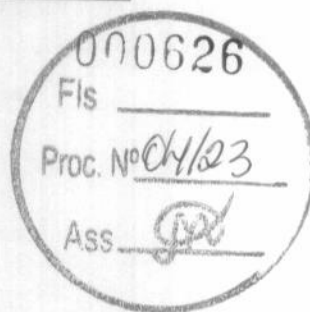
WALTIERY Assinado de
LOPES DOS forma digital
SANTOS:66 por WALTIERY
051339353 SANTOS:660513
39353

Av. Guajaras, Nº 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstruocoesslz@gmail.com

JOSE Assinado de
BERNARDO forma digital por
SANTOS JOSE BERNARDO
SILVA:025393 SANTOS
42736 SILVA:025393427
36

J B SANTOS SILVA EIRELI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
 REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023
 OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da
 Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha



BDI PROPOSTO:
 26,37%
 ES (C/ desoneração):
 83,87% (hora)47,51%
 (mês)

ORÇAMENTO ANALITICO

ÍTEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P.UNIT	P.UNIT C/ BDI	P.TOTAL C/ BDI
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 12.420,69
1.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	506,11	R\$ 18,30	R\$ 23,12	R\$ 11.701,26
1.1.2	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA COMPOSTO POR 10,0M TUBO PVC ESGOTO, PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 569,31	R\$ 719,43	R\$ 719,43
1.2	INFRAESTRUTURA					R\$ 23.015,47
1.2.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 5.490,45
1.2.1.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m²	828,94	R\$ 0,71	R\$ 0,89	R\$ 737,76
1.2.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	10,00	R\$ 62,09	R\$ 78,46	R\$ 784,60
1.2.1.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	13,37	R\$ 3,97	R\$ 5,01	R\$ 66,98
1.2.1.4	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	7,40	R\$ 64,08	R\$ 80,97	R\$ 599,18
1.2.1.5	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS)	m³	15,23	R\$ 27,10	R\$ 34,24	R\$ 521,48
1.2.1.6	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EMOBRAS DE EDIFICAÇÃO INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / III HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	m³	9,72	R\$ 10,06	R\$ 12,71	R\$ 123,54
1.2.1.7	EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG CIM/AREIA 1:4	m³	10,50	R\$ 200,24	R\$ 253,04	R\$ 2.656,92
1.2.2	FUNDAÇÃO E OUTROS					R\$ 17.525,01
1.2.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	m²	5,67	R\$ 13,25	R\$ 16,74	R\$ 94,92
1.2.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	450,00	R\$ 10,52	R\$ 13,29	R\$ 5.980,50
1.2.2.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA I) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	14,00	R\$ 360,67	R\$ 455,77	R\$ 6.380,78
1.2.2.4	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	14,00	R\$ 26,14	R\$ 33,03	R\$ 462,42
1.2.2.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES.	m²	60,00	R\$ 29,85	R\$ 37,72	R\$ 2.263,20
1.2.2.6	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PANEIRADA, PREPARO MANUAL, JUNTAS 1 CM	m²	25,50	R\$ 72,72	R\$ 91,89	R\$ 2.343,20
1.3	SUPERESTRUTURA					R\$ 65.632,38
1.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLD, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	406,61	R\$ 42,04	R\$ 53,12	R\$ 21.599,12

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353
 Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

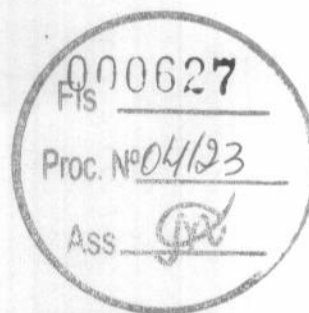
Av. Guajajaras, Nº 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-04
 CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
 jbsconstrucoesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736
 Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

J B SANTOS SILVA EIRELI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
 REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023
 OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da
 Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha



BDI PROPOSTO:
 26.37%
 ES (C/ desoneração):
 83.87% (hora) 47,51%
 (mês)

ORÇAMENTO ANALITICO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P.UNIT	P.UNIT C/ BDI	P.TOTAL C/ BDI
1.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1782.00	R\$ 10,43	R\$ 13.18	R\$ 23.486,76
1.3.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2.3:2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	40.72	R\$ 360,67	R\$ 455,77	R\$ 18.558,95
1.3.4	ESCORRAMENTO FORMAS ATÉ H = 3.30CM, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	m³	40.72	R\$ 12,49	R\$ 15,78	R\$ 642,56
1.3.5	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	40.72	R\$ 26,14	R\$ 33,03	R\$ 1.344,98
1.4	ALVENARIA E PAINÉIS					R\$ 204.845,56
1.4.1	ALVENARIAS					R\$ 62.208,16
1.4.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	197,95	R\$ 45,13	R\$ 57,03	R\$ 11.289,09
1.4.1.2	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1.5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	81,63	R\$ 59,24	R\$ 74,86	R\$ 6.110,82
1.4.1.3	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO EXCLUSIVE FERRAGEM	m²	50,30	R\$ 704,93	R\$ 890,82	R\$ 44.808,25
1.4.2	ESQUADRIAS					R\$ 142.437,40
1.4.2.1	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,44	R\$ 754,72	R\$ 953,73	R\$ 1.373,37
1.4.2.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	m²	100,90	R\$ 166,08	R\$ 209,87	R\$ 21.175,88
1.4.2.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	16,50	R\$ 435,17	R\$ 549,92	R\$ 9.073,68
1.4.2.4	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	11,00	R\$ 435,17	R\$ 549,92	R\$ 6.049,12
1.4.2.5	GRADIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA	m²	100,00	R\$ 187,23	R\$ 236,60	R\$ 23.660,00
1.4.2.6	PORTÃO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	m²	3,00	R\$ 498,76	R\$ 630,28	R\$ 1.890,84
1.4.2.7	PORTÃO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	m²	2,94	R\$ 498,76	R\$ 630,28	R\$ 1.853,02
1.4.2.8	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA RAIADA LARGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	m²	10,30	R\$ 443,57	R\$ 560,53	R\$ 5.773,46
1.4.2.9	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	3,48	R\$ 537,57	R\$ 679,32	R\$ 2.364,03
1.4.2.10	PORTA DE ABRIR 0,8X2,10CM, EM VIDRO TEMPERADO	m²	3,36	R\$ 549,52	R\$ 694,42	R\$ 2.333,25
1.4.2.11	PORTA DE ABRIR 0,8X2,10CM, EM VIDRO TEMPERADO	m²	8,40	R\$ 549,52	R\$ 694,42	R\$ 5.833,13
1.4.2.12	PORTA DE ABRIR 0,8X2,10CM, EM VIDRO TEMPERADO	m²	86,34	R\$ 549,52	R\$ 694,42	R\$ 59.956,22

WALTIERY Assinado de
 LOPES DOS forma digital
 SANTOS:66 por WALTIERY
 051339353 LOPES DOS
 SANTOS:660513
 39353

Av. Guajajaras, N° 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-04

CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0

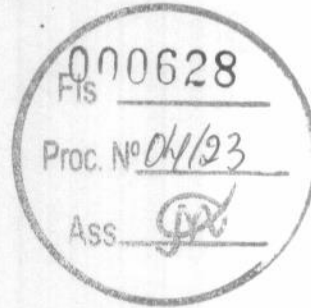
jbsconstrucoesslz@gmail.com

JOSE
 BERNARDO
 SANTOS
 SILVA:025393
 42736

Assinado de
 forma digital por
 JOSE BERNARDO
 SANTOS
 SILVA:025393427
 36

J B SANTOS SILVA EIRELI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
 REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023
 OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da
 Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha



BDI PROPOSTO:
 26.37%
 ES (C/ desoneração):
 83.87% (hora) 47,51%
 (mês)

ORÇAMENTO ANALITICO

ÍTEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P.UNIT	P.UNIT C/ BDI	P.TOTAL C/ BDI
1.4.2.13	JOGO FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLLA E PUCHADOR	UN	3.00	R\$ 290,52	R\$ 367,13	R\$ 1.101,39
1.5	COBERTURA E PROTEÇÃO					R\$ 449.169,26
1.5.1	TELHADOS					R\$ 449.169,26
1.5.1.1	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS, VÃO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM NÃO SENDO CONSIDERADOS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	m²	1326,70	R\$ 172,44	R\$ 217,91	R\$ 289.101,20
1.5.1.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	90,16	R\$ 69,42	R\$ 87,72	R\$ 7.908,84
1.5.1.3	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1326,70	R\$ 90,76	R\$ 114,69	R\$ 152.159,22
1.6	REVESTIMENTOS ELEMENTOS DECORATIVOS E PINTURAS					R\$ 142.760,90
1.6.1	REVESTIMENTOS INTERNOS					R\$ 18.989,88
1.6.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	395,00	R\$ 6,04	R\$ 7,63	R\$ 3.013,85
1.6.1.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	135,00	R\$ 6,04	R\$ 7,63	R\$ 1.030,05
1.6.1.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	25,55	R\$ 28,39	R\$ 35,87	R\$ 916,48
1.6.1.4	REBOCO INTERNO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESPESURA 0,5CM, PAREDE	m²	366,95	R\$ 22,12	R\$ 27,95	R\$ 10.256,25
1.6.1.5	REBOCO INTERNO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESPESURA 0,5CM, PAREDE	m²	135,00	R\$ 22,12	R\$ 27,95	R\$ 3.773,25
1.6.2	AZULEJOS					R\$ 8.770,11
1.6.2.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACA TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	m²	118,10	R\$ 58,77	R\$ 74,26	R\$ 8.770,11
1.6.3	FORROS					R\$ 15.906,60
1.6.3.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	180,00	R\$ 69,93	R\$ 88,37	R\$ 15.906,60
1.6.4	PINTURAS					R\$ 99.094,31
1.6.4.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2314,60	R\$ 12,08	R\$ 15,26	R\$ 35.320,80
1.6.4.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	88,84	R\$ 17,91	R\$ 22,63	R\$ 2.010,45
1.6.4.3	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	31,62	R\$ 13,92	R\$ 17,59	R\$ 556,20
1.6.4.4	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	10,30	R\$ 14,32	R\$ 18,09	R\$ 186,33

WALTIERY Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

Av. Guajajaras, N° 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-04
 CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
 jbsconstruocesslz@gmail.com

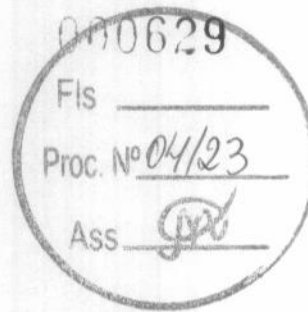
JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736 Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

J B SANTOS SILVA EIRELI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha



BDI PROPOSTO:

26,37%

ES (C/ desoneração):

83,87% (hora)47,51%
(mês)

ORÇAMENTO ANALITICO

ÍTEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P.UNIT	P.UNIT C/ BDI	P.TOTAL C/ BDI
1.6.4.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	2314,60	R\$ 2,00	R\$ 2,52	R\$ 5.832,79
1.6.4.6	PINTURA PARA TELHAS DE ALUMINIUM COM TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA	m²	1326,70	R\$ 14,12	R\$ 17,84	R\$ 23.668,33
1.6.4.7	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMATE SOBRE SUPERFÍCIE	m²	1326,70	R\$ 15,57	R\$ 19,67	R\$ 26.096,19
1.6.4.8	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	m²	100,90	R\$ 35,26	R\$ 44,55	R\$ 4.495,10
1.6.4.9	PINTURA DE SUPERFÍCIE C/ TINTA GRAFITE	m²	48,09	R\$ 15,28	R\$ 19,30	R\$ 928,14
1.7	PAVIMENTAÇÃO					R\$ 158.399,28
1.7.1	CERÂMICA					R\$ 10.623,60
1.7.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L. E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	72,00	R\$ 34,78	R\$ 43,95	R\$ 3.164,40
1.7.1.2	REVESTIMENTO CERÂMICO 30X30 PADRÃO SIMPLES	m²	72,00	R\$ 57,59	R\$ 72,77	R\$ 5.239,44
1.7.1.3	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m²	72,00	R\$ 24,40	R\$ 30,83	R\$ 2.219,76
1.7.2	CIMENTADO					R\$ 33.395,93
1.7.2.1	CIMENTADO ACABAMENTO ÁSPERO	m²	807,25	R\$ 32,74	R\$ 41,37	R\$ 33.395,93
1.7.3	RODAPÉ					R\$ 5.184,00
1.7.3.1	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	600,00	R\$ 6,84	R\$ 8,64	R\$ 5.184,00
1.7.4	PAVIMENTAÇÃO ESPECIAIS					R\$ 109.195,75
1.7.4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L. E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO MULTIFAMILIAR. AF_11/2014	m²	644,40	R\$ 34,29	R\$ 43,33	R\$ 27.921,85
1.7.4.2	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLÍMEROS MECANIZADO	m²	716,00	R\$ 69,06	R\$ 87,27	R\$ 62.485,32
1.7.4.3	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	158,85	R\$ 25,59	R\$ 32,33	R\$ 5.135,62
1.7.4.4	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	813,16	R\$ 13,29	R\$ 16,79	R\$ 13.652,96
1.8	INSTALAÇÕES E APARELHOS					R\$ 251.702,06
1.8.1	ELÉTRICA					R\$ 151.186,43
1.8.1.1	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	R\$ 143,07	R\$ 180,79	R\$ 180,79
1.8.1.2	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	96,00	R\$ 8,71	R\$ 11,00	R\$ 1.056,00
1.8.1.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	62,00	R\$ 10,56	R\$ 13,34	R\$ 827,08
1.8.1.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	R\$ 24,05	R\$ 30,39	R\$ 455,85
1.8.1.5	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 12,73	R\$ 16,08	R\$ 64,32
1.8.1.6	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 6,02	R\$ 7,60	R\$ 30,40

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

Av. Guajajaras, N° 3, Qda. 136, Loja J - Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-04

CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0

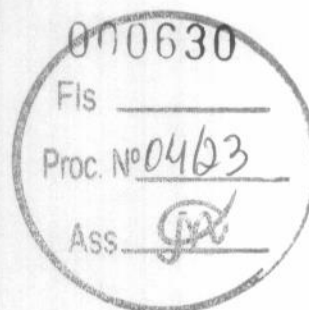
jbsconstrucesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

J B SANTOS SILVA EIRELI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
 REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023
 OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da
 Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha



BDI PROPOSTO:
 26,37%
 ES (C/ desoneração):
 83,87% (hora)/47,51%
 (mês)

ORÇAMENTO ANALITICO

ÍTEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P.UNIT	P.UNIT C/ BDI	P.TOTAL C/ BDI
1.8.1.7	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	10,00	R\$ 8,54	R\$ 10,79	R\$ 107,90
1.8.1.8	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	2,00	R\$ 11,11	R\$ 14,03	R\$ 28,06
1.8.1.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	R\$ 9,70	R\$ 12,25	R\$ 110,25
1.8.1.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,00	R\$ 10,08	R\$ 12,73	R\$ 165,49
1.8.1.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 10,94	R\$ 13,82	R\$ 41,46
1.8.1.12	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 126,36	R\$ 159,68	R\$ 159,68
1.8.1.13	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 533,26	R\$ 673,88	R\$ 1.347,76
1.8.1.14	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00	R\$ 13,04	R\$ 16,47	R\$ 98,82
1.8.1.15	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	155,00	R\$ 16,18	R\$ 20,44	R\$ 3.168,20
1.8.1.16	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	355,00	R\$ 8,08	R\$ 10,21	R\$ 3.624,55
1.8.1.17	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 75 MM (2 1/2"), TIPO SEALTUBO	M	214,00	R\$ 58,56	R\$ 74,00	R\$ 15.836,00
1.8.1.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1040,00	R\$ 2,57	R\$ 3,24	R\$ 3.369,60
1.8.1.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1260,00	R\$ 3,81	R\$ 4,81	R\$ 6.060,60
1.8.1.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	730,00	R\$ 6,39	R\$ 8,07	R\$ 5.891,10
1.8.1.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	R\$ 8,82	R\$ 11,14	R\$ 891,20
1.8.1.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45,00	R\$ 16,71	R\$ 21,11	R\$ 949,95
1.8.1.23	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	R\$ 30,23	R\$ 38,20	R\$ 229,20
1.8.1.24	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	R\$ 19,06	R\$ 24,08	R\$ 288,96
1.8.1.25	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 41,41	R\$ 52,32	R\$ 52,32
1.8.1.26	SOQUETE DE PVC / TERMOPLÁSTICO BASE E27, COM CHAVE, PARA LAMPADAS	UN	177,00	R\$ 5,94	R\$ 7,50	R\$ 1.327,50
1.8.1.27	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	29,00	R\$ 28,45	R\$ 35,95	R\$ 1.042,55
1.8.1.28	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	R\$ 24,41	R\$ 30,84	R\$ 370,08

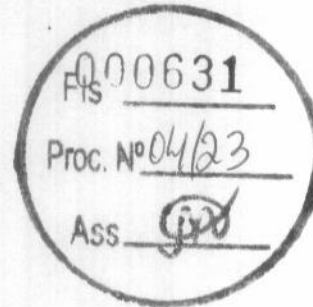
WALTERY LOPES DOS SANTOS:66051339353
 Assinado de forma digital por WALTERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

Av. Guajajaras, Nº 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-04
 CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
 jbsconstrucoesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736
 Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

J B SANTOS SILVA EIRELI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
 REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023
 OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da
 Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha



BDI PROPOSTO:
 26.37%
 ES (C/ desoneração):
 83.87% (hora) 47.51%
 (mês)

ORÇAMENTO ANALITICO

ÍTEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P.UNIT	P.UNIT C/ BDI	P.TOTAL C/ BDI
1.8.1.29	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,00	R\$ 214,20	R\$ 270,68	R\$ 5.413,60
1.8.1.30	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7,00	R\$ 112,87	R\$ 142,63	R\$ 998,41
1.8.1.31	IGNITOR PARA PARTIDA LÂMPADA VAPOR SÓDIO / VAPOR METÁLICO ATÉ 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	34,00	R\$ 20,45	R\$ 25,84	R\$ 878,56
1.8.1.32	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LÂMPADA E REATOR). AF_08/2020	UN	58,00	R\$ 307,45	R\$ 388,52	R\$ 22.534,16
1.8.1.33	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO Fosco, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	58,00	R\$ 119,02	R\$ 150,40	R\$ 8.723,20
1.8.1.34	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	24,00	R\$ 206,39	R\$ 260,81	R\$ 6.259,44
1.8.1.35	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 125 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	34,00	R\$ 174,07	R\$ 219,97	R\$ 7.478,98
1.8.1.36	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	11,00	R\$ 185,19	R\$ 234,02	R\$ 2.574,22
1.8.1.37	LÂMPADA COMPACTA DE VAPOR MERCURIO 125 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	34,00	R\$ 28,90	R\$ 36,52	R\$ 1.241,68
1.8.1.38	LÂMPADA COMPACTA DE VAPOR METÁLICO OVOIDE 150 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	24,00	R\$ 52,39	R\$ 66,20	R\$ 1.588,80
1.8.1.39	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 145,91	R\$ 184,38	R\$ 184,38
1.8.1.40	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 701,63	R\$ 886,64	R\$ 2.659,92
1.8.1.41	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	9,00	R\$ 1.169,90	R\$ 1.478,40	R\$ 13.305,60
1.8.1.42	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	R\$ 149,61	R\$ 189,06	R\$ 1.701,54
1.8.1.43	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	12,00	R\$ 96,24	R\$ 121,61	R\$ 1.459,32
1.8.1.44	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	60,00	R\$ 30,15	R\$ 38,10	R\$ 2.286,00
1.8.1.45	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	94,00	R\$ 56,25	R\$ 71,08	R\$ 6.681,52
1.8.1.46	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	230,00	R\$ 59,03	R\$ 74,59	R\$ 17.155,70
1.8.1.47	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	R\$ 52,07	R\$ 65,80	R\$ 263,20
1.8.1.48	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 5,80	R\$ 7,32	R\$ 14,64

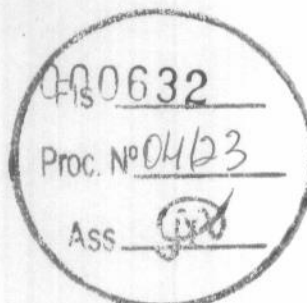
WALTIERY Assinado de
 LOPES DOS forma digital
 SANTOS:66 por WALTIERY
 051339353 LOPES DOS
 SANTOS:660513
 39353

Av. Guajajaras, N° 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão – São Luís – MA – CEP: 65.056-04
 CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
 jbsconstruocesslz@gmail.com

JOSE Assinado de
 BERNARDO forma digital
 SANTOS por JOSE BERNARDO
 SILVA:025393 SANTOS
 42736 SILVA:025393427
 36

J B SANTOS SILVA EIRELI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
 REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023
 OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da
 Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha



BDI PROPOSTO:
 26,37%
 ES (C/ desoneração):
 83,87% (hora) 47,51%
 (mês)

ORÇAMENTO ANALITICO

ÍTEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P.UNIT	P.UNIT C/ BDI	P.TOTAL C/ BDI
1.8.1.49	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00	R\$ 6,25	R\$ 7,89	R\$ 7,89
1.8.2	ÁGUA FRIA					R\$ 8.127,62
1.8.2.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	158,00	R\$ 8,03	R\$ 10,14	R\$ 1.602,12
1.8.2.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	4,00	R\$ 23,74	R\$ 30,00	R\$ 120,00
1.8.2.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	45,00	R\$ 6,30	R\$ 7,96	R\$ 358,20
1.8.2.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 9,19	R\$ 11,61	R\$ 23,22
1.8.2.5	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	18,00	R\$ 13,87	R\$ 17,52	R\$ 315,36
1.8.2.6	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	R\$ 12,55	R\$ 15,85	R\$ 110,95
1.8.2.7	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	21,00	R\$ 8,91	R\$ 11,25	R\$ 236,25
1.8.2.8	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 13,90	R\$ 17,56	R\$ 35,12
1.8.2.9	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	R\$ 17,69	R\$ 22,35	R\$ 111,75
1.8.2.10	LUIVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 10,55	R\$ 13,33	R\$ 26,66
1.8.2.11	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANDAPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 81,96	R\$ 103,57	R\$ 207,14
1.8.2.12	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 57,04	R\$ 72,08	R\$ 144,16
1.8.2.13	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	18,00	R\$ 36,11	R\$ 45,63	R\$ 821,34
1.8.2.14	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	7,00	R\$ 18,54	R\$ 23,42	R\$ 163,94
1.8.2.15	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 22,41	R\$ 28,31	R\$ 56,62
1.8.2.16	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$ 166,25	R\$ 210,09	R\$ 630,27
1.8.2.17	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO, PARA 500 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	R\$ 444,37	R\$ 561,55	R\$ 561,55
1.8.2.18	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS, COM TAMPA	UN	2,00	R\$ 956,03	R\$ 1.208,13	R\$ 2.416,26
1.8.2.19	HIDRÔMETRO DN 25 (%), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	R\$ 147,75	R\$ 186,71	R\$ 186,71
1.8.3	INCÊNDIO					R\$ 12.538,53
1.8.3.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"). INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	5,00	R\$ 121,22	R\$ 153,18	R\$ 765,90

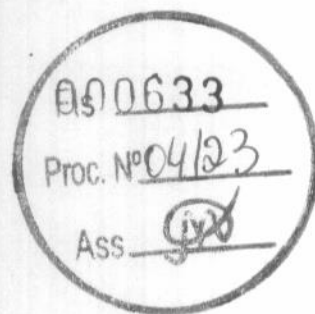
WALTIERY Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

Av. Guajajaras, N° 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-04
 CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
 jbsconstruocesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736 Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

J B SANTOS SILVA EIRELI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
 REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023
 OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da
 Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha



BDI PROPOSTO:
 26,37%
 ES (C/ desoneração):
 83,87% (hora) 47,51%
 (mês)

ORÇAMENTO ANALITICO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P.UNIT	P.UNIT C/ BDI	P.TOTAL C/ BDI
1.8.3.2	TÉ DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 152,97	R\$ 193,30	R\$ 193,30
1.8.3.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 669,15	R\$ 845,60	R\$ 845,60
1.8.3.4	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	7,00	R\$ 813,11	R\$ 1.027,52	R\$ 7.192,64
1.8.3.5	LUMINARIA DUPLA P/SINALIZACAO, TIPO WEIZEL AS-2/110 OU EQUIV	UN	5,00	R\$ 547,52	R\$ 691,90	R\$ 3.459,50
1.8.3.6	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	m²	0,05	R\$ 645,63	R\$ 815,88	R\$ 40,79
1.8.3.7	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	m²	0,05	R\$ 645,63	R\$ 815,88	R\$ 40,79
1.8.4	SANITÁRIA					R\$ 11.858,42
1.8.4.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	90,00	R\$ 45,27	R\$ 57,20	R\$ 5.148,00
1.8.4.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	27,00	R\$ 35,90	R\$ 45,36	R\$ 1.224,72
1.8.4.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	28,00	R\$ 15,28	R\$ 19,30	R\$ 540,40
1.8.4.4	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 36,93	R\$ 46,66	R\$ 186,64
1.8.4.5	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	R\$ 87,90	R\$ 111,07	R\$ 555,35
1.8.4.6	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 17,26	R\$ 21,81	R\$ 87,24
1.8.4.7	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00	R\$ 9,23	R\$ 11,66	R\$ 163,24
1.8.4.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	9,00	R\$ 5,64	R\$ 7,12	R\$ 64,08
1.8.4.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 9,92	R\$ 12,53	R\$ 75,18
1.8.4.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 21,41	R\$ 27,05	R\$ 54,10
1.8.4.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00	R\$ 8,52	R\$ 10,76	R\$ 150,64
1.8.4.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 9,24	R\$ 11,67	R\$ 46,68
1.8.4.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	R\$ 21,47	R\$ 27,13	R\$ 217,04

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353
 Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

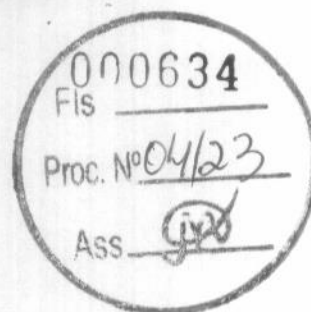
Av. Guajajaras, N° 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão – São Luís – MA – CEP: 65.056-04
 CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
 jbsconstrucoeslz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736
 Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

88

J B SANTOS SILVA EIRELI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
 REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023
 OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da
 Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha



BDI PROPOSTO:
 26,37%
 ES (C/ desoneração):
 83,87% (hora) 47,51%
 (mês)

ORÇAMENTO ANALITICO

ÍTEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P.UNIT	P.UNIT C/ BDI	P.TOTAL C/ BDI
1.8.4.14	JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$ 21,14	R\$ 26,71	R\$ 26,71
1.8.4.15	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 43,40	R\$ 54,84	R\$ 164,52
1.8.4.16	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	R\$ 17,95	R\$ 22,68	R\$ 45,36
1.8.4.17	LUIVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	9,00	R\$ 16,89	R\$ 21,34	R\$ 192,06
1.8.4.18	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00	R\$ 18,07	R\$ 22,83	R\$ 159,81
1.8.4.19	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 401,06	R\$ 506,81	R\$ 1.013,62
1.8.4.20	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	9,00	R\$ 153,26	R\$ 193,67	R\$ 1.743,03
1.8.5	SUMIDOURO					R\$ 2.133,10
1.8.5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	m³	12,54	R\$ 53,60	R\$ 67,73	R\$ 849,33
1.8.5.2	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA Nº 4	m³	10,26	R\$ 75,14	R\$ 94,95	R\$ 974,19
1.8.5.3	ATERRO APILADO (MANUAL) EM CAMADAS DE 20CM COM MATERIAL DE EMPRESTIMO	m³	1,90	R\$ 79,77	R\$ 100,80	R\$ 191,52
1.8.5.4	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIÂMETRO = 400MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	M	2,50	R\$ 26,97	R\$ 34,08	R\$ 85,20
1.8.5.5	EXECUÇÃO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200G/M2	m²	3,68	R\$ 7,07	R\$ 8,93	R\$ 32,86
1.8.6	FOSSA					R\$ 25.924,25
1.8.6.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	m³	76,70	R\$ 53,60	R\$ 67,73	R\$ 5.194,89
1.8.6.2	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS)	m³	29,69	R\$ 27,10	R\$ 34,24	R\$ 1.016,59
1.8.6.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLD, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	51,84	R\$ 80,19	R\$ 101,33	R\$ 5.252,95
1.8.6.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	720,00	R\$ 9,46	R\$ 11,95	R\$ 8.604,00
1.8.6.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA I) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	11,98	R\$ 360,67	R\$ 455,77	R\$ 5.460,12
1.8.6.6	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	11,98	R\$ 26,14	R\$ 33,03	R\$ 395,70
1.8.7	APARELHOS, LOUÇAS E METAIS					R\$ 39.933,71
1.8.7.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 352,70	R\$ 445,70	R\$ 3.565,60
1.8.7.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUIDO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 195,73	R\$ 247,34	R\$ 494,68

WALTIERY Assinado de
 LOPES DOS forma digital
 SANTOS:66 LOPES DOS
 051339353 SANTOS:660513
 39353

Av. Guajajaras, Nº 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão – São Luís – MA – CEP: 65.056-04

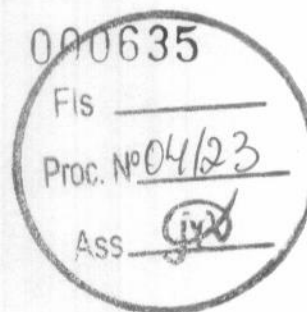
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0

jbsconstrucoesslz@gmail.com

JOSE Assinado de
 BERNARDO forma digital
 SANTOS JOSÉ BERNARDO
 SILVA:025393 SANTOS
 42736 SILVA:025393427
 36

J B SANTOS SILVA EIRELI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
 REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023
 OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da
 Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha



BDI PROPOSTO:
 26.37%
 ES (C/ desoneração):
 83.87% (hora) 47.51%
 (mês)

ORÇAMENTO ANALITICO

ÍTEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P.UNIT	P.UNIT C/ BDI	P.TOTAL C/ BDI
1.8.7.3	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4.00	R\$ 189,82	R\$ 239,87	R\$ 959,48
1.8.7.4	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4.00	R\$ 274,74	R\$ 347,18	R\$ 1.388,72
1.8.7.5	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10.00	R\$ 52,30	R\$ 66,09	R\$ 660,90
1.8.7.6	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4.00	R\$ 61,17	R\$ 77,30	R\$ 309,20
1.8.7.7	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2.00	R\$ 299,79	R\$ 378,84	R\$ 757,68
1.8.7.8	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA	m²	196,36	R\$ 90,76	R\$ 114,69	R\$ 22.520,53
1.8.7.9	DUCHA / CHUVEIRO PLÁSTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", ÁGUA FRIA	UN	2.00	R\$ 12,57	R\$ 15,88	R\$ 31,76
1.8.7.10	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4.00	R\$ 490,24	R\$ 619,51	R\$ 2.478,04
1.8.7.11	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5.00	R\$ 747,78	R\$ 944,96	R\$ 4.724,80
1.8.7.12	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4.00	R\$ 337,59	R\$ 426,61	R\$ 1.706,44
1.8.7.13	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4.00	R\$ 66,45	R\$ 83,97	R\$ 335,88
1.9	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA					R\$ 3.537,24
1.9.1	SERVIÇO DE CALAFATE E LIMPEZA	m²	1256,11	R\$ 0,96	R\$ 1,21	R\$ 1.519,89
1.9.2	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	15.00	R\$ 106,43	R\$ 134,49	R\$ 2.017,35
1.10	ITEM NOVOS					R\$ 30.325,14
1.10.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6.00	R\$ 3.999,52	R\$ 5.054,19	R\$ 30.325,14
	TOTAL SEM BDI					R\$ 1.061.650,69
					BDI	R\$ 279.957,29
					TOTAL COM BDI	R\$ 1.341.607,97

WALTIERY Assinado de
 LOPES DOS forma digital
 SANTOS:66 por WALTIERY
 051339353 LOPES DOS
 SANTOS:660513
 39353

Av. Guajaras, Nº 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-04

CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0

jbsconstrucesslz@gmail.com

JOSE Assinado de
 BERNARDO forma digital por
 SANTOS JOSE BERNARDO
 SILVA:025393 SANTOS
 42736 SILVA:025393427
 36

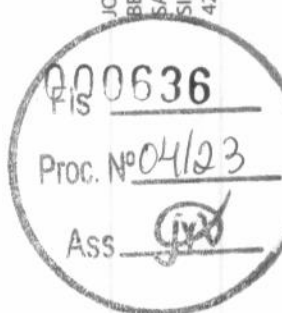
JB SANTOS SILVA EIRELI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
 REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO COM BDI	PRAZO EM MESES						TOTAL
			1º	2º	3º	4º	5º	6º	
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 12.420,69	100,00%						100%
		R\$ 12.420,69							R\$ 12.420,69
1.2	INFRAESTRUTURA	R\$ 23.015,47	100%						100%
		R\$ 23.015,47							R\$ 23.015,47
1.3	SUPERESTRUTURA	R\$ 65.632,38		57,32%	42,68%				100%
		R\$ 65.632,38		R\$ 37.670,48	R\$ 28.011,90				R\$ 65.632,38
1.4	ALVENARIA E PAINÉIS	R\$ 204.645,56		5,76%	2,72%	5,81%			100%
		R\$ 204.645,56		R\$ 11.787,58	R\$ 5.566,36	R\$ 11.894,00			R\$ 204.645,56
1.5	COBERTURA E PROTEÇÃO	R\$ 449.169,26			19,40%		80,60%		100%
		R\$ 449.169,26			R\$ 87.138,84	R\$ 362.030,42			R\$ 449.169,26
1.6	REVESTIMENTOS ELEMENTOS DECORATIVOS E PINTURAS	R\$ 142.760,90			4,97%		55,03%		100%
		R\$ 142.760,90			R\$ 7.095,22	R\$ 78.561,32			R\$ 142.760,90
1.7	INSTALAÇÕES E APARELHOS	R\$ 158.399,28		24,46%			63,65%		100%
		R\$ 158.399,28		R\$ 38.744,46			R\$ 100.821,14		R\$ 158.399,28
1.8	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 251.702,06			10,12%		10,78%		100%
		R\$ 251.702,06			R\$ 25.472,25		R\$ 27.133,48		R\$ 251.702,06
1.9	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA	R\$ 3.537,24							100%
		R\$ 3.537,24							R\$ 3.537,24
1.10	ITEM NOVOS	R\$ 30.325,14		12,50%	16,67%		16,67%		100%
		R\$ 30.325,14		R\$ 3.790,64	R\$ 5.054,29		R\$ 5.054,29		R\$ 30.325,14
	Subtotal:	R\$ 1.341.607,97		R\$ 39.226,80	R\$ 56.989,35	R\$ 197.083,31	R\$ 585.494,66	R\$ 254.039,93	R\$ 208.773,92
	%	100%	2,92%	4,25%	14,69%	18,94%	43,64%	18,94%	15,56%
	Total acumulado:			R\$ 39.226,80	R\$ 293.299,47	R\$ 878.794,12	R\$ 1.328.34,05	R\$ 1.341.607,97	R\$ 1.341.607,97
	% acumulado:			2,92%	7,17%	21,86%	65,50%	84,44%	100,00%



Assinado de forma digital por JOSÉ BERNARDO SANTOS SILVA:025393427 42736

Assinado de forma digital por WALTERY LOPES DOS SANTOS:0660513 39353

Av. Guajajaras, N° 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045
 CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
 jbsconstrucoesl@gmail.com

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO:
ENCARGOS SOCIAIS

26,37%
83,87% 47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	RDC04-22-002	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	18,30	18,30	
Composição Auxiliar	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	17,21	2,23	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	13,55	1,76	
Insumo	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	19,58	0,39	
Insumo	00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2500000	10,51	2,62	
Insumo	00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0100000	23,41	0,23	
Insumo	00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3170000	34,93	11,07	
			MO sem LS =>	1,73	LS =>	1,45	MO com LS =>	3,18
			Valor do BDI =>	4,82			Valor com BDI =>	23,12

1.1.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	RDC04-22-004	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO PVC ESGOTO, PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	LPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/ TELEFONE	UN	1,0000000	569,31	569,31	
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	16,83	168,30	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	13,55	135,50	
Insumo	00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,4000000	8,27	11,57	
Insumo	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0500000	19,58	0,97	
Insumo	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1000000	65,60	6,56	
Insumo	00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	62,5000000	0,84	52,50	
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	30,0000000	0,60	18,00	
Insumo	00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0500000	69,76	3,48	
Insumo	00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0200000	23,41	0,46	
Insumo	00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3000000	34,93	10,47	
Insumo	00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	10,0000000	16,15	161,50	
			MO sem LS =>	133,84	LS =>	112,26	MO com LS =>	246,10
			Valor do BDI =>	150,12			Valor com BDI =>	719,43

1.2.1.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	RDC04-22-006	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	MOV'T - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	0,71	0,71	
Composição Auxiliar	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030000	224,16	0,67	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	13,55	0,04	
			MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,09
			Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	0,89

1.2.1.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	MOV'T - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	62,09	62,09	
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1890000	17,44	20,73	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0530000	13,55	41,36	
			MO sem LS =>	26,52	LS =>	22,24	MO com LS =>	48,76
			Valor do BDI =>	16,37			Valor com BDI =>	78,46

1.2.1.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOV'T - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	3,97	3,97
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	17,44	1,77
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1531000	13,55	2,07

WALTIERY Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:6651339353
SANTOS:6651339353

Av. Guajaras, N° 3, Qda. 136, Loja J - Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Ins. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstrucoesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736
SANTOS SILVA:02539342736

J B SANTOS SILVA EIRELI

Rs 0638
 Proc. Nº 04/23
 Ass. *[Assinatura]*

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
 REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO:
 ENCARGOS SOCIAIS

26,37%
 83,87% 47,58%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0038000	24,70	0,08
Composição Auxiliar	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0038000	16,52	0,05
		MO sem LS =>		1,69	LS =>	1,42
						MO com LS =>
		Valor do BDI =>		1,04		Valor com BDI =>
						5,01

1.2.1.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	64,08	64,08
Composição Auxiliar	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0060000	300,12	1,80
Composição Auxiliar	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	49,45	0,14
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6580000	13,55	8,92
Composição Auxiliar	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740000	24,70	6,76
Composição Auxiliar	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2540000	16,52	4,19
Insumo	00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2500000	33,82	42,27
		MO sem LS =>		7,66	LS =>	6,43	MO com LS =>
		Valor do BDI =>		16,89		Valor com BDI =>	80,97

1.2.1.5	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	RDC04-22-007	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	27,10	27,10
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	13,55	27,10
		MO sem LS =>		11,36	LS =>	9,52	MO com LS =>
		Valor do BDI =>		7,14		Valor com BDI =>	34,24

1.2.1.6	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	101207	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EMOBRAS DE EDIFICAÇÃO INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	10,06	10,06
Composição Auxiliar	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0107000	202,23	2,16
Composição Auxiliar	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0027000	73,76	0,19
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0134000	13,55	0,18
Composição Auxiliar	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0209000	343,30	7,17
Composição Auxiliar	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0058000	62,91	0,36
		MO sem LS =>		0,40	LS =>	0,33	MO com LS =>
		Valor do BDI =>		2,85		Valor com BDI =>	12,71

1.2.1.7	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	RDC04-22-008	EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG CIM/AREIA 1:4	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	200,24	200,24
Composição Auxiliar	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,3000000	346,75	104,02
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,44	17,44
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,55	13,55
Insumo	00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	1,0000000	65,23	65,23

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66
 051339353
 Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

Av. Guajaras, Nº 3, Qda. 136, Loja J - Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045

CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0

jbconstrucoesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736
 Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

J B SANTOS SILVA EIRELI

Ass 00639
 Proc. Nº 04/23
 Ass. [Assinatura]
 26,37%
 83,87% 47,50%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
 REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO:
 ENCARGOS SOCIAIS

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	23,31	LS =>	19,55	MO com LS =>	42,86
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		253,04	
1.2.2.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	13,25	13,25
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1863000	17,44	3,24
Composição Auxiliar	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0508000	13,55	0,68
Composição Auxiliar	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0339000	275,31	9,33
		MO sem LS =>	2,45	LS =>	2,05	MO com LS =>	4,50
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		16,74	
1.2.2.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,52	10,52
Composição Auxiliar	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	13,15	0,28
Composição Auxiliar	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	17,33	1,17
Composição Auxiliar	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,53	8,53
Insumo	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO / PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3060000	0,22	0,06
Insumo	00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,58	0,48
		MO sem LS =>	0,68	LS =>	0,57	MO com LS =>	1,25
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		13,29	
1.2.2.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	360,67	360,67
Composição Auxiliar	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3117000	13,55	31,32
Composição Auxiliar	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4637000	15,26	22,33
Composição Auxiliar	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7534000	1,60	1,20
Composição Auxiliar	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7103000	0,34	0,24
Insumo	00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7229000	64,76	46,81
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,8579000	0,60	217,59
Insumo	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5934000	69,40	41,18
		MO sem LS =>	23,54	LS =>	19,74	MO com LS =>	43,28
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		455,77	
1.2.2.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	26,14	26,14
Composição Auxiliar	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	17,21	8,85
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	17,44	9,80
Composição Auxiliar	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3450000	13,55	16,22
Composição Auxiliar	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0940000	1,21	0,11
Composição Auxiliar	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1300000	0,49	0,06
		MO sem LS =>	11,08	LS =>	9,29	MO com LS =>	20,37
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		33,03	
1.2.2.5	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353
 Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

Av. Guajajaras, Nº 3, Qda. 136, Loja J - Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045
 CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
 jbsconstrucoesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS
 Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS
 SILVA:025393 42736
 SILVA:025393427 36

J B SANTOS SILVA EIRELI

FR 00640

Proc. Nº 04/23

ASS 

BOI PROPOSTA:
ENCARGOS SOCIAIS

28,37%
83,87% 47,58%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 004/2023

OBJETO: Contratação de empresa especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	m²	1,0000000	29,85	29,85		
Composição Auxiliar	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0124000	13,61	0,16		
Composição Auxiliar	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6675000	17,21	11,48		
Composição Auxiliar	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0014000	16,77	0,02		
Composição Auxiliar	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0058000	15,71	0,09		
Insumo	00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	0,1103000	97,37	10,73		
Insumo	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0035000	8,39	0,02		
Insumo	00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4200000	10,51	4,41		
Insumo	00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0070000	23,82	0,16		
Insumo	00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	0,1247000	6,48	0,80		
Insumo	00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0,1371000	9,96	1,36		
Insumo	00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,2494000	2,49	0,62		
				MO sem LS =>	5,23	LS =>	4,39	MO com LS =>	9,62
				Valor do BDI =>	7,87			Valor com BDI =>	37,72

1.2.2.6	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	RDC04-22-009	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NAOPANEIRADA, PREPARO MANUAL, JUNTAS 1 CM	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	72,72	72,72		
Composição Auxiliar	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0138000	509,48	7,03		
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	17,44	12,20		
Composição Auxiliar	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	13,55	8,13		
Insumo	00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	54,0000000	0,84	45,36		
				MO sem LS =>	9,67	LS =>	8,11	MO com LS =>	17,78
				Valor do BDI =>	19,17			Valor com BDI =>	91,89

1.3.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	92445	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	42,04	42,04		
Composição Auxiliar	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1810000	13,61	2,46		
Composição Auxiliar	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9880000	17,21	17,00		
Composição Auxiliar	92264	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0670000	222,02	14,87		
Insumo	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	8,39	0,03		
Insumo	00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	0,1960000	6,48	1,27		
Insumo	00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3930000	9,96	3,91		
Insumo	00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	2,49	1,95		
Insumo	00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	29,39	0,55		
				MO sem LS =>	9,46	LS =>	7,94	MO com LS =>	17,40
				Valor do BDI =>	11,08			Valor com BDI =>	53,12

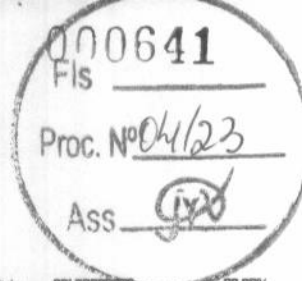
1.3.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
--------------	---------------	------------------	-------------	------------	---------------	--------------	--------------

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

Av. Guajajaras, N° 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão – São Luís – MA – CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstrucesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

JB SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTA: 26,37%
ENCARGOS SOCIAIS: 83,87% 47,58%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,43	10,43
Composição Auxiliar	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000	13,15	0,14
Composição Auxiliar	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0698000	17,33	1,20
Composição Auxiliar	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,53	8,53
Insumo	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,22	0,08
Insumo	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,58	0,48
				MO sem LS =>	0,64	LS =>	0,54
				MO com LS =>			1,18
				Valor do BDI =>	2,75	Valor com BDI =>	13,18

1.3.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	RDC04-	ESCORAMENTO FORMAS ATÉ H = 3,30CM, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, 22- 010 NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	ESCO - ESCORAMENTO	m²	1,0000000	12,49	12,49
Composição Auxiliar	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	17,21	2,58
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	13,55	2,03
Insumo	00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4000000	10,51	4,20
Insumo	00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0330000	23,82	0,78
Insumo	00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2440000	11,89	2,90
				MO sem LS =>	2,00	LS =>	1,67
				MO com LS =>			3,67
				Valor do BDI =>	3,29	Valor com BDI =>	15,78

1.4.1.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	45,13	45,13
Composição Auxiliar	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0077000	410,39	3,16
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7700000	17,44	13,42
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3850000	13,55	5,21
Insumo	00007268	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	Material	UN	18,8700000	1,16	21,88
Insumo	00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	3,02	1,26
Insumo	00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	40,83	0,20
				MO sem LS =>	8,38	LS =>	7,02
				MO com LS =>			15,40
				Valor do BDI =>	11,90	Valor com BDI =>	57,03

1.4.1.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	59,24	59,24
Composição Auxiliar	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	389,24	0,73
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	17,44	1,18
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	13,55	1,27
Composição Auxiliar	92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2130000	194,45	41,41
Composição Auxiliar	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	10,65	5,21
Composição Auxiliar	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0240000	336,25	8,07
Insumo	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0070000	8,39	0,05

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

Av. Guajaras, N° 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão – São Luís - MA - CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstrucesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal Rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO:
ENCARGOS SOCIAIS

26,37%
83,87% 47,51%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32
--------	----------	--	----------	----	-----------	------	------

MO sem LS => 3,71 LS => 3,11 MO com LS => 6,82
Valor do BDI => 15,62 Valor com BDI => 74,86

1.4.1.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	RDC04-	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = CM, ASSENTADO COM 22- 011 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO EXCLUSIVE FERRAGEM	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	704,93	704,93
Composição Auxiliar	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	576,95	1,73
Composição Auxiliar	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,36	3,47
Composição Auxiliar	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	13,55	2,71
Insumo	00001380	CIMENTO BRANCO	Material	KG	0,6000000	1,87	1,12
Insumo	00044476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	Material	m²	1,0000000	695,90	695,90

MO sem LS => 2,86 LS => 2,40 MO com LS => 5,26
Valor do BDI => 185,89 Valor com BDI => 890,82

1.4.2.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	m²	1,0000000	754,72	754,72
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5810000	17,44	79,89
Composição Auxiliar	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2910000	13,55	31,04
Composição Auxiliar	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0210000	475,18	9,97
Insumo	00011190	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	2,7780000	228,16	633,82

MO sem LS => 49,42 LS => 41,45 MO com LS => 90,87
Valor do BDI => 199,01 Valor com BDI => 953,73

1.4.2.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	166,08	166,08
Composição Auxiliar	100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0100000	412,21	4,12
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0550000	17,44	35,83
Composição Auxiliar	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0280000	13,55	13,92
Insumo	00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	Material	UN	3,9500000	28,41	112,21

MO sem LS => 21,93 LS => 18,39 MO com LS => 40,32
Valor do BDI => 43,79 Valor com BDI => 209,87

1.4.2.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	m²	1,0000000	435,17	435,17
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6970000	17,44	12,15
Composição Auxiliar	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3480000	13,55	4,71
Insumo	00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,19	1,74
Insumo	00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	27,66	17,24
Insumo	00044054	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	0,8328000	479,51	399,33

MO sem LS => 7,36 LS => 6,17 MO com LS => 13,53
Valor do BDI => 114,75 Valor com BDI => 549,92

1.4.2.5	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
---------	--------	-----------	------	-----	--------	-------	-------

WALTIERY Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 LOPES DOS SANTOS:660513 051339353 39353

Av. Guajaras, N° 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão – São Luís - MA - CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstrucessiz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736 36

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal Rodoviário de Passageiros no Município de Chapadinh

BDI PROPOSTO:
ENCARGOS SOCIAIS

26,37%
83,87% 47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	RDC04- GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA 22- 012	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN	m²	1,0000000	187,23	187,23
Composição Auxiliar	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	475,18	1,42
Composição Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	17,44	6,97
Composição Auxiliar	88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	17,33	12,99
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	13,55	10,16
Composição Auxiliar	87372 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	576,95	1,73
Insumo	00034360 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	3,5000000	43,99	153,96
		MO sem LS =>	13,43	LS =>	11,27	MO com LS => 24,70
		Valor do BDI =>	49,37			Valor com BDI => 236,60

1.4.2.9	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	100701 PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN	m²	1,0000000	537,57	537,57
Composição Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4570000	17,44	7,97
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2290000	13,55	3,10
Composição Auxiliar	88627 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0120000	459,29	5,51
Insumo	00004930 PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	1,0000000	520,99	520,99
		MO sem LS =>	5,42	LS =>	4,55	MO com LS => 9,97
		Valor do BDI =>	141,75			Valor com BDI => 679,32

1.4.2.10	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	RDC04- PORTA DE ABRIR 0,8X2,10CM, EM VIDRO TEMPERADO 22- 013	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	549,52	549,52
Composição Auxiliar	102168 INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 9 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMINIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN SAVIDROS	m²	1,0500000	467,15	490,50
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	13,55	24,39
Composição Auxiliar	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	13,97	25,14
Insumo	00010498 MASSA PARA VIDRO	Material	KG	0,7500000	12,66	9,49
		MO sem LS =>	24,97	LS =>	20,95	MO com LS => 45,92
		Valor do BDI =>	144,90			Valor com BDI => 694,42

1.4.2.13	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	RDC04- JOGO FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA 22- 014 FOLHA COMPOSTA DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUCHADOR	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN SAVIDROS	UN	1,0000000	290,52	290,52
Composição Auxiliar	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3000000	13,61	58,52
Composição Auxiliar	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	16,57	66,28
Composição Auxiliar	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	13,97	27,94
Insumo	00003104 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material	CJ	1,0000000	137,78	137,78
		MO sem LS =>	65,52	LS =>	54,95	MO com LS => 120,47
		Valor do BDI =>	76,61			Valor com BDI => 367,13

1.5.1.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	RDC04- ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS, VÃO LIVRE DE 12M, 22- 015 FORNECIMENTO E MONTAGEM NÃO SENDO CONSIDERADOS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	172,44	172,44
Composição Auxiliar	100775 ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO PINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	12,0000000	14,37	172,44
		MO sem LS =>	4,31	LS =>	3,61	MO com LS => 7,92
		Valor do BDI =>	45,47			Valor com BDI => 217,91

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:660513 39353

Av. Guajaras, Nº 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstrucessozl@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS:025393 42736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS:025393427 36

JB SANTOS SILVA EIRELI

000644

Proc. Nº 04/23

Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO:
ENCARGOS SOCIAIS

26,37%
83,87% 47,58%

Composições Analíticas com Preço Unitário

1.5.1.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	69,42	69,42	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2820000	13,55	3,82	
Composição Auxiliar	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	17,02	3,19	
Composição Auxiliar	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	15,46	0,20	
Composição Auxiliar	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	14,61	0,26	
Insumo	00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0530000	41,86	2,21	
Insumo	00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0080000	23,41	0,18	
Insumo	00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0016000	71,73	0,11	
Insumo	00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0590000	157,87	9,31	
Insumo	00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	Material	M	1,0500000	47,76	50,14	
			MO sem LS =>	3,22	LS =>	2,70	MO com LS =>	5,92
			Valor do BDI =>	18,30			Valor com BDI =>	87,72
1.5.1.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	90,76	90,76	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	13,55	1,31	
Composição Auxiliar	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	17,02	1,54	
Composição Auxiliar	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0009000	15,46	0,01	
Composição Auxiliar	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0013000	14,61	0,01	
Insumo	00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	1,1660000	67,91	79,18	
Insumo	00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	Material	CJ	4,1500000	2,10	8,71	
			MO sem LS =>	1,25	LS =>	1,04	MO com LS =>	2,29
			Valor do BDI =>	23,93			Valor com BDI =>	114,69
1.6.1.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	6,04	6,04	
Composição Auxiliar	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042000	386,86	1,62	
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1830000	17,44	3,19	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	13,55	1,23	
			MO sem LS =>	2,06	LS =>	1,72	MO com LS =>	3,78
			Valor do BDI =>	1,59			Valor com BDI =>	7,63
1.6.1.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	28,39	28,39	
Composição Auxiliar	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	410,39	15,43	
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5800000	17,44	10,11	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2110000	13,55	2,85	
			MO sem LS =>	6,88	LS =>	5,77	MO com LS =>	12,65
			Valor do BDI =>	7,48			Valor com BDI =>	35,87

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

Av. Guajajaras, N° 3, Qda. 136, Loja J - Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstrucesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

Condições Analíticas com Preço Unitário

1.6.1.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	RDC04-22-016	REBOÇO INTERNO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESPESURA 0,5CM, PAREDE	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	22,12	22,12		
Composição Auxiliar	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0036000	1,60	0,00		
Composição Auxiliar	88291	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0036000	15,75	0,05		
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,44	8,72		
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	13,55	6,77		
Insumo	00000371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	Material	KG	7,0000000	0,94	6,58		
				MO sem LS =>	6,72	LS =>	5,64	MO com LS =>	12,36
				Valor do BDI =>	5,83	Valor com BDI =>		27,95	

1.6.2.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	RDC04-22-017	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACA TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	58,77	58,77		
Composição Auxiliar	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	17,36	6,07		
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	13,55	4,74		
Insumo	00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	4,8600000	1,59	7,72		
Insumo	00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4200000	5,03	2,11		
Insumo	00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0500000	36,32	38,13		
				MO sem LS =>	4,87	LS =>	3,92	MO com LS =>	8,59
				Valor do BDI =>	15,49	Valor com BDI =>		74,26	

1.6.3.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	69,93	69,93		
Composição Auxiliar	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4994000	15,71	7,84		
Insumo	00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0956000	22,75	24,92		
Insumo	00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8499000	7,75	29,83		
Insumo	00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3265000	2,92	3,87		
Insumo	00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,25	0,54		
Insumo	00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	28,18	0,37		
Insumo	00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	48,30	1,60		
Insumo	00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426000	22,74	0,96		
				MO sem LS =>	3,68	LS =>	3,08	MO com LS =>	6,76
				Valor do BDI =>	18,44	Valor com BDI =>		88,37	

1.6.4.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,08	12,08		
Composição Auxiliar	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	18,49	3,45		
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	13,55	0,93		
Insumo	00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	23,34	7,70		
				MO sem LS =>	1,83	LS =>	1,53	MO com LS =>	3,36
				Valor do BDI =>	3,18	Valor com BDI =>		15,26	

1.6.4.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
---------	--------	-----------	------	-----	--------	-------	-------

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

Av. Guajaras, Nº 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstruocesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadina

BDI PROPOSTO: 28,37%
ENCLAVES SOCIAIS: 83,87% 47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,91	17,91
Composição Auxiliar	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5266000	18,49	9,73
Insumo	00005318	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0620000	14,78	0,91
Insumo	00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2067000	35,21	7,27
			MO sem LS =>	4,05	LS =>	3,39	MO com LS => 7,44
			Valor do BDI =>	4,72	Valor com BDI =>		22,63

1.6.4.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,92	13,92
Composição Auxiliar	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4718000	18,49	8,72
Insumo	00005318	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0271000	14,78	0,40
Insumo	00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	0,1804000	26,64	4,80
			MO sem LS =>	3,62	LS =>	3,04	MO com LS => 6,66
			Valor do BDI =>	3,67	Valor com BDI =>		17,59

1.6.4.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	RDC04- 22- 018	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,32	14,32
Composição Auxiliar	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,49	3,69
Composição Auxiliar	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	13,55	2,71
Insumo	00005318	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0700000	14,78	1,03
Insumo	00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,6000000	2,41	1,44
Insumo	00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,1600000	34,09	5,45
			MO sem LS =>	2,66	LS =>	2,24	MO com LS => 4,90
			Valor do BDI =>	3,77	Valor com BDI =>		18,09

1.6.4.5	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_08/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,00	2,00
Composição Auxiliar	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	18,49	0,72
Composição Auxiliar	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	13,55	0,18
Insumo	00006085	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	6,92	1,10
			MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,31	MO com LS => 0,69
			Valor do BDI =>	0,52	Valor com BDI =>		2,52

1.6.4.6	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	RDC04- 22- 019	PINTURA PARA TELHAS DE ALUMINIOM COM TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	14,12	14,12
Composição Auxiliar	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,49	3,69
Composição Auxiliar	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	13,55	2,71
Insumo	00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0630000	36,78	2,31
Insumo	00007306	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE EFEITO PROTETOR DE SUPERFÍCIE METÁLICA ALUMINIO	Material	L	0,1300000	41,63	5,41
			MO sem LS =>	2,66	LS =>	2,24	MO com LS => 4,90
			Valor do BDI =>	3,72	Valor com BDI =>		17,84

1.6.4.7	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	RDC04- 22- 020	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMATE SOBRE SUPERFÍCIE	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	15,57	15,57
Composição Auxiliar	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,49	5,54
Composição Auxiliar	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	13,55	4,06
Insumo	00005318	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0500000	14,78	0,73
Insumo	00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,3000000	2,41	0,72
Insumo	00007293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACOA GRAFITE FOSCO PARA SUPERFÍCIES METÁLICAS FERROSAS	Material	L	0,1200000	37,72	4,52
			MO sem LS =>	4,00	LS =>	3,36	MO com LS => 7,36

WALTIER Y LOPES DOS SANTOS:66 051339353
Assinado de forma digital por WALTIER Y LOPES DOS SANTOS:66051339353

Av. Guajaras, N° 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstruocoesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

000647
 Proc. Nº 04/23
 Ass. *[Assinatura]*
 BDI PROPOSTO: 26,37%
 ENCARGOS SOCIAIS: 83,87% 47,5%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
 REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>	4,10			Valor com BDI =>	19,67
1.6.4.8	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	RDC04- PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS 22- 021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	35,28	35,28	
Composição Auxiliar	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,49	3,69	
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	13,55	2,71	
Insumo	00005318 DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0500000	14,78	0,73	
Insumo	00007304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,4000000	70,34	28,13	
		MO sem LS =>	2,66	LS =>	2,24	MO com LS =>	4,90
		Valor do BDI =>	9,29			Valor com BDI =>	44,55
1.6.4.9	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	RDC04- PINTURA DE SUPERFICIE C/ TINTA GRAFITE 22- 022	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,28	15,28	
Composição Auxiliar	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	18,49	7,39	
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	13,55	2,71	
Insumo	00003768 LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,1200000	2,41	0,28	
Insumo	00007293 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACOA GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	Material	L	0,1300000	37,72	4,90	
		MO sem LS =>	4,20	LS =>	3,53	MO com LS =>	7,73
		Valor do BDI =>	4,02			Valor com BDI =>	19,30
1.7.1.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	94439 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	34,78	34,78	
Composição Auxiliar	87640 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	0,6381000	33,43	21,33	
Composição Auxiliar	87745 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	0,1996000	36,07	7,19	
Composição Auxiliar	87765 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	0,1623000	38,58	6,26	
		MO sem LS =>	5,81	LS =>	4,88	MO com LS =>	10,69
		Valor do BDI =>	9,17			Valor com BDI =>	43,95
1.7.1.2	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	RDC04- REVESTIMENTO CERÂMICO 30X30 PADRÃO SIMPLES 22- 023	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	m²	1,0000000	57,59	57,59	
Composição Auxiliar	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	17,36	6,94	
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	13,55	3,38	
Insumo	00034353 ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	4,8600000	1,59	7,72	
Insumo	00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,1000000	34,87	38,35	
Insumo	00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2400000	5,03	1,20	
		MO sem LS =>	4,49	LS =>	3,77	MO com LS =>	8,26
		Valor do BDI =>	15,18			Valor com BDI =>	72,77
1.7.1.3	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	RDC04- PISO CIMENTADO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO 22- 024 ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	m²	1,0000000	24,40	24,40	
Composição Auxiliar	88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0150000	420,51	6,80	
Composição Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,44	8,72	
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	13,55	6,77	
Insumo	00000123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,3000000	8,73	2,61	
		MO sem LS =>	7,40	LS =>	6,21	MO com LS =>	13,61
		Valor do BDI =>	6,43			Valor com BDI =>	30,83

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353
 Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

Av. Guajaras, N° 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045
 CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
 jbsconstrucoesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736
 Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

J B SANTOS SILVA EIRELI

000648
 Fis _____
 Proc. Nº 04/23
 Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
 REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinh

ENCARGOS SOCIAIS: 26,37%
 83,87% 47,50%

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
1.7.2.1	RDC04-22-025	CIMENTADO ACABAMENTO ÁSPERO	PISO - PISOS	m²	1,0000000	32,74	32,74
Composição Auxiliar	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0200000	475,18	9,50
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	17,44	13,08
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	13,55	10,16
		MO sem LS =>	11,02	LS =>	9,24	MO com LS =>	20,26
		Valor do BDI =>	8,63			Valor com BDI =>	41,37
1.7.3.1	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	PISO - PISOS	M	1,0000000	6,84	6,84
Composição Auxiliar	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	17,36	1,21
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	13,55	0,42
Insumo	00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	0,1230000	34,87	4,28
Insumo	00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0,6030000	0,86	0,51
Insumo	00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,0850000	5,03	0,42
		MO sem LS =>	0,71	LS =>	0,59	MO com LS =>	1,30
		Valor do BDI =>	1,80			Valor com BDI =>	8,64
1.7.4.1	94782	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO MULTIFAMILIAR. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	34,29	34,29
Composição Auxiliar	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	0,7744000	33,43	25,88
Composição Auxiliar	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	0,1119000	36,07	4,03
Composição Auxiliar	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	0,1137000	38,58	4,38
		MO sem LS =>	5,40	LS =>	4,53	MO com LS =>	9,93
		Valor do BDI =>	9,04			Valor com BDI =>	43,33
1.7.4.2	RDC04-22-026	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLÍMEROS MECANIZADO	PISO - PISOS	m²	1,0000000	69,06	69,06
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	17,44	10,46
Composição Auxiliar	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,5000000	2,67	4,00
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	13,55	33,87
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	8,0000000	0,60	4,80
Insumo	00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	14,0000000	0,59	8,26
Insumo	00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	2,0000000	1,10	2,20
Insumo	00007353	RESINA ACRÍLICA PREMIUM BASE ÁGUA - COR BRANCA	Material	L	0,2117600	25,87	5,47
		MO sem LS =>	18,83	LS =>	15,79	MO com LS =>	34,62
		Valor do BDI =>	18,21			Valor com BDI =>	87,27
1.7.4.3	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE	M	1,0000000	25,59	25,59
Composição Auxiliar	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0870000	14,05	1,22
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2210000	17,44	3,85
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4420000	13,55	5,98

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353
 Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

Av. Guajajaras, Nº 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045
 CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
 jbsconstrucesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736
 Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

26,37%
83,87% 47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	420,51	0,84
Composição Auxiliar	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0140000	19,98	0,27
Composição Auxiliar	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0720000	5,02	0,36
Insumo	0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	64,76	0,45
Insumo	00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0300000	420,96	12,62

MO sem LS => 4,82 LS => 4,05 MO com LS => 8,87
Valor do BDI => 6,74 Valor com BDI => 32,33

1.7.4.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	13,29	13,29
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1564000	13,55	2,11
Composição Auxiliar	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0391000	13,29	0,51
Insumo	0000324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	10,67	10,67

MO sem LS => 1,10 LS => 0,92 MO com LS => 2,02
Valor do BDI => 3,50 Valor com BDI => 16,79

1.8.1.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	143,07	143,07
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3955000	13,94	5,51
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3955000	17,64	6,97
Insumo	00003378	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	130,59	130,59

MO sem LS => 5,39 LS => 4,52 MO com LS => 9,91
Valor do BDI => 37,72 Valor com BDI => 180,79

1.8.1.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	8,71	8,71
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	13,94	1,99
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	17,64	2,52
Insumo	00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	4,20	4,20

MO sem LS => 1,94 LS => 1,63 MO com LS => 3,57
Valor do BDI => 2,29 Valor com BDI => 11,00

1.8.1.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	10,56	10,56
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	13,94	3,44
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	17,64	4,35
Composição Auxiliar	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	475,18	0,42
Insumo	00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,35	2,35

MO sem LS => 3,41 LS => 2,86 MO com LS => 6,27
Valor do BDI => 2,78 Valor com BDI => 13,34

1.8.1.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	24,05	24,05
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5960000	13,94	8,30
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5960000	17,64	10,51
Composição Auxiliar	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0012000	475,18	0,57
Insumo	00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	4,67	4,67

WALTIERY Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

Av. Guajajaras, N° 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão – São Luís – MA – CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstruocesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS:02539342742736



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO:

26,37%

ENCARGOS SOCIAIS

83,87%

47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	8,18	LS =>	6,86	MO com LS =>	15,04
		Valor do BDI =>	6,34			Valor com BDI =>	30,39
1.8.1.5	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	91917 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	12,73	12,73	
Composição Auxiliar	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	13,94	3,80	
Composição Auxiliar	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	17,64	4,81	
Insumo	00001884 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,12	4,12	
		MO sem LS =>	3,71	LS =>	3,12	MO com LS =>	6,83
		Valor do BDI =>	3,35			Valor com BDI =>	16,08
1.8.1.6	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	91876 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	6,02	6,02	
Composição Auxiliar	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1390000	13,94	1,93	
Composição Auxiliar	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1390000	17,64	2,45	
Insumo	00001892 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,64	1,64	
		MO sem LS =>	1,89	LS =>	1,59	MO com LS =>	3,48
		Valor do BDI =>	1,58			Valor com BDI =>	7,60
1.8.1.7	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	95758 LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	8,54	8,54	
Composição Auxiliar	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2033000	13,94	2,83	
Composição Auxiliar	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2033000	17,64	3,58	
Insumo	00002638 LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	Material	UN	1,0000000	2,13	2,13	
		MO sem LS =>	2,77	LS =>	2,32	MO com LS =>	5,09
		Valor do BDI =>	2,25			Valor com BDI =>	10,79
1.8.1.8	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	95759 LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	11,11	11,11	
Composição Auxiliar	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2322000	13,94	3,23	
Composição Auxiliar	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2322000	17,64	4,09	
Insumo	00002639 LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")	Material	UN	1,0000000	3,79	3,79	
		MO sem LS =>	3,17	LS =>	2,65	MO com LS =>	5,82
		Valor do BDI =>	2,92			Valor com BDI =>	14,03
1.8.1.9	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	9,70	9,70	
Composição Auxiliar	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	13,94	0,49	
Composição Auxiliar	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	17,64	0,62	
Insumo	00001570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,90	0,90	
Insumo	00034653 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	7,69	7,69	
		MO sem LS =>	0,47	LS =>	0,40	MO com LS =>	0,87
		Valor do BDI =>	2,55			Valor com BDI =>	12,25
1.8.1.10	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	10,08	10,08	
Composição Auxiliar	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	13,94	0,66	
Composição Auxiliar	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	17,64	0,83	
Insumo	00001570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,90	0,90	

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

Av. Guajaras, N° 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão – São Luís – MA – CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstruocoesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
	00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATÉ 32A	Material	UN	1,0000000	7,69	7,69
			MO sem LS =>	0,64	LS =>	0,54	MO com LS => 1,18
			Valor do BDI =>	2,65		Valor com BDI =>	12,73
1.8.1.11	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	10,94	10,94
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	13,94	0,92
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	17,64	1,16
Insumo	00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,17	1,17
	00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATÉ 32A	Material	UN	1,0000000	7,69	7,69
			MO sem LS =>	0,90	LS =>	0,75	MO com LS => 1,65
			Valor do BDI =>	2,88		Valor com BDI =>	13,82
1.8.1.12	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	126,36	126,36
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7830000	13,94	10,91
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7830000	17,64	13,81
Insumo	00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	3,0000000	2,47	7,41
	00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0000000	94,23	94,23
			MO sem LS =>	10,68	LS =>	8,95	MO com LS => 19,63
			Valor do BDI =>	33,32		Valor com BDI =>	159,68
1.8.1.13	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	533,26	533,26
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	13,94	18,44
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	17,64	23,34
Insumo	00001580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	3,0000000	7,43	22,29
	00002377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	Material	UN	1,0000000	469,19	469,19
			MO sem LS =>	18,05	LS =>	15,13	MO com LS => 33,18
			Valor do BDI =>	140,62		Valor com BDI =>	673,88
1.8.1.14	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	13,04	13,04
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1940000	13,94	2,70
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1940000	17,64	3,42
Insumo	00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVAS	Material	M	1,0170000	6,81	6,92
			MO sem LS =>	2,64	LS =>	2,22	MO com LS => 4,86
			Valor do BDI =>	3,43		Valor com BDI =>	16,47
1.8.1.15	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	16,18	16,18
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2210000	13,94	3,08
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2210000	17,64	3,89
Insumo	00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVAS	Material	M	1,0170000	9,06	9,21
			MO sem LS =>	3,01	LS =>	2,53	MO com LS => 5,54
			Valor do BDI =>	4,26		Valor com BDI =>	20,44
1.8.1.16	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total

WALTIERY Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353 SANTOS:66051339353

Av. Guajaras, Nº 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão – São Luís – MA – CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstrucesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736 Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

J B SANTOS SILVA FIRELI

FIS 000652
 Proc. Nº 04/23
 Ass. JBS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
 REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinh

BDI PROPOSTO:
 ENCARGOS SOCIAIS

28,37%
 83,87% 47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	8,08	8,08		
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	13,94	2,00		
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	17,64	2,54		
Insumo	00039244	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,0170000	3,49	3,54		
			MO sem LS =>		1,96	LS =>	1,64	MO com LS =>	3,60
			Valor do BDI =>		2,13			Valor com BDI =>	10,21

1.8.1.18	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	2,57	2,57		
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	13,94	0,33		
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	17,64	0,42		
Insumo	00001013	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,1900000	1,51	1,79		
Insumo	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,13	0,03		
			MO sem LS =>		0,32	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,59
			Valor do BDI =>		0,67			Valor com BDI =>	3,24

1.8.1.19	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	3,81	3,81		
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	13,94	0,41		
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	17,64	0,52		
Insumo	00001014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1900000	2,40	2,85		
Insumo	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,13	0,03		
			MO sem LS =>		0,41	LS =>	0,34	MO com LS =>	0,75
			Valor do BDI =>		1,00			Valor com BDI =>	4,81

1.8.1.20	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	6,39	6,39		
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	13,94	0,55		
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	17,64	0,70		
Insumo	00000981	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,1900000	4,30	5,11		
Insumo	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,13	0,03		
			MO sem LS =>		0,54	LS =>	0,45	MO com LS =>	0,99
			Valor do BDI =>		1,68			Valor com BDI =>	8,07

1.8.1.21	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	8,82	8,82		
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	13,94	0,72		
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	17,64	0,91		
Insumo	00000982	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,1900000	6,02	7,16		
Insumo	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,13	0,03		
			MO sem LS =>		0,70	LS =>	0,59	MO com LS =>	1,29
			Valor do BDI =>		2,32			Valor com BDI =>	11,14

1.8.1.22	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	16,71	16,71

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353
 Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

Av. Guajajaras, N° 3, Qda. 136, Loja J - Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045
 CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
 jbsconstrucoesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736
 Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

J B SANTOS SILVA FIRELI

F070653
Proc. Nº 04/23
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
 REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO: 26,37%
 ENCARGOS SOCIAIS: 83,87% 47,58%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	13,94	0,18
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	17,64	0,22
Insumo	00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,0270000	15,85	16,27
Insumo	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	4,13	0,04
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,14
				MO com LS =>			0,31
				Valor do BDI =>	4,40	Valor com BDI =>	21,11

1.8.1.23	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	30,23	30,23
Composição Auxiliar	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	6,01	6,01
Composição Auxiliar	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	24,22	24,22
				MO sem LS =>	6,28	LS =>	5,27
				MO com LS =>			11,55
				Valor do BDI =>	7,97	Valor com BDI =>	38,20

1.8.1.24	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	19,06	19,06
Composição Auxiliar	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	6,01	6,01
Composição Auxiliar	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	13,05	13,05
				MO sem LS =>	4,03	LS =>	3,38
				MO com LS =>			7,41
				Valor do BDI =>	5,02	Valor com BDI =>	24,08

1.8.1.25	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	41,41	41,41
Composição Auxiliar	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	6,01	6,01
Composição Auxiliar	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	35,40	35,40
				MO sem LS =>	8,53	LS =>	7,16
				MO com LS =>			15,69
				Valor do BDI =>	10,91	Valor com BDI =>	52,32

1.8.1.27	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	28,45	28,45
Composição Auxiliar	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	6,01	6,01
Composição Auxiliar	91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	22,44	22,44
				MO sem LS =>	7,73	LS =>	6,48
				MO com LS =>			14,21
				Valor do BDI =>	7,50	Valor com BDI =>	35,95

1.8.1.28	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	24,41	24,41
Composição Auxiliar	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	6,01	6,01
Composição Auxiliar	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	18,40	18,40
				MO sem LS =>	5,17	LS =>	4,33
				MO com LS =>			9,50
				Valor do BDI =>	6,43	Valor com BDI =>	30,84

1.8.1.29	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
----------	--------	-----------	------	-----	--------	-------	-------

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353
 Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

Av. Guajajaras, N° 3, Qda. 136, Loja J - Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045
 CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
 jbsconstrucesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736
 Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

J B SANTOS SILVA EIRELI

Fis 0110654
 Proc. Nº 04/23
 Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
 REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº04/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO:
 ENCARGOS SOCIAIS

28,37%
 83,87% 47,58%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	214,20	214,20		
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	13,94	2,40		
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	17,64	7,31		
Composição Auxiliar Insumo	00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	204,49	204,49		
			MO sem LS =>		4,24	LS =>	3,56	MO com LS =>	7,80
			Valor do BDI =>		56,48	Valor com BDI =>			270,68

1.8.1.30	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	112,87	112,87		
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1519000	13,94	2,11		
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3645000	17,64	6,42		
Composição Auxiliar Insumo	00003788	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	104,34	104,34		
			MO sem LS =>		3,73	LS =>	3,13	MO com LS =>	6,86
			Valor do BDI =>		29,76	Valor com BDI =>			142,63

1.8.1.31	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	101631	IGNITOR PARA PARTIDA LÂMPADA VAPOR SÓDIO / VAPOR METÁLICO ATÉ 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,45	20,45		
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1944000	13,94	2,70		
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1944000	17,64	3,42		
Composição Auxiliar Insumo	00003389	IGNITOR PARA LAMPADA DE VAPOR DE SODIO / VAPOR METALICO ATE 400 W, TENSAO DE PULSO ENTRE 3000 A 4500 V	Material	UN	1,0000000	14,25	14,25		
Insumo	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0210000	4,13	0,08		
			MO sem LS =>		2,64	LS =>	2,22	MO com LS =>	4,86
			Valor do BDI =>		5,39	Valor com BDI =>			25,84

1.8.1.32	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	101653	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LÂMPADA E REATOR). AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	307,45	307,45		
Composição Auxiliar	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2388000	248,26	59,28		
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4837000	13,94	20,68		
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4837000	17,64	26,17		
Composição Auxiliar Insumo	00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	5,0000000	3,58	17,90		
Insumo	00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	Material	UN	1,0000000	58,34	58,34		
Insumo	00003798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	Material	UN	1,0000000	125,03	125,03		
Insumo	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0140000	4,13	0,06		
			MO sem LS =>		22,16	LS =>	18,58	MO com LS =>	40,74
			Valor do BDI =>		81,07	Valor com BDI =>			388,52

1.8.1.33	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	97590	LUMINÁRIA TIPO FLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	119,02	119,02
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2231000	13,94	3,11
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5355000	17,64	9,44

WALTIERY LOPES DOS SANTOS-66
 051339353
 Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS-66051339353

Av. Guajajaras, Nº 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão – São Luís - MA - CEP: 65.056-045
 CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
 jbsconrucesslz@gmail.com

m
 JOSE BERNARDO SANTOS
 SILVA-02539342736
 Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA-02539342736

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

ASS. ENCARGOS GERAIS

26,37%
83,87% 47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00003803	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	92,58	92,58
Insumo	00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	13,89	13,89
			MO sem LS =>	5,48	LS =>	4,60	MO com LS => 10,08
			Valor do BDI =>	31,38			Valor com BDI => 150,40
1.8.1.34	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	101629	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	206,39	206,39
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1944000	13,94	2,70
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1944000	17,64	3,42
Insumo	00012317	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT	Material	UN	1,0000000	200,16	200,16
Insumo	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0280000	4,13	0,11
			MO sem LS =>	2,64	LS =>	2,22	MO com LS => 4,86
			Valor do BDI =>	54,42			Valor com BDI => 260,81
1.8.1.35	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	101628	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 125 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	174,07	174,07
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1944000	13,94	2,70
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1944000	17,64	3,42
Insumo	00012316	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 125W USO EXT	Material	UN	1,0000000	167,84	167,84
Insumo	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0280000	4,13	0,11
			MO sem LS =>	2,64	LS =>	2,22	MO com LS => 4,86
			Valor do BDI =>	45,90			Valor com BDI => 219,97
1.8.1.36	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E LUMINAÇÃO	UN	1,0000000	185,19	185,19
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1833000	13,94	2,55
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4518000	17,64	7,96
Insumo	00012266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	160,79	160,79
Insumo	00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	13,89	13,89
			MO sem LS =>	4,80	LS =>	3,85	MO com LS => 8,45
			Valor do BDI =>	48,83			Valor com BDI => 234,02
1.8.1.37	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	97613	LÂMPADA COMPACTA DE VAPOR MERCURIO 125 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	28,90	28,90
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	13,94	0,98
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1655000	17,64	2,91
Insumo	00012214	LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	22,35	22,35
Insumo	00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,0000000	2,68	2,68
			MO sem LS =>	1,69	LS =>	1,42	MO com LS => 3,11
			Valor do BDI =>	7,62			Valor com BDI => 36,52
1.8.1.38	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	97614	LÂMPADA COMPACTA DE VAPOR METÁLICO OVOIDE 150 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	52,39	52,39
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	13,94	0,98
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1655000	17,64	2,91
Insumo	00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,0000000	2,68	2,68
Insumo	00039376	LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 150 W, BASE E27/E40	Material	UN	1,0000000	45,84	45,84
			MO sem LS =>	1,69	LS =>	1,42	MO com LS => 3,11
			Valor do BDI =>	13,81			Valor com BDI => 66,20

WALTIERY Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

Av. Guajaras, Nº 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045
 CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
 jbsconstrucoesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS:02539342736

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passagem no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO:
ENCARGOS SOCIAIS

26,37%
83,87% 47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

1.8.1.39	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	145,91	145,91		
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	13,94	21,23		
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	17,64	26,87		
Insumo	00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,20	0,80		
Insumo	00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALQJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	97,01	97,01		
				MO sem LS =>	20,78	LS =>	17,42	MO com LS =>	38,20
				Valor do BDI =>	38,47			Valor com BDI =>	184,38
1.8.1.40	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	701,63	701,63		
Composição Auxiliar	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0144000	482,18	6,94		
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5346000	13,94	7,45		
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5346000	17,64	9,43		
Insumo	00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	677,81	677,81		
				MO sem LS =>	8,20	LS =>	6,88	MO com LS =>	15,08
				Valor do BDI =>	185,01			Valor com BDI =>	886,64
1.8.1.41	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	100606	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1.169,90	1.169,90		
Composição Auxiliar	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0800000	248,26	19,86		
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5770000	13,94	63,80		
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	14,8750000	17,64	262,39		
Composição Auxiliar	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1-4,5-4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,6100000	276,68	445,45		
Insumo	00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	10,0000000	37,84	378,40		
				MO sem LS =>	182,05	LS =>	152,68	MO com LS =>	334,73
				Valor do BDI =>	308,50			Valor com BDI =>	1.478,40
1.8.1.42	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	149,61	149,61		
Composição Auxiliar	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2388000	248,26	59,28		
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6730000	13,94	9,58		
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6730000	17,64	11,87		
Insumo	00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	3,0000000	3,58	10,74		
Insumo	00002512	BRACO PL LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	Material	UN	1,0000000	58,34	58,34		
				MO sem LS =>	11,09	LS =>	9,31	MO com LS =>	20,40
				Valor do BDI =>	39,45			Valor com BDI =>	189,06

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

Av. Guajajaras, Nº 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
jbconstrucesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42738
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342738

Composições Analíticas com Preço Unitário

1.8.1.43	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	96,24	96,24
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	13,94	3,52
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	17,64	4,46
Insumo	00003379	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	88,26	88,26
				MO sem LS =>	3,45	LS =>	2,89
				MO com LS =>			6,34
				Valor do BDI =>	25,37	Valor com BDI =>	121,61
1.8.1.44	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	96971	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	1,0000000	30,15	30,15
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0957000	13,94	1,33
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0957000	17,64	1,68
Composição Auxiliar	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	0,5000000	17,06	8,53
Insumo	00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	17,73	18,61
				MO sem LS =>	3,45	LS =>	2,90
				MO com LS =>			6,35
				Valor do BDI =>	7,95	Valor com BDI =>	38,10
1.8.1.45	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	1,0000000	56,25	56,25
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2533000	13,94	3,53
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2533000	17,64	4,46
Composição Auxiliar	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	0,5000000	17,06	8,53
Insumo	00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	37,84	39,73
				MO sem LS =>	5,80	LS =>	4,70
				MO com LS =>			10,30
				Valor do BDI =>	14,83	Valor com BDI =>	71,08
1.8.1.46	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	1,0000000	59,03	59,03
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0337000	13,94	0,46
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0337000	17,64	0,59
Insumo	00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,1000000	52,71	57,98
				MO sem LS =>	0,46	LS =>	0,38
				MO com LS =>			0,84
				Valor do BDI =>	15,56	Valor com BDI =>	74,59
1.8.1.47	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	52,07	52,07
Composição Auxiliar	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0141000	150,45	2,12
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693000	17,44	2,95
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693000	13,55	2,29
Insumo	00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	44,71	44,71
				MO sem LS =>	2,74	LS =>	2,29
				MO com LS =>			5,03
				Valor do BDI =>	13,73	Valor com BDI =>	65,80
1.8.1.48	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89406	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,80	5,80
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	13,19	1,01
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	16,83	1,29
Insumo	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0060000	54,86	0,32
Insumo	00001955	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	2,77	2,77

J B SANTOS SILVA EIRELI

Fis 00658

Proc. Nº 04/23

Ass. JBS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO: 26,37%
ENCARGOS SOCIAIS 83,87% 47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	61,92	0,37
Insumo	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0260000	1,87	0,04
			MO sem LS =>	1,03	LS =>	0,87	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,52	Valor com BDI =>		7,32
1.8.1.49	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	91866	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO O E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	6,25	6,25
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	13,94	1,18
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	17,64	1,49
Insumo	00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	3,50	3,55
Insumo	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0016000	19,58	0,03
			MO sem LS =>	1,15	LS =>	0,97	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,64	Valor com BDI =>		7,89
1.8.2.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	8,03	8,03
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1130000	13,19	1,49
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1130000	16,83	1,90
Insumo	00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	4,31	4,57
Insumo	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0380000	1,87	0,07
			MO sem LS =>	1,51	LS =>	1,27	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	2,11	Valor com BDI =>		10,14
1.8.2.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	23,74	23,74
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	13,19	5,80
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	16,83	7,40
Insumo	00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	9,88	10,27
Insumo	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1470000	1,87	0,27
			MO sem LS =>	5,91	LS =>	4,95	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	6,26	Valor com BDI =>		30,00
1.8.2.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,30	6,30
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	13,19	1,97
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	16,83	2,52
Insumo	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0070000	54,66	0,38
Insumo	00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	61,92	0,49
Insumo	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	1,87	0,09
			MO sem LS =>	2,01	LS =>	1,68	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,66	Valor com BDI =>		7,96
1.8.2.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,19	9,19
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	13,19	2,86
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	16,83	3,01
Insumo	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0090000	54,66	0,49

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

Av. Guajajaras, Nº 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão – São Luís – MA – CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstrucoesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342738
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342738

J B SANTOS SILVA EIRELI

0659

Proc. Nº 04/23

Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO:
ENCARGOS SOCIAIS

26,37%

83,87%

47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor	Total		
Insumo	00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,54	2,54		
Insumo	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	61,92	0,68		
Insumo	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0600000	1,87	0,11		
				MO sem LS =>	2,40	LS =>	2,01	MO com LS =>	4,41
				Valor do BDI =>	2,42			Valor com BDI =>	11,61

1.8.2.5	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,87	13,87		
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	13,19	1,97		
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	16,83	2,52		
Insumo	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0070000	54,66	0,38		
Insumo	00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,42	8,42		
Insumo	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	61,92	0,49		
Insumo	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	1,87	0,09		
				MO sem LS =>	2,01	LS =>	1,68	MO com LS =>	3,69
				Valor do BDI =>	3,65			Valor com BDI =>	17,52

1.8.2.6	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,55	12,55		
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	13,19	1,97		
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	16,83	2,52		
Insumo	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0070000	54,66	0,38		
Insumo	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	61,92	0,49		
Insumo	00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,10	7,10		
Insumo	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	1,87	0,09		
				MO sem LS =>	2,01	LS =>	1,68	MO com LS =>	3,69
				Valor do BDI =>	3,30			Valor com BDI =>	15,85

1.8.2.7	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	89395	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,91	8,91		
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	13,19	2,63		
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	16,83	3,36		
Insumo	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0110000	54,66	0,60		
Insumo	00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,44	1,44		
Insumo	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	61,92	0,74		
Insumo	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0750000	1,87	0,14		
				MO sem LS =>	2,68	LS =>	2,25	MO com LS =>	4,93
				Valor do BDI =>	2,34			Valor com BDI =>	11,25

1.8.2.8	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89398	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,90	13,90
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2380000	13,19	3,13
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2380000	16,83	4,00
Insumo	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0140000	54,66	0,76
Insumo	00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	4,80	4,80
Insumo	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0170000	61,92	1,05
Insumo	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0890000	1,87	0,16

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:660513 051339353 39353

Av. Guajaras, N° 3, Qda. 136, Loja J - Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstrucoesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736 36

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023
OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal Rodoviário de Passageiros no município de Chapadinh

BDI PROPOSTO: 25,37%
ENCARGOS SOCIAIS 83,87% 47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

1.8.2.9	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,69	17,69		
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	13,19	2,63		
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	16,83	3,36		
Insumo	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0110000	54,66	0,60		
Insumo	00007137	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,22	10,22		
Insumo	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	61,92	0,74		
Insumo	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0750000	1,87	0,14		
				MO sem LS =>	2,68	LS =>	2,25	MO com LS =>	4,93
				Valor do BDI =>	3,66			Valor com BDI =>	17,56

1.8.2.10	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	89427	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,55	10,55		
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	13,19	0,79		
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	16,83	1,00		
Insumo	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0070000	54,66	0,38		
Insumo	00003870	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	Material	UN	1,0000000	7,84	7,84		
Insumo	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	61,92	0,49		
Insumo	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0300000	1,87	0,05		
				MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,68	MO com LS =>	1,48
				Valor do BDI =>	2,78			Valor com BDI =>	13,33

1.8.2.11	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	81,96	81,96		
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	13,19	2,91		
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	16,83	3,72		
Insumo	00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	12,05	0,12		
Insumo	00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	Material	UN	1,0000000	75,21	75,21		
				MO sem LS =>	2,96	LS =>	2,49	MO com LS =>	5,45
				Valor do BDI =>	21,61			Valor com BDI =>	103,57

1.8.2.12	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	57,04	57,04		
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	13,19	1,45		
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	16,83	1,85		
Insumo	00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	12,05	0,12		
Insumo	00011749	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4 " (REF 1552-B)	Material	UN	1,0000000	53,62	53,62		
				MO sem LS =>	1,48	LS =>	1,24	MO com LS =>	2,72
				Valor do BDI =>	15,04			Valor com BDI =>	72,98

1.8.2.13	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	36,11	36,11
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	13,19	1,45
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	16,83	1,85
Insumo	00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	12,05	0,12

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

Av. Guajajaras, N° 3, Qda. 136, Loja J - Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstrucessiz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal Rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO: 28,37%
ENCARGOS SOCIAIS 83,87% 47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1500)	Material	UN	1,0000000	32,69	32,69
			MO sem LS =>	1,48	LS =>	1,24	MO com LS => 2,72
			Valor do BDI =>	9,52			Valor com BDI => 45,63

1.8.2.14	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,54	18,54
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	13,19	1,79
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	16,83	2,28
Insumo	00000096	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	12,95	12,95
Insumo	00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0460000	17,83	0,82
Insumo	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	61,92	0,68
Insumo	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0140000	1,87	0,02
			MO sem LS =>	1,82	LS =>	1,53	MO com LS => 3,35
			Valor do BDI =>	4,88			Valor com BDI => 23,42

1.8.2.15	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,41	22,41
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	13,19	1,79
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	16,83	2,28
Insumo	00000097	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	16,82	16,82
Insumo	00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0460000	17,83	0,82
Insumo	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	61,92	0,68
Insumo	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0140000	1,87	0,02
			MO sem LS =>	1,82	LS =>	1,53	MO com LS => 3,35
			Valor do BDI =>	5,90			Valor com BDI => 28,31

1.8.2.16	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	94799	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'AGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	166,25	166,25
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4548000	13,19	5,99
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4548000	16,83	7,65
Insumo	00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0096000	12,05	0,11
Insumo	00011763	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	152,50	152,50
			MO sem LS =>	6,10	LS =>	5,12	MO com LS => 11,22
			Valor do BDI =>	43,84			Valor com BDI => 210,09

1.8.2.19	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	147,75	147,75
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5259000	13,19	6,93
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5259000	16,83	8,85
Insumo	00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0198000	12,05	0,23
Insumo	00012774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES),	Material	UN	1,0000000	131,74	131,74
			MO sem LS =>	7,06	LS =>	5,92	MO com LS => 12,98
			Valor do BDI =>	38,96			Valor com BDI => 186,71

1.8.3.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
---------	--------	-----------	------	-----	--------	-------	-------

WALTIERY Assinado de forma digital
LOPES DOS SANTOS:66 LOPES DOS SANTOS:660513
051339353 39353

Av. Guajaras, N° 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstrucoeslz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS
SILVA:025393 SILVA:025393427
42736 36

J B SANTOS SILVA EIRELI

Fis 00662
Proc. Nº 04/23

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão do Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinh

BDI PROPOSTO: 26,37%
ENCARGOS SOCIAIS 83,87% 47,56%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	121,22	121,22
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3060000	13,19	4,03
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3060000	16,83	5,14
Insumo	00007701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	107,85	112,05

MO sem LS => 4,11 LS => 3,44 MO com LS => 7,55
Valor do BDI => 31,96 Valor com BDI => 153,18

1.8.3.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	RDC04-22-027	TÊ DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	152,97	152,97
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	16,83	12,62
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	13,55	10,16
Insumo	00006299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	130,19	130,19

MO sem LS => 10,03 LS => 8,42 MO com LS => 18,45
Valor do BDI => 40,33 Valor com BDI => 193,30

1.8.3.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	94501	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	669,15	669,15
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7225000	13,19	9,52
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7225000	16,83	12,15
Insumo	00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0452000	12,05	0,54
Insumo	00006027	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	646,94	646,94

MO sem LS => 9,70 LS => 8,13 MO com LS => 17,83
Valor do BDI => 176,45 Valor com BDI => 845,60

1.8.3.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	813,11	813,11
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	13,19	6,03
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	16,83	7,69
Insumo	00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,66	1,32
Insumo	00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	798,07	798,07

MO sem LS => 6,14 LS => 5,15 MO com LS => 11,29
Valor do BDI => 214,41 Valor com BDI => 1.027,52

1.8.4.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	45,27	45,27
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	13,19	9,76
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	16,83	12,45
Insumo	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0363000	54,66	1,98
Insumo	00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	16,15	16,95
Insumo	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0593000	61,92	3,67
Insumo	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,2470000	1,87	0,46

MO sem LS => 9,94 LS => 8,33 MO com LS => 18,27
Valor do BDI => 11,93 Valor com BDI => 57,20

1.8.4.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	35,90	35,90
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5600000	13,19	7,38

WALTIERY Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353 39353

Av. Guajaras, N° 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão – São Luís – MA – CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstruocesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736 36



J B SANTOS SILVA EIRELI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME diferenciado DE CONTRATAÇÃO Nº 004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO: 26,37%
ENCARGOS SOCIAIS 83,87% 47,59%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5600000	16,83	9,42
Insumo	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0247000	54,66	1,35
Insumo	00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	14,32	15,03
Insumo	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0385000	61,92	2,38
Insumo	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1870000	1,87	0,34
			MO sem LS =>	7,52	LS =>	6,30	MO com LS => 13,82
			Valor do BDI =>	9,46	Valor com BDI =>		45,36

1.8.4.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	15,28	15,28
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	13,19	3,95
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	16,83	5,04
Insumo	00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	5,82	6,11
Insumo	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1000000	1,87	0,18
			MO sem LS =>	4,02	LS =>	3,38	MO com LS => 7,40
			Valor do BDI =>	4,02	Valor com BDI =>		19,30

1.8.4.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	36,93	36,93
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	13,19	3,29
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	16,83	4,20
Insumo	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0148000	54,66	0,80
Insumo	00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,12	2,12
Insumo	00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	24,57	24,57
Insumo	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0200000	22,56	0,45
Insumo	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	61,92	1,39
Insumo	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0840000	1,87	0,11
			MO sem LS =>	3,36	LS =>	2,81	MO com LS => 6,17
			Valor do BDI =>	9,73	Valor com BDI =>		46,66

1.8.4.5	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	87,90	87,90
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	13,19	5,01
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	16,83	6,39
Insumo	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0148000	54,66	0,80
Insumo	00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,13	3,13
Insumo	00011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	70,41	70,41
Insumo	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0300000	22,56	0,67
Insumo	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	61,92	1,39
Insumo	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0570000	1,87	0,10
			MO sem LS =>	5,10	LS =>	4,28	MO com LS => 9,38
			Valor do BDI =>	23,17	Valor com BDI =>		111,07

1.8.4.6	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89733	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,26	17,26

WALTERY Assinado de forma digital por WALTERY LOPES DOS SANTOS:66501339353

Av. Guajaras, N° 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstruocesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736 Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 04/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para execução de obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BOI PROPOSTO:
ENCARGOS SOCIAIS

26,37%
83,87% 47,50%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	13,19	1,71
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	16,83	2,18
Insumo	00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,12	2,12
Insumo	00001932	CURVA PVC CURTA 90 G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,80	10,80
Insumo	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0200000	22,56	0,45
			MO sem LS =>		1,74	LS =>	1,46 MO com LS => 3,20
			Valor do BDI =>		4,55	Valor com BDI =>	21,81

1.8.4.7	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,23	9,23
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	13,19	1,31
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	16,83	1,68
Insumo	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	54,66	0,54
Insumo	00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,75	4,75
Insumo	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	61,92	0,92
Insumo	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	1,87	0,03
			MO sem LS =>		1,34	LS =>	1,12 MO com LS => 2,46
			Valor do BDI =>		2,43	Valor com BDI =>	11,66

1.8.4.8	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,64	5,64
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	13,19	1,31
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	16,83	1,68
Insumo	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	54,66	0,54
Insumo	00003516	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	61,92	0,92
Insumo	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	1,87	0,03
			MO sem LS =>		1,34	LS =>	1,12 MO com LS => 2,46
			Valor do BDI =>		1,48	Valor com BDI =>	7,12

1.8.4.9	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,92	9,92
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	13,19	1,71
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	16,83	2,18
Insumo	00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,12	2,12
Insumo	00003518	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,46	3,46
Insumo	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0200000	22,56	0,45
			MO sem LS =>		1,74	LS =>	1,46 MO com LS => 3,20
			Valor do BDI =>		2,61	Valor com BDI =>	12,53


1.8.4.10	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,41	21,41
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	13,19	3,29

WALTIERY Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 LOPES DOS SANTOS:660513 051339353 39353

Av. Guajajaras, N° 3, Qda. 136, Loja J - Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstrucoesslz@gmail.com

JOSE Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736 36

J B SANTOS SILVA EIRELI

000665
Fis
Proc. Nº 04/23
Ass. 
26,37%
83,87% 47,5%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023
OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO:
ENCARGOS SOCIAIS

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	16,83	4,20		
Insumo	00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,77	3,77		
Insumo	00003528	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,12	9,12		
Insumo	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0460000	22,56	1,03		
				MO sem LS =>	3,36	LS =>	2,81	MO com LS =>	6,17
				Valor do BDI =>	5,64	Valor com BDI =>	27,05		
1.8.4.11	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,52	8,52		
Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	13,19	1,31		
Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	16,83	1,68		
Insumo	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	54,66	0,54		
Insumo	00003517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,04	4,04		
Insumo	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	61,92	0,92		
Insumo	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	1,87	0,03		
				MO sem LS =>	1,34	LS =>	1,12	MO com LS =>	2,46
				Valor do BDI =>	2,24	Valor com BDI =>	10,76		
1.8.4.12	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,24	9,24		
Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	13,19	1,71		
Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	16,83	2,18		
Insumo	00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,12	2,12		
Insumo	00003526	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,78	2,78		
Insumo	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0200000	22,56	0,45		
				MO sem LS =>	1,74	LS =>	1,46	MO com LS =>	3,20
				Valor do BDI =>	2,43	Valor com BDI =>	11,67		
1.8.4.13	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,47	21,47		
Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	13,19	3,29		
Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	16,83	4,20		
Insumo	00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,77	3,77		
Insumo	00003520	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,18	9,18		
Insumo	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0460000	22,56	1,03		
				MO sem LS =>	3,36	LS =>	2,81	MO com LS =>	6,17
				Valor do BDI =>	5,66	Valor com BDI =>	27,13		
1.8.4.15	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	43,40	43,40		
Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	13,19	4,35		
Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	16,83	5,55		
Insumo	00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,77	7,54		

WALTERY LOPES DOS SANTOS:66051339353
Assinado de forma digital por WALTERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

Av. Guajajaras, N° 3, Qda. 136, Loja J - Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstrucesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS
SILVA:02539342736

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO:
ENCARGOS SOCIAIS

28,37% SS
83,87% 47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	23,89	23,89
Insumo	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0920000	22,56	2,07
				MO sem LS =>	4,43	LS =>	3,71
				MO com LS =>			8,14
				Valor do BDI =>	11,44	Valor com BDI =>	54,84
1.8.4.17	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,89	16,89
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	13,19	2,24
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	16,83	2,86
Insumo	00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,77	3,77
Insumo	00003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,99	6,99
Insumo	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0460000	22,56	1,03
				MO sem LS =>	2,28	LS =>	1,91
				MO com LS =>			4,19
				Valor do BDI =>	4,45	Valor com BDI =>	21,34
1.8.4.18	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,07	18,07
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	13,19	2,24
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	16,83	2,86
Insumo	00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,12	4,24
Insumo	00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,83	7,83
Insumo	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0400000	22,56	0,90
				MO sem LS =>	2,28	LS =>	1,91
				MO com LS =>			4,19
				Valor do BDI =>	4,76	Valor com BDI =>	22,83
1.8.4.19	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	401,06	401,06
Composição Auxiliar	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0141000	150,45	2,12
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3474000	17,44	6,05
Composição Auxiliar	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3474000	13,55	4,70
Insumo	00035277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	Material	UN	1,0000000	388,19	388,19
				MO sem LS =>	5,12	LS =>	4,30
				MO com LS =>			9,42
				Valor do BDI =>	105,75	Valor com BDI =>	506,81
1.8.4.20	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	153,26	153,26
Composição Auxiliar	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0300000	590,83	17,72
Composição Auxiliar	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,3600000	3,97	1,42
Composição Auxiliar	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0004000	346,75	0,13
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7205000	17,44	30,00
Composição Auxiliar	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7205000	13,55	23,31
Composição Auxiliar	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0291000	336,25	9,78

WALTIERY Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 SANTOS:660513 051339353 39353

Av. Guajaras, Nº 3, Qda. 136, Loja J - Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstruocessiz@gmail.com

JOSE BERNARDO Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736 36

JB SANTOS SILVA EIRELI

F070667
 Proc. Nº 04/23
 ASS. 4752

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
 REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO:
 ENCARGOS SOCIAIS

2,37%
 83,87% ASS. 4752

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0175000	2.131,28	37,29
Insumo	00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	46,6890000	0,72	33,61
			MO sem LS =>	35,10	LS =>	29,43	MO com LS => 64,53
			Valor do BDI =>	40,41		Valor com BDI =>	193,67
1.8.5.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	53,80	53,80
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	13,55	53,80
			MO sem LS =>	22,46	LS =>	18,84	MO com LS => 41,30
			Valor do BDI =>	14,13		Valor com BDI =>	67,73
1.8.5.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	RDC04-22-028	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA Nº 4	URBA - URBANIZAÇÃO	m³	1,0000000	75,14	75,14
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	13,55	10,16
Insumo	00004723	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,0000000	64,98	64,98
			MO sem LS =>	4,26	LS =>	3,57	MO com LS => 7,83
			Valor do BDI =>	19,81		Valor com BDI =>	94,95
1.8.5.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	RDC04-22-029	ATERRO APILOADO (MANUAL) EM CAMADAS DE 20CM COM MATERIAL DE EMPRESTIMO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	79,77	79,77
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,55	13,55
Insumo	00006076	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	Material	m³	1,1000000	60,20	66,22
			MO sem LS =>	5,68	LS =>	4,76	MO com LS => 10,44
			Valor do BDI =>	21,03		Valor com BDI =>	100,80
1.8.5.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	RDC04-22-030	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 400MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	26,97	26,97
Composição Auxiliar	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	475,18	1,42
Composição Auxiliar	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0340000	248,26	8,44
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3740000	17,44	6,52
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7820000	13,55	10,59
			MO sem LS =>	7,74	LS =>	6,49	MO com LS => 14,23
			Valor do BDI =>	7,11		Valor com BDI =>	34,08
1.8.5.5	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	RDC04-22-031	EXECUÇÃO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200G/M2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	7,07	7,07
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	13,55	0,27
Insumo	00004011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 10 KN/M	Material	m²	1,0500000	6,48	6,80
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09	MO com LS => 0,20
			Valor do BDI =>	1,86		Valor com BDI =>	8,93
1.8.6.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	92421	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	80,19	80,19
Composição Auxiliar	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2610000	13,61	3,59
Composição Auxiliar	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4240000	17,21	24,50
Composição Auxiliar	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2630000	168,76	44,38
Insumo	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	8,39	0,08

WALTIERY Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 SANTOS:660513 39353

Av. Guajaras, Nº 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP. 65.056-045
 CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
 jbsconstrucoesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736 SILVA:025393427 36

J B SANTOS SILVA EIRELI

000668
Fls _____
Proc. Nº 04/23
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO:
ENCARGOS SOCIAIS

28,37%
83,87% 47,50%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Insumo	00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	0,1960000	6,48	1,27		
Insumo	00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3930000	9,96	3,91		
Insumo	00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	2,49	1,95		
Insumo	00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	29,39	0,55		
				MO sem LS =>	15,77	LS =>	13,22	MO com LS =>	28,99
				Valor do BDI =>	21,14			Valor com BDI =>	101,33

1.8.6.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,46	9,46		
Composição Auxiliar	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0040000	13,15	0,05		
Composição Auxiliar	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0247000	17,33	0,42		
Composição Auxiliar	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,48	8,48		
Insumo	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1470000	0,22	0,03		
Insumo	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,58	0,48		
				MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,43
				Valor do BDI =>	2,49			Valor com BDI =>	11,95

1.8.7.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	88888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	352,70	352,70		
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7791000	16,83	13,11		
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4384000	13,55	5,94		
Insumo	00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	23,18	46,36		
Insumo	00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	11,83	11,83		
Insumo	00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	266,13	266,13		
Insumo	00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	105,96	9,33		
				MO sem LS =>	8,48	LS =>	7,12	MO com LS =>	15,60
				Valor do BDI =>	93,00			Valor com BDI =>	445,70

1.8.7.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	195,73	195,73		
Composição Auxiliar	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1"PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,92	5,92		
Composição Auxiliar	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,09	19,09		
Composição Auxiliar	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,31	7,31		
Composição Auxiliar	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	111,11	111,11		
Composição Auxiliar	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4"; PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	52,30	52,30		
				MO sem LS =>	8,85	LS =>	7,42	MO com LS =>	16,27
				Valor do BDI =>	51,61			Valor com BDI =>	247,34


1.8.7.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	189,82	189,82

WALTIERY Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 LOPES DOS SANTOS:660513 051339353 39353

Av. Guajaras, Nº 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão – São Luís - MA - CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstrucoesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736 36

J B SANTOS SILVA EIRELI

FIS 000669
 Proc. Nº 04/23
 Ass. 

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
 REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO:
 ENCARGOS SOCIAIS

26,37%
 83,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	73,62	73,62
Composição Auxiliar	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,85	10,85
Composição Auxiliar	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	105,35	105,35
			MO sem LS =>	10,45	LS =>	8,77	MO com LS => 19,22
			Valor do BDI =>	50,05	Valor com BDI => 239,87		

1.8.7.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	274,74	274,74
Composição Auxiliar	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	79,60	79,60
Composição Auxiliar	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,85	10,85
Composição Auxiliar	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	184,29	184,29
			MO sem LS =>	6,96	LS =>	5,84	MO com LS => 12,80
			Valor do BDI =>	72,44	Valor com BDI => 347,18		

1.8.7.5	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	52,30	52,30
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	16,83	1,61
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	13,55	0,41
Insumo	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,27	0,06
Insumo	00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	Material	UN	1,0000000	50,22	50,22
			MO sem LS =>	0,91	LS =>	0,76	MO com LS => 1,67
			Valor do BDI =>	13,79	Valor com BDI => 66,09		

1.8.7.6	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	61,17	61,17
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1164000	16,83	1,95
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367000	13,55	0,49
Insumo	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,27	0,06
Insumo	00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	Material	UN	1,0000000	58,67	58,67
			MO sem LS =>	1,10	LS =>	0,92	MO com LS => 2,02
			Valor do BDI =>	16,13	Valor com BDI => 77,30		

1.8.7.7	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	299,79	299,79
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	16,83	15,96
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	13,55	4,04
Insumo	00004351	PARÁFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-B	Material	UN	6,0000000	17,19	103,14
Insumo	00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	176,65	176,65
			MO sem LS =>	9,00	LS =>	7,55	MO com LS => 16,55
			Valor do BDI =>	79,05	Valor com BDI => 378,84		

1.8.7.10	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	490,24	490,24
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0090000	16,83	16,98

m

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66
 Assinado digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

Av. Guajaras, Nº 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão – São Luís – MA - CEP: 65.056-045
 CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
 jbsconstruocoesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393
 Assinado digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

JB SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO:
ENCARGOS SOCIAIS

26,37%
83,87%
47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3179000	13,55	13,50		
Auxiliar									
Insumo	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0365000	3,27	0,11		
Insumo	00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	17,19	34,38		
Insumo	00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	9,40	9,40		
Insumo	00010432	MICTORIO INDICUDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	1,0000000	247,89	247,89		
Insumo	00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	1,0000000	177,18	177,18		
				MO sem LS =>	9,57	LS =>	8,03	MO com LS =>	17,60
				Valor do BDI =>	129,27	Valor com BDI =>		619,51	

1.8.7.11	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	747,78	747,78		
Composição Auxiliar	86274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4944000	17,36	25,94		
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9834000	13,55	13,32		
Insumo	00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5228000	38,11	19,92		
Insumo	00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,0000000	0,61	3,66		
Insumo	00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5" CM	Material	m³	1,0050000	627,88	631,01		
Insumo	00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0211000	105,96	2,23		
Insumo	00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	25,85	51,70		
				MO sem LS =>	17,06	LS =>	14,31	MO com LS =>	31,37
				Valor do BDI =>	197,18	Valor com BDI =>		944,96	

1.8.7.12	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	86933	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	337,59	337,59		
Composição Auxiliar	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3. 1/2" X 1. 1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,70	18,70		
Composição Auxiliar	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,09	19,09		
Composição Auxiliar	86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	238,63	238,63		
Composição Auxiliar	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	61,17	61,17		
				MO sem LS =>	13,51	LS =>	11,33	MO com LS =>	24,84
				Valor do BDI =>	89,02	Valor com BDI =>		426,61	

1.8.7.13	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	66,45	66,45		
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	16,83	5,32		
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	13,55	1,34		
Insumo	00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	1,0000000	59,79	59,79		
				MO sem LS =>	3,00	LS =>	2,51	MO com LS =>	5,51
				Valor do BDI =>	17,52	Valor com BDI =>		83,97	

1.9.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	RDC04-22-032	SERVIÇO DE CALAFATE E LIMPEZA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	0,96	0,96		
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	13,55	0,40		
Insumo	00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	11,22	0,56		
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,31
				Valor do BDI =>	0,25	Valor com BDI =>		1,21	

WALTIERY Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

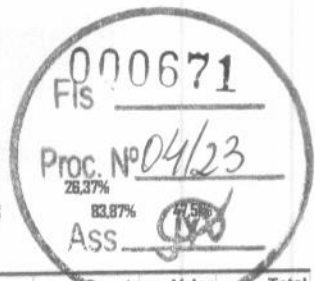
Av. Guajajaras, Nº 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão – São Luís – MA – CEP: 65.056-045

CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0

jbsconstrucessiz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342742736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO:
ENCARGOS SOCIAIS

Composições Analíticas com Preço Unitário

1.9.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	106,43	106,43	
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1018000	13,55	1,37	
Auxiliar	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	13,29	0,33	
Composição								
Auxiliar								
Insumo	00000385	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= *50 A 70* CM	Material	UN	1,0000000	104,73	104,73	
			MO sem LS =>	0,71	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,31
			Valor do BDI =>	28,06			Valor com BDI =>	134,49
1.10.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	RDC04- 22- 033	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	MÊS	1,0000000	3.999,52	3.999,52	
Composição	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	96,0000000	23,20	2.227,20	
Auxiliar	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,0000000	80,56	1.772,32	
			MO sem LS =>	2.052,94	LS =>	1.721,80	MO com LS =>	3.774,74
			Valor do BDI =>	1.054,67			Valor com BDI =>	5.054,19

Composições Auxiliares

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,15	13,15	
Composição	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Auxiliar								
Insumo	00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	9,83	9,83	
Insumo	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74	
Insumo	00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09	
			MO sem LS =>	5,40	LS =>	4,52	MO com LS =>	9,92
			Valor do BDI =>	3,46			Valor com BDI =>	16,61
Composição	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,61	13,61	
Composição	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Auxiliar								
Insumo	00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,38	10,38	
Insumo	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45	
Insumo	00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26	
			MO sem LS =>	5,71	LS =>	4,79	MO com LS =>	10,50
			Valor do BDI =>	3,58			Valor com BDI =>	17,19
Composição	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	11,60	11,60	
Composição	95310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Auxiliar								
Insumo	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	

WALTIERY Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051305133935339353

Av. Guajajaras, Nº 3, Qda. 136, Loja J - Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstrucesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:0253934274273636

J B SANTOS SILVA EIRELI

000672
 Fis. _____
 Proc. Nº 04/23
 26,37%
 63,87% 47,5%
 Ass. *[Assinatura]*

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
 REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO:
 ENCARGOS SOCIAIS

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	9,35	9,35
			MO sem LS =>	5,13	LS =>	4,30	MO com LS => 9,43
			Valor do BDI =>	3,05	Valor com BDI =>		14,65

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,05	14,05
Composição Auxiliar	95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	1,0000000	10,84	10,84
Insumo	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,15	1,15
			MO sem LS =>	5,95	LS =>	4,99	MO com LS => 10,94
			Valor do BDI =>	3,70	Valor com BDI =>		17,75

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	459,29	459,29
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,7800000	13,55	118,96
Insumo	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1300000	64,76	73,17
Insumo	00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	75,4700000	0,84	63,39
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	339,6200000	0,60	203,77
			MO sem LS =>	49,85	LS =>	41,81	MO com LS => 91,66
			Valor do BDI =>	121,11	Valor com BDI =>		580,40

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	482,18	482,18
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2300000	13,55	152,16
Insumo	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	64,76	75,12
Insumo	00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	0,84	97,77
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,60	157,13
			MO sem LS =>	63,76	LS =>	53,48	MO com LS => 117,24
			Valor do BDI =>	127,15	Valor com BDI =>		609,33

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	410,39	410,39
Composição Auxiliar	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	15,26	66,67
Composição Auxiliar	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0500000	1,60	1,68
Composição Auxiliar	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4500000	0,34	1,17
Insumo	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	64,76	75,12
Insumo	00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,84	146,24

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353
 Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

Av. Guajajaras, N° 3, Qda. 136, Loja J - Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045
 CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
 jbsconstruoesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342742736
 Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342742736

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO:
ENCARGOS SOCIAIS

26,37%
83,63%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Descrição	Material	KG	195,8600000	0,60	117,51
			MO sem LS =>	32,03	LS =>	26,87	MO com LS => 58,90
			Valor do BDI =>	108,21		Valor com BDI =>	518,60
Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	389,24	389,24
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7900000	13,55	10,70
Composição Auxiliar	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6500000	15,26	55,69
Composição Auxiliar	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8500000	4,66	3,96
Composição Auxiliar	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,8000000	1,42	3,97
Insumo	00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1800000	64,76	76,41
Insumo	00001106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	Material	KG	157,4400000	0,84	132,24
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	177,1200000	0,60	106,27
			MO sem LS =>	30,46	LS =>	25,55	MO com LS => 56,01
			Valor do BDI =>	102,64		Valor com BDI =>	491,88
Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	386,86	386,86
Composição Auxiliar	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3200000	15,26	65,92
Composição Auxiliar	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0100000	1,60	1,61
Composição Auxiliar	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,3100000	0,34	1,12
Insumo	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9500000	65,60	62,32
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	426,4900000	0,60	255,89
			MO sem LS =>	30,75	LS =>	25,79	MO com LS => 56,54
			Valor do BDI =>	102,01		Valor com BDI =>	488,67
Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	590,83	590,83
Composição Auxiliar	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7500000	15,26	57,22
Composição Auxiliar	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8700000	1,60	1,39
Composição Auxiliar	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,8800000	0,34	0,97
Insumo	00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADURA, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETO	Material	L	19,4400000	8,73	169,71
Insumo	00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	64,76	69,84
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	486,0000000	0,60	291,60
			MO sem LS =>	26,69	LS =>	22,39	MO com LS => 49,08
			Valor do BDI =>	155,80		Valor com BDI =>	746,63
Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	576,95	576,95

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 0151339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:660513 39353

Av. Guajajaras, Nº 3, Qda. 136, Loja J - Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstrucesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393427 36

JB SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO:
ENCARGOS SOCIAIS

28,37%
83,88% 47,58%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,6500000	13,55	157,85
Auxiliar							
Insumo	00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2500000	64,76	80,95
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	563,5900000	0,60	338,15
				MO sem LS =>	66,14	LS =>	55,48
						MO com LS =>	121,62
				Valor do BDI =>	152,14	Valor com BDI =>	729,09

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	475,18	475,18
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	13,55	116,12
Auxiliar							
Insumo	00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	64,76	69,29
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,60	289,77
				MO sem LS =>	48,66	LS =>	40,81
						MO com LS =>	89,47
				Valor do BDI =>	125,30	Valor com BDI =>	600,48

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	412,21	412,21
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	13,55	10,16
Auxiliar							
Composição	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4400000	15,26	37,23
Auxiliar							
Composição	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,5700000	4,66	2,85
Auxiliar							
Composição	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,8700000	1,42	2,65
Auxiliar							
Insumo	00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	64,76	69,29
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,7200000	0,60	290,23
				MO sem LS =>	21,62	LS =>	18,14
						MO com LS =>	39,76
				Valor do BDI =>	108,69	Valor com BDI =>	520,90

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	346,75	346,75
Composição	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6400000	15,26	70,80
Auxiliar							
Composição	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0800000	1,60	1,72
Auxiliar							
Composição	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,5600000	0,34	1,21
Auxiliar							
Insumo	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0200000	65,60	66,91
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,5200000	0,60	206,11
				MO sem LS =>	33,03	LS =>	27,70
						MO com LS =>	60,73
				Valor do BDI =>	91,43	Valor com BDI =>	438,18

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	509,48	509,48
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,0200000	13,55	149,32
Auxiliar							
Insumo	00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3500000	64,76	87,42
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	454,5800000	0,60	272,74
				MO sem LS =>	62,57	LS =>	52,47
						MO com LS =>	115,04
				Valor do BDI =>	134,34	Valor com BDI =>	643,82

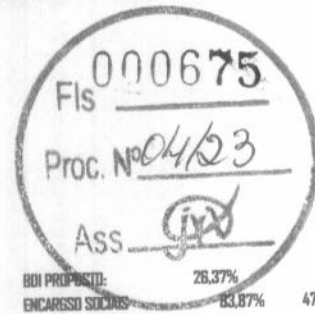
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
--------	-----------	------	-----	--------	-------	-------

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

Av. Guajajaras, N° 3, Qda. 136, Loja J - Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstrucessiz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal Rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTA: 26,37%
ENCARGO SOCIAL: 83,87% 47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	441,05	441,05		
Composição Auxiliar	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8500000	15,26	74,01		
Composição Auxiliar	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1300000	1,60	1,80		
Composição Auxiliar	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7200000	0,34	1,26		
Insumo	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3600000	64,76	88,07		
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	459,8500000	0,60	275,91		
				MO sem LS =>	34,52	LS =>	28,96	MO com LS =>	63,48
				Valor do BDI =>	116,30	Valor com BDI =>	557,35		

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	420,51	420,51		
Composição Auxiliar	88316	SERVENOTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,2900000	13,55	112,32		
Insumo	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	64,76	74,47		
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	389,5400000	0,60	233,72		
				MO sem LS =>	47,07	LS =>	39,47	MO com LS =>	86,54
				Valor do BDI =>	110,88	Valor com BDI =>	531,39		

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,33	17,33		
Composição Auxiliar	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13		
Insumo	00000378	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,97	13,97		
Insumo	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57		
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81		
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74		
Insumo	00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09		
				MO sem LS =>	7,87	LS =>	6,43	MO com LS =>	14,10
				Valor do BDI =>	4,56	Valor com BDI =>	21,89		

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,39	15,39		
Composição Auxiliar	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	13,15	0,40		
Composição Auxiliar	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1896000	17,33	3,28		
Composição Auxiliar	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,62	10,62		
Insumo	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,8160000	0,22	0,61		
Insumo	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,58	0,48		
				MO sem LS =>	2,39	LS =>	2,01	MO com LS =>	4,40
				Valor do BDI =>	4,05	Valor com BDI =>	19,44		

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,94	13,94
Composição Auxiliar	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,38	10,38
Insumo	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

Av. Guajaras, N° 3, Qda. 136, Loja J - Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstrucessiz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BOL. PROPOSTAS 26,72%
ENCARGOS SOCIAIS 83,87% 47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57		
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81		
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78		
Insumo	00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07		
			MO sem LS =>		5,81	LS =>	4,88	MO com LS =>	10,69
			Valor do BDI =>		3,67	Valor com BDI =>		17,61	

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,19	13,19		
Composição Auxiliar	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15		
Insumo	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,38	10,38		
Insumo	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57		
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81		
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32		
Insumo	00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94		
			MO sem LS =>		5,73	LS =>	4,80	MO com LS =>	10,53
			Valor do BDI =>		3,47	Valor com BDI =>		16,66	

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,38	17,38		
Composição Auxiliar	95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16		
Insumo	00004780	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,97	13,97		
Insumo	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57		
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81		
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74		
Insumo	00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09		
			MO sem LS =>		7,68	LS =>	6,45	MO com LS =>	14,13
			Valor do BDI =>		4,57	Valor com BDI =>		21,93	

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	238,63	238,63		
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8254000	16,83	13,89		
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6359000	13,55	8,61		
Insumo	00000541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	Material	UN	1,0000000	149,45	149,45		
Insumo	00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,0692000	38,11	2,63		
Insumo	00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,61	2,44		
Insumo	00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0936000	105,96	9,91		
Insumo	00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	25,85	51,70		
			MO sem LS =>		9,96	LS =>	8,36	MO com LS =>	18,32
			Valor do BDI =>		62,92	Valor com BDI =>		201,55	

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
--------	-----------	------	-----	--------	-------	-------

WALTIERY Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:6605139353

Av. Guajaras, N° 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstruocesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736 Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

ENCARGOS SOCIAIS 26,37%
88,87% 47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Composição Auxiliar	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI => 0,42

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,60	1,60
Composição Auxiliar	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Composição Auxiliar	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,92	0,92
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,42			Valor com BDI => 2,02

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	4.901,03	0,31
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI => 0,39

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	4.901,03	0,03
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 0,03

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	4.901,03	0,34
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI => 0,42

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2500000	0,74	0,92
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,24			Valor com BDI => 1,16

WALTERY Assinado de forma digital por WALTERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353 39353

Av. Guajaras, N° 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão – São Luís – MA – CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstrucoessiz@gmail.com

JOSE BERNARDO SILVA:025393 42736 Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393427 36

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTA ASS ENCARGOS SOCIAIS 83,87% 47,56%

Composições Analíticas com Preço Unitário

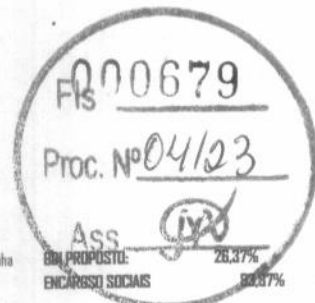
	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,42	1,42
Composição Auxiliar	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,27	1,27
Composição Auxiliar	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,37			Valor com BDI => 1,79
Composição	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	4,66	4,66
Composição Auxiliar	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,27	1,27
Composição Auxiliar	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Composição Auxiliar	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,39	1,39
Composição Auxiliar	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,85	1,85
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	1,22			Valor com BDI => 5,88
Composição	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,27	1,27
Insumo	00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	19.936,39	1,27
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,33			Valor com BDI => 1,60
Composição	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	19.936,39	0,15
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI => 0,18
Composição	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	19.936,39	1,39
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,36			Valor com BDI => 1,75
Composição	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,85	1,85
Insumo	00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,5000000	0,74	1,85
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00

WALTIERY Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353 39353

Av. Guajaras, Nº 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão – São Luís – MA – CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Ins. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstruocoessiz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736 Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393427 36

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

Ass. [Signature] 26,37%
ENCARGOS SOCIAIS 82,87% 47,50%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI => 0,48		Valor com BDI =>		2,33	
	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	62,91	62,91
Composição Auxiliar	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,34	16,34
Composição Auxiliar	89878	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,51	35,51
Composição Auxiliar	89879	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,17	6,17
Composição Auxiliar	89880	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,89	4,89
			MO sem LS =>	7,71	LS =>	6,46	MO com LS => 14,17
			Valor do BDI =>	16,58	Valor com BDI =>	79,49	

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	343,30	343,30
Composição Auxiliar	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,34	16,34
Composição Auxiliar	89878	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,51	35,51
Composição Auxiliar	89879	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,17	6,17
Composição Auxiliar	89880	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,89	4,89
Composição Auxiliar	89881	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	59,73	59,73
Composição Auxiliar	89882	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	220,66	220,66
			MO sem LS =>	7,71	LS =>	6,46	MO com LS => 14,17
			Valor do BDI =>	90,52	Valor com BDI =>	433,82	

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89878	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,51	35,51
Insumo	00037744	SEMI-REBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0000603	#####	14,77
Insumo	00037763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000342	#####	20,74
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	9,36	Valor com BDI =>	44,87	

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89880	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,89	4,89
Insumo	00037744	SEMI-REBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0000059	#####	1,44
Insumo	00037763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000057	#####	3,45

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

Av. Guajajaras, N° 3, Qda. 136, Loja J - Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Ins. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstrucesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO: 28,97%
ENCARGOS SOCIAIS: 83,87% 47,51%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	1,28			Valor com BDI =>	6,17
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	89879 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,17	6,17	
Insumo	00037744 SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0000074	#####	1,81	
Insumo	00037763 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000072	#####	4,36	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	1,62			Valor com BDI =>	7,79
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	89881 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	59,73	59,73	
Insumo	00037744 SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0000849	#####	20,80	
Insumo	00037763 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000642	#####	38,93	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	15,75			Valor com BDI =>	75,48
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	89882 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	220,66	220,66	
Insumo	00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	34,0000000	6,49	220,66	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	58,18			Valor com BDI =>	278,84
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	49,45	49,45	
Composição Auxiliar	88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,19	17,19	
Composição Auxiliar	91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,92	23,92	
Composição Auxiliar	91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,66	4,66	
Composição Auxiliar	91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,68	3,68	
		MO sem LS =>	8,17	LS =>	6,85	MO com LS =>	15,02
		Valor do BDI =>	13,03			Valor com BDI =>	62,48
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	300,12	300,12	
Composição Auxiliar	53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	208,71	208,71	

WALTIER Y Assinado de forma digital por WALTIER Y LOPES DOS SANTOS:66 051339353

Av. Guajajaras, Nº 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão – São Luís – MA – CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstrucoesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736 36

J B SANTOS SILVA EIRELI

000681
Fis

Proc. Nº 04/23

Ass

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO: 26,37%
ENCARGOS SOCIAIS 83,87% 47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,96	41,96
Composição Auxiliar	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,19	17,19
Composição Auxiliar	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,92	23,92
Composição Auxiliar	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,66	4,66
Composição Auxiliar	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,68	3,68

MO sem LS => 8,17 LS => 6,85 MO com LS => 15,02
Valor do BDI => 79,14 Valor com BDI => 379,26

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,92	23,92
Insumo	00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000551	83.992,05	4,62
Insumo	00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	#####	19,30
		MO sem LS =>			0,00	0,00	0,00
		Valor do BDI =>			6,30	Valor com BDI =>	30,22

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,68	3,68
Insumo	00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000058	83.992,05	0,48
Insumo	00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	#####	3,20
		MO sem LS =>			0,00	0,00	0,00
		Valor do BDI =>			0,97	Valor com BDI =>	4,65

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,66	4,66
Insumo	00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000073	83.992,05	0,61
Insumo	00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	#####	4,05
		MO sem LS =>			0,00	0,00	0,00
		Valor do BDI =>			1,22	Valor com BDI =>	5,88

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
--	--------	-----------	------	-----	--------	-------	-------

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

Av. Guajaras, N° 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstrucesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

J B SANTOS SILVA EIRELI

000682
Fls _____
Proc. Nº 04/23
Ass. *JBS*

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPÓSITO: 26,37%
ENCARGOS SOCIAIS: 83,87% 47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,96	41,96
Insumo	00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000689	83.992,05	5,78
Insumo	00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	#####	36,18
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	11,06			Valor com BDI =>	53,02

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	208,71	208,71
Insumo	00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	32,1600000	6,49	208,71
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	55,03			Valor com BDI =>	263,74

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,57	16,57
Composição Auxiliar	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,31	13,31
Insumo	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26
		MO sem LS =>	7,32	LS =>	6,14	MO com LS =>	13,46
		Valor do BDI =>	4,36			Valor com BDI =>	20,93

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,21	17,21
Composição Auxiliar	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,97	13,97
Insumo	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26
		MO sem LS =>	7,67	LS =>	6,43	MO com LS =>	14,10
		Valor do BDI =>	4,53			Valor com BDI =>	21,74

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	16,52	16,52
Composição Auxiliar	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,62	15,62
Composição Auxiliar	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,79	0,79

WALTIERY Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

Av. Guajaras, Nº 3, Qda. 136, Loja J - Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstrucoesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTA: ASS
ENCARGOS SÓCIS 83,87% 10,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

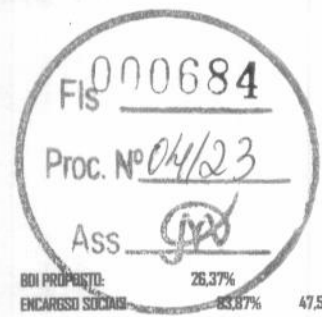
Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Auxiliar	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11
			MO sem LS =>	7,31	LS =>	6,14	MO com LS => 13,45
			Valor do BDI =>	4,35		Valor com BDI =>	20,87
Composição	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	24,70	24,70
Auxiliar	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,62	15,62
Auxiliar	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,79	0,79
Auxiliar	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Auxiliar	91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,99	0,99
Auxiliar	91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,19	7,19
			MO sem LS =>	7,31	LS =>	6,14	MO com LS => 13,45
			Valor do BDI =>	6,51		Valor com BDI =>	31,21
Composição	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	14.907,22	0,79
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,20		Valor com BDI =>	0,99
Composição	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000074	14.907,22	0,11
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,13
Composição	91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000667	14.907,22	0,99
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,26		Valor com BDI =>	1,25
Composição	91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,19	7,19
Insumo	00004222	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	6,99	7,19
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	1,89		Valor com BDI =>	9,08
Composição	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	336,25	336,25
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0267000	13,55	27,46
Auxiliar	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2768000	15,26	19,44
Auxiliar	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6572000	4,86	3,08
Auxiliar	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6197000	1,42	0,87

WALTIERY Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353 39353

Av. Guajaras, Nº 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão – São Luís – MA – CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstrucoesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736 Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393427 36

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO: 26,37%
ENCARGOS SOCIAIS: 83,87% 47,56%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7609000	64,76	49,27
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589000	0,60	195,09
Insumo	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5912000	69,40	41,02
			MO sem LS =>	20,59	LS =>	17,27	MO com LS => 37,86
			Valor do BDI =>	88,66			Valor com BDI => 424,91

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	357,24	357,24
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9792000	13,55	26,81
Composição Auxiliar	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2501000	15,26	19,07
Composição Auxiliar	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6434000	4,66	2,99
Composição Auxiliar	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6067000	1,42	0,86
Insumo	0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7275000	64,76	47,11
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	0,60	218,96
Insumo	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5972000	69,40	41,44
			MO sem LS =>	20,13	LS =>	16,89	MO com LS => 37,02
			Valor do BDI =>	94,20			Valor com BDI => 451,44

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	94982	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	276,68	276,68
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3433000	13,55	31,75
Composição Auxiliar	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811000	15,26	22,60
Composição Auxiliar	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7623000	1,60	1,21
Composição Auxiliar	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7188000	0,34	0,24
Insumo	0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8269000	64,76	53,55
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,60	127,21
Insumo	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	69,40	40,12
			MO sem LS =>	23,84	LS =>	20,00	MO com LS => 43,84
			Valor do BDI =>	72,96			Valor com BDI => 349,64

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	94988	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	275,31	275,31
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1058000	13,55	28,53
Composição Auxiliar	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3315000	15,26	20,31
Composição Auxiliar	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6853000	4,66	3,19
Composição Auxiliar	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6462000	1,42	0,91
Insumo	0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8325000	64,76	53,91
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	0,60	128,07
Insumo	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5821000	69,40	40,39

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:660513 39353

Av. Guajajaras, N° 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045
 CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
 jbsconstruocesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

J B SANTOS SILVA EIRELI

R\$ 00685

Proc. Nº 04/23

Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO:
ENCARGOS SOCIAIS

26,37%
83,87% 47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	21,43	LS =>	17,97	MO com LS =>	39,40
		Valor do BDI =>		72,59		Valor com BDI =>	
						347,90	
	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	38,58	38,58
Composição Auxiliar	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0530000	441,05	23,37
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6160000	17,44	10,74
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	13,55	4,17
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,60	0,30
		MO sem LS =>	8,33	LS =>	6,99	MO com LS =>	15,32
		Valor do BDI =>		10,17		Valor com BDI =>	
						48,75	
Composição	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	36,07	36,07
Composição Auxiliar	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	441,05	19,00
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5610000	17,44	9,78
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	13,55	3,79
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,60	0,30
Insumo	00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	15,26	3,20
		MO sem LS =>	7,41	LS =>	6,21	MO com LS =>	13,62
		Valor do BDI =>		9,51		Valor com BDI =>	
						45,58	
Composição	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	33,43	33,43
Composição Auxiliar	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0530000	441,05	23,37
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2710000	17,44	4,72
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	13,55	1,84
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,60	0,30
Insumo	00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	15,26	3,20
		MO sem LS =>	4,69	LS =>	3,93	MO com LS =>	8,62
		Valor do BDI =>		8,81		Valor com BDI =>	
						42,24	
Composição	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,53	8,53
Composição Auxiliar	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	13,15	0,01
Composição Auxiliar	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	17,33	0,12
Insumo	00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	7,57	8,40
		MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,09
		Valor do BDI =>		2,24		Valor com BDI =>	
						10,77	
Composição	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,48	8,48
Composição Auxiliar	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0007000	13,15	0,00
Composição Auxiliar	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0048000	17,33	0,08
Insumo	00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	7,57	8,40
		MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,06

WALTERY Assinado de forma digital por WALTERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353 39353

Av. Guajaras, N° 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão – São Luís - MA - CEP: 65.056-045
 CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
 jbsconstrucoesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736 Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393427 36

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BOI PROPOSTA: 26,37%
AQUISICAO SOCIAIS: 43,87%

47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

			Valor do BDI =>	2,23		Valor com BDI =>	10,71	
	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,65	10,65	
Composição Auxiliar	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0059000	13,15	0,07	
Composição Auxiliar	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	17,33	0,72	
Insumo	0000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	9,22	9,86	
			MO sem LS =>	0,35	LS =>	0,29	MO com LS =>	0,64
			Valor do BDI =>	2,80			Valor com BDI =>	13,45
Composição	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,62	10,62	
Composição Auxiliar	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0131000	13,15	0,17	
Composição Auxiliar	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0933000	17,33	1,61	
Insumo	00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	8,27	8,84	
			MO sem LS =>	0,78	LS =>	0,65	MO com LS =>	1,43
			Valor do BDI =>	2,80			Valor com BDI =>	13,42
Composição	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	105,35	105,35	
Composição Auxiliar	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8458000	17,36	14,68	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2665000	13,55	3,61	
Insumo	00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5271000	38,11	20,08	
Insumo	00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	66,98	66,98	
			MO sem LS =>	8,01	LS =>	6,72	MO com LS =>	14,73
			Valor do BDI =>	27,78			Valor com BDI =>	133,13
Composição	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	184,29	184,29	
Composição Auxiliar	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4774000	17,36	8,28	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1504000	13,55	2,03	
Insumo	00001743	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	Material	UN	1,0000000	162,65	162,65	
Insumo	00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,2974000	38,11	11,33	
			MO sem LS =>	4,52	LS =>	3,79	MO com LS =>	8,31
			Valor do BDI =>	48,59			Valor com BDI =>	232,88
Composição	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	9,83	0,09	
			MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,09
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11
Composição	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	10,38	0,12	
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,12
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,15
Composição	95310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0094000	9,35	0,08	
			MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,08
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,10

WALTERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353
Assinado de forma digital por WALTERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

Av. Guajaras, N° 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstrucesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTA: 83,37%
ENCARGOS SINDICAT: 83,87% 47,58%

Composições Analíticas com Preço Unitário

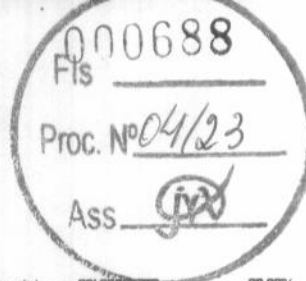
	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	0,0094000	10,84	0,10	
			MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,10
			Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,12	
Composição	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00000378	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	13,97	0,13	
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,16	
Composição	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31	
Insumo	00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0302000	10,38	0,31	
			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,31
			Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>	0,39	
Composição	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0146000	10,38	0,15	
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,15
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,18	
Composição	95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	13,97	0,16	
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,20	
Composição	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	13,31	0,15	
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,15
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,18	
Composição	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	13,97	0,13	
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,16	
Composição	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42	
Insumo	00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0302000	13,97	0,42	
			MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,42
			Valor do BDI =>	0,11		Valor com BDI =>	0,53	
Composição	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0146000	13,97	0,20	
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,25	
Composição	95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	20,85	0,35	

WALTIERY Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 LOPES DOS SANTOS:660513 051339353 39353

Av. Guajaras, Nº 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP- 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstrucessiz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736 Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393427 36

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTA: 26,37%
ENCARGOS SOCIAIS: 83,87% 47,58%

Composições Analíticas com Preço Unitário

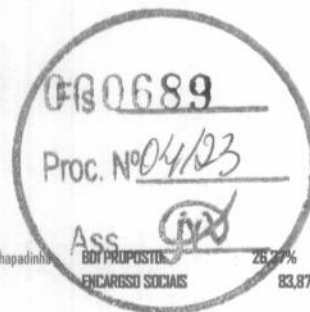
		MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,35
		Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,44
Composição	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
	95402 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,93	0,93	
Insumo	00002706 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	0,0120000	78,14	0,93	
		MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,42	MO com LS =>	0,93
		Valor do BDI =>	0,24			Valor com BDI =>	1,17
	95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00044503 JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0041000	10,02	0,04	
		MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,04
		Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,05
	95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00004755 MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	13,97	0,16	
		MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,16
		Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,20
	95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00044497 MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0094000	13,42	0,12	
		MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,12
		Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,15
	95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00020020 MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	0,0041000	14,12	0,05	
		MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,05
		Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,06
	95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00004093 MOTORISTA DE CAMINHAO	Mão de Obra	H	0,0041000	14,96	0,06	
		MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,06
		Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,07
	95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19	
Insumo	00004096 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	Mão de Obra	H	0,0133000	14,61	0,19	
		MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,19
		Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,24
	95354 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	00004243 OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO)	Mão de Obra	H	0,0067000	13,49	0,09	
		MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,09
		Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11
	95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0067000	13,01	0,08	
		MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,08
		Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,10
	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	

WALTIERY Assinado de
forma digital
LOPES DOS por WALTIERY
SANTOS:66 LOPES DOS
SANTOS:660513
051339353 39353

Av. Guajaras, Nº 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstruocesslz@gmail.com

JOSE Assinado de
BERNARDO forma digital por
SANTOS JOSE BERNARDO
SILVA:025393
42736 SANTOS
SILVA:025393427
36

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinh

Ass. (signature)
BDI PROPOSTA 26,37%
ENCARGOS SOCIAIS 83,87% 47,56%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	0,0094000	18,20	0,17	
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,17
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	0,0133000	11,96	0,15	
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,15
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,32	0,32	
Insumo	00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	0,0133000	24,49	0,32	
			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,32
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,40

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	0,0067000	20,72	0,13	
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0094000	13,33	0,12	
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,12
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,15

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	Mão de Obra	H	0,0094000	16,29	0,15	
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,15
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00004750	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0172000	13,97	0,24	
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,24
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,30

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00004783	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	13,97	0,16	
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,20

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	13,97	0,13	
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00006111	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	10,27	0,17	
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,17

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:660513 39353

Av. Guajaras, Nº 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstrucesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393427 36

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPRIETÁRIO 26,37%
ENCARGOS SOCIAIS 83,87% 47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21
Composição	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
	95379 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00006160 SOLDADOR	Mão de Obra	H	0,0094000	13,97	0,13	
		MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
		Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16
Composição	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
	95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00012869 TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	13,79	0,12	
		MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,12
		Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,15
Composição	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
	95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00010489 VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	10,62	0,12	
		MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,12
		Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,15
Composição	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,64	17,64	
Composição Auxiliar	95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42	
Insumo	00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,97	13,97	
Insumo	00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043460 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78	
Insumo	00043484 EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07	
		MO sem LS =>	7,83	LS =>	6,56	MO com LS =>	14,39
		Valor do BDI =>	4,65			Valor com BDI =>	22,29
Composição	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,83	16,83	
Composição Auxiliar	95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,97	13,97	
Insumo	00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043461 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32	
Insumo	00043485 EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94	
		MO sem LS =>	7,71	LS =>	6,46	MO com LS =>	14,17
		Valor do BDI =>	4,43			Valor com BDI =>	21,26
Composição	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
	90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,20	23,20	
Composição Auxiliar	95401 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00004083 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	20,85	20,85	
Insumo	00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043463 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,10	0,10	

WALTERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353
Assinado de forma digital por WALTERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

Av. Guajaras, Nº 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão – São Luís - MA - CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstrucesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTA: 26,07%
ENCARGOS SOCIAIS: 83,87% 47,58%

Composições Analíticas com Preço Unitário

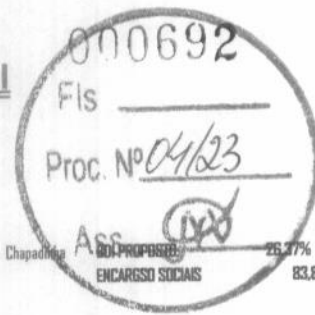
Insumo	00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,08	1,08
			MO sem LS =>	11,53	LS =>	9,67	MO com LS => 21,20
			Valor do BDI =>	6,11			Valor com BDI => 29,31
Composição	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,31	7,31
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	18,83	2,56
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	13,55	0,65
Insumo	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,27	0,06
Insumo	00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,0000000	4,04	4,04
			MO sem LS =>	1,45	LS =>	1,21	MO com LS => 2,66
			Valor do BDI =>	1,92			Valor com BDI => 9,23
Composição	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	80,56	80,56
Composição Auxiliar	95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	1,0000000	78,14	78,14
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66
			MO sem LS =>	43,00	LS =>	36,07	MO com LS => 79,07
			Valor do BDI =>	21,24			Valor com BDI => 101,80
Composição	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	73,76	73,76
Composição Auxiliar	5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	46,86	46,86
Composição Auxiliar	5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,36	6,36
Composição Auxiliar	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,54	20,54
			MO sem LS =>	9,99	LS =>	8,38	MO com LS => 18,37
			Valor do BDI =>	19,45			Valor com BDI => 93,21
Composição	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	202,23	202,23
Composição Auxiliar	5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	46,86	46,86
Composição Auxiliar	5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,36	6,36
Composição Auxiliar	5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	58,58	58,58
Composição Auxiliar	5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	69,89	69,89
Composição Auxiliar	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,54	20,54
			MO sem LS =>	9,99	LS =>	8,38	MO com LS => 18,37
			Valor do BDI =>	53,32			Valor com BDI => 255,55
Composição	5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	46,86	46,86
Insumo	00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000560	#####	46,86

WALTERY LOPES DOS SANTOS:66
051339353
Assinado de forma digital por WALTERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

Av. Guajaras, Nº 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstrucoesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadina

ENCARGO SOCIAIS 83,87% 47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		59,21	
	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,36	6,36
Insumo	00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000076	#####	6,36
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		8,03	
	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	58,58	58,58
Insumo	00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000700	#####	58,58
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		74,02	
	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	69,89	69,89
Insumo	00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	10,7700000	6,49	69,89
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		88,31	
	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	100775	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,37	14,37
Composição Auxiliar	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,0789000	24,84	1,94
Composição Auxiliar	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	0,0789000	9,02	0,71
Composição Auxiliar	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0008000	11,60	0,00
Composição Auxiliar	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0237000	15,71	0,37
Composição Auxiliar	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	18,14	0,09
Composição Auxiliar	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0007000	292,55	0,20
Composição Auxiliar	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0005000	142,50	0,07
Insumo	00001333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	0,0059000	12,08	0,07
Insumo	00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	0,4736000	10,23	4,84
Insumo	00010966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	Material	KG	0,5188000	11,64	6,03
Insumo	00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0018000	32,44	0,05
		MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,30	MO com LS =>	0,66
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		18,15	
	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	222,02	222,02
Composição Auxiliar	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	13,61	9,40
Composição Auxiliar	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1800000	17,21	20,30
Composição Auxiliar	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0630000	16,77	1,05
Composição Auxiliar	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2550000	15,71	4,00
Insumo	00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17" MM	Material	m²	1,3360000	97,37	130,08

WALTERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353
Assinado de forma digital por WALTERY LOPES DOS SANTOS:660513 39353

Av. Guajaras, Nº 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão – São Luís - MA - CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstruocoesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393427 36



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinh

BDI PROPOSTO: 26,37%
ENCARGOS SOCIAIS 83,87% 47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3080000	10,51	24,25
Insumo	00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,2370000	3,68	33,99
Insumo	00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2080000	23,82	4,95
				MO sem LS =>	12,79	LS =>	10,72
				MO com LS =>			23,51
				Valor do BDI =>	58,54	Valor com BDI =>	280,56

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	168,76	168,76
Composição Auxiliar	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	13,61	3,40
Composição Auxiliar	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1800000	17,21	20,30
Composição Auxiliar	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0630000	16,77	1,05
Composição Auxiliar	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2550000	15,71	4,00
Insumo	00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,3360000	57,50	76,82
Insumo	00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3080000	10,51	24,25
Insumo	00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,2370000	3,68	33,99
Insumo	00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2080000	23,82	4,95
				MO sem LS =>	12,79	LS =>	10,72
				MO com LS =>			23,51
				Valor do BDI =>	44,50	Valor com BDI =>	213,26

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	194,45	194,45
Composição Auxiliar	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	13,61	2,43
Composição Auxiliar	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7920000	17,21	13,63
Composição Auxiliar	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0560000	16,77	0,93
Composição Auxiliar	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2240000	15,71	3,51
Insumo	00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,2280000	3,68	15,55
Insumo	00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1280000	23,82	3,04
Insumo	00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4480000	34,93	155,36
				MO sem LS =>	9,13	LS =>	7,66
				MO com LS =>			16,79
				Valor do BDI =>	51,27	Valor com BDI =>	245,72

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	14,61	14,61
Composição Auxiliar	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,28	14,28
Composição Auxiliar	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Composição Auxiliar	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
				MO sem LS =>	6,59	LS =>	5,52
				MO com LS =>			12,11
				Valor do BDI =>	3,85	Valor com BDI =>	18,46

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	15,46	15,46
Composição Auxiliar	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,28	14,28
Composição Auxiliar	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

Av. Guajaras, N° 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão – São Luís – MA – CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstruocesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736 36

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO: 26.37%
ENCARGOS FISCAIS: 83.87% 47.5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03		
Composição Auxiliar	93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28		
Composição Auxiliar	93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,57	0,57		
			MO sem LS =>		6,59	LS =>	5,52	MO com LS =>	12,11
			Valor do BDI =>		4,07			Valor com BDI =>	19,53

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30		
Insumo	00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	4,779,87	0,30		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,07			Valor com BDI =>	0,37

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03		
Insumo	00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000076	4,779,87	0,03		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>	0,03

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28		
Insumo	00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	4,779,87	0,28		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,07			Valor com BDI =>	0,35

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,57	0,57		
Insumo	00002705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7800000	0,74	0,57		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,15			Valor com BDI =>	0,72

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	142,50	142,50		
Composição Auxiliar	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,98	26,98		
Composição Auxiliar	93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	87,36	87,36		
Composição Auxiliar	93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,72	15,72		
Composição Auxiliar	93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,44	12,44		
			MO sem LS =>		13,49	LS =>	11,32	MO com LS =>	24,81
			Valor do BDI =>		37,57			Valor com BDI =>	180,07

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	292,55	292,55
Composição Auxiliar	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,98	26,98
Composição Auxiliar	93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	87,36	87,36
Composição Auxiliar	93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,72	15,72

WALTERY Assinado de forma digital por WALTERY LOPES DOS SANTOS:66539353

Av. Guajaras, N° 3, Qda. 136, Loja J - Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstrucoesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342742736

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO: 28,37%
ENCARGOS SERRAS 83,87% 47,59%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	140,43	140,43		
Composição Auxiliar	93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,62	9,62		
Composição Auxiliar	93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,44	12,44		
			MO sem LS =>		13,49	LS =>	11,32	MO com LS =>	24,81
			Valor do BDI =>		77,14			Valor com BDI =>	369,69

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	87,36	87,36		
Insumo	00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000400	#####	87,36		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		23,03			Valor com BDI =>	110,39

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,44	12,44		
Insumo	00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000057	#####	12,44		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		3,28			Valor com BDI =>	15,72

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,72	15,72		
Insumo	00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000072	#####	15,72		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		4,14			Valor com BDI =>	19,86

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	140,43	140,43		
Insumo	00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000643	#####	140,43		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		37,03			Valor com BDI =>	177,46

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,62	9,62		
Insumo	00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	13,0000000	0,74	9,62		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		2,53			Valor com BDI =>	12,15

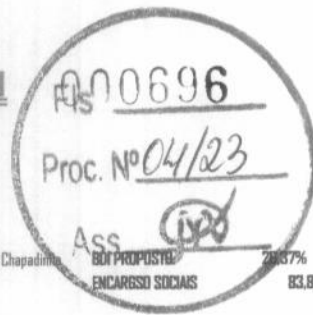
Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	248,26	248,26
Composição Auxiliar	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,97	16,97
Composição Auxiliar	89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,01	20,01
Composição Auxiliar	89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,66	3,66

WALTERY LOPES DOS SANTOS:66051339353
Assinado de forma digital por WALTERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

Av. Guajaras, N° 3, Qda. 136, Loja J - Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstruocesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadina

ENCARGOS SOCIAIS 83,87% 47,50%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,19	33,19		
Composição Auxiliar	91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,90	2,90		
Composição Auxiliar	91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	171,53	171,53		
				MO sem LS =>	6,05	LS =>	6,75	MO com LS =>	14,80
				Valor do BDI =>	65,46			Valor com BDI =>	313,72

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,01	20,01		
Insumo	00003363	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000551	#####	6,94		
Insumo	00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	#####	13,07		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,27			Valor com BDI =>	25,28

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,90	2,90		
Insumo	00003363	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000058	#####	0,73		
Insumo	00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	#####	2,17		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,76			Valor com BDI =>	3,66

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,66	3,66		
Insumo	00003363	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000073	#####	0,92		
Insumo	00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	#####	2,74		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,96			Valor com BDI =>	4,62

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,19	33,19

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:660513 39353

Av. Guajajaras, Nº 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão – São Luís – MA – CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstrucoesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393427 36

J B SANTOS SILVA EIRELI

000697

Proc. Nº 04/23

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO:
ENCARGOS SOCIAIS

26,37%
83,87% 47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000689	#####	8,68
Insumo	00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	#####	24,51

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 8,75 Valor com BDI => 41,94

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	91467	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	171,53	171,53

Insumo	00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	26,4300000	6,49	171,53
			MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00				
			Valor do BDI => 45,23		Valor com BDI => 216,76		

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	102168	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	m²	1,0000000	467,15	467,15

Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3480000	13,55	4,68
Composição Auxiliar	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3580000	13,97	4,97
Insumo	00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	Material	M	3,4160000	10,96	37,43
Insumo	00034385	VIDRO LISO INCOLOR 8MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	411,82	411,82
Insumo	00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,9920000	2,76	8,25

MO sem LS => 4,04 LS => 3,39 MO com LS => 7,43
Valor do BDI => 123,18 Valor com BDI => 590,33

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	13,05	13,05

Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	13,94	3,13
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	17,64	3,96
Insumo	00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	5,96	5,96
			MO sem LS => 3,06 LS => 2,57 MO com LS => 5,63				
			Valor do BDI => 3,44		Valor com BDI => 16,49		

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	24,22	24,22

Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	13,94	5,43
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	17,64	6,87
Insumo	00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	5,96	11,92
			MO sem LS => 5,31 LS => 4,46 MO com LS => 9,77				
			Valor do BDI => 6,38		Valor com BDI => 30,99		

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	35,40	35,40

Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5550000	13,94	7,73
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5550000	17,64	9,79
Insumo	00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	3,0000000	5,96	17,88
			MO sem LS => 7,57 LS => 6,34 MO com LS => 13,91				
			Valor do BDI => 9,33		Valor com BDI => 44,73		

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
--	--------	-----------	------	-----	--------	-------	-------

WALTIERY Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:660513051339353

Av. Guajaras, N° 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstruocoesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736 Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO:
ENCARGOS SOCIAIS

26,37%
82,87% 47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,29	13,29		
Composição	95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04		
Auxiliar	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57		
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81		
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74		
Insumo	00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09		
Insumo	00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,02	10,02		
			MO sem LS =>		5,47	LS =>	4,59	MO com LS =>	10,06
			Valor do BDI =>		3,50	Valor com BDI =>		16,79	

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	24,84	24,84		
Composição	88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0539000	18,61	1,00		
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0535000	13,55	0,72		
Composição	93408	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0157000	83,92	1,31		
Composição	93409	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0382000	25,36	0,96		
Auxiliar									
Insumo	00036785	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G18)	Equipamento	SC25KG	0,1600000	129,12	20,65		
			MO sem LS =>		1,25	LS =>	1,05	MO com LS =>	2,30
			Valor do BDI =>		6,49	Valor com BDI =>		31,13	

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	111,11	111,11		
Composição	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3870000	16,83	6,51		
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1886000	13,55	2,55		
Composição	00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	17,19	34,38		
Auxiliar									
Insumo	00010425	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 40 X 30" CM	Material	UN	1,0000000	64,45	64,45		
Insumo	00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0304000	105,96	3,22		
			MO sem LS =>		4,05	LS =>	3,39	MO com LS =>	7,44
			Valor do BDI =>		29,29	Valor com BDI =>		140,40	

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,36	17,36		
Composição	95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16		
Auxiliar	00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,97	13,97		
Insumo	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57		
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81		
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74		
Insumo	00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09		
			MO sem LS =>		7,68	LS =>	6,45	MO com LS =>	14,13
			Valor do BDI =>		4,57	Valor com BDI =>		21,93	

WALTIERY Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

Av. Guajaras, N° 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045
 CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
 jbsconstrucesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736
 Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

J B SANTOS SILVA EIRELI

000699
Fls. _____
Proc. Nº 04/23
26,37%
83,63%
47,5%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO:
ENCARGOS SOCIAIS

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,71	15,71	
Composição Auxiliar	95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76	
Insumo	00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	13,42	13,42	
			MO sem LS =>	7,36	LS =>	6,18	MO com LS =>	13,54
			Valor do BDI =>	4,14			Valor com BDI =>	19,85
Composição	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	224,16	224,16	
Composição Auxiliar	53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	90,79	90,79	
Composição Auxiliar	5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	63,64	63,64	
Composição Auxiliar	88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,02	23,02	
Composição Auxiliar	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,59	39,59	
Composição Auxiliar	89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,12	7,12	
			MO sem LS =>	11,34	LS =>	9,51	MO com LS =>	20,85
			Valor do BDI =>	59,11			Valor com BDI =>	283,27
Composição	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,59	39,59	
Insumo	00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000400	#####	39,59	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	10,43			Valor com BDI =>	50,02
Composição	89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,12	7,12	
Insumo	00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000072	#####	7,12	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,87			Valor com BDI =>	8,99
Composição	5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	63,64	63,64	
Insumo	00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000643	#####	63,64	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	16,78			Valor com BDI =>	80,42
Composição	53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	90,79	90,79	
Insumo	00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	13,9900000	6,49	90,79	

WALTIERY Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

Av. Guajajaras, Nº 3, Qda. 136, Loja J - Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstrucoesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS:02539342736

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO: 28,92%
ENCARGOS SOCIAIS 83,87% 47,51%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
		Valor do BDI =>	23,94			Valor com BDI =>		114,73
Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,34	16,34	
Composição Auxiliar	95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	1,0000000	14,12	14,12	
Insumo	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76	
		MO sem LS =>	7,71	LS =>	6,46	MO com LS =>		14,17
		Valor do BDI =>	4,30			Valor com BDI =>		20,64
Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,19	17,19	
Composição Auxiliar	95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO	Mão de Obra	H	1,0000000	14,96	14,96	
Insumo	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76	
		MO sem LS =>	8,17	LS =>	6,85	MO com LS =>		15,02
		Valor do BDI =>	4,53			Valor com BDI =>		21,72
Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,97	16,97	
Composição Auxiliar	95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19	
Insumo	00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	Mão de Obra	H	1,0000000	14,61	14,61	
Insumo	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76	
		MO sem LS =>	8,05	LS =>	6,75	MO com LS =>		14,80
		Valor do BDI =>	4,47			Valor com BDI =>		21,44
Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	5,02	5,02	
Composição Auxiliar	92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIACÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,49	4,49	
Composição Auxiliar	92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,53	0,53	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
		Valor do BDI =>	1,32			Valor com BDI =>		6,34

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

Av. Guajaras, N° 3, Qda. 136, Loja J - Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65-056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Ins. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstruocesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO: 28,87%
ENCARGOS SOCIAIS 63,87% 47,5%

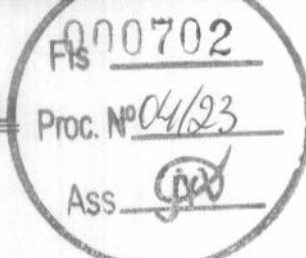
Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	19,98	19,98	
Composição Auxiliar	92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,49	4,49	
Composição Auxiliar	92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,53	0,53	
Composição Auxiliar	92958	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,91	4,91	
Composição Auxiliar	92959	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,05	10,05	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,26			Valor com BDI =>	25,24
Composição	92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,49	4,49	
Insumo	00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	Material	UN	0,0000640	70.233,58	4,49	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,18			Valor com BDI =>	5,67
Composição	92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,53	0,53	
Insumo	00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	Material	UN	0,0000076	70.233,58	0,53	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,66
Composição	92958	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,91	4,91	
Insumo	00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	Material	UN	0,0000700	70.233,58	4,91	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,29			Valor com BDI =>	6,20
Composição	92959	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,05	10,05	
Insumo	00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	1,5500000	6,49	10,05	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,65			Valor com BDI =>	12,70
Composição	93409	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	25,36	25,36	
Composição Auxiliar	88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,61	18,61	
Composição Auxiliar	93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,93	5,93	
Composição Auxiliar	93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,82	0,82	
			MO sem LS =>	8,94	LS =>	7,50	MO com LS =>	16,44
			Valor do BDI =>	6,68			Valor com BDI =>	32,04
	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

Av. Guajaras, N° 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstrucoesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO: 26,37%
ENCARGOS SOCIAIS 83,87% 47,51%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Descrição	Unidade	Valor	Total
93408	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	1,0000000	83,92
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	18,61
93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	5,93
93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1,0000000	0,82
93406	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	7,42
93407	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	51,14

MO sem LS => 8,94 LS => 7,50 MO com LS => 16,44
Valor do BDI => 22,12 Valor com BDI => 106,04

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,93	5,93
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Material	UN	0,0000533	79.905,07	4,25
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento	UN	0,0000533	31.560,73	1,68

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 1,56 Valor com BDI => 7,49

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,82	0,82
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Material	UN	0,0000074	79.905,07	0,59
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento	UN	0,0000074	31.560,73	0,23

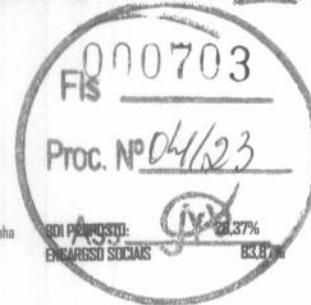
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,21 Valor com BDI => 1,03

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
93406	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,42	7,42
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Material	UN	0,0000666	79.905,07	5,32
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento	UN	0,0000666	31.560,73	2,10

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:660513 39353

Av. Guajaras, N° 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão – São Luís – MA – CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstruocesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393427 36



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

ENCARGOS SOCIAIS 83,87% 47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	1,95	Valor com BDI =>		9,37	
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	93407 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	51,14	51,14	
Insumo	00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	7,8800000	6,49	51,14	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	13,48	Valor com BDI =>		64,62	
Composição	88291 OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,75	15,75	
Composição Auxiliar	95354 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	00004243 OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,49	13,49	
Insumo	00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76	
		MO sem LS =>	7,39	LS =>	6,19	MO com LS =>	13,58
		Valor do BDI =>	4,15	Valor com BDI =>		19,90	
Composição	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,26	15,26	
Composição Auxiliar	95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	13,01	13,01	
Insumo	00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76	
		MO sem LS =>	7,12	LS =>	5,97	MO com LS =>	13,09
		Valor do BDI =>	4,02	Valor com BDI =>		19,28	
Composição	88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,54	20,54	
Composição Auxiliar	95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	1,0000000	18,20	18,20	
Insumo	00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76	
		MO sem LS =>	9,99	LS =>	8,38	MO com LS =>	18,37
		Valor do BDI =>	5,41	Valor com BDI =>		25,95	
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	

WALTIERY Assinado de forma digital LOPES DOS SANTOS:66 051339353

Av. Guajajaras, N° 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão – São Luís – MA - CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstrucesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736 36

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

ENCARGOS BARRAS: 28,37%
ENCARGOS BARRAS: 83,87% 47,56%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,28	14,28		
Composição Auxiliar	95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15		
Insumo	00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	11,96	11,96		
Insumo	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57		
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81		
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76		
			MO sem LS =>		6,59	LS =>	5,52	MO com LS =>	12,11
			Valor do BDI =>		3,76			Valor com BDI =>	18,04

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,98	26,98		
Composição Auxiliar	95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,32	0,32		
Insumo	00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	1,0000000	24,49	24,49		
Insumo	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57		
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81		
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76		
			MO sem LS =>		13,49	LS =>	11,32	MO com LS =>	24,81
			Valor do BDI =>		7,11			Valor com BDI =>	34,09

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,02	23,02		
Composição Auxiliar	95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13		
Insumo	00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	1,0000000	20,72	20,72		
Insumo	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57		
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81		
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76		
			MO sem LS =>		11,34	LS =>	9,51	MO com LS =>	20,85
			Valor do BDI =>		6,07			Valor com BDI =>	29,09

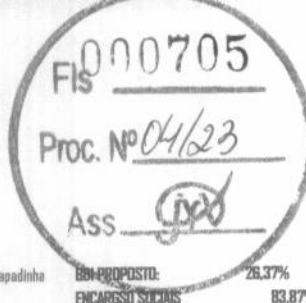
Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,62	15,62
Composição Auxiliar	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,33	13,33
Insumo	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76

WALTIERY Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 LOPES DOS SANTOS:660513 051339353 39353

Av. Guajaras, Nº 3, Qda. 136, Loja J - Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Ins. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstruocesslz@gmail.com

JOSE Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736 36

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO: 28,37%
ENCARGO SOCIAIS: 83,87% 47,50%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	7,31	LS =>	6,14	MO com LS =>	13,45
		Valor do BDI =>	4,11	Valor com BDI =>		19,73	
	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,61	18,61
Composição Auxiliar	95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	16,29	16,29
Insumo	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
		MO sem LS =>	8,94	LS =>	7,50	MO com LS =>	16,44
		Valor do BDI =>	4,90	Valor com BDI =>		23,51	
	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,44	17,44
Composição Auxiliar	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00004750	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,97	13,97
Insumo	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09
		MO sem LS =>	7,73	LS =>	6,48	MO com LS =>	14,21
		Valor do BDI =>	4,59	Valor com BDI =>		22,03	
	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.131,28	2.131,28
Composição Auxiliar	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1920000	13,61	16,22
Composição Auxiliar	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,9600000	16,57	98,75
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,5459000	17,44	550,16
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,5459000	13,55	427,44
Composição Auxiliar	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,6350000	1,21	8,02
Composição Auxiliar	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	18,2462000	0,49	8,94
Composição Auxiliar	91892	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4877000	16,77	8,17
Composição Auxiliar	91893	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7043000	15,71	11,08
Composição Auxiliar	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	27,8988000	15,39	429,66
Composição Auxiliar	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	357,24	428,68
Insumo	00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,9404000	57,50	111,57
Insumo	00002892	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0833000	8,39	0,89

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:660513 39353

Av. Guajaras, Nº 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão – São Luís – MA – CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Ins. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstrucoesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº0004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinho

BDI PROPOSTO:
ENCARGOS SOCIAIS

26,37%
83,87% 47,58%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,6283000	3,68	20,71
Insumo	00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,4365000	26,37	11,51
			MO sem LS =>	572,96	LS =>	480,55	MO com LS => 1.053,51
			Valor do BDI =>	562,01	Valor com BDI =>		2.693,29

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,49	18,49
Composição Auxiliar	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00004783	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,97	13,97
Insumo	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,47	1,47
Insumo	00043490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,49	1,49
			MO sem LS =>	7,68	LS =>	6,45	MO com LS => 14,13
			Valor do BDI =>	4,87	Valor com BDI =>		23,36

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,02	9,02
Composição Auxiliar	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	18,49	1,17
Insumo	00005318	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0575000	14,78	0,84
Insumo	00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1908000	36,78	7,01
			MO sem LS =>	0,48	LS =>	0,41	MO com LS => 0,89
			Valor do BDI =>	2,37	Valor com BDI =>		11,39

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	2,67	2,67
Composição Auxiliar	95272	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Composição Auxiliar	95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	95274	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Composição Auxiliar	95275	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,87	1,87
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,70	Valor com BDI =>		3,37

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	95272	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00013954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento	UN	0,0000640	6.698,67	0,42
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,11	Valor com BDI =>		0,53

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00013954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento	UN	0,0000076	6.698,67	0,05
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>		0,06

WALTIERY Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

Av. Guajaras, Nº 3, Qda. 136, Loja J - Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.058-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Ins. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstruocesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO:
ENCARGOS SOCIAIS

28,37%
83,87% 47,56%

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	95274	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33	
Insumo	00013954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento	UN	0,0000500	6.698,67	0,33	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,41
Composição	95275	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP -MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,87	1,87	
Insumo	00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,5400000	0,74	1,87	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,49			Valor com BDI =>	2,36
Composição	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	150,45	150,45	
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0219000	17,44	35,26	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0329000	13,55	41,09	
Composição Auxiliar	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0718000	24,70	1,77	
Composição Auxiliar	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0668000	16,52	1,10	
Insumo	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1000000	64,76	71,23	
			MO sem LS =>	33,85	LS =>	28,39	MO com LS =>	62,24
			Valor do BDI =>	39,67			Valor com BDI =>	190,12
Composição	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	15,71	15,71	
Composição Auxiliar	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,62	15,62	
Composição Auxiliar	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Composição Auxiliar	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00	
			MO sem LS =>	7,31	LS =>	6,14	MO com LS =>	13,45
			Valor do BDI =>	4,14			Valor com BDI =>	19,85
Composição	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	16,77	16,77	
Composição Auxiliar	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,62	15,62	
Composição Auxiliar	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Composição Auxiliar	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00	
Composição Auxiliar	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Composição Auxiliar	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,00	1,00	
			MO sem LS =>	7,31	LS =>	6,14	MO com LS =>	13,45
			Valor do BDI =>	4,42			Valor com BDI =>	21,19
Composição	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09	

WALTIERY Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:6605139353

Av. Guajaras, Nº 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045
 CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Ins. Estadual: 12.593.542-0
 jbsconstrucoesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

J B SANTOS SILVA EIRELI

000708

Proc. Nº 04/23

Ass

BDI PROPOSTO:
ENCARGOS SOCIAIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

26,37%
83,87% 47,58%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	1.274,34	0,09	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11
Composição	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00	
Insumo	00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000075	1.274,34	0,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,00
Composição	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,06	
Insumo	00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	1.274,34	0,06	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,07
Composição	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,00	1,00	
Insumo	00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,3600000	0,74	1,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,26			Valor com BDI =>	1,26
Composição	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,33	17,33	
Composição Auxiliar	95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,97	13,97	
Insumo	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74	
Insumo	00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09	
			MO sem LS =>	7,67	LS =>	6,43	MO com LS =>	14,10
			Valor do BDI =>	4,56			Valor com BDI =>	21,89
Composição	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,55	13,55	
Composição Auxiliar	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00006111	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	10,27	10,27	
Insumo	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56	
Insumo	00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,15	1,15	
			MO sem LS =>	5,68	LS =>	4,76	MO com LS =>	10,44
			Valor do BDI =>	3,57			Valor com BDI =>	17,12
	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	

WALTERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353
Assinado de forma digital por WALTERY LOPES DOS SANTOS:660513 39353

Av. Guajajaras, Nº 3, Qda. 136, Loja J - Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstruocesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393427 36

000709
Proc. Nº 04/23
Ass. *[Assinatura]*

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão de Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO:
ENCARGOS SOCIAIS

26,37%

83,87%

47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,85	10,85	
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	16,83	1,42	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0266000	13,55	0,36	
Insumo	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,27	0,10	
Insumo	00006148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	Material	UN	1,0000000	8,97	8,97	
			MO sem LS =>	0,79	LS =>	0,67	MO com LS =>	1,46
			Valor do BDI =>	2,86	Valor com BDI =>		13,71	

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,09	19,09	
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1356000	16,83	2,28	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0427000	13,55	0,57	
Insumo	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0420000	3,27	0,13	
Insumo	00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0000000	16,11	16,11	
			MO sem LS =>	1,28	LS =>	1,08	MO com LS =>	2,36
			Valor do BDI =>	5,03	Valor com BDI =>		24,12	

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,14	18,14	
Composição Auxiliar	95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00006160	SOLDADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	13,97	13,97	
Insumo	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07	
Insumo	00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,57	1,57	
			MO sem LS =>	7,67	LS =>	6,43	MO com LS =>	14,10
			Valor do BDI =>	4,78	Valor com BDI =>		22,92	

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	17,06	17,06	
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3164000	13,94	4,41	
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3164000	17,64	5,58	
Insumo	00004356	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	2,0000000	0,27	0,54	
Insumo	00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	1,0000000	6,53	6,53	
			MO sem LS =>	4,31	LS =>	3,62	MO com LS =>	7,93
			Valor do BDI =>	4,49	Valor com BDI =>		21,55	

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	6,01	6,01	
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	17,64	2,18	
Insumo	00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,52	2,52	
Insumo	00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,31	1,31	
			MO sem LS =>	0,97	LS =>	0,81	MO com LS =>	1,78
			Valor do BDI =>	1,58	Valor com BDI =>		7,59	

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,02	17,02

WALTIERY Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353

Av. Guajajaras, N° 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstruocoesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTA:
ENCARGOS SOCIAIS

26,37%
83,87% 47,58%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Auxiliar	95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00012869	TELHADADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,79	13,79
Insumo	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26
			MO sem LS =>	7,57	LS =>	6,34	MO com LS => 13,91
			Valor do BDI =>	4,48	Valor com BDI =>		21,50

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	22,44	22,44
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4960000	13,94	6,91
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4960000	17,64	8,74
Insumo	00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	6,79	6,79
			MO sem LS =>	6,76	LS =>	5,67	MO com LS => 12,43
			Valor do BDI =>	5,91	Valor com BDI =>		28,35

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	18,40	18,40
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	13,94	4,29
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	17,64	5,43
Insumo	00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	8,68	8,68
			MO sem LS =>	4,20	LS =>	3,52	MO com LS => 7,72
			Valor do BDI =>	4,85	Valor com BDI =>		23,25

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,49	0,49
Composição Auxiliar	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,44	0,44
Composição Auxiliar	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,12	Valor com BDI =>		0,61

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,21	1,21
Composição Auxiliar	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,44	0,44
Composição Auxiliar	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,38	0,38
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,31	Valor com BDI =>		1,52

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,44	0,44

WALTIERY Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:6605139353

Av. Guajajaras, Nº 3, Qda. 136, Loja J - Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstrucoesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
 REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinh

BDI PROPOSTO:
ENCARGOS SOCIAIS

28,37%
83,87% 47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
	00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001280	3.441,16	0,44	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,11		Valor com BDI =>	0,55	
Composição	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JURUS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000151	3.441,16	0,05	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,06	
Composição	90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34	
Insumo	00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001000	3.441,16	0,34	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>	0,42	
Composição	90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,38	0,38	
Insumo	00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,5200000	0,74	0,38	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,10		Valor com BDI =>	0,48	
Composição	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,97	13,97	
Composição Auxiliar	95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,62	10,62	
Insumo	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74	
Insumo	00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09	
			MO sem LS =>	5,84	LS =>	4,90	MO com LS =>	10,74
			Valor do BDI =>	3,68		Valor com BDI =>	17,65	
Composição	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2"PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	73,62	73,62	
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	16,83	2,92	
Composição Auxiliar	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0548000	13,55	0,74	
Insumo	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000	3,27	0,15	
Insumo	00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPÃO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	69,81	69,81	
			MO sem LS =>	1,65	LS =>	1,38	MO com LS =>	3,03
			Valor do BDI =>	19,41		Valor com BDI =>	98,03	
Composição	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X 1.1/2"PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	79,60	79,60	
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	16,83	2,92	
Composição Auxiliar	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0548000	13,55	0,74	
Insumo	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000	3,27	0,15	

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66 051339353
 Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

Av. Guajaras, N° 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045
 CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
 jbsconstrucoesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393427236
 Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO:
ENCARGOS SOCIAIS

26,37%
83,87% 47,58%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
	00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0000000	75,79	75,79
			MO sem LS =>	1,65	LS =>	1,38	MO com LS => 3,03
			Valor do BDI =>	20,99		Valor com BDI =>	100,59
Composição	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1"PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,92	5,92
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1232000	16,83	2,07
Composição Auxiliar	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0388000	13,55	0,52
Insumo	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,27	0,10
Insumo	00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	1,0000000	3,23	3,23
			MO sem LS =>	1,16	LS =>	0,98	MO com LS => 2,14
			Valor do BDI =>	1,56		Valor com BDI =>	7,48
Composição	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X 1.1/2"SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,70	18,70
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1232000	16,83	2,07
Composição Auxiliar	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0388000	13,55	0,52
Insumo	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000	3,27	0,15
Insumo	00006155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	Material	UN	1,0000000	15,96	15,96
			MO sem LS =>	1,16	LS =>	0,98	MO com LS => 2,14
			Valor do BDI =>	4,93		Valor com BDI =>	23,63

WALTIER Y Assinado de forma digital por WALTIER Y LOPES DOS SANTOS:66 SANTOS:660513 051339353 39353

Av. Guajajaras, N° 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão – São Luís - MA - CEP. 65.056-045

CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0

jbsconstruocoesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393427 42736 Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393427 36

J B SANTOS SILVA EIRELI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha



COMPOSIÇÃO DE BDI	
DISCRIMINAÇÃO	% INCIDENTE
1 ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
1.1 Administração local	4,00%
SUB-TOTAL.....	4,00%
2 SEGURO + GARANTIA	
2.1 Seguros e Garantia	1,00%
SUB-TOTAL.....	1,00%
3 RISCOS	
3.1 Risco	1,10%
SUB-TOTAL.....	1,10%
4 DESPESAS FINANCEIRAS	
4.1 Despesas financeiras referente capital de giro	0,59%
SUB-TOTAL.....	0,59%
5 IMPOSTOS E TAXAS	
5.1 PIS/PASEP	0,65%
5.2 COFINS	3,00%
5.3 ISS	2,00%
5.4 CPRB	4,50%
SUB-TOTAL.....	10,15%
6 LUCRO OU BONIFICAÇÃO	
6.1 Lucro ou Bonificação	6,39%
SUB-TOTAL.....	6,39%
TOTAL DO BDI (BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS)	26,37%

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{1-I} - 1$$

Onde:

AC - taxa de administração central;	4,00%
S+G - taxa de seguros + garantias;	1,00%
R - taxa de riscos;	1,10%
DF - taxa de despesas financeiras;	0,59%
L - taxa de lucro/remuneração;	6,39%
I - taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS E CPRB).	10,15%

* Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: ACÓRDÃO NS. 325/2007 E 2.369/2011 - TCU - Plenário

WALTIERY Assinado de
LOPES DOS forma digital
SANTOS:66 por WALTIERY
051339353 39353

Av. Guajajaras, N° 3, Qda. 136, Loja J - Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstrucoesslz@gmail.com

JOSE Assinado de
BERNARDO forma digital
SANTOS por JOSE BERNARDO
SANTOS
SILVA:025393 SILVA:025393427
42736 36

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA C/ DESONERAÇÃO			
OBRA	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
A	Total	17,80%	17,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não Incide
B2	Feriados	3,95%	Não Incide
B3	Auxílio Enfermidade	0,85%	0,66%
B4	13º Salário	10,84%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,48%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,13%	7,02%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	Total	45,04%	16,73%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Idenizado	4,49%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias(Idenizadas)	4,54%	3,49%
C4	Depósito Recisão Sem Justa Causa	3,11%	2,39%
C5	Idenização Adicional	0,38%	0,29%
C	Total	12,63%	9,71%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,02%	2,98%
D2	Reicidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reicidência do FGTS sobre Aviso Prévio Idenizado	0,38%	0,29%
D	Total	8,40%	3,27%
TOTAL(A+B+C+D)		83,87%	47,51%

WALTIERY Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:660513 051339353 39353

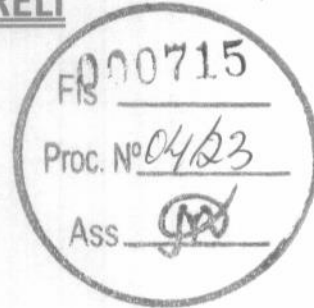
Av. Guajaras, Nº 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-0

CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0

jbsconstrucoesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736 Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393427 36

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO:
26,37%

ES (C/ desoneração):
83,87% (hora) 47,51%
(mês)

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	TOTAL	PESO(%)	PESO ACUMULADO (%)
1.5.1.1	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS, VÃO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM NÃO SENDO CONSIDERADOS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	m²	289.101,20	21,549%	21,55%
1.5.1.3	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	152.159,22	11,342%	32,89%
1.7.4.2	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLÍMEROS MECANIZADO	m²	62.485,32	4,657%	37,55%
1.4.2.12	PORTA DE ABRIR 0,8X2,10CM, EM VIDRO TEMPERADO	m²	59.956,22	4,469%	42,02%
1.4.1.3	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 ARREMATÉ EM CIMENTO BRANCO EXCLUSIVE FERRAGEM	m³	44.808,25	3,340%	45,36%
1.6.4.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	35.320,80	2,633%	47,99%
1.7.2.1	CIMENTADO ACABAMENTO ÁSPERO	m²	33.395,93	2,489%	50,48%
1.10.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	30.325,14	2,260%	52,74%
1.7.4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO MULTIFAMILIAR. AF_11/2014	m²	27.921,85	2,081%	54,82%
1.6.4.7	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMATE SOBRE SUPERFÍCIE	m²	26.096,19	1,945%	56,77%
1.6.4.6	PINTURA PARA TELHAS DE ALUMÍNIO COM TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA	m²	23.668,33	1,764%	58,53%
1.4.2.5	GRADIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA	m²	23.660,00	1,764%	60,29%
1.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	23.486,76	1,751%	62,04%
1.8.1.32	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LÂMPADA E REATOR). AF_08/2020	UN	22.534,16	1,680%	63,72%
1.8.7.8	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA	m²	22.520,53	1,679%	65,40%
1.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	21.599,12	1,610%	67,01%
1.4.2.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBÓGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	21.175,88	1,578%	68,59%
1.3.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	18.558,95	1,383%	69,97%
1.8.1.46	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	17.155,70	1,279%	71,25%
1.6.3.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	15.906,60	1,186%	72,44%
1.8.1.17	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 75 MM (2 1/2"), TIPO SEALTUBO	M	15.836,00	1,180%	73,62%
1.7.4.4	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	13.652,96	1,018%	74,64%
1.8.1.41	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	13.305,60	0,992%	75,63%
1.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTEADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	11.701,26	0,872%	76,50%
1.4.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	11.289,09	0,841%	77,34%

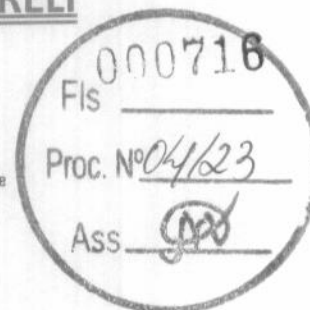
WALTERY Assinado de forma digital por WALTERY LOPES DOS SANTOS.66 LOPES DOS SANTOS:660513 051339353

Av. Guajajaras, N° 3, Qda. 136, Loja J - Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0

jbsconstruocoesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 42736 36

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO:
26,37%

ES (C/ desoneração):
83,87% (hora) 47,51%
(mês)

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	TOTAL	PESO(%)	PESO ACUMULADO (%)
1.6.1.4	REBOCO INTERNO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESPESSURA 0,5CM, PAREDE	m²	10.256,25	0,764%	78,11%
1.4.2.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	9.073,68	0,676%	78,78%
1.6.2.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACA TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	m²	8.770,11	0,654%	79,44%
1.8.1.33	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8.723,20	0,650%	80,09%
1.8.6.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8.604,00	0,641%	80,73%
1.5.1.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	7.908,84	0,590%	81,32%
1.8.1.35	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 125 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	7.478,98	0,557%	81,87%
1.8.3.4	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	7.192,64	0,536%	82,41%
1.8.1.45	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	6.681,52	0,498%	82,91%
1.2.2.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	6.380,78	0,476%	83,38%
1.8.1.34	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	6.259,44	0,467%	83,85%
1.4.1.2	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	6.110,82	0,455%	84,31%
1.8.1.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6.060,60	0,452%	84,76%
1.4.2.4	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	6.049,12	0,451%	85,21%
1.2.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	5.980,50	0,446%	85,65%
1.8.1.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5.891,10	0,439%	86,09%
1.4.2.11	PORTA DE ABRIR 0,8X2,10CM, EM VIDRO TEMPERADO	m²	5.833,13	0,435%	86,53%
1.6.4.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	5.832,79	0,435%	86,96%
1.4.2.8	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA RAIADA LARGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	m²	5.773,46	0,430%	87,39%
1.8.6.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	5.460,12	0,407%	87,80%
1.8.1.29	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5.413,60	0,404%	88,20%
1.8.6.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	5.252,95	0,392%	88,60%
1.7.1.2	REVESTIMENTO CERÂMICO 30X30 PADRÃO SIMPLES	m²	5.239,44	0,391%	88,99%
1.8.6.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	5.194,89	0,387%	89,37%
1.7.3.1	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	5.184,00	0,386%	89,76%

WALTIER Y Assinado de
LOPES DOS forma digital por
SANTOS:66 WALTIER Y
SANTOS:66 LOPES DOS
SANTOS:660513
051339353 39353

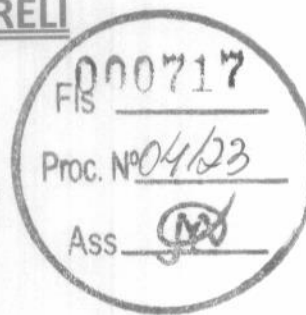
Av. Guajajaras, Nº 3, Qda. 136, Loja J - Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045

CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0

jbsconstrucoesslz@gmail.com

JOSE Assinado de
BERNARDO forma digital por
SANTOS JOSE BERNARDO
SANTOS
SILVA:025393 SILVA:025393427
42730 36

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO:
26,37%

ES (C/ desoneração):
83,87% (hora) 47,51%
(mês)

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	TOTAL	PESO(%)	PESO ACUMULADO (%)
1.8.4.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	5.148,00	0,384%	90,14%
1.7.4.3	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	5.135,62	0,383%	90,53%
1.8.7.11	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4.724,80	0,352%	90,88%
1.6.4.8	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAS	m²	4.495,10	0,335%	91,21%
1.6.1.5	REBOCO INTERNO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESPESSURA 0,5CM, PAREDE	m²	3.773,25	0,281%	91,49%
1.8.1.16	#N/D	M	3.624,55	0,270%	91,77%
1.8.7.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3.565,60	0,266%	92,03%
1.8.3.5	LUMINARIA DUPLA P/SINALIZACAO, TIPO WETZEL AS-2/110 OU EQUIV	UN	3.459,50	0,258%	92,29%
1.8.1.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.369,60	0,251%	92,54%
1.8.1.15	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.168,20	0,236%	92,78%
1.7.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	3.164,40	0,236%	93,01%
1.6.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	3.013,85	0,225%	93,24%
1.8.1.40	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2.659,92	0,198%	93,43%
1.2.1.7	EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG CIM/AREIA 1:4	m³	2.656,92	0,198%	93,63%
1.8.1.36	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2.574,22	0,192%	93,82%
1.8.7.10	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2.478,04	0,185%	94,01%
1.8.2.18	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS, COM TAMPA	UN	2.416,26	0,180%	94,19%
1.4.2.9	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	2.364,03	0,176%	94,37%
1.2.2.6	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PANEIRADA, PREPARO MANUAL, JUNTAS 1 CM	m²	2.343,20	0,175%	94,54%
1.4.2.10	PORTA DE ABRIR 0,8X2,10CM, EM VIDRO TEMPERADO	m²	2.333,25	0,174%	94,71%
1.8.1.44	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	2.286,00	0,170%	94,88%
1.2.2.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	m²	2.263,20	0,169%	95,05%
1.7.1.3	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:4 (CIMENTE E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m²	2.219,76	0,165%	95,22%
1.9.2	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	2.017,35	0,150%	95,37%
1.6.4.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	2.010,45	0,150%	95,52%
1.4.2.6	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	m²	1.890,84	0,141%	95,66%
1.4.2.7	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	m²	1.853,02	0,138%	95,80%

WALTIERY Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

Av. Guajajaras, Nº 3, Qda. 136, Loja J - Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0

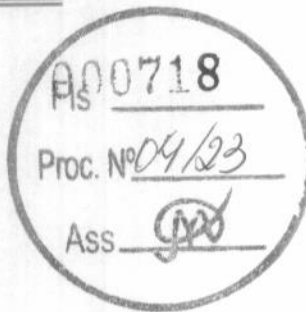
jbsconstrucoesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS:02539342742736

J B SANTOS SILVA EIRELI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha



BDI PROPOSTO:
26,37%
ES (C/ desoneração):
83,87% (hora) 47,51%
(mês)

CURVA ABC DE SERVIÇOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	TOTAL	PESO(%)	PESO ACUMULADO (%)
1.8.4.20	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1.743,03	0,130%	95,93%
1.8.7.12	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1.706,44	0,127%	96,06%
1.8.1.42	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1.701,54	0,127%	96,18%
1.8.2.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1.602,12	0,119%	96,30%
1.8.1.38	LÂMPADA COMPACTA DE VAPOR METÁLICO OVOIDE 150 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1.588,80	0,118%	96,42%
1.9.1	SERVIÇO DE CALAFATE E LIMPEZA	m²	1.519,89	0,113%	96,53%
1.8.1.43	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1.459,32	0,109%	96,64%
1.8.7.4	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1.388,72	0,104%	96,75%
1.4.2.1	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1.373,37	0,102%	96,85%
1.8.1.13	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.347,76	0,100%	96,95%
1.3.5	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1.344,98	0,100%	97,05%
1.8.1.26	SOQUETE DE PVC / TERMOPLÁSTICO BASE E27, COM CHAVE, PARA LAMPADAS	UN	1.327,50	0,099%	97,15%
1.8.1.37	LÂMPADA COMPACTA DE VAPOR MERCÚRIO 125 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1.241,68	0,093%	97,24%
1.8.4.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1.224,72	0,091%	97,33%
1.4.2.13	JOGO FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUCHADOR	UN	1.101,39	0,082%	97,41%
1.8.1.2	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.056,00	0,079%	97,49%
1.8.1.27	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.042,55	0,078%	97,57%
1.6.1.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	1.030,05	0,077%	97,65%
1.8.6.2	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS)	m³	1.016,59	0,076%	97,72%
1.8.4.19	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1.013,62	0,076%	97,80%
1.8.1.30	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	998,41	0,074%	97,87%
1.8.5.2	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA Nº 4	m³	974,19	0,073%	97,95%
1.8.7.3	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	959,48	0,072%	98,02%
1.8.1.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	949,95	0,071%	98,09%

WALTIER Y Assinado de forma digital por WALTIER Y LOPES DOS SANTOS:66 LOPES DOS SANTOS:660513 051339353 39353

Av. Guajajaras, Nº 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão – São Luís - MA - CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstrucoesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393 SILVA:025393427 42736 36

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO:
26,37%

ES (C/ desoneração):
83,87% (hora) 47,51%
(mês)

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	TOTAL	PESO(%)	PESO ACUMULADO (%)
1.6.4.9	PINTURA DE SUPERFICIE C/ TINTA GRAFITE	m²	928,14	0,069%	98,16%
1.6.1.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	916,48	0,068%	98,22%
1.8.1.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	891,20	0,066%	98,29%
1.8.1.31	IGNITOR PARA PARTIDA LÂMPADA VAPOR SÓDIO / VAPOR METÁLICO ATÉ 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	878,56	0,065%	98,36%
1.8.5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	849,33	0,063%	98,42%
1.8.3.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	845,60	0,063%	98,48%
1.8.1.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	827,08	0,062%	98,54%
1.8.2.13	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	821,34	0,061%	98,61%
1.2.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	784,60	0,058%	98,66%
1.8.3.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	765,90	0,057%	98,72%
1.8.7.7	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	757,68	0,056%	98,78%
1.2.1.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m²	737,76	0,055%	98,83%
1.1.2	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO PVC ESGOTO, PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	719,43	0,054%	98,89%
1.8.7.5	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	660,90	0,049%	98,94%
1.3.4	ESCORAMENTO FORMAS ATÉ H = 3,30CM, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	m³	642,56	0,048%	98,98%
1.8.2.16	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	630,27	0,047%	99,03%
1.2.1.4	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	599,18	0,045%	99,08%
1.8.2.17	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO, PARA 500 LITROS, COM TAMPA	UN	561,55	0,042%	99,12%
1.6.4.3	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	556,20	0,041%	99,16%
1.8.4.5	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	555,35	0,041%	99,20%
1.8.4.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	540,40	0,040%	99,24%
1.2.1.5	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS)	m³	521,48	0,039%	99,28%
1.8.7.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	494,68	0,037%	99,32%
1.2.2.4	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	462,42	0,034%	99,35%
1.8.1.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	455,85	0,034%	99,38%

WALTHERY Assinado de
LOPES DOS forma digital
SANTOS:66 por WALTHERY
051339353 LOPES DOS
SANTOS:660513
39353

Av. Guajajaras, N° 3, Qda. 136, Loja J - Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0

jbsconstrucoesslz@gmail.com

JOSE Assinado de
BERNARDO forma digital
SANTOS:66 por JOSE BERNARDO
SANTOS:660513
42736 SILVA:025393
SANTOS:660513
36

J B SANTOS SILVA EIRELI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha



BDI PROPOSTO:
26,37%

ES (C/ desoneração):
83,87% (hora) 47,51%
(mês)

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	TOTAL	PESO(%)	PESO ACUMULADO (%)
1.8.6.6	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	395,70	0,029%	99,41%
1.8.1.28	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	370,08	0,028%	99,44%
1.8.2.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	358,20	0,027%	99,47%
1.8.7.13	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	335,88	0,025%	99,49%
1.8.2.5	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	315,36	0,024%	99,52%
1.8.7.6	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	309,20	0,023%	99,54%
1.8.1.24	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	288,96	0,022%	99,56%
1.8.1.47	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	263,20	0,020%	99,58%
1.8.2.7	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	236,25	0,018%	99,60%
1.8.1.23	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	229,20	0,017%	99,62%
1.8.4.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	217,04	0,016%	99,63%
1.8.2.11	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	207,14	0,015%	99,65%
1.8.3.2	TÊ DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	193,30	0,014%	99,66%
1.8.4.17	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	192,06	0,014%	99,68%
1.8.5.3	ATERRO APIOLOADO (MANUAL) EM CAMADAS DE 20CM COM MATERIAL DE EMPRESTIMO	m³	191,52	0,014%	99,69%
1.8.2.19	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	186,71	0,014%	99,70%
1.8.4.4	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	186,64	0,014%	99,72%
1.6.4.4	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFICIE METÁLICA	m²	186,33	0,014%	99,73%
1.8.1.39	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	184,38	0,014%	99,75%
1.8.1.1	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	180,79	0,013%	99,76%
1.8.1.10	#N/D	UN	165,49	0,012%	99,77%
1.8.4.15	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	164,52	0,012%	99,78%
1.8.2.14	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	163,94	0,012%	99,80%
1.8.4.7	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	163,24	0,012%	99,81%
1.8.4.18	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	159,81	0,012%	99,82%

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66
051339353
Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:660513 39353

Av. Guajajaras, N° 3, Qda. 136, Loja J - Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstrucoesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393
42736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:025393427 36

J B SANTOS SILVA EIRELI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha



BDI PROPOSTO:
26,37%
ES (C/ desoneração):
83,87% (hora) 47,51%
(mês)

CURVA ABC DE SERVIÇOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	TOTAL	PESO(%)	PESO ACUMULADO (%)
1.8.1.12	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	159,68	0,012%	99,83%
1.8.4.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	150,64	0,011%	99,84%
1.8.2.12	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	144,16	0,011%	99,85%
1.2.1.6	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EMOBRAS DE EDIFICAÇÃO INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	m³	123,54	0,009%	99,86%
1.8.2.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	120,00	0,009%	99,87%
1.8.2.9	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	111,75	0,008%	99,88%
1.8.2.6	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	110,95	0,008%	99,89%
1.8.1.9	#N/D	UN	110,25	0,008%	99,90%
1.8.1.7	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	107,90	0,008%	99,91%
1.8.1.14	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	98,82	0,007%	99,91%
1.2.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	m²	94,92	0,007%	99,92%
1.8.4.6	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	87,24	0,007%	99,93%
1.8.5.4	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 400MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	M	85,20	0,006%	99,93%
1.8.4.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	75,18	0,006%	99,94%
1.2.1.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	66,98	0,005%	99,94%
1.8.1.5	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	64,32	0,005%	99,95%
1.8.4.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	64,08	0,005%	99,95%
1.8.2.15	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	56,62	0,004%	99,96%
1.8.4.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	54,10	0,004%	99,96%
1.8.1.25	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	52,32	0,004%	99,96%
1.8.4.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	46,68	0,003%	99,97%

WALTIERY Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

Av. Guajaras, N° 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0

jbsconstruocoesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS:025393 SILVA:02539342736

J B SANTOS SILVA EIRELI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha



BDI PROPOSTO:
26,37%
ES (C/ desoneração):
83,87% (hora) 47,51%
(mês)

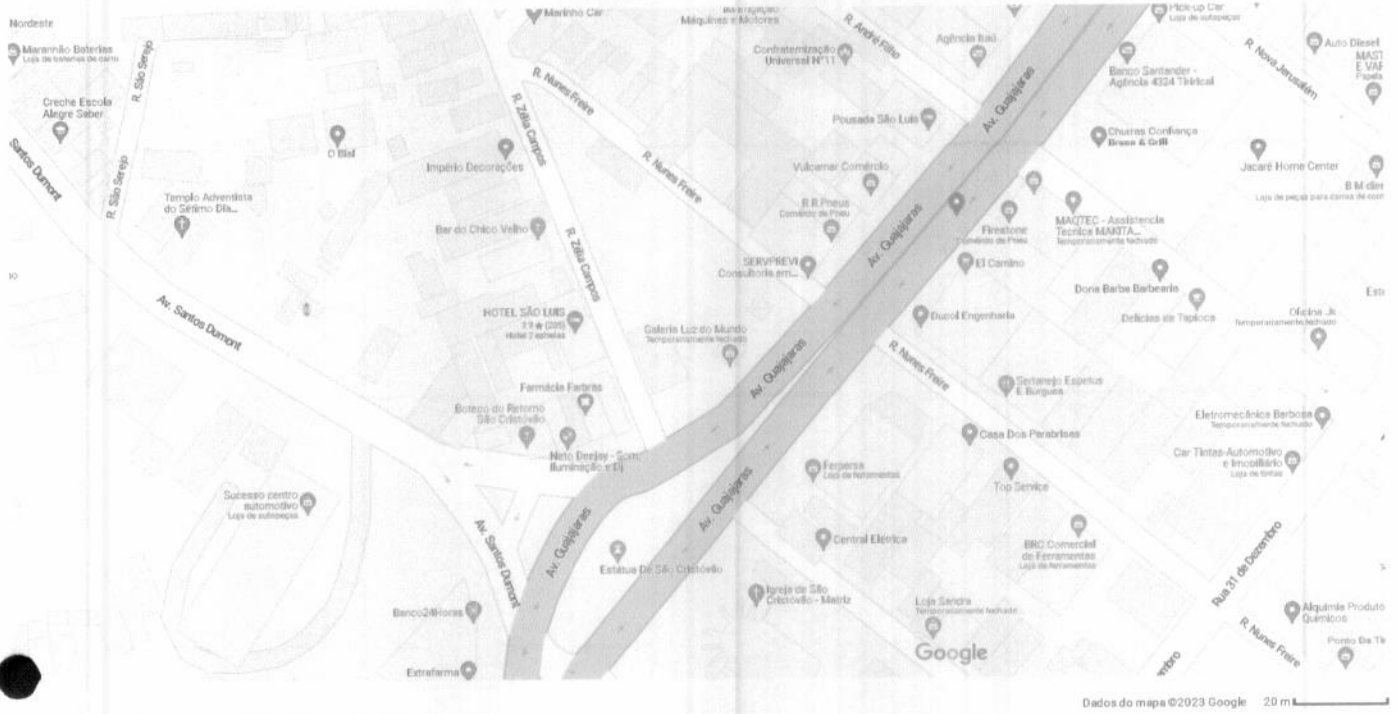
CURVA ABC DE SERVIÇOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	TOTAL	PESO(%)	PESO ACUMULADO (%)
1.8.4.16	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	45,36	0,003%	99,97%
1.8.1.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	41,46	0,003%	99,97%
1.8.3.6	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	m²	40,79	0,003%	99,98%
1.8.3.7	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	m²	40,79	0,003%	99,98%
1.8.2.8	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	35,12	0,003%	99,98%
1.8.5.5	EXECUÇÃO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200G/M2	m²	32,86	0,002%	99,99%
1.8.7.9	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	UN	31,76	0,002%	99,988%
1.8.1.6	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,40	0,002%	99,991%
1.8.1.8	#N/D	UN	28,06	0,002%	99,993%
1.8.4.14	JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	26,71	0,002%	99,995%
1.8.2.10	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	26,66	0,002%	99,997%
1.8.2.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	23,22	0,002%	99,998%
1.8.1.48	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,64	0,001%	99,999%
1.8.1.49	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,89	0,001%	100,000%

WALTIERY Assinado de
forma digital
LOPES DOS
SANTOS:66
051339353 39353

Av. Guajajaras, N° 3, Qda. 136, Loja J - Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstrucoesslz@gmail.com

JOSE Assinado de
BERNARDO forma digital
SANTOS por JOSE BERNARDO
SANTOS
SILVA:025393
42736 SILVA:025393427
36

Google Maps J B SANTOS SILVA Avenida Guajajaras, 03, Quadra 136, Loja J – Jardim São Cristovão – São Luis/MA



Av. Guajajaras, 3 - Quadra 136,
Loja J - Tirirical
Nenhuma avaliação
São Luis - MA
65055-010
Avenida Guajajaras, 03, Quadra 136,
Loja J - Jardim São Cristovão - São
Luis/MA



Não encontrou o que estava procurando?
Tente usar a Pesquisa Google

Esse lugar deveria estar no
Google Maps?
Adicionar um lugar que está
faltando

Você chegou ao final da lista.





A handwritten signature consisting of a stylized, looped cursive mark.

A handwritten signature consisting of a long, sweeping cursive stroke that ends in a hook.

J B SANTOS SILVA EIRELI

CONTRATO PARTICULAR



A empresa J B SANTOS SILVA EIRELI, sediada na avenida Guajajaras, nº 3, Lenda J, Quadra 136, Bairro Jardim São Cristóvão, São Luís – MA, CEP 65.056-045, inscrita no CNPJ 33.045.434/0001-67 vem, pelo seu representante legal infra-assinado, Senhor José Bernardo Santos Silva, portador da cédula de identidade nº 542272962-GEJUSP-MA, do CPF nº 025.393.427-36, brasileiro, empresário, residente e domiciliado na Rua Ivar Saldanha, nº 80, Bairro de Fátima, São Luís – MA, CEP 65.030-770, vem por este instrumento particular, consolidar a contratação profissional.

CLÁUSULA PRIMEIRA: A empresa referida no preâmbulo vem contratar os serviços profissionais de Waltiery Lopes dos Santos, Engenheiro Civil, CREA 110533601-8, brasileiro, casado, portador do CPF nº 660.513.393-53, residente na Rua 15, quadra 12, nº 25, Loteamento La Belle Parque, Paço do Lumiar – MA, o qual será responsável técnico da empresa para os serviços em conformidade com atribuições técnicas.

CLÁUSULA SEGUNDA: O empregado receberá a importância mensal de 06 (seis) salários mínimos vigentes no país.

CLÁUSULA TERCEIRA: O profissional cumprirá uma jornada de trabalho de 10 (dez) horas semanais.

CLÁUSULA QUARTA: O presente contrato terá o prazo de 02 (**dois**) anos e entra em vigor a partir desta data.

CLÁUSULA QUINTA: e por terem assim justo e contratado, assinam o presente em 02 (duas) vias.

São Luís – MA, 19 de abril de 2021.

José Bernardo S. Silva
José Bernardo Santos Silva
CPF nº 025.393.427-36
Sócio Administrador
Contratante

Waltiery Lopes dos Santos
Waltiery Lopes dos Santos
CPF nº 660.513.393-53
Profissional – Engenheiro Civil
CREA nº 110533601-8
Contratado

Testemunhas:

0726
Proc. Nº 04/23
Ass. *[Signature]*

6º TABELIONATO DE NOTAS DE SÃO LUÍS

PEDRO HENRIQUE DE CAVALCANTE LIMA - Tabelião | Av. São Luís Rei de França, 8 - Rio Anil Shopping
Piso Subsolo - Bairro Turu - São Luís/MA - CEP 65.065-470 - Telefone: (98) 2015-6206 - www.tabelionato.net.br

Reconheço por semelhança a firma de JOSE BERNARDO SANTOS SILVA
Anderson Cleidison dos Santos Silva - Escrevente Autorizado

Poder Judiciário - TJMA

Selo: REC FIR 156745JTN0LK26A1XGEK16

Data/Hora: 05/07/2021 08:59:32. Ato: 13.17.4

Parte(s): JOSE BERNARDO SANTOS SILVA. Total R\$ 18,11

Emol: R\$ 16,31 FERC R\$ 0,50 FADEP R\$ 0,65 FEMP R\$ 0,65

Consulte em <https://selo.tjma.jus.br>



[Handwritten signature]

VALIDO SOMENTE COM
SELO DE AUTENTICIDADE

6º TABELIONATO DE NOTAS DE SÃO LUÍS

PEDRO HENRIQUE DE CAVALCANTE LIMA - Tabelião | Av. São Luís Rei de França, 8 - Rio Anil Shopping
Piso Subsolo - Bairro Turu - São Luís/MA - CEP 65.065-470 - Telefone: (98) 2015-6206 - www.tabelionato.net.br

Reconheço por semelhança a firma de WALTERY LOPES DOS SANTOS
Anderson Cleidison dos Santos Silva - Escrevente Autorizado

Poder Judiciário - TJMA

Selo: REC FIR 15674540ETNUK02IKW6036

Data/Hora: 05/07/2021 08:59:52. Ato: 13.17.4

Parte(s): WALTERY LOPES DOS SANTOS. Total R\$ 18,11

Emol: R\$ 16,31 FERC R\$ 0,50 FADEP R\$ 0,65 FEMP R\$ 0,65

Consulte em <https://selo.tjma.jus.br>



[Handwritten signature]

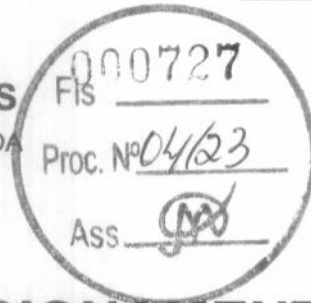
VALIDO SOMENTE COM
SELO DE AUTENTICIDADE

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]



PREFEITURA DE SÃO LUÍS
SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

2023



ALVARÁ DE LICENÇA E FUNCIONAMENTO

FINALIDADE: FUNCIONAMENTO DE ESTABELECIMENTO

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	CPF/CNPJ	NÚMERO DE CONTROLE
98246103	33.045.434/0001-67	92120232682449

RAZÃO SOCIAL

J B SANTOS SILVA EIRELI

NOME FANTASIA

LOCALIZAÇÃO

INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA

AV Guajajaras QUADRA 136;LOJA J; Nº 03, Jardim SÃ£o CristovÃ£o
65056045 -SAO LUIS-MA

CNAE Principal e Secundários

412040000 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS

RESTRIÇÕES

Este contribuinte está autorizado a desenvolver as atividades acima elencadas e firma compromisso, sob as penas da lei, de que conhece e atende os requisitos legais exigidos para funcionamento e exercício das atividades econômicas constantes do objeto social, no que respeita ao uso e ocupação do solo, as atividades domiciliares e restrições ao uso de espaços públicos, acessibilidade e de segurança sanitária, ambiental e de prevenção contra incêndios e pânico. O contribuinte reconhece que o não atendimento a estes requisitos acarretará a suspensão e a cassação subsequente do Alvará de Funcionamento, nos termos da legislação vigente.

NOTA: ESTE ALVARÁ DEVE SER AFIXADO EM LOCAL VISÍVEL E ACESSÍVEL À FISCALIZAÇÃO.

VALIDADE: 31/12/2023

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE:
A6A09BF4C3B9EE18F0E01D56465B8155



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

795690/2018

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **WALTIERY LOPES DOS SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **WALTIERY LOPES DOS SANTOS**
Registro: **1105336018MA** RNP: **1105336018**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20180149313** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **JMA CONSTRUÇÕES LTDA-EPP**

Registrada em: 16/01/2018 Baixada em: 06/02/2018

Contratante: **A.D ARAÚJO E CIA LTDA - ME**
Endereço do contratante: AVENIDA GUAJAJARAS
Complemento:
Cidade: SÃO LUÍS
Contrato:
Valor do contrato: R\$ 1.435.000,00
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA GUAJAJARAS
Complemento:
Cidade: SÃO LUÍS
Data de início: 10/12/2015 Conclusão efetiva: 30/01/2018
Finalidade: Comercial
Proprietário: A.D ARAÚJO E CIA LTDA - ME

Bairro: JARDIM SÃO CRISTÓVÃO
UF: MA

CPF/CNPJ: 09.063.708/0001-66
Nº: 03

CEP: 65055285

Celebrado em:
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Bairro: JARDIM SÃO CRISTÓVÃO
UF: MA

Nº: 03
CEP: 65055285

CPF/CNPJ: 09.063.708/0001-66

Atividade Técnica: 1 - **ATUACAO #A0107 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS COMERCIAIS 53 - EXECUCAO 2750.00 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 53 - EXECUCAO 1600.00 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0305 - ESTRUTURA DE CONCRETO PRE-MOLDADO 53 - EXECUCAO 650.00 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0319 - CONCRETO PROTENDIDO 53 - EXECUCAO 500.00 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS 53 - EXECUCAO 2750.00 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS 53 - EXECUCAO 2750.00 metro quadrado; 1 - ATUACAO #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 53 - EXECUCAO 2750.00 metro quadrado;**

Observações

EXECUÇÃO DE OBRA (REFORMA E AMPLIAÇÃO) DE PRÉDIO PARA FINS COMERCIAIS.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 795690/2018
15/02/2018, 10:14
8y49w

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 8y49w



LAUDO TÉCNICO

Atesto, para os devidos fins, que a empresa **JMA CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA-EPP**, inscrita no CNPJ sob o nº 09.912.542/0001-05, estabelecida na Rua Nova Betel nº 13, Qd. 121 bairro Jardim São Cristóvão, na cidade de São Luis - MA, executou os serviços de EXECUÇÃO DE OBRA (REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO) PARA FINS COMERCIAIS para a empresa **A. D. ARAÚJO E CIA LTDA**, CNPJ nº 09.063.708/0001-66, em conformidade com os prazos e normas contratuais, sob a responsabilidade técnica do Engº Civil Waltiery Lopes dos Santos. CREA/CONFEA nº 110533601-8. ART Nº MA20180149313. Período de execução dos serviços: 10/12/2015 A 30/01/2018

LAUDO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA:
Engº Civil EDVALDO PAZ NUNES
CREA/CONFEA Nº 110.313.774-3
ART DE LAUDO TÉCNICO Nº MA20180153345

São Luís-MA, 01 de fevereiro de 2018.

Edvaldo Paz Nunes
CREA NAC. 110.313.774-3
Engenheiro Civil

EDVALDO PAZ NUNES
CPF nº 508.273.833-04
Engº Civil
CREA Nº 110.313.774-3

FIS 000729
Proc. Nº 0423
Ass. *[Assinatura]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 795690/2018, em 15/02/2018 emitida



Certidão nº 795690/2018
01/12/2022, 14:45
Chave de Impressão: 8y49w
O documento foi emitido em 08/02/2018 e contém 1 folhas

O documento assinado



A. D. ARAÚJO E CIA LTDA

CNPJ: 09.063.708/0001-66

Av. Guajajaras, Qd. 121, nº 03, Jardim São Cristóvão, São Luís-MA. CEP: 65.055-285

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos, a pedido da interessada e para fins de prova, aptidão de desempenho e atestado de execução, que a empresa **JMA CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA-EPP**, inscrita no CNPJ sob o nº 09.912.542/0001-05, estabelecida na Rua Nova Betel nº 13, Qd. 121 bairro Jardim São Cristóvão, na cidade de São Luis - MA, tendo como responsável técnico o Engº Civil Waltiery Lopes dos Santos. CREA/CONFEA nº 110533601-8. prestou serviços de EXECUÇÃO DE OBRA (REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO) PARA FINS COMERCIAIS para a empresa **A. D. ARAÚJO E CIA LTDA**, CNPJ nº 09.063.708/0001-66. Os quantitativos dos serviços estão descritos conforme planilha em anexo.

Registramos, ainda, que as prestações dos serviços acima referidos apresentaram bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

- Contratante e Proprietário:

A. D. ARAÚJO E CIA LTDA

CNPJ nº 09.063.708/0001-66.

Endereço: Av. Guajajaras, nº 03, Jardim São Cristóvão, São Luís-MA. CEP: 65.0552-85

- Contratada:

JMA CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA-EPP

CNPJ nº 09.912.542/0001-05.

Endereço: Rua Nova Betel nº 13, Qd. 121, Jardim São Cristóvão, São Luis – MA. CEP: 65.055-370

- Descrição do Serviço: EXECUÇÃO DE OBRA (REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO) PARA FINS COMERCIAIS.
- Local dos Serviços: Av. Guajajaras, nº 03, Jardim São Cristóvão, São Luís-MA. CEP: 65.055-285
- Período dos Serviços: 10/12/2015 A 30/01/2018.

- Responsabilidade Técnica:

Waltiery Lopes dos Santos

Engenheiro Civil

RNP nº 110533601-8 CREA Nº 9209 D/MA

ART correspondente: MA20180149313

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 795690/2018, em 15/02/2018 em



Certidão nº 795690/2018
01/12/2022, 14:45
Chave de Impressão: 8y49w

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/02/2018 e contém 5 folhas



FIS 000731
 Proc. Nº 04/23
 Ass. [assinatura]

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO COMERCIAL			
PLANILHA RESUMO DOS SERVIÇOS			
ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANT
1	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	Sondagem do sob-solo	m	238,00
1.2	Locação de obra com gabarito de madeira	m ²	2.750,00
1.3	Tapume em chapa de madeira compensada	m ²	390,00
1.4	Demolição de alvenaria com bota fora de entulho	m ³	314,00
1.5	Demolição manual de concreto	m ³	31,00
2	MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	Escavação Manual de Valas	m ³	358,00
2.2	Reaterro manual de valas	m ³	125,00
3	FUNDAÇÕES		
3.1	Forma em madeira para concreto de fundações	m ²	150,00
3.2	Armadura CA-50 / CA 60 para fundação	Kg	6.480,00
3.3	Concreto Usinado Fck 30 Mpa para fundação	m ³	105,00
3.4	Alvenaria em Blocos de concreto estrutural 14x19x39 grauteado com concreto simples	m ²	220,00
4	ESTRUTURA EM CONCRETO		
4.1	Forma em madeira (chapa compensada resinada) para concreto armado	m ²	1.023,00
4.2	Armadura CA-50 / CA 60 para estruturas	Kg	76.899,20
4.3	Concreto Usinado Fck 30 Mpa (Pilares, vigas e Lajes)	m ³	961,24
4.4	Concreto pré-moldado para estruturas (pilar/vigas) para estrutura de galpão comercial	m ³	230,00
4.5	Laje Nervurada em concreto armado (forma em cubas plásticas)	m ²	672,60
4.6	Laje em concreto protendido com cordoalha de 12mm	m ²	448,40
4.7	Laje pré-moldada treliçada para piso ou forro h=12cm enchimento com blocos cerâmicos h=8cm, inclusive escoramento	m ²	490,00
4.8	Laje pré-moldada treliçada para piso ou forro h=12cm enchimento com EPS h=8cm, inclusive escoramento	m ²	625,00
4.9	Protensão de estrutura de concreto armado com cordoalha engraxada de 12mm (montagem e protensão)	Kg	13.470,00
5	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS		
5.1	Alvenaria de tijolos cerâmicos, com argamassa de cimento e areia	m ²	4.890,00
5.2	Paredes de blocos de gesso	m ²	205,00
5.3	Divisórias em excatex	m ²	125,00
5.4	Divisórias em Granito	m ²	112,00
5.5	Alvenaria em Blocos de concreto estrutural 14x19x39	m ²	350,00
5.6	Elementos vazados (cobogó)	m ²	58,00
6	COBERTURA		
6.1	Estrutura de madeira para cobertura	m ²	650,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 795690/2018, em 15/02/2018 emitida



Certidão nº 795690/2018
 01/12/2022, 14:45

Chave de Impressão: 8y49w

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/02/2018 e contém 5 folhas



000732
FIS

Proc. Nº 0463

ASS. 

6.2	Cobertura com telha fibrocimento	m ²	650,00
	Estrutura metálica para cobertura (tesouras, terças, contraventamento, ferragens) e telhamento com telhas metálicas termoacustica	Kg	25.350,00
6.3	Fundo preparador a base de epoxi para estrutura metálica, esp. 25micra	m ²	5.070,00
6.4	Cobertura com telhas metálicas termoacústica	m ²	1.125,00
6.5	Pingadeira em concreto pré-moldado	m	224,00
6.6	Calha metálica em zinco	m	151,00
6.7	Calha em concreto	m ²	751,00
6.8			
7	REVESTIMENTO		
7.1	Chapisco de fixação	m ²	10.480,00
7.2	Emboço com argamassa de cimento e areia	m ²	3.144,00
7.3	Reboco com argamassa de cimento e areia	m ²	7.336,00
7.4	Revestimento cerâmico em paredes internas	m ²	3.144,00
7.5	Revestimento cerâmico em Fachadas - Pastilhas cerâmicas 10x10 cm	m ²	345,00
7.6	Pele de vidro em fachada com estrutura em alumínio e vidro laminado	m ²	265,00
8	PISO E PAVIMENTAÇÃO		
8.1	Piso industrial polido de alta resistencia e=12mm, com juntas plásticas	m ²	1.963,75
8.2	Piso em concreto armado polido e=15cm	m ²	786,25
8.3	Contra-piso em argamassa de areia e cimento e=5cm	m ²	2.380,00
8.4	Piso cerâmico 40x40cm PEI V, fornecimento e assentamento com argamassa industrializada	m ²	1.666,00
8.5	Piso em Porcelanato retificado 60x60cm	m ²	714,00
8.6	Rodapé cerâmico	m	615,00
8.7	Piso tátil de alerta ou direcional, em borracha	m ²	18,50
8.8	Piso tátil de alerta ou direcional, em concreto pré-moldado	m ²	45,90
8.9	Piso cimentado com juntas plásticas (calçadas)	m ²	750,00
8.10	Pavimentação em Bloquetes de concreto pré-moldado intertravado e=8cm, sobre colchão de areia	m ²	2.743,00
8.11	Meio-fio em concreto pré-moldado	m	780,00
8.12	Sarjeta em concreto pré-moldada	m	780,00
8.13	Soleira em granito e=2cm, sornecimento e assentamento	m	22,40
9	FORRO		
9.1	Forro em placas de Gesso acartonado, inclusive estrutura para fixação	m ²	1.304,00
9.2	Acabamento para forro de gesso acartonado (Sanca) altura variável	m	85,00
9.3	Forro em reguas de PVC, inclusive estrutura para fixação	m ²	1.396,00
10	IMPERMEABILIZAÇÃO		
10.1	Regularização em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), espessura 3cm	m ²	751,00
10.2	Impermeabilização de áreas diversas com Manta asfáltica	m ²	751,00
10.3	Proteção mecânica com argamassa traço 1:5 (cimento e areia) com aditivo impermeabilizante	m ²	751,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 795690/2018, em 15/02/2018



Certidão nº 795690/2018

01/12/2022, 14:45

Chave de Impressão: 8y49w

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/02/2018 e contém 5 folhas



Fls _____

Proc. Nº 04/23

ASS. 

10.4	Impermeabilização de áreas diversas com argamassa polimérica duas demãos	m ²	179,00
11	PINTURA		
11.1	Emassamento em parede e forro com massa corrida/acrílica	m ²	7.336,00
11.2	Pintura Latex PVA sobre massa 2 demãos em parede e teto	m ²	7.336,00
11.3	Pintura esmalte sobre estruturas metálicas	m ²	595,00
11.4	Pintura esmalte sobre madeiras	m ²	289,00
11.5	Pintura em verniz em esquadrias de madeira	m ²	195,00
12	PORTAS E ESQUADRIAS		
12.1	Esquadrias em Alumínio	m ²	564,08
12.2	Esquadrias de ferro	m ²	198,33
12.3	Corrimão em tubo de aço galvanizado 1.1/2"	m	22,00
12.4	Corrimão em tubo de aço inox	m	78,00
12.5	Escada tipo marinheiro em Aço CA-50, 12mm, incluso pintura anticorrosivo	m	6,50
12.6	Porta em madeira completa com caixa	und	28,00
12.7	Porta corta fogo em chapa metálica	und	4,00
13	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS		
13.1	Ponto de água fria	und	64,00
13.2	Tubulação de água fria em pvc 50mm	m	60,00
13.3	Tubulação de água fria em pvc 32mm	m	85,00
13.4	Tubulação de água fria em pvc 25mm	m	295,00
13.5	Tubulação de água fria em pvc 20 mm	m	350,00
13.6	Ponto de esgoto	und	22,00
13.7	Tubulação de esgoto em pvc 100mm	m	120,00
13.8	Tubulação de esgoto em pvc 75mm	m	185,00
13.9	Tubulação de esgoto em pvc 50mm	m	240,00
13.10	Tubulação de esgoto em pvc 40mm	m	390,00
13.11	Fornecimento e assentamento de louças sanitárias (vaso sanitário, lavatório e mictório)	Und	46,00
13.12	Fornecimento e instalação de metais sanitários (chuveiro, torneira e válvula de descarga)	Und	51,00
13.13	Caixa de inspeção de esgoto em alvenaria	Und	5,00
13.14	Caixa de gordura em alvenaria	Und	2,00
13.15	Fossa séptica em alvenaria de blocos de concreto estrutural dimensões d=3,00x2,00m h=2,20m	Und	1,00
13.16	Sumidouro em alvenaria de tijolo cerâmico e tampa de concreto armado na dimensão h=2,30m Ø = 2,50m, fundo em brita nº 2	Und	1,00
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
14.1	Ponto de força para tomadas	und	125,00
14.2	Ponto de luz e teto e parede para iluminação	und	180,00
14.3	Cabo de cobre 2,5 mm ²	m	7.321,00
14.4	Cabo de cobre 4,00 mm ²	m	2.300,00
14.5	Cabo de cobre 6,00 mm ²	m	1.250,00
14.6	Cabo de cobre 10,00 mm ²	m	400,00
14.7	Cabo de cobre 16,00 mm ²	m	120,00
14.8	Eletrocalha metálica perfurada	m	1.425,00


Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 795690/2018, em 15/02/2018 em



Certidão nº 795690/2018
01/12/2022, 14:45
Chave de impressão: 8y49w

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/02/2018 e contém 5 folhas



Pis 0734
 Proc. Nº 04/23
 ASS 

14.9	Eletroduto pvc rigido roscavel 3/4"	m	2.440,83
14.10	Eletroduto pvc rigido roscavel 1/2"	m	1.220,17
14.11	Eletroduto pvc flexivel corrugado 1/2"	m	976,13
14.12	Tomada padrão de embutir 2P+T 10A completa.	und	125,00
14.13	Interruptor simples 1 tecla de embutir 10A/250V	und	53,00
14.14	Interruptor simples 2 teclas de embutir 10A/250V	und	29,00
14.15	Luminária de embutir para lâmpada fluorescente	und	83,00
14.16	Luminária de emergência para parede tipo tartaruga	und	16,00
14.17	Quadro de distribuição de energia em Chapa metálica para 48 circuitos, disjuntores termomagnéticos e barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	und	1,00
15	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		
15.1	Tubulação em ferro galvanizado, classe média, DN 2.1/2"	m	52,00
15.2	Tubulação em ferro galvanizado, classe média, DN 1.1/2"	m	65,00
15.3	Abrigo para hidrante, 90x60x70, com registro globo angular 45º, Adaptadot Storz 2.1/2", 2 magueiras de incêndio 15m, redução 2.1/2" x 1.1/2" e esguicho em latão 1.1/2".	und	2,00
15.4	Instalação de detector de fumaça (sprinkler) de teto	und	22,00

São Luís-MA, 01 de fevereiro de 2018.

6º TABELIONATO


 A. D. ARAÚJO E CIA LTDA
 Antonio Diniz Araújo
 Sócio-Administrador
 CPF nº 887.246.973-20

6º TABELIONATO DE NOTAS DE SÃO LUÍS
 RECONHECIMENTO POR SEMELHANÇA À FIRMA DE ANTONIO DINIZ ARAUJO
 Emol: R\$ 9,88 FERC: R\$ 0,30 FERJ: R\$ 1,34 Total: R\$ 11,50
 Dou fe. Em testemunho da verdade
 São Luís-MA 08/02/2018 11:00
 Gleydson Soares Costa - Substituto


 Selo de Fiscalização
 Poder Judiciário
 Tribunal do Juizado do Maranhão
 Reconhecimento de Firma
 000030033708

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 795690/2018, em 15/02/2018 emitida



Certidão nº 795690/2018
 01/12/2022, 14:45
 Chave de Impressão: 8y49w
 O documento neste ato registrado foi emitido em 08/02/2018 e contém 5 folhas





PREFEITURA DE SAO LUÍS
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
CERTIDÃO NEGATIVA

Número da Certidão: 00007415072022

Validade: 16/02/2023



CERTIFICAMOS QUE ATÉ A PRESENTE DATA NÃO CONSTA DÉBITO FISCAL RELATIVO A PESSOA JURÍDICA, DESCRITA ABAIXO, RESERVA-SE O DIREITO DE A FAZENDA MUNICIPAL COBRAR DÍVIDAS POSTERIORMENTE COMPROVADAS, HIPÓTESE PREVISTA NOS ARTIGOS 80 E 146, DA LEI 6.289, DE 28/12/2017 DO CÓDIGO TRIBUTÁRIO MUNICIPAL.

DADOS DA PESSOA JURÍDICA	
CNPJ: 33.045.434/0001-67	Inscrição Municipal: 98246103
Razão Social: J B SANTOS SILVA EIRELI	
ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL	
412040000 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS	
ENDEREÇO DE LOCALIZACAO	
Logradouro: AVENIDA Guajajaras	
Número: 03	Complemento: QUADRA 136;LOJA J;
Bairro: Jardim São Cristovão	
Município: SAO LUIS - MA	CEP: 65056045

A presente certidão, sem conter rasuras, tem sua eficácia até a data de validade acima informada, tendo sido lavrada em São Luís (MA), em **19 de outubro de 2022 às 11:00**, sob o código de autenticidade nº **5C1CD033AABA0FFCA31129DF10A7F3FE**.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na Internet, em
<https://stm.semfaz.saoluis.ma.gov.br/validacaocertidao>.

"NÃO É VÁLIDA A CERTIDÃO QUE CONTIVER EMENDAS, RASURAS OU ENTRELINHAS."



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**



CERTIDÃO POSITIVA DE DÉBITOS COM EFEITO DE NEGATIVA

Nº Certidão: 218670/22 **Data da** 23/11/2022 12:37:55
Inscrição Estadual: 125935420 **CPF/CNPJ:** 33045434000167
Razão Social: J B SANTOS SILVA LTDA
Endereço: AVE GUAJAJARAS, 3 QUADRA136 LOJA J CEP: 65056045 - JARDIM
Telefone: (98)84881705 **Município:** SAO LUIS **UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelo art. 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), constam crédito tributário, não vencidos ou com exigibilidade suspensa, conforme indicados, em desfavor do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

DESCRIÇÃO DOS DÉBITOS			
TIPO	DOCUMENTO	DATA EMISSÃO	SITUAÇÃO
AUTO DE INFRACAO	358634007	11/06/2022	IMPUGNADO
AUTO DE INFRACAO	358658171	26/07/2022	IMPUGNADO
AUTO DE INFRACAO	358666030	25/08/2022	IMPUGNADO
AUTO DE INFRACAO	358681022	27/09/2022	IMPUGNADO

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 23/03/2023.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:
<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 09/01/2023 15:47:12



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 088196/22

Data da

22/12/2022 12:27:10

Inscrição Estadual: 125935420

CPF/CNPJ: 33045434000167

Razão Social: J B SANTOS SILVA EIRELI

Endereço: AVE GUAJAJARAS, 3 QUADRA136

LOJA J CEP: 65056045 - JARDIM

Telefone: (98)84881705

Município: SAO LUIS

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

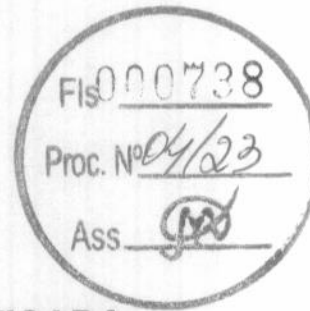
Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 21/04/2023.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 22/12/2022 12:27:10

**CERTIDÃO SIMPLIFICADA****Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM**Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados
nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: J B SANTOS SILVA LTDA			Protocolo: MAC2302463220		
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada					
NIRE (Sede) 21600105871	CNPJ 33.045.434/0001-67	Data de Ato Constitutivo 15/03/2019	Início de Atividade 15/03/2019		
Endereço Completo Avenida Guajajaras, Nº 03, QUADRA 136;LOJA J., Jardim São Cristovão - São Luís/MA - CEP 65056-045					
Objeto Social ATIVIDADE PRINCIPAL 41.20-4/00 CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS ATIVIDADES SECUNDARIAS 42.21-9/02 CONSTRUÇÃO DE ESTÁCIOS E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 42.11-1/01 CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS 42.99-5/01 CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 43.30-4/02 INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL 43.99-1/03 OBRAS DE ALVENARIA 43.91-6/00 OBRAS DE FUNDACIONES 42.22-7/02 OBRAS DE IRRIGAÇÃO 43.13-4/00 OBRAS DE TERRAPLENAGEM 42.13-8/00 OBRAS DE URBANIZAÇÃO-RUAS, PRACAS E CALÇADAS 43.99-1/05 PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POCOS DE ÁGUA 43.12-6/00 PERFURAÇÕES E SONDAGENS 37.01-1/00 GESTÃO DE REDES DE ESGOTO 38.11-4/00 COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS 77.39-0/99 ALUGUEL DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE SEM OPERADOR 77.31-4/00 ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR 39.00-5/00 DESCONTAMINAÇÃO E OUTROS SERVIÇOS DE GESTÃO DE RESÍDUOS 43.29-1/04 MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS 68.10-2/02 ALUGUEL DE IMÓVEIS PRÓPRIOS 77.32-2/01 ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 77.19-5/99 LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR (A LOCAÇÃO E LEASING OPERACIONAL DE QUAISQUER OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE TERRESTRE SEM CONDUTOR, POR PERÍODO DE CURTA OU LONGA DURAÇÃO, TAIS ONIBUS, MOTOCICLETAS, TRAILERS, CAMINHÕES, REBOQUES, SEMI-REBOQUES E SIMILARES) 49.23-0/02 SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA 43.99-1/04 SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FUNCIONAMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVACÃO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS 43.19-3/00 SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADO ANTERIORMENTE (A DRENAGEM DO SOLO DESTINADO A CONSTRUÇÃO DOS LOCAIS PARA CONSTRUÇÃO, O REBAIXAMENTO DE LENÇÓIS FREÁTICOS A PREPARAÇÃO DE LOCAIS PARA MINERAÇÃO REMOÇÃO DE MATERIAL INERTE E OUTROS TIPOS DE REFÚGIO DE LOCAIS DE MINERAÇÃO, EXCETO OS LOCAIS DE EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO E GAS NATURAL) 43.21-5/00 INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA 43.22-3/01 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GAS 43.30-4/03 OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTOQUE 43.99-1/01 ADMINISTRAÇÃO EM OBRAS 68.10-2/01 COMPRA E VENDA DE IMÓVEIS PRÓPRIOS 71.12-0/00 SERVIÇOS DE ENGENHARIA 78.20-5/00 LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA TEMPORÁRIA 49.30-2/02 TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL 52.31-1/02 ATIVIDADE DO OPERADOR PORTUÁRIO 81.21-4/00 LIMPEZA EM PREDÍOS E EM DOMÍLIOS 81.29-0/00 ATIVIDADE DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (AS ATIVIDADES DE LIMPEZA E DE TRATAMENTO DE PISCINAS, AS ATIVIDADES DE LIMPEZA ESPECIALIZADA COMO A LIMPEZA DE CHAMINES, DE FORNOS, INCINERADORES, CALDEIRAS, DUTOS DE VENTILAÇÃO E DE REFRIGERAÇÃO DE AR, A ATIVIDADE DE LIMPEZA DE MÁQUINAS INDUSTRIAIS A ATIVIDADE DE LIMPEZA EM TRENS, ONIBUS, EMBARCAÇÕES, ETC) 43.11-8/01 DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS					
Capital Social R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais)		Porte EPP (Empresa de Pequeno Porte)	Prazo de Duração Indeterminado		
Capital Integralizado R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais)					
Dados do Sócio					
Nome JOSE BERNARDO SANTOS SILVA	CPF/CNPJ 025.393.427-36	Participação no capital R\$ 500.000,00	Espécie de sócio Sócio	Administrador S	Término do mandato Indeterminado
Dados do Administrador					
Nome JOSE BERNARDO SANTOS SILVA		CPF 025.393.427-36	Término do mandato Indeterminado		
Último Arquivamento					
Data 09/12/2022	Número T2160010587	Ato/eventos 904 / 046 - TRANSFORMAÇÃO		Situação ATIVA Status SEM STATUS	

Esta certidão foi emitida automaticamente em 02/02/2023, às 07:47:00 (horário de Brasília).

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Continuação

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados
nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: J B SANTOS SILVA LTDA

Protocolo: MAC2302463220

Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada

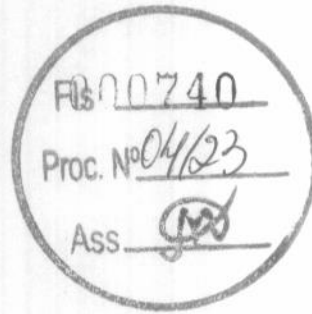
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código TPU1JM1P.



MAC2302463220

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral





CERTIDÃO ESPECÍFICA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que J B SANTOS SILVA LTDA encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:		Protocolo: MAC2302463250	
NIRE 21600105871 CNPJ 33.045.434/0001-67		Situação ATIVA Status SEM STATUS	
Endereço Completo Guajajaras, Nº 03, QUADRA 136;LOJA J;, Jardim São Cristovão - São Luís/MA - CEP 65056-045			
Arquivamentos Posteriores			
Ato	Número	Data	Descrição
904	T2160010587	09/12/2022	TRANSFORMACAO
223	20220571570	09/05/2022	BALANCO
223	20210891157	05/07/2021	BALANCO
002	20210794224	22/06/2021	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20200272080	29/06/2020	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20200351109	19/05/2020	BALANCO
310	20190900660	06/08/2019	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
002	20190404981	31/05/2019	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20190339934	08/05/2019	BALANCO
223	20190252251	27/03/2019	BALANCO
316	20190005912	15/03/2019	ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE
091	21600105871	15/03/2019	ATO CONSTITUTIVO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 02/02/2023, às 07:48:10 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código J3VVGJLR.



MAC2302463250

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA**
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 875409/2022
Emissão: 31/10/2022
Validade: 31/03/2023
Chave: YCdBD

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: WALTERY LOPES DOS SANTOS
Registro: 1105336018
CPF: 660.***.***-53

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 23/03/2010

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ART. 7 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO
Data de Formação: 18/01/2008

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (4/4)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: J B SANTOS SILVA EIRELI
Registro: 0005405009
CNPJ: 33.045.434/0001-67
Data Início: 27/04/2021
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 19/04/2023
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA
Registro: 0000009842
CNPJ: 91.806.844/0001-80
Data Início: 09/12/2020
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



J B SANTOS SILVA EIRELI

CONTRATO PARTICULAR



A empresa J B SANTOS SILVA EIRELI, sediada na avenida Guajajaras, nº 3, Letra J, Quadra 136, Bairro Jardim São Cristóvão, São Luís – MA, CEP 65.056-045, inscrita no CNPJ 33.045.434/0001-67 vem, pelo seu representante legal infra-assinado, Senhor José Bernardo Santos Silva, portador da cédula de identidade nº 542272962-GEJUSP-MA, do CPF nº 025.393.427-36, brasileiro, empresário, residente e domiciliado na Rua Ivar Saldanha, nº 80, Bairro de Fátima, São Luís – MA, CEP 65.030-770, vem por este instrumento particular, consolidar a contratação profissional.

CLÁUSULA PRIMEIRA: A empresa referida no preâmbulo vem contratar os serviços profissionais de Waltiery Lopes dos Santos, Engenheiro Civil, CREA 110533601-8, brasileiro, casado, portador do CPF nº 660.513.393-53, residente na Rua 15, quadra 12, nº 25, Loteamento La Belle Parque, Paço do Lumiar – MA, o qual será responsável técnico da empresa para os serviços em conformidade com atribuições técnicas.

CLÁUSULA SEGUNDA: O empregado receberá a importância mensal de 06 (seis) salários mínimos vigentes no país.

CLÁUSULA TERCEIRA: O profissional cumprirá uma jornada de trabalho de 10 (dez) horas semanais.

CLÁUSULA QUARTA: O presente contrato terá o prazo de 04 (**quatro**) anos e entra em vigor a partir desta data.

CLÁUSULA QUINTA: e por terem assim justo e contratado, assinam o presente em 02 (duas) vias.

São Luís – MA, 01 de dezembro de 2022.

JOSE BERNARDO
SANTOS
SILVA:02539342736

Assinado de forma digital por
JOSE BERNARDO SANTOS
SILVA:02539342736
Dados: 2022.12.01 09:34:04
-03'00'

José Bernardo Santos Silva
CPF nº 025.393.427-36
Sócio Administrador
Contratante

WALTIERY LOPES DOS
SANTOS:66051339353

Assinado de forma digital por
WALTIERY LOPES DOS
SANTOS:66051339353
Dados: 2022.12.01 18:37:54 -03'00'

Waltiery Lopes dos Santos
CPF nº 660.513.393-53
Profissional – Engenheiro Civil
CREA nº 110533601-8
Contratado

J B SANTOS SILVA LTDA



DECLARAÇÃO DE TRIBUTAÇÃO DA EMPRESA

A empresa J B SANTOS SILVA LTDA, inscrita no CNJP nº 33.045.434/0001-67, por intermédio de seu representante legal, o Sr. José Bernardo Santos Silva, portador da Carteira de Identidade nº 542272962 GEJUSPC/MA e do CPF nº 025.393.427-36, **DECLARA**, para fins licitatórios que seus tributos são apurados pelo regime de LUCRO PRESUMIDO conforme discriminação abaixo:

- PIS = 0,65%
- COFINS = 3,00%
- IRPJ = 1,50%
- CSLL = 1,08%

São Luís (MA), de 03 de fevereiro de 2023.

JOSE BERNARDO
SANTOS
SILVA:02539342736

Assinado de forma digital
por JOSE BERNARDO
SANTOS SILVA:02539342736
Dados: 2023.02.03 14:13:55
+03'00'

José Bernardo Santos Silva
Sócio Administrador
CPF nº 025.393.427-36

FRANCISCA
NASCIMENTO
SOUSA:29043573353

Assinado de forma digital por
FRANCISCA NASCIMENTO
SOUSA:29043573353
Dados: 2023.02.03 14:40:21
+03'00'

Francisca Nascimento Sousa
Téc. Contabilidade
CRC-MA nº 007536/O-3

Av. Guajajaras, N° 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão, – São Luís - MA - CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstrucoesslz@gmail.com

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade: J B SANTOS SILVA EIRELI
 Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 33.045.434/0001-67
 Número de Ordem do Livro: 2
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	J B SANTOS SILVA EIRELI
NIRE	21600105871
CNPJ	33.045.434/0001-67
Número de Ordem	2
Natureza do Livro	Livro Diário
Município	São Luís
Data do arquivamento dos atos constitutivos	15/03/2019
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	15/03/2019
Data de encerramento do exercício social	31/12/2021
Quantidade total de linhas do arquivo digital	1035



TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	J B SANTOS SILVA EIRELI
Natureza do Livro	Livro Diário
Número de ordem	2
Quantidade total de linhas do arquivo digital	1035
Data de início	01/01/2021
Data de término	31/12/2021

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 95.58.AD.0E.F8.50.0E.9F.0C.E1.E1.02.CB.83.C4.D6.04.BA.42.3C-5, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped
Versão 9.0.3 do Visualizador

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: J B SANTOS SILVA EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021

CNPJ: 33.045.434/0001-67

Número de Ordem do Livro: 2

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
*** ATIVO ***		R\$ 18.414,24	R\$ 81.606,36
Ativo Circulante		R\$ 3.427,24	R\$ 66.619,36
Disponibilidades		R\$ 3.427,24	R\$ 66.619,36
Numerários em Espécie		R\$ 1.850.409,91	R\$ 64.619,36
Caixa Geral		R\$ 1.850.409,91	R\$ 64.619,36
Caixa		R\$ 1.850.409,91	R\$ 64.619,36
(-) Bancos		R\$ (1.846.982,67)	R\$ 2.000,00
(-) CONTAS CORRENTES		R\$ (1.846.982,67)	R\$ 2.000,00
(-) Caixa Econômica Federal		R\$ (1.725.452,36)	R\$ 1.000,00
(-) Banco do Brasil		R\$ (121.530,31)	R\$ 1.000,00
ATIVO NÃO CIRCULANTE		R\$ 14.987,00	R\$ 14.987,00
IMOBILIZADO		R\$ 14.987,00	R\$ 14.987,00
Bens em Operação		R\$ 14.987,00	R\$ 14.987,00
Bens Não Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços		R\$ 14.987,00	R\$ 14.987,00
Maquinas e Equipamentos		R\$ 14.987,00	R\$ 14.987,00
*** PASSIVO ***		R\$ 18.414,24	R\$ 81.606,36
Passivo Circulante		R\$ 13.546,95	R\$ 13.546,95
Obrigações de Curto Prazo		R\$ 13.546,95	R\$ 13.546,95
(-) Fornecedores		R\$ (36,00)	R\$ (36,00)
(-) Fornecedores Nacionais		R\$ (36,00)	R\$ (36,00)
(-) Fornecedores Diversos		R\$ (36,00)	R\$ (36,00)
Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais		R\$ 13.582,95	R\$ 13.582,95
Obrigações Trabalhistas e Previdenciárias		R\$ 2.706,00	R\$ 2.706,00
INSS a Recolher		R\$ 2.706,00	R\$ 2.706,00
Obrigações Fiscais		R\$ 10.876,95	R\$ 10.876,95
ISS a Recolher		R\$ 2.809,80	R\$ 2.809,80
PIS a Recolher		R\$ 1.217,57	R\$ 1.217,57
COFINS a Recolher		R\$ 5.619,58	R\$ 5.619,58
IRPJ a Recolher		R\$ 1.230,00	R\$ 1.230,00
Patrimônio Líquido		R\$ 4.867,29	R\$ 68.059,41
Capital Realizado		R\$ 500.000,00	R\$ 500.000,00
Capital Social		R\$ 500.000,00	R\$ 500.000,00
Capital Social de Domiciliados e Residentes no País		R\$ 500.000,00	R\$ 500.000,00
Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País		R\$ 1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
(-) (-) Capital a Integralizar de Domiciliados e Resid no País		R\$ (500.000,00)	R\$ (500.000,00)
(-) Outras Contas		R\$ (495.132,71)	R\$ (431.940,59)
(-) Outras Contas		R\$ (495.132,71)	R\$ (431.940,59)
(-) Lucros Acumulados		R\$ (0,00)	R\$ 63.192,12
(-) Lucros Acumulados e/ou Saldo à Disposição da Assembléia		R\$ (0,00)	R\$ 63.192,12
(-) (-) Prejuízos Acumulados		R\$ (495.132,71)	R\$ (495.132,71)
(-) (-) Prejuízos Acumulados		R\$ (495.132,71)	R\$ (495.132,71)



Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 95.58.AD.0E.F8.50.0E.9F.0C.E1.E1.02.CB.83.C4.D6.04.BA.42.3C-5, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.3 do Visualizador

Página 1 de 1

Análise pelos Índices do Balanço

Licenciado para: FRANCISCA NASCIMENTO SOUSA

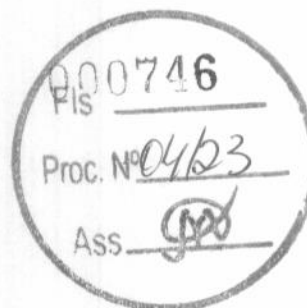
Empresa: J B SANTOS SILVA EIRELI - CNPJ: 33.045.434/0001-67

Mês/Ano: 12/2021

Código	Nome Valores	Expressão	Resultado
GA	Giro do Ativo 370.158,23 / 81.606,36	d030/c1	4,54
	Quanto a empresa vendeu para cada R\$1,00 de investimento total. Quanto maior, melhor.		
LC	Liquidez Corrente 66.619,36 / 13.546,95	c101/c201	4,92
	Quanto a empresa possui de Ativo Circulante para cada R\$ 1,00 de Passivo Circulante. Quanto maior, melhor.		
LI	Liquidez Imediata 66.619,36 / 13.546,95	c10101/c201	4,92
	Quanto dispomos imediatamente para saldar nossas dividas de Curto Prazo. Quanto maior, melhor.		
ML	Margem Líquida (63.192,12 / 370.158,23) * 100	(d200/d030)*100	17,07
	Quanto a empresa obtem de lucro para cada R\$100,00 vendidos. Quanto maior, melhor.		
RA	Rentabilidade do Ativo (63.192,12 / 81.606,36) * 100	(d200/c1)*100	77,44
	Quanto a empresa obtem de lucro para cada R\$100,00 de investimento total. Quanto maior, melhor.		

FRANCISCA
NASCIMENTO
SOUSA:29043573353

Assinado de forma digital por
FRANCISCA NASCIMENTO
SOUSA:29043573353
Dados: 2022.06.15 15:24:46
+03'00'



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

J B SANTOS SILVA EIRELI

Avenida Guajajaras, Quadra 136, Loja J, nº 03- Jardim São Cristóvão, São Luis/Ma, CEP:65.056-045
CNPJ(MF) 33.045.434/0001-67 Nire: 21600105871



**ÍNDICES ECONÔMICO-FINANCEIROS COM BASE NO BALANÇO
ENCERRADO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021.**

ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL:

ILG= Ativo Circulante+Realizável a Longo Prazo 66.619,36 4,91
Passivo Cir.+ Exigível a Longo Prazo 13.546,95

ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE:

ILC= Ativo Circulante 66.619,36 4,91
Passivo Circulante 13.546,95

ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL:

ISG= Ativo Total 81.606,36 6,01
Passivo Circ. + Exigível a Longo Prazo 13.582,95

São Luis(Ma), 31 de dezembro de 2021

JOSE BERNARDO
SANTOS
SILVA:02539342736
José Bernardo Santos Silva
Titular

Assinado de forma digital
por JOSE BERNARDO
SANTOS SILVA:02539342736
Dados: 2022.06.15 17:23:42
+03'00'

FRANCISCA
NASCIMENTO
SOUSA:29043573353

Assinado de forma digital por
FRANCISCA NASCIMENTO
SOUSA:29043573353
Dados: 2022.06.15 16:22:51 -03'00'

Francisca Nascimento Sousa
Contabilista
CRC/MA 007536/0-3



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped

Versão: 9.0.3

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 21600105871	CNPJ 33.045.434/0001-67
NOME EMPRESARIAL J B SANTOS SILVA EIRELI	

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2021 a 31/12/2021
NATUREZA DO LIVRO Livro Diário	NÚMERO DO LIVRO 2
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) 95.58.AD.0E.F8.50.0E.9F.0C.E1.E1.02.CB.83.C4.D6.04.BA.42.3C	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Contador	29043573353	FRANCISCA NASCIMENTO SOUSA:29043573353	707181362492386028 0	21/06/2021 a 21/06/2022	Não
Diretor	02539342736	JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736	707181470317908821 6	24/01/2022 a 24/01/2023	Sim

NÚMERO DO RECIBO:

95.58.AD.0E.F8.50.0E.9F.0C.E1.E1.02.
CB.83.C4.D6.04.BA.42.3C-5

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO
em 14/06/2022 às 09:46:20

86.3C.E5.E0.70.4C.1A.D9
E6.B2.3C.2E.4A.54.A2.8D

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL**

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO** certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... : FRANCISCA NASCIMENTO SOUSA
REGISTRO..... : MA-007536/O-3
CATEGORIA..... : TÉCNICO EM CONTABILIDADE
CPF..... : ***.435.733-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MARANHÃO, 01/02/2023 as 07:55:05.

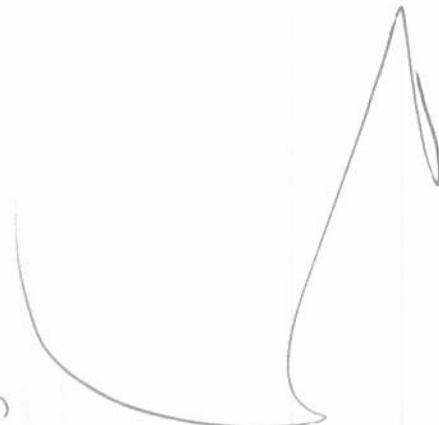
Válido até: 02/05/2023.

Código de Controle: 362944.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.



on



FIs 0750
Proc. Nº 04/23
Ass. 



CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO

CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO** CERTIFICA que o profissional identificado no presente documento encontra-se em situação **REGULAR** neste Regional, apto ao exercício da atividade contábil nesta data, de acordo com as suas prerrogativas profissionais, conforme estabelecido no art. 25 e 26 do Decreto-Lei n.º 9.295/46.

Informamos que a presente certidão não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que, posteriormente, venham a ser apurados contra o titular deste registro, bem como não atesta a regularidade dos trabalhos técnicos elaborados pelo profissional da Contabilidade.



CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - MA

Certidão n.º: MA/2023/00000248
Nome: FRANCISCA NASCIMENTO SOUSA CPF: 290.435.733-53
CRC/UF n.º MA-007536/O Categoria: TÉCNICO EM CONTABILIDADE
Validade: 02/05/2023
Finalidade: BALANÇO PATRIMONIAL, REGISTRADO NA JUNTA COMERCIAL
Livro: BALANÇO PATRIMONIAL
Nº 002 / Exercício: 2021

Confirme a existência deste documento na página www.crcma.org.br, mediante número de controle a seguir:


CPF : 290.435.733-53 Controle : 8876.9818.1446.1760

m

000751

Fls _____

Proc. Nº 04/23

Ass. 



CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO

CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO** CERTIFICA que o profissional identificado no presente documento encontra-se em situação **REGULAR** neste Regional, apto ao exercício da atividade contábil nesta data, de acordo com as suas prerrogativas profissionais, conforme estabelecido no art. 25 e 26 do Decreto-Lei n.º 9.295/46.

Informamos que a presente certidão não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que, posteriormente, venham a ser apurados contra o titular deste registro, bem como não atesta a regularidade dos trabalhos técnicos elaborados pelo profissional da Contabilidade.



CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - MA

Certidão n.º: MA/2023/00000244
Nome: FRANCISCA NASCIMENTO SOUSA CPF: 290.435.733-53
CRC/UF n.º MA-007536/O Categoria: TÉCNICO EM CONTABILIDADE
Validade: 02/05/2023
Finalidade: EDITAIS DE LICITAÇÃO

Confirme a existência deste documento na página www.crcma.org.br, mediante número de controle a seguir:

CPF : 290.435.733-53 Controle : 6380.7635.7949.8263



SM





CERTJUDONE-SJDFRSL - 4372023
Código de validação: 6017C24025

Número da guia: 23057301001414496.

USANDO da faculdade que me confere a Lei. **CERTIFICO** a requerimento de pessoa interessada que dando busca em nossos arquivos dos feitos das **Varas Cíveis e Comércio** a partir do dia primeiro (1º) do mês de janeiro (01) do ano de dois mil e treze (2013) até o dia doze (12) do mês de janeiro (01) do ano corrente, constatei **NÃO EXISTIR**¹ distribuição de pedido de **Falência, Concordata, Recuperação Judicial ou Extrajudicial ou Insolvência Civil** contra **J B SANTOS SILVA LTDA**, inscrita no **CNPJ** sob nº **33.045.434/0001-67**. **CERTIFICO** finalmente que a Secretaria Judicial de Distribuição é a única existente nesta Cidade e **Termo Judiciário** de São Luís. O referido é verdade me reporto e dou fé. Dada e passada a presente certidão na Secretaria Judicial de Distribuição a meu cargo, no Fórum "Desembargador Sarney Costa", nesta Cidade de São Luís, Capital do Estado do Maranhão. Eu, **Gisele Meireles Mendes**, Técnico Judiciário, mat. 134577, consultei e digitei. E eu, **Anselmo de Jesus Carvalho**, Secretário Judicial da Distribuição, mat. 100073, subscrevo e assino digitalmente.

ANSELMO DE JESUS CARVALHO
Secretário Judicial de Distribuição de Entrância Final
Secretaria Judicial de Distribuição do Fórum de São Luís
Matrícula 100073

¹ **OBSERVAÇÃO:** o CNPJ e razão social constantes nesta certidão foram informados pelo solicitante. Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado e destinatário. Os feitos oriundos da Vara de Interesses Difusos e Coletivos terão sua competência vinculada às Varas Cíveis e/ou Fazenda, de acordo com os litigantes. As consultas foram realizadas nos sistemas Themis PG e Processo Eletrônico Judicial (PJE) e **ABRANGE SOMENTE AS VARAS COMUNS DO TERMO JUDICIÁRIO DE SÃO LUÍS**. Esta certidão terá validade de sessenta (60) dias (art. 149 do Código de Normas da CGJ) e emitida em uma única via mediante código de Selo Eletrônico Judicial, sem rasuras e mediante assinatura eletrônica do servidor (art. 150 do Código de Normas da CGJ c/c art.7º da Resolução-GP nº 38/2022). Esta certidão foi expedida nos termos da Resolução-GP nº 38/2022 e a autenticidade do Selo de Fiscalização Eletrônico Judicial será objeto de conferência por qualquer interessado, que poderá consultar a validade do selo e o detalhamento dos respectivos atos praticados no sítio eletrônico do Tribunal de Justiça do Maranhão por meio do link <https://selos.tjma.jus.br>, mediante o preenchimento do código de validação do selo ou através de aplicativo leitor de QR Code.

Fórum Desembargador "Sarney Costa"
Avenida Prof. Carlos Cunha, s/n, Calhau, São Luís/MA – CEP 65076-820 – Fone (98) 3194-5408 / 5409

Documento assinado. SÃO LUÍS - ENTRÂNCIA FINAL, 13/01/2023 15:29 (ANSELMO DE JESUS CARVALHO)



CERTJUDONE-SJDFRSL - 4372023 / Código: 6017C24025
Valide o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.
#ConsumoConsciente

fm



Estado do
Maranhão

SINTEGRA/ICMS

Consulta Pública do Cadastro do Estado do Maranhão

Secretaria da Fazenda

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 33.045.434/0001-67 **Inscrição Estadual:** 12.593542-0

Razão Social: J B SANTOS SILVA EIRELI

Regime Apuração: NORMAL

ENDEREÇO

Logradouro: AVE GUAJAJARAS

Número: 3 **Complemento:** QUADRA136 LOJA J

Bairro: JARDIM SAO CRISTOVAO

Município: SAO LUIS **UF:** MA

CEP: 65056045 **DDD:** **Telefone:** 84881705

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4222702	OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4292801	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
4311801	DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
4311802	PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
4312600	PERFURAÇÕES E SONDAGENS
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4319300	SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
9412001	ATIVIDADES DE FISCALIZAÇÃO PROFISSIONAL
4322301	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
4329104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
4330402	INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL
4330403	OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE
4391600	OBRAS DE FUNDAÇÕES
4399101	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
4399103	OBRAS DE ALVENARIA
4399104	SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVAÇÃO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
4923002	SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA
3900500	DESCONTAMINAÇÃO E OUTROS SERVIÇOS DE GESTÃO DE RESÍDUOS
4930202	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL
5231102	ATIVIDADES DO OPERADOR PORTUÁRIO
6810201	COMPRA E VENDA DE IMÓVEIS PRÓPRIOS
7112000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA
7719599	LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR
7731400	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
7739099	ALUGUEL DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR
8121400	LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS
8129000	ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
3701100	GESTÃO DE REDES DE ESGOTO
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
4211102	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
4212000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS



CNAEs Secundários	
Código	Descrição CNAE
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4221901	CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4221902	CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO
Data desta Situação Cadastral: 05/07/2021

OBRIGAÇÕES
NFe a partir de (CNAE's): 27/04/2020 - (Devido emissão voluntária),
EDF a partir de:
CTE a partir de: 01/03/2012 - (OBRIGADO => SERVIÇO DE TRANSPORTE),

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 10/06/2022
Número da Consulta:



Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2012

M



PREFEITURA DE SÃO LUÍS

SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

DADOS CADASTRAIS DO CONTRIBUINTE

Origem: REDESIM

DADOS GERAIS

TIPO DE PESSOA: JURÍDICA INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 98246103 CNPJ: 33045434000167
NOME EMPRESARIAL: J B SANTOS SILVA EIRELI
NOME FANTASIA: *****
SITUAÇÃO CADASTRAL: ATIVO
NATUREZA JURÍDICA: 2305 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada - Natureza Empresária
CBO: -
DOC. CONSTITUIÇÃO: INSTRUMENTO PARTICULAR DE ALT. ATUAL. CONTR. SOC.: 22/06/2021
ORGÃO DE REGISTRO: JUNTA COMERCIAL - NIRE: 21600105871
CAPITAL SOCIAL: 500.000,00 INSCRIÇÃO ESTADUAL:
REG. TRIBUTÁRIO: Normal TIPO ESTABELECIMENTO: SEDE/MATRIZ
SUBSTITUTO TRIBUTÁRIO: N?O REGIME PAGAMENTO: DE COMPETENCIA
INSCR. MUNIC. PRINCIPAL: SIM TIPO ENQUADRAMENTO: OUTROS
LIVRO: FOLHA: DATA DO REGISTRO: 15/03/2019
ATV. LICENCIADA VINCULADA: Taxa TLVLF Ind de Construção Civil - Pequeno Porte

TIPO PORTE: PEQUENO PORTE

TIPO DE INSCRIÇÃO: NORMAL

ENDEREÇOS

ENDEREÇO ESTABELECIMENTO

TIPO DE ZONA URBANA
TIPO DE IMÓVEL: COMERCIAL
CIDADE/UF: SAO LUIS / MA
ENDEREÇO: AV Guajajaras
COMPLEMENTO: QUADRA 136; LOJA J;
POVOADO:
CCIR:
DATUM REFERÊNCIA:
LONGITUDE:

USO DO IMÓVEL:
INSC. IMOBILIÁRIA 23060760011200000
NÚMERO: 03
CEP: 65056045
BAIRRO: Jardim SãEo CristovãEo
ZONA RURAL:
NIRF:
LATITUDE:

ENDEREÇO CORRESPONDÊNCIA

CIDADE/UF: SAO LUIS / MA
ENDEREÇO: AV GUAJAJARAS
COMPLEMENTO: LETRA A - J.S.CRISTOVAO;

NÚMERO: 573
CEP: 65056045
BAIRRO: SAO BERNARDO

CONTATOS

TIPO DE CONTATO	DESCRIÇÃO
TELEFONE	(98) 84881705
E-MAIL	franciscama2@hotmail.com
TELEFONE	(98) 88072556
	FRANCISCAMA2@HOTMAIL.COM

FIS 00755
Proc. Nº 04/23
Ass.

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS**OBJETO SOCIAL**

null

FORMA DE ATUAÇÃO

Estabelecimento Fixo

LISTA DE ATIVIDADES

CÓDIGO CNAE	DESCRIÇÃO	PRINCIPAL
422190200	CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA	
421110100	CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS	
429950100	CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS	
433040200	INSTALACAO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISORIAS E ARMARIOS	
439910300	OBRAS DE ALVENARIA (COM ATÉ 05 EMPREGADOS REGISTRADOS OU	
439160000	OBRAS DE FUNDACOES	
422270200	OBRAS DE IRRIGACAO	
431340000	OBRAS DE TERRAPLENAGEM	
421380000	OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS	
439910500	PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA	
431260000	PERFURACOES E SONDAgens	
370110000	GESTAO DE REDES DE ESGOTO	
381140000	COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS	
773909900	ALUGUEL DE OUTRAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E	
773140000	ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRICOLAS SEM OPERADOR	
390050000	DESCONTAMINACAO E OUTROS SERVICOS DE GESTAO DE RESIDUOS	
432910400	MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE	
773220100	ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM	
771959900	LOCACAO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NAO ESPECIFICADOS	
492300200	SERVICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCACAO DE AUTOMOVEIS	
439910400	SERVICOS DE OPERACAO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA	
431930000	SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO NAO ESPECIFICADOS	
432150000	INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA	
432230100	INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS	
433040300	OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE	
439910100	ADMINISTRACAO DE OBRAS	
681020100	COMPRA E VENDA DE IMOVEIS PROPRIOS	
711200000	SERVICOS DE ENGENHARIA	
493020200	TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E	
523110200	ATIVIDADES DO OPERADOR PORTUÁRIO	
812140000	LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS	
812900000	ATIVIDADES DE LIMPEZA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE	
431180100	DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS	
412040000	CONSTRUCAO DE EDIFICIOS	SIM
421200000	CONSTRUCAO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS	
422190100	CONSTRUCAO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERACAO DE ENERGIA	
941200100	ATIVIDADES DE FISCALIZACAO PROFISSIONAL	
422270100	CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE	
431180200	PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO	
421110200	PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS	
429280100	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS	

Fls 000756

Proc. Nº 04/23

Ass. 

m

REPRESENTANTES E QSA**REPRESENTANTES DA EMPRESA**

RESPONSABILIDADE	CPF/CNPJ	NOME/RAZÃO SOCIAL
Legal	02539342736	JOSE BERNARDO SANTOS SILVA
Contábil	29043573353	FRANCISCA NASCIMENTO SOUSA

QUADRO SOCIETÁRIO/INTEGRANTES

CPF/CNPJ	NOME	QUALIFICAÇÃO	PARTICIPAÇÃO
02539342736	JOSE BERNARDO SANTOS SILVA	ADMINISTRADOR	100%
02539342736	JOSE BERNARDO SANTOS SILVA	ADMINISTRADOR	

ÁREA/HORÁRIO FUNCIONAMENTO**IDENTIFICAÇÃO DO SOLO E DA ATIVIDADE**

ÁREA FÍSICA OCUPADA: 0,00m ²	QUANTIDADE: 0
---	---------------

QUADRAS E CINEMAS

QUANTIDADE DE QUADRAS: 0
QUANTIDADE DE CINEMAS: 0

Local: SAO LUIS / MA , 31/10/2022

CPF/CNPJ: 33045434000167
Nome/Razão: J B SANTOS SILVA EIRELI
Contribuinte

nül

Servidor



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS**

Nome: J B SANTOS SILVA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 33.045.434/0001-67

Certidão n°: 5331983/2023

Expedição: 06/02/2023, às 15:10:38

Validade: 05/08/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **J B SANTOS SILVA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **33.045.434/0001-67**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS**

Nome: JOSE BERNARDO SANTOS SILVA

CPF: 025.393.427-36

Certidão n°: 5332115/2023

Expedição: 06/02/2023, às 15:11:03

Validade: 05/08/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **JOSE BERNARDO SANTOS SILVA**, inscrito(a) no CPF sob o n° **025.393.427-36**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA
SECRETARIA DE TRABALHO
COORDENAÇÃO-GERAL DE RECURSOS



CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS
NEGATIVA

EMPREGADOR: J B SANTOS SILVA LTDA

INSCRIÇÃO: 33.045.434/0001-67

DATA E HORA DA EMISSÃO: 06/02/2023, às 15:21:01, conforme horário oficial de Brasília

CERTIFICA-SE, de acordo com as informações registradas no sistema de Controle de Processos de Multas e Recursos que, nesta data, **NÃO CONSTAM** débitos decorrentes de autuações em face do empregador acima identificado.

1. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
2. A presente certidão não modifica a situação do empregador que conste do cadastro previsto na Portaria Interministerial MTE/SDH n° 2, de 12 de maio de 2011, que disciplina o Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas a de escravo.
3. Conforme artigo 103, § 2º da Portaria MTP n° 667/2021, a certidão ora instituída refletirá sempre a última situação ocorrida em cadastros administrativos pelo emitente, de modo que, havendo processos enviados à Procuradoria da Fazenda Nacional - PFN, quanto a estes, poderá ser obtida certidão específica perante aquele órgão, visando a demonstrar a situação atualizada dos mesmos.
4. Expedida com base na Portaria MTP n° 667, de 8 de novembro de 2021. Emitida gratuitamente.



Dados para conferência da autenticidade desta certidão:

Endereço: <https://eprocesso.sit.trabalho.gov.br/Certidao/Validar>

Código: NQV63NXX7F

A autenticidade também pode ser verificada a partir do QR Code ao lado.



MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA
SECRETARIA DE TRABALHO
COORDENAÇÃO-GERAL DE RECURSOS

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS
NEGATIVA



EMPREGADOR: JOSE BERNARDO SANTOS SILVA

INSCRIÇÃO: 025.393.427-36

DATA E HORA DA EMISSÃO: 06/02/2023, às 15:21:45, conforme horário oficial de Brasília

CERTIFICA-SE, de acordo com as informações registradas no sistema de Controle de Processos de Multas e Recursos que, nesta data, **NÃO CONSTAM** débitos decorrentes de autuações em face do empregador acima identificado.

1. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
2. A presente certidão não modifica a situação do empregador que conste do cadastro previsto na Portaria Interministerial MTE/SDH nº 2, de 12 de maio de 2011, que disciplina o Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas a de escravo.
3. Conforme artigo 103, § 2º da Portaria MTP nº 667/2021, a certidão ora instituída refletirá sempre a última situação ocorrida em cadastros administrativos pelo emitente, de modo que, havendo processos enviados à Procuradoria da Fazenda Nacional - PFN, quanto a estes, poderá ser obtida certidão específica perante aquele órgão, visando a demonstrar a situação atualizada dos mesmos.
4. Expedida com base na Portaria MTP nº 667, de 8 de novembro de 2021. Emitida gratuitamente.



Dados para conferência da autenticidade desta certidão:

Endereço: <https://eprocesso.sit.trabalho.gov.br/Certidao/Validar>

Código: 37KGMLFMD7

A autenticidade também pode ser verificada a partir do QR Code ao lado.

fm

Voltar

Imprimir

**CAIXA**
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**Certificado de Regularidade do
FGTS - CRF**

Inscrição: 33.045.434/0001-67
Razão Social: J B SANTOS SILVA EIRELI
Endereço: AV GUAJAJARAS 573 A JD S CRISTOVAO / SAO BERNARDO / SAO LUIS / MA
/ 65056-045

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

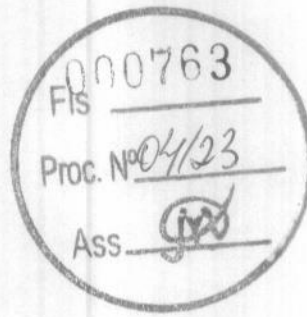
O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 03/02/2023 a 04/03/2023

Certificação Número: 2023020304242798783301

Informação obtida em 14/02/2023 08:35:40

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: www.caixa.gov.br



Histórico do Empregador

O Histórico do Empregador apresenta os registros dos CRF concedidos nos últimos 24 meses, conforme Manual de Orientações Regularidade do Empregador.

Inscrição: 33.045.434/0001-67

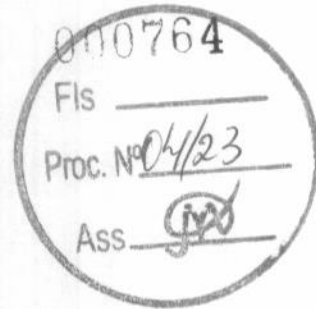
Razão social: J B SANTOS SILVA EIRELI

Data de Emissão/Leitura	Data de Validade	Número do CRF
03/02/2023	03/02/2023 a 04/03/2023	2023020304242798783301
05/01/2023	15/01/2023 a 13/02/2023	2023011503402900067564
27/12/2022	27/12/2022 a 25/01/2023	2022122704235473620754
08/12/2022	08/12/2022 a 06/01/2023	2022120804021863400258
19/11/2022	19/11/2022 a 18/12/2022	2022111903450252863909
31/10/2022	31/10/2022 a 29/11/2022	2022103104212457977587
12/10/2022	12/10/2022 a 10/11/2022	2022101203424766989023
23/09/2022	23/09/2022 a 22/10/2022	2022092304184139210219
04/09/2022	04/09/2022 a 03/10/2022	2022090403073351401155
16/08/2022	16/08/2022 a 14/09/2022	2022081604055939331858
28/07/2022	28/07/2022 a 26/08/2022	2022072803305184312884
09/07/2022	09/07/2022 a 07/08/2022	2022070903290584613950
20/06/2022	20/06/2022 a 19/07/2022	2022062002592043481865
01/06/2022	01/06/2022 a 30/06/2022	2022060104174546123654
13/05/2022	13/05/2022 a 11/06/2022	2022051304024002325312
24/04/2022	24/04/2022 a 23/05/2022	2022042402400075544784
05/04/2022	05/04/2022 a 04/05/2022	2022040503134884578975
17/03/2022	17/03/2022 a 15/04/2022	2022031702523630145018
21/02/2022	21/02/2022 a 22/03/2022	2022022101385486649892
02/02/2022	02/02/2022 a 03/03/2022	2022020216275096812140
24/12/2021	24/12/2021 a 22/01/2022	2021122401233133776366
05/12/2021	05/12/2021 a 03/01/2022	2021120501073882266659
16/11/2021	16/11/2021 a 15/12/2021	2021111601082452012981
28/10/2021	28/10/2021 a 26/11/2021	2021102801251759017683
09/10/2021	09/10/2021 a 07/11/2021	2021100901191554798420
20/09/2021	20/09/2021 a 19/10/2021	2021092000584931246648
01/09/2021	01/09/2021 a 30/09/2021	2021090101221205464777
13/08/2021	13/08/2021 a 11/09/2021	2021081301271555096844
26/04/2021	26/04/2021 a 23/08/2021	2021042601055592410300

Data de Emissão/Leitura	Data de Validade	Número do CRF
07/04/2021	07/04/2021 a 06/05/2021	2021040701182477000086
19/03/2021	19/03/2021 a 17/04/2021	2021031901244568549082
28/02/2021	28/02/2021 a 29/03/2021	2021022800585161212210

Resultado da consulta em 14/02/2023 08:35:58

Voltar



[Signature]

m



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional



**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: J B SANTOS SILVA EIRELI
CNPJ: 33.045.434/0001-67

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 16:55:48 do dia 20/11/2022 <hora e data de Brasília>.
Válida até 19/05/2023.

Código de controle da certidão: **6815.D96B.8319.72F0**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

m

BRASIL
(HTTPS://GOV.BR)

Confirmação da Autenticidade de Certidões

Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão

CNPJ: 33.045.434/0001-67

Código de Controle: 6815.D96B.8319.72F0

Data da Emissão: 20/11/2022

Hora da Emissão: 16:55:48

Tipo Certidão: Positiva com Efeitos de Negativa

Certidão Positiva com Efeitos de Negativa emitida em 20/11/2022, com validade até 19/05/2023.

[Página Anterior \(/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Voltar\)](/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Voltar)

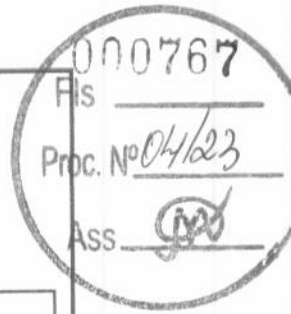
[Nova consulta \(/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Confirmar\)](/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Confirmar)



A large, stylized handwritten signature or scribble in the bottom right corner of the page.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA



NÚMERO DE INSCRIÇÃO 33.045.434/0001-67 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 15/03/2019
NOME EMPRESARIAL J B SANTOS SILVA LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****	PORTE EPP	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 37.01-1-00 - Gestão de redes de esgoto 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 39.00-5-00 - Descontaminação e outros serviços de gestão de resíduos 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.22-7-02 - Obras de irrigação 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno 43.12-6-00 - Perfurações e sondagens 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO AV GUAJAJARAS	NÚMERO 03	COMPLEMENTO QUADRA136 LOJA J
CEP 65.056-045	BAIRRO/DISTRITO JARDIM SAO CRISTOVAO	MUNICÍPIO SAO LUIS
UF MA	ENDEREÇO ELETRÔNICO JBSCONSTRUCOESSLZ@GMAIL.COM	
TELEFONE (98) 8488-1705		ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 15/03/2019	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **31/01/2023** às **09:28:00** (data e hora de Brasília).

Página: 1/2



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

Fis 00768

Prod. Nº 04/23

Ass.

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 33.045.434/0001-67 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 15/03/2019
--	---	---------------------------------------

NOME EMPRESARIAL J B SANTOS SILVA LTDA
--

<p>CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS</p> <p>43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos</p> <p>43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material</p> <p>43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque</p> <p>43.91-6-00 - Obras de fundações</p> <p>43.99-1-01 - Administração de obras</p> <p>43.99-1-03 - Obras de alvenaria</p> <p>43.99-1-04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras</p> <p>43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água</p> <p>49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista</p> <p>49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional</p> <p>52.31-1-02 - Atividades do Operador Portuário</p> <p>68.10-2-01 - Compra e venda de imóveis próprios</p> <p>71.12-0-00 - Serviços de engenharia</p> <p>77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor</p> <p>77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador</p> <p>77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes</p> <p>77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador</p> <p>81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios</p> <p>81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente</p> <p>94.12-0-01 - Atividades de fiscalização profissional</p>
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO AV GUAJAJARAS	NÚMERO 03	COMPLEMENTO QUADRA136 LOJA J
------------------------------------	---------------------	--

CEP 65.056-045	BAIRRO/DISTRITO JARDIM SAO CRISTOVAO	MUNICÍPIO SAO LUIS	UF MA
--------------------------	--	------------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO JBSCONSTRUCOESSLZ@GMAIL.COM	TELEFONE (98) 8488-1705
---	-----------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 15/03/2019
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **31/01/2023 às 09:28:00** (data e hora de Brasília).

Página: 2/2



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA



NÚMERO DE INSCRIÇÃO 33.045.434/0001-67 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 15/03/2019
NOME EMPRESARIAL J B SANTOS SILVA LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****	PORTE EPP	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 37.01-1-00 - Gestão de redes de esgoto 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 39.00-5-00 - Descontaminação e outros serviços de gestão de resíduos 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.22-7-02 - Obras de irrigação 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno 43.12-6-00 - Perfurações e sondagens 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO AV GUAJAJARAS	NÚMERO 03	COMPLEMENTO QUADRA136 LOJA J
CEP 65.056-045	BAIRRO/DISTRITO JARDIM SAO CRISTOVAO	MUNICÍPIO SAO LUIS
		UF MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO JBSCONSTRUCOESSLZ@GMAIL.COM	TELEFONE (98) 8488-1705	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 15/03/2019	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 31/01/2023 às 09:28:00 (data e hora de Brasília).

Página: 1/2



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

RIS 00770
Proc. Nº 04/23
ASS. *[Assinatura]*

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 33.045.434/0001-67 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 15/03/2019
--	---	---------------------------------------

NOME EMPRESARIAL J B SANTOS SILVA LTDA
--

<p>CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS</p> <p>43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos</p> <p>43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material</p> <p>43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque</p> <p>43.91-6-00 - Obras de fundações</p> <p>43.99-1-01 - Administração de obras</p> <p>43.99-1-03 - Obras de alvenaria</p> <p>43.99-1-04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras</p> <p>43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água</p> <p>49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista</p> <p>49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional</p> <p>52.31-1-02 - Atividades do Operador Portuário</p> <p>68.10-2-01 - Compra e venda de imóveis próprios</p> <p>71.12-0-00 - Serviços de engenharia</p> <p>77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor</p> <p>77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador</p> <p>77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes</p> <p>77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador</p> <p>81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios</p> <p>81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente</p> <p>94.12-0-01 - Atividades de fiscalização profissional</p>

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO AV GUAJAJARAS	NÚMERO 03	COMPLEMENTO QUADRA136 LOJA J
------------------------------------	---------------------	--

CEP 65.056-045	BAIRRO/DISTRITO JARDIM SAO CRISTOVAO	MUNICÍPIO SAO LUIS	UF MA
--------------------------	--	------------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO JBSCONSTRUCOESSLZ@GMAIL.COM	TELEFONE (98) 8488-1705
---	-----------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 15/03/2019
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 31/01/2023 às 09:28:00 (data e hora de Brasília).

Página: 2/2



ATO CONSTITUTIVO DA EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA -EIRELI

J B SANTOS SILVA EIRELI

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA, brasileiro, solteiro, empresário, nascido em 03/07/1972, portador da Carteira Nacional de Habilitação(CNH) nº 00196749403, expedida por Detran/MA e CPF:025.393.427-36, residente e domiciliado na cidade de São Luis-Ma, na Avenida Guajajaras, 573, Letra A J.S.Cristovão, São Bernardo, CEP:65.056-045, constitui uma Empresa Individual de Responsabilidade Limitada, sob as seguintes cláusulas:

Cláusula 1ª – DO NOME EMPRESARIAL

A empresa girará sob o nome empresarial de J B SANTOS SILVA EIRELI

Cláusula 2ª – DA SEDE

A empresa terá sede e domicilio fiscal na Avenida Guajajaras, 573, Letra A – J.S.Cristovão, São Bernardo , São Luis-Ma, CEP:65.056-045.

Cláusula 3ª – DAS FILIAIS

A empresa poderá estabelecer filiais, agências ou sucursais em qualquer ponto do território nacional ou fora dele, mediante alteração assinada pelo titular da empresa.

Cláusula 4ª – DO OBJETO

A empresa terá o seguinte objeto:

ATIVIDADE PRINCIPAL:

41.20-4/00 Construção de Edifícios

CERTIFICO O REGISTRO EM 15/03/2019 16:00 SOB Nº 21600105871.
PROTOCOLO: 190005904 DE 13/03/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11901178156. NIRE: 21600105871.
J B SANTOS SILVA EIRELI

JUCEMA

Lílian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 15/03/2019
www.empresafacil.ma.gov.br



ATIVIDADES SECUNDÁRIAS:

- 42.21-9/02 Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
- 42.11-1/01 Construção de rodovias e ferrovias
- 42.99-5/01 Construção de instalações esportivas e recreativas
- 43.30-4/02 Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material.
- 43.99-1/03 Obras de alvenaria
- 43.91-6/00 Obras de fundações
- 42.22-7/02 Obras de irrigação
- 43.13-4/00 Obras de terraplenagem
- 42.13-8/00 Obras de urbanização -ruas, praças e calçadas.
- 43.99-1/05 Perfuração e Construção de Poços de água
- 43.12-6/00 Perfurações e sondagens
- 37.01-1/00 Gestão de redes de esgoto
- 38.11-4/00 Coleta de resíduos não perigosos
- 77.39-0/99 Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente sem operador
- 77.31-4/00 Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador
- 39.00-5/00 Descontaminação e outros serviços de gestão de resíduos
- 43.29-1/04 Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
- 68.10-2/02 Aluguel de imóveis próprios

CERTIFICO O REGISTRO EM 15/03/2019 16:00 SOB Nº 21600105871.
PROTOCOLO: 190005904 DE 13/03/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11901178156. NIRE: 21600105871.
J B SANTOS SILVA EIRELI

JUCEMA

Lílian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 15/03/2019
www.empresafacil.ma.gov.br



77.32-2/01 Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes

77.19-5/99 Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor (A locação e leasing operacional de quaisquer outros meios de transporte terrestre sem condutor, por período de curta ou longa duração, tais como: ônibus, motocicletas, trailers, caminhões, reboques, semi-reboques e similares)

49.23-0/02 Serviço de transporte de passageiros – locação de automóveis com motorista

43.99-1/04 Serviços de operação e funcionamento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras

43.19-3/00 Serviços de preparação do terreno não especificado anteriormente (a drenagem do solo destinado à construção dos locais para construção, o rebaixamento de lençóis freáticos a preparação de locais para mineração: A remoção de material inerte de outros tipos de refúgio de locais de mineração, exceto os locais de extração de petróleo e gás natural)

43.21-5/00 Instalação e manutenção elétrica

43.22-3/01 Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás

43.30-4/03 Obras de acabamento em gesso e estuque

43.99-1/01 Administração em obras

68.10-2/01 Compra e venda de imóveis próprios

71.12-0/00 Serviços de engenharia

78.20-5/00 Locação de mão-de-obra temporária

49.30-2/02 Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional

52.31-1/02 Atividade do operador portuário

81.21-4/00 Limpeza em prédios e em domicílios

CERTIFICO O REGISTRO EM 15/03/2019 16:00 SOB Nº 21600105871.
PROTOCOLO: 190005904 DE 13/03/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11901178156. NIRE: 21600105871.
J B SANTOS SILVA EIRELI

JUCEMA

Lílian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 15/03/2019
www.empresafacil.ma.gov.br

81.29-0/00 Atividade de limpeza não especificadas anteriormente (As atividades de limpeza e de tratamento de piscinas, as atividades de limpeza especializada como a limpeza de chaminés, de fornos, incineradores, caldeiras, dutos de ventilação e de refrigeração de ar, a atividade de limpeza de máquinas industriais a atividade de limpeza em trens, ônibus, embarcações, etc)

43.11-8/01 Demolição de edifícios e outras estruturas.

E exercerá as seguintes atividades:

41.20-4/00 Construção de Edifícios

42.21-9/02 Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica

42.11-1/01 Construção de rodovias e ferrovias

42.99-5/01 Construção de instalações esportivas e recreativas

43.30-4/02 Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material.

43.99-1/03 Obras de alvenaria

43.91-6/00 Obras de fundações

42.22-7/02 Obras de irrigação

43.13-4/00 Obras de terraplenagem

42.13-8/00 Obras de urbanização -ruas, praças e calçadas.

43.99-1/05 Perfuração e Construção de Poços de água

43.12-6/00 Perfurações e sondagens

37.01-1/00 Gestão de redes de esgoto

38.11-4/00 Coleta de resíduos não perigosos

77.39-0/99 Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente sem operador



CERTIFICO O REGISTRO EM 15/03/2019 16:00 SOB Nº 21600105871.
PROTOCOLO: 190005904 DE 13/03/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11901178156. NIRE: 21600105871.
J B SANTOS SILVA EIRELI

JUCEMA

Lílian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 15/03/2019
www.empresafacil.ma.gov.br



77.31-4/00 Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador

39.00-5/00 Descontaminação e outros serviços de gestão de resíduos

43.29-1/04 Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos

68.10-2/02 Aluguel de imóveis próprios

77.32-2/01 Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes

77.19-5/99 Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor

49.23-0/02 Serviço de transporte de passageiros – locação de automóveis com motorista

43.99-1/04 Serviços de operação e funcionamento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras

43.19-3/00 Serviços de preparação do terreno não especificado anteriormente

43.21-5/00 Instalação e manutenção elétrica

43.22-3/01 Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás

43.30-4/03 Obras de acabamento em gesso e estuque

43.99-1/01 Administração em obras

68.10-2/01 Compra e venda de imóveis próprios

71.12-0/00 Serviços de engenharia

78.20-5/00 Locação de mão-de-obra temporária

49.30-2/02 Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional

52.31-1/02 Atividade do operador portuário

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 15/03/2019 16:00 SOB Nº 21600105871.
PROTOCOLO: 190005904 DE 13/03/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11901178156. NIRE: 21600105871.
J B SANTOS SILVA EIRELI

Lílian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 15/03/2019
www.empresafacil.ma.gov.br



81.21-4/00 Limpeza em prédios e em domicílios

81.29-0/00 Atividade de limpeza não especificadas anteriormente

43.11-8/01 Demolição de edifícios e outras estruturas.

Cláusula 5ª – DO INICIO DAS ATIVIDADES E PRAZO DE DURAÇÃO

A empresa iniciará suas atividades na data do arquivamento deste ato na Junta Comercial do Estado do Maranhão e seu prazo de duração é indeterminado.

Cláusula 6ª DO CAPITAL

O capital será de R\$ 100.000,00 (Cem mil reais) representado por uma única quota de igual valor nominal, totalmente integralizada neste ato, em moeda corrente do País.

Cláusula 7ª DA ADMINISTRAÇÃO

A administração da empresa será exercida pelo Sr. JOSÉ BERNARDO SANTOS SILVA, qualificado acima, que se incumbirá de exercer todos os atos pertinentes e necessários ao exercício das atividades ora assumidas, bem como, de representa-la judicial e extra judicialmente, ativa e passivamente perante todas as repartições e instituições financeiras, vedado no entanto o uso do nome empresarial em atividades estranhas ao interesse social.

Cláusula 8ª – DO EXERCICIO EMPRESARIAL

O exercício social coincidirá com o ano civil, sendo que em 31 de dezembro de cada ano será elaborado inventário, balanço patrimonial e balanço de resultado econômico, cabendo ao titular os lucros ou perdas apurados, na forma prevista do artigo 1.065 do Código Civil.

Cláusula 9ª – DECLARAÇÃO DE NÃO PARTICIPAÇÃO EM OUTRA EIRELI

Declaro que não possuo nenhuma outra empresa dessa modalidade registrada.

CERTIFICO O REGISTRO EM 15/03/2019 16:00 SOB Nº 21600105871.
PROTOCOLO: 190005904 DE 13/03/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11901178156. NIRE: 21600105871.
J B SANTOS SILVA EIRELI

JUCEMA

Lílian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 15/03/2019
www.empresafacil.ma.gov.br

Cláusula 10ª – DECALARÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo ou a propriedade. (art.1.011, § 1º, CC/2002)

Cláusula 11ª - Fica eleito o foro da Cidade de São Luis-Ma, município do Estado do Maranhão, para o exercício e cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato, renunciando-se, expressamente, a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E por estar assim constituído, assino o presente instrumento particular que foi lavrado em uma única via que será destinada ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Maranhão.

São Luis (Ma), 20 de dezembro de 2018.



JOSE BERNARDO SANTOS SILVA

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA

Titular/Administrador

CERTIFICO O REGISTRO EM 15/03/2019 16:00 SOB Nº 21600105871.
PROTOCOLO: 190005904 DE 13/03/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11901178156. NIRE: 21600105871.
J B SANTOS SILVA EIRELI

JUCEMA

Lílian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 15/03/2019
www.empresafacil.ma.gov.br

ALTERAÇÃO Nº 03 DA SOCIEDADE - J B SANTOS SILVA EIRELI

JOSÉ BERNARDO SANTOS SILVA, brasileiro, solteiro, empresário, nascido em 03/07/1972, portador da Carteira Nacional de Habilitação (CNH) nº 00196749403, expedida por DETRAN-MA e CPF: 025.393.427-36, residente e domiciliado na cidade de São Luis-Ma, na Rua Ivar Saldanha, 80, Bairro de Fátima, CEP: 65.030-770, titular administrador da Empresa Individual de Responsabilidade Limitada que gira nesta cidade sob o nome empresarial de J B SANTOS SILVA EIRELI, sediada à Avenida Guajajaras, 03, Quadra 136, Loja J – Jardim São Cristovão, São Luis-Ma, CEP: 65.056-045, inscrita no CNPJ(MF) sob o nº 33.045.434/0001-67, com seu ato constitutivo arquivado na Junta Comercial do Estado do Maranhão "JUCEMA", sob o nº 21600105871, por despacho de 15/03/2019, resolve pelo presente documento, promover a sua segunda alteração do ato constitutivo de acordo com as cláusulas e condições seguintes:

Cláusula 1ª – DO OBJETO

A empresa terá o seguinte objeto:

ATIVIDADE PRINCIPAL:

41.20-4/00 Construção de Edifícios

ATIVIDADES SECUNDÁRIAS:

42.21-9/02 Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica

42.11-1/01 Construção de rodovias e ferrovias

42.99-5/01 Construção de instalações esportivas e recreativas

43.30-4/02 Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material.

43.99-1/03 Obras de alvenaria

43.91-6/00 Obras de fundações

42.22-7/02 Obras de irrigação

43.13-4/00 Obras de terraplenagem



M

A large, stylized handwritten signature in black ink, starting with a small 'M' to the left.

ALTERAÇÃO Nº 03 DA SOCIEDADE - J B SANTOS SILVA EIRELI

42.13-8/00 Obras de urbanização -ruas, praças e calçadas.

43.99-1/05 Perfuração e Construção de Poços de água

43.12-6/00 Perfurações e sondagens

37.01-1/00 Gestão de redes de esgoto

38.11-4/00 Coleta de resíduos não perigosos

77.39-0/99 Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente sem operador

77.31-4/00 Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador

39.00-5/00 Descontaminação e outros serviços de gestão de resíduos

43.29-1/04 Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos

7732-2/01 Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes

77.19-5/99 Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor (A locação e leasing operacional de quaisquer outros meios de transporte terrestre sem condutor, por período de curta ou longa duração, tais como: ônibus, motocicletas, trailers, caminhões, reboques, semi-reboques e similares)

49.23-0/02 Serviço de transporte de passageiros – locação de automóveis com motorista

43.99-1/04 Serviços de operação e funcionamento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras

43.19-3/00 Serviços de preparação do terreno não especificado anteriormente (a drenagem do solo destinado à construção dos locais para construção, o rebaixamento de lençóis freáticos a preparação de locais para mineração: A remoção de material inerte de outros tipos de refúgio de locais de mineração, exceto os locais de extração de petróleo e gás natural)



m

A large, stylized handwritten signature in black ink, located in the bottom right corner of the page.

ALTERAÇÃO Nº 03 DA SOCIEDADE - J B SANTOS SILVA EIRELI

- 43.21-5/00 Instalação e manutenção elétrica
- 43.22-3/01 Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
- 43.30-4/03 Obras de acabamento em gesso e estuque
- 43.99-1/01 Administração em obras
- 68.10-2/01 Compra e venda de imóveis próprios
- 71.12-0/00 Serviços de engenharia
- 49.30-2/02 Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional
- 52.31-1/02 Atividade do operador portuário
- 81.21-4/00 Limpeza em prédios e em domicílios
- 81.29-0/00 Atividade de limpeza não especificadas anteriormente (As atividades de limpeza e de tratamento de piscinas, as atividades de limpeza especializada como a limpeza de chaminés, de fornos, incineradores, caldeiras, dutos de ventilação e de refrigeração de ar, a atividade de limpeza de máquinas industriais a atividade de limpeza em trens, ônibus, embarcações, etc)
- 43.11-8/01 Demolição de edifícios e outras estruturas.
- 42.12-0/00 Construção de obras-de-arte especiais
- 42.21-9/01 Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica
- 94.12-0/01 Atividades de fiscalização profissional
- 42.22-7/01 Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
- 43.11-8/02 Preparação de canteiro e limpeza de terreno
- 42.11-1/02 Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
- 42.92-8/01 Montagem de estruturas metálicas



Handwritten signature and initials. The signature is a large, stylized cursive mark. To its left, the initials 'JBS' are written in a smaller, simpler font.



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa J B SANTOS SILVA EIRELI consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF	Nome
02539342736	JOSE BERNARDO SANTOS SILVA



JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 22/06/2021 10:42 SOB Nº 20210794224.
PROTOCOLO: 210794224 DE 21/06/2021.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12104382064. CNPJ DA SEDE: 33045434000167.
NIRE: 21600105871. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 22/06/2021.
J B SANTOS SILVA EIRELI

LÍLIAN THERESA RODRIGUES MENDONÇA
SECRETÁRIA-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

ALTERAÇÃO Nº 03 DA SOCIEDADE - J B SANTOS SILVA EIRELI

Cláusula 2ª - Continuam em vigor todas as cláusulas que não fora alteradas.

Cláusula 3ª - Fica eleito o foro da Cidade de São Luis, município do Estado do Maranhão, para o exercício e cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E por estar justo e contratado, assina o presente instrumento em 01 (uma) via de igual teor, forma e data, para que se produza seus efeitos de direito, sendo a via arquivada na JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO.

São Luis-Ma, 04 de março de 2021.

JOSÉ BERNARDO SANTOS SILVA



m

A large, stylized handwritten signature in black ink, consisting of a large loop and a long, sweeping tail.

ALTERAÇÃO Nº 01 DA SOCIEDADE - J B SANTOS SILVA EIRELI



JOSE BERNARDO SANTOS SILVA, brasileiro, solteiro, empresário, nascido em 03/07/1972, portador da Carteira Nacional de Habilitação (CNH) nº 00196749403, expedida por Detran/MA e CPF: 025.393.427-36, residente e domiciliado na cidade de São Luis -Ma, na Rua Ivar Saldanha, 80, Bairro de Fátima, CEP: 65.030-770, resolve pelo presente documento, promover a sua primeira alteração do ato constitutivo de acordo com as cláusulas e condições seguintes:

Cláusula 1ª - O acervo da Sociedade Limitada, no valor de R\$ 100.000,00 (cem mil reais), fica elevado para R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais) cujo aumento é integralizado neste ato em moeda corrente do país e passa a compor o capital da Empresa Individual de Responsabilidade Limitada-EIRELI.

Cláusula 2ª - Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo a elaboração de inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao sócio, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados. (art.1.065, CC/2002)

Cláusula 3ª - Continuam em vigor todas as cláusulas que não foram alteradas.

Cláusula 4ª - Fica eleito o foro da Cidade de São Luis, município do Estado do Maranhão, para o exercício e cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E por estar justo e contratado, assina o presente instrumento em 01 (uma) via de igual teor, forma e data, para que se produza seus efeitos de direito, sendo a via arquivada na JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO.

São Luis-Ma, 15 de maio de 2019.

5º OFÍCIO NOTAS
SÃO LUIS-MA

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA
José Bernardo Santos Silva

CERTIFICO O REGISTRO EM 31/05/2019 10:26 SOB Nº 20190404981.
PROTOCOLO: 190404981 DE 31/05/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11902470527. NIRE: 21600105871.
J B SANTOS SILVA EIRELI

JUCEMA

Lílian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETARIA-GERAL
SÃO LUÍS, 31/05/2019
www.empresafacil.ma.gov.br

0785
Proc. Nº 04/23
Ass. *[Signature]*

TABELIONATO DE NOTAS DE SÃO LUÍS

Reconheço por SEMELHANÇA a(s) firma(s) abaixo
(R00000686320) JOSE BERNARDO SANTOS SILVA **
São Luís, 29/05/2019 11:38:34 2902

Em Testemunho _____ da Verdade

Victor Hugo Silva Franca - Escrevente
R\$15,00 EFAC R\$0,50 Total R\$15,50

Selo de Fiscalização
Poder Judiciário
Tribunal de Justiça
do Maranhão
Reconhecimento
de Firma - Financeiro
000000686320

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 31/05/2019 10:26 SOB Nº 20190404981.
PROTOCOLO: 190404981 DE 31/05/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11902470527. NIRE: 21600105871.
J B SANTOS SILVA EIRELI

Lílian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETARIA-GERAL
SÃO LUÍS, 31/05/2019
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação

ALTERAÇÃO Nº 01 DA SOCIEDADE - J B SANTOS SILVA EIRELI



JOSE BERNARDO SANTOS SILVA, brasileiro, solteiro, empresário, nascido em 03/07/1972, portador da Carteira Nacional de Habilitação (CNH) nº 00196749403, expedida por Detran/MA e CPF: 025.393.427-36, residente e domiciliado na cidade de São Luis -Ma, na Rua Ivar Saldanha, 80, Bairro de Fátima, CEP: 65.030-770, resolve pelo presente documento, promover a sua primeira alteração do ato constitutivo de acordo com as cláusulas e condições seguintes:

Cláusula 1ª - O acervo da Sociedade Limitada, no valor de R\$ 100.000,00 (cem mil reais), fica elevado para R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais) cujo aumento é integralizado neste ato em moeda corrente do país e passa a compor o capital da Empresa Individual de Responsabilidade Limitada-EIRELI.

Cláusula 2ª - Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo a elaboração de inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao sócio, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados. (art.1.065, CC/2002)

Cláusula 3ª - Continuam em vigor todas as cláusulas que não foram alteradas.

Cláusula 4ª - Fica eleito o foro da Cidade de São Luis, município do Estado do Maranhão, para o exercício e cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E por estar justo e contratado, assina o presente instrumento em 01 (uma) via de igual teor, forma e data, para que se produza seus efeitos de direito, sendo a via arquivada na JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO.

São Luis-Ma, 15 de maio de 2019.

5º OFÍCIO NOTAS
SÃO LUIS-MA

JOSE BERNARDOSANTOS SILVA
José Bernardo Santos Silva

CERTIFICO O REGISTRO EM 31/05/2019 10:26 SOB Nº 20190404981.
PROTOCOLO: 190404981 DE 31/05/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11902470527. NIRE: 21600105871.
J B SANTOS SILVA EIRELI

JUCEMA

Lílian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 31/05/2019
www.empresafacil.ma.gov.br

000787
Fls _____
Proc. Nº 04/23
Ass. *[Signature]*

TABELIONATO DE NOTAS DE SÃO LUÍS

Reconheço por SEMELHANÇA a(s) firma(s) abaixo
do 000000686320 JOSE BERNARDO SANTOS SILVA *****
São Luís, 29/05/2019 11:38:34 2902

Em Testemunho _____ de verdade

Victor Hugo Silva França Escrevente
R\$15,00 FERC R\$0,50 Total R\$15,50

Selo de Fiscalização
Poder Judiciário
Tribunal de Justiça
do Maranhão
Reconhecimento
de Firma - Financeiro
000000686320

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 31/05/2019 10:26 SOB Nº 20190404981.
PROTOCOLO: 190404981 DE 31/05/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11902470527. NIRE: 21600105871.
J B SANTOS SILVA EIRELI

Lílian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 31/05/2019
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO



Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 06/02/2023 11:24:48

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **J B SANTOS SILVA LTDA**
CNPJ: **33.045.434/0001-67**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

m



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão negativa correcional (CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **J B SANTOS SILVA LTDA**

CPF/CNPJ: **33.045.434/0001-67**

Certifica-se que, em consulta aos cadastros CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CNPJ/CPF consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

O Sistema CGU-PJ consolida os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram qualquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 11:25:39 do dia 06/02/2023 , com validade até o dia 08/03/2023.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: kBJI90wZNI1tfQgzzTzU

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



m

1/1



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão negativa correcional (CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **JOSE BERNARDO SANTOS SILVA**

CPF/CNPJ: **025.393.427-36**

Certifica-se que, em consulta aos cadastros CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CNPJ/CPF consultado.



Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

O Sistema CGU-PJ consolida os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram qualquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 11:26:12 do dia 06/02/2023 , com validade até o dia 08/03/2023.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: RxzmM6q2R6joHBgb9PIx

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

3



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão negativa correcional (ePAD e CGU-PAD)

Consultado: **JOSE BERNARDO SANTOS SILVA**

CPF/CNPJ: **025.393.427-36**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PAD, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CPF consultado.



Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os sistemas ePAD e CGU-PAD consolidam informações prestadas pelas unidades do Poder Executivo federal supervisionadas pela Controladoria-Geral da União, e não substituem as informações constantes dos assentamentos funcionais.

O Sistema de Gestão de Processos Disciplinares (CGU-PAD) e o Sistema ePAD consolidam informações sobre os procedimentos disciplinares no âmbito dos órgãos, entidades, empresas públicas e sociedades de economia mista do Poder Executivo Federal.

Certidão emitida às 11:26:12 do dia 06/02/2023 , com validade até o dia 08/03/2023.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: bxgOWH2VcX27CW5xfvUe

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

m

FILTROS APLICADOS:

CPF / CNPJ sancionado: 33045434000167

LIMPAR

Data da consulta: 06/02/2023 11:44:54

Data da última atualização: 02/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP), 02/2023 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM), 02/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS), 02/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência), 02/2023 (Diário Oficial da União - CEAF)

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDADE
----------	----------	---------------------	-----------------	---------------	-----------------------------	------------------	------------------------------	----------------	------------

Nenhum registro encontrado



3

A large, stylized handwritten signature or scribble that spans across the bottom of the page.

06/02/23, 11:43

FILTROS APLICADOS:

CPF / CNPJ sancionado: 02539342736

LIMPAR

Data da consulta: 06/02/2023 11:44:54

Data da última atualização: 02/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP), 02/2023 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM), 02/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS), 02/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência), 02/2023 (Diário Oficial da União - CEAF)

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDADE
Nenhum registro encontrado									

3



[Handwritten signature]

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Ilmo. Sr. Presidente da Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA

A Empresa **J B SANTOS SILVA EIRELI**, estabelecido(a) na AVENIDA Guajajaras, 573 LETRA A - J.S.CRISTOVAO.; São Bernardo, São Luís - MA, CEP: 65056-045, requer a Vossa Senhoria o arquivamento do presente instrumento e declara, sob as penas da Lei, que se enquadra na condição de EMPRESA DE PEQUENO PORTE, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

Código do ato: 316

Descrição do Ato: ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE

São Luís - MA, 20/12/2018

JOSE BERNARDO S SILVA
JOSE BERNARDO SANTOS SILVA
Titular/Administrador

* Este documento foi gerado no portal Empresa Fácil



JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 15/03/2019 16:00 SOB Nº 20190005912.
PROTOCOLO: 190005912 DE 13/03/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11901178164. NIRE: 21600105871.
J B SANTOS SILVA EIRELI

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 15/03/2019
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

Ref.: RDC ELETRÔNICO 04/2023

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO DE MICRO EMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

A **J B SANTOS SILVA**, inscrita no CNPJ: 33.045.434/0001-67, sediada na Avenida Guajaras, 03, Quadra 136, Loja J – Jardim São Cristóvão – São Luis/MA, por intermédio de seu representante legal Sr **José Bernardo Santos Silva**, RG: 542272962 GEJUSPC/MA e CPF: 025.393.427-36, declara para fins dos dispostos na lei complementar 123/2006, alterada pela Lei complementar 147/2014, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da Lei que se enquadra como:

- () MICRO EMPRESA.
(X) EMPRESA DE PEQUENO PORTE.

DECLARA, ainda, que não se enquadra em qualquer hipótese de exclusão no § 4º do art. 3º da mencionada lei, estando apta, portando, a exercer o direito de preferência como critério de desempate no processo licitatório do pregão em epígrafe, realizado pela Prefeitura Municipal de Chapadinha – MA.

São Luís – MA, 06 de Fevereiro 2023.

JOSE BERNARDO
SANTOS
SILVA:02539342736

Assinado de forma digital
por JOSE BERNARDO
SANTOS SILVA:02539342736
Dados: 2023.02.07 10:09:50
-03'00'

J B SANTOS SILVA
José Bernardo Santos Silva
CPF: 025.393.427-36
Sócio – Administrador

FRANCISCA
NASCIMENTO
SOUSA:2904357335
3

Assinado de forma digital por
FRANCISCA NASCIMENTO
SOUSA:2904357335
Dados: 2023.02.06 19:38:59
-03'00'

FRANCISCA NASCIMENTO SOUSA
CRC/MA-007536/O-3
CPF 29043573353

Av. Guajaras, N° 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstrucoesslz@gmail.com

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

Ref.: RDC ELETRÔNICO 04/2023

DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES DO LOCAL DOS SERVIÇOS

A **J B SANTOS SILVA**, inscrita no CNPJ: 33.045.434/0001-67, sediada na Avenida Guajajaras, 03, Quadra 136, Loja J – Jardim São Cristóvão – São Luís/MA, por intermédio de seu representante legal Sr **José Bernardo Santos Silva**, RG: 542272962 GEJUSPC/MA e CPF: 025.393.427-36, DECLARA, nos termos do Edital da licitação **RDC ELETRÔNICO 04/2023**, que NÃO visitou o local onde será realizada a execução das obras/serviços objeto desta licitação, tendo tomado conhecimento de todas as condições e eventuais dificuldades para boa execução dos serviços como mão de obra, matérias de construção, equipamentos, localização, condições de terrenos e acessos, trânsito, condições gerais para execução dos trabalhos e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças contratuais, técnicas ou financeiras com o Município.

São Luís – MA, 06 de Fevereiro 2023.

**JOSE BERNARDO
SANTOS
SILVA:0253934273
6**

Assinado de forma digital
por JOSE BERNARDO
SANTOS SILVA:02539342736
Dados: 2023.02.06 15:00:25
-03'00'

J B SANTOS SILVA
José Bernardo Santos Silva
CPF: 025.393.427-36
Sócio – Administrador

**WALTIERY LOPES DOS
SANTOS:66051339353**

Assinado de forma digital por
WALTIERY LOPES DOS
SANTOS:66051339353
Dados: 2023.02.06 13:42:39
-03'00'

WALTIERY LOPES DOS SANTOS
CREA-MA: 110533601-8/MA
ENGENHEIRO CIVIL

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

Ref.: RDC ELETRÔNICO 04/2023

DECLARAÇÃO DE QUE A LICITANTE NÃO POSSUI SERVIDOR PÚBLICO EM SEU QUADRO SOCIETÁRIO OU NO QUADRO DE EMPREGADOS

A **J B SANTOS SILVA**, inscrita no CNPJ: 33.045.434/0001-67, sediada na Avenida Guajajaras, 03, Quadra 136, Loja J – Jardim São Cristóvão – São Luis/MA, por intermédio de seu representante legal Sr **José Bernardo Santos Silva**, RG: 542272962 GEJUSPC/MA e CPF: 025.393.427-36, DECLARA sob as penas da Lei, que não possui em seu quadro societário, servidor público na ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista.

São Luís – MA, 06 de Fevereiro 2023.

JOSE BERNARDO
SANTOS
SILVA:02539342736

Assinado de forma digital
por JOSE BERNARDO
SANTOS SILVA:02539342736
Dados: 2023.02.06 14:54:42
-03'00'

J B SANTOS SILVA
José Bernardo Santos Silva
CPF: 025.393.427-36
Sócio – Administrador

J B SANTOS SILVA EIRELI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

Ref.: RDC ELETRÔNICO 04/2023



DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

Eu, **José Bernardo Santos Silva**, RG: 542272962 GEJUSPC/MA e CPF: 025.393.427-36, como representante devidamente constituído da **J B SANTOS SILVA**, inscrita no CNPJ: 33.045.434/0001-67, sediada na Avenida Guajajaras, 03, Quadra 136, Loja J – Jardim São Cristóvão – São Luís/MA, doravante denominada Licitante, para fins do disposto no Edital de **RDC ELETRÔNICO 04/2023**, DECLARA, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- (a) a proposta apresentada para participar da **RDC ELETRÔNICO 03/2023**, foi elaborada de maneira independente pela **J B SANTOS SILVA**, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da **RDC ELETRÔNICO 04/2023**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da **RDC ELETRÔNICO 04/2023** não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da **RDC ELETRÔNICO 04/2023**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da **RDC ELETRÔNICO 04/2023**, quanto a participar ou não da referida licitação;
- (d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar **RDC ELETRÔNICO 04/2023**, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da **RDC Eletrônico 04/2022** antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- (e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **RDC ELETRÔNICO 04/2023** não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da Prefeitura Municipal de Chapadinha –MA, antes da abertura oficial das propostas; e
- (f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la

São Luís – MA, 06 de Fevereiro 2023.

**JOSE BERNARDO
SANTOS
SILVA:02539342736**

Assinado de forma digital por JOSE
BERNARDO SANTOS
SILVA:02539342736
Dados: 2023.02.06 14:54:54 -03'00'

**J B SANTOS SILVA
José Bernardo Santos Silva
CPF: 025.393.427-36**

Av. Guajajaras, Nº 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstrucoesslz@gmail.com

J B SANTOS SILVA EIRELI

Sócio – Administrador



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

Ref.: RDC ELETRÔNICO 04/2023

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO PARA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE

A **J B SANTOS SILVA**, inscrita no CNPJ: 33.045.434/0001-67, sediada na Avenida Guajaras, 03, Quadra 136, Loja J – Jardim São Cristovão – São Luis/MA, por intermédio de seu representante legal Sr **José Bernardo Santos Silva**, RG: 542272962 GEJUSPC/MA e CPF: 025.393.427-36, requer a vossa senhoria o arquivamento do presente instrumento e, DECLARA sob as penas da lei, que cumpre plenamente as exigências e os requisitos de habilitação previsto no instrumento convocatório do pregão em epígrafe, realizado pela prefeitura Municipal de Chapadinha – MA, excetuando-se a eventual aplicação do permissivo estabelecido no Art. 43 da lei complementar 123/2006, alterada pela Lei complementar 147/2014 para a regularidade fiscal, inexistindo qualquer fato impeditivo de sua participação no certame.

DECLARA, ainda, estar ciente das sanções que poderão lhe ser impostas, bem como o conteúdo do art. 299 do código penal, na hipótese de falsidade da presente declaração.

Por ser expressão de verdade, firmamos a presente.

São Luís – MA, 06 de Fevereiro 2023.

JOSE BERNARDO
SANTOS
SILVA:02539342736

Assinado de forma digital
por JOSE BERNARDO
SANTOS SILVA:02539342736
Dados: 2023.02.06 14:55:02
-03'00'

J B SANTOS SILVA
José Bernardo Santos Silva
CPF: 025.393.427-36
Sócio – Administrador

J B SANTOS SILVA EIRELI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

Ref.: RDC ELETRÔNICO 04/2023



DECLARAÇÃO DE QUE NÃO EMPREGA MENOR DE 18 ANOS

A **J B SANTOS SILVA**, inscrita no CNPJ: 33.045.434/0001-67, sediada na Avenida Guajaras, 03, Quadra 136, Loja J – Jardim São Cristovão – São Luis/MA, por intermédio de seu representante legal Sr **José Bernardo Santos Silva**, RG: 542272962 GEJUSPC/MA e CPF: 025.393.427-36, DECLARA, para fins do disposto no inciso V do Art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, regulamentada pelo Decreto nº 4.358, de 05 de setembro de 2002, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos exercendo trabalho noturno, perigoso ou insalubre. Também não há menores de 16 (dezesesseis) anos exercendo qualquer atividade laborativa.

Por ser verdade, firmamos a presente.

Ressalva: emprega menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz (NÃO)

São Luís – MA, 06 de Fevereiro 2023.

**JOSE BERNARDO
SANTOS
SILVA:02539342736**

Assinado de forma digital
por JOSE BERNARDO
SANTOS SILVA:02539342736
Dados: 2023.02.06 14:55:11
-03'00'

J B SANTOS SILVA
José Bernardo Santos Silva
CPF: 025.393.427-36
Sócio – Administrador

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

Ref.: RDC ELETRÔNICO 04/2023

DECLARAÇÃO DE SUJEIÇÃO AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL E DE INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE IMPEDITIVO DA HABILITAÇÃO

A **J B SANTOS SILVA**, inscrita no CNPJ: 33.045.434/0001-67, sediada na Avenida Guajajaras, 03, Quadra 136, Loja J – Jardim São Cristóvão – São Luis/MA, por intermédio de seu representante legal Sr **José Bernardo Santos Silva**, RG: 542272962 GEJUSPC/MA e CPF: 025.393.427-36, declaro que se sujeita as condições estabelecidas no edital do **RDC ELETRÔNICO 04/2023**, e que acatará integralmente qualquer decisão que venha a ser tomada pelo licitador quanto a qualificação apenas das proponentes que tenham atendido as condições estabelecidas no edital e que demonstrem integral capacidade de executar os serviços previstos.

DECLARA, ainda, para todos os fins de direito, a inexistência fatos supervenientes impeditivos da habilitação ou que se comprometa a idoneidade da proponente nos termos do art. 32 § 2º e art. 97 da lei 8666/93 e alterações subsequentes.

São Luís – MA, 06 de Fevereiro 2023.

**JOSE BERNARDO
SANTOS
SILVA:02539342736**

Assinado de forma digital
por JOSE BERNARDO
SANTOS SILVA:02539342736
Dados: 2023.02.06 14:55:20
-03'00'

J B SANTOS SILVA
José Bernardo Santos Silva
CPF: 025.393.427-36
Sócio – Administrador

J B SANTOS SILVA EIRELI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

Ref.: RDC ELETRÔNICO 04/2023



DECLARAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO COM FOTOS

A **J B SANTOS SILVA**, inscrita no CNPJ: 33.045.434/0001-67, sediada na Avenida Guajajaras, 03, Quadra 136, Loja J – Jardim São Cristóvão – São Luis/MA, por intermédio de seu representante legal Sr **José Bernardo Santos Silva**, RG: 542272962 GEJUSPC/MA e CPF: 025.393.427-36, sendo o local e instalações adequados e compatíveis para o exercício do ramo de atividade da mesma.

Pontos de referência: EM FRENTE AO BANCO DO BRASIL.

Declaro que assumo inteira responsabilidade por todas as informações dispostas nessa declaração, eximindo a prefeitura Municipal de Chapadinha de qualquer responsabilidade sobre as informações prestadas por essa empresa.

Declaro, ainda, ter ciência que a "falsidade da declaração resultará na inabilitação da empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do código penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na lei 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

São Luís – MA, 06 de Fevereiro 2023.

**JOSE BERNARDO
SANTOS
SILVA:02539342736**

Assinado de forma digital
por JOSE BERNARDO
SANTOS SILVA:02539342736
Dados: 2023.02.06 14:55:30
-03'00'

J B SANTOS SILVA
José Bernardo Santos Silva
CPF: 025.393.427-36
Sócio – Administrador

Av. Guajajaras, Nº 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstrucoesslz@gmail.com

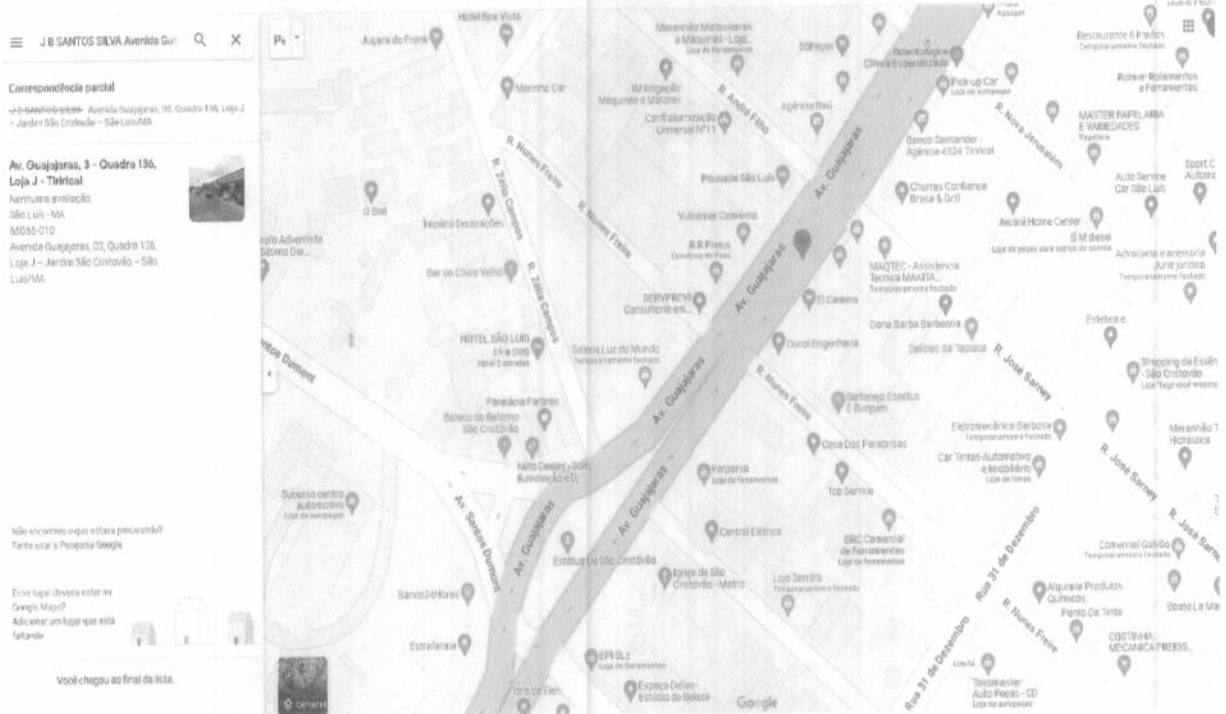
J B SANTOS SILVA EIRELI

Fls 000803
Proc. Nº 04/23
Ass. *[Signature]*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**

Ref.: RDC ELETRÔNICO 04/2023

GEORREFÊNCIAMENTO



**JOSE
BERNARDO
SANTOS
SILVA:0253934
2736**

Assinado de forma
digital por JOSE
BERNARDO SANTOS
SILVA:02539342736
Dados: 2023.02.06
14:55:39 -03'00'

Av. Guajajaras, Nº 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstrucoesslz@gmail.com

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

Ref.: RDC ELETRÔNICO 04/2023

DECLARAÇÃO FORMAL

A **J B SANTOS SILVA**, inscrita no CNPJ: 33.045.434/0001-67, sediada na Avenida Guajajaras, 03, Quadra 136, Loja J – Jardim São Cristóvão – São Luis/MA, por intermédio de seu representante legal Sr **José Bernardo Santos Silva**, RG: 542272962 GEJUSPC/MA e CPF: 025.393.427-36, DECLARA, que disporá, por ocasião da futura contratação, das instalações, aparelhamento e pessoal técnico considerados essenciais para a execução contratual.

São Luís – MA, 06 de Fevereiro 2023.

JOSE BERNARDO
SANTOS

SILVA:02539342736

Assinado de forma digital
por JOSE BERNARDO
SANTOS SILVA:02539342736
Dados: 2023.02.06 14:55:48
-03'00'

J B SANTOS SILVA
José Bernardo Santos Silva
CPF: 025.393.427-36
Sócio – Administrador

J B SANTOS SILVA EIRELI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

Ref.: RDC ELETRÔNICO 04/2023



DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE

A **J B SANTOS SILVA**, inscrita no CNPJ: 33.045.434/0001-67, sediada na Avenida Guajajaras, 03, Quadra 136, Loja J – Jardim São Cristóvão – São Luis/MA, por intermédio de seu representante legal Sr **José Bernardo Santos Silva**, RG: 542272962 GEJUSPC/MA e CPF: 025.393.427-36, DECLARA, não ter recebido do Município de Chapadinha – MA ou de qualquer outra entidade pública administrativa direta ou indireta, do âmbito Federal, Estadual e Municipal, suspensão temporária de participação em licitação e/ou impedido de contratar com a administração, assim como não ter recebido declaração de idoneidade para licitar e/ou contratar com a administração Federal, Estadual e Municipal.

São Luís – MA, 06 de Fevereiro 2023.

**JOSE BERNARDO
SANTOS**

SILVA:02539342736

Assinado de forma digital
por JOSE BERNARDO
SANTOS SILVA:02539342736
Dados: 2023.02.06 14:55:58
-03'00'

J B SANTOS SILVA
José Bernardo Santos Silva
CPF: 025.393.427-36
Sócio – Administrador

J B SANTOS SILVA EIRELI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

Ref.: RDC ELETRÔNICO 04/2023



DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

A **J B SANTOS SILVA**, inscrita no CNPJ: 33.045.434/0001-67, sediada na Avenida Guajajaras, 03, Quadra 136, Loja J – Jardim São Cristovão – São Luis/MA, por intermédio de seu representante legal Sr **José Bernardo Santos Silva**, RG: 542272962 GEJUSPC/MA e CPF: 025.393.427-36, DECLARA, em conformidade com a Lei 10.520/02, que cumpre todos os requisitos de habilitação para este certame licitatório na Prefeitura Municipal de Chapadinha – MA – RDC Eletrônico 04/2023.

São Luís – MA, 06 de Fevereiro 2023.

**JOSE BERNARDO
SANTOS**

SILVA:02539342736

Assinado de forma digital por
JOSE BERNARDO SANTOS
SILVA:02539342736

Dados: 2023.02.06 14:56:08
-03'00'

J B SANTOS SILVA
José Bernardo Santos Silva
CPF: 025.393.427-36
Sócio – Administrador

J B SANTOS SILVA EIRELI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

Ref.: RDC ELETRÔNICO 03/2023



DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE EQUIPAMENTOS

A **J B SANTOS SILVA**, inscrita no CNPJ: 33.045.434/0001-67, sediada na Avenida Guajajaras, 03, Quadra 136, Loja J – Jardim São Cristovão – São Luis/MA, por intermédio de seu representante legal Sr **José Bernardo Santos Silva**, RG: 542272962 GEJUSPC/MA e CPF: 025.393.427-36, declara que disponibilizará de instalações com máquinas, equipamentos e acessórios para utilização na execução da obra, além de outros que se fizerem necessários.

Declaro que os equipamentos se encontram em condições de produção plena, obrigando-se imediatamente, caso vencedor, substituir qualquer equipamento que, a juízo da Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA, não apresente rendimento satisfatório, sem que tal substituição represente qualquer ônus para a Contratante.

São Luís – MA, 06 de Fevereiro 2023.

**JOSE BERNARDO
SANTOS**

SILVA:02539342736

Assinado de forma digital
por JOSE BERNARDO
SANTOS SILVA:02539342736
Dados: 2023.02.06 14:56:17
-03'00'

J B SANTOS SILVA
José Bernardo Santos Silva
CPF: 025.393.427-36
Sócio – Administrador

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

Ref.: RDC ELETRÔNICO 03/2023

DECLARAÇÃO DE PESSOAS PRESAS/EGRESSAS

A **J B SANTOS SILVA**, inscrita no CNPJ: 33.045.434/0001-67, sediada na Avenida Guajajaras, 03, Quadra 136, Loja J – Jardim São Cristóvão – São Luis/MA, por intermédio de seu representante legal Sr **José Bernardo Santos Silva**, RG: 542272962 GEJUSPC/MA e CPF: 025.393.427-36, DECLARA caso seja vencedora do certame em epígrafe, **contratará pessoas presas ou egressos** nos termos do art. 3º da Lei Estadual nº 9.116, de 11 de janeiro de 2010, c/c o art.5º, § 1º, incisos I e II do decreto nº 9.450, de 24 de julho de 2018.

São Luís – MA, 06 de Fevereiro 2023.

**JOSE BERNARDO
SANTOS**

SILVA:02539342736

Assinado de forma digital
por JOSE BERNARDO
SANTOS SILVA:02539342736
Dados: 2023.02.06 14:56:27
-03'00'

J B SANTOS SILVA
José Bernardo Santos Silva
CPF: 025.393.427-36
Sócio – Administrador

J B SANTOS SILVA EIRELI



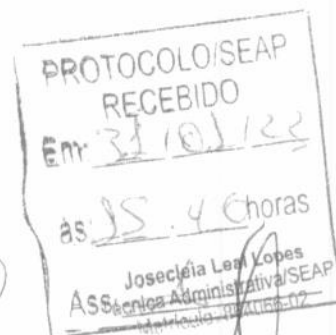
À
SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SEAP
VILA PALMEIRA – SÃO LUÍS/MA
Assunto: Declaração que dispõe de pessoas presas ou egressas aptas a execução de trabalho externo.

A empresa **J B SANTOS SILVA LTDA**, sediada na Av. Guajajaras, nº 03, Quadra 136 – Loja J, Bairro Jardim São Cristóvão, São Luís – MA, inscrita no CNPJ nº 33.045.434/0001-67, por intermédio de seu representante legal, o Sr. José Bernardo Santos Silva, inscrito no CPF nº 025.393.427-36 e Carteira de Identidade nº 542272962 GEJUSPC MA, em atendimento ao item 6.4.6.9 do Edital do RDC Eletrônico nº 004/2023 da Prefeitura Municipal de Chapadinha, vem através desta, solicitar de V. Sª uma declaração de que dispõe de pessoas presas ou egressas aptas a execução de trabalho externo.

São Luís (MA), 31 de janeiro de 2023.

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736
Dados: 2023.01.31 09:12:25 -03'00'

José Bernardo Santos Silva
Sócio Administrador
CPF nº 025.393.427-36



Av. Guajajaras, Nº 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstrucoesslz@gmail.com



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
SECRETARIA ADJUNTA DE ATENDIMENTO E HUMANIZAÇÃO PENITENCIÁRIA
GABINETE

DECLARAÇÃO DE PESSOAS PRESAS APTAS À EXECUÇÃO DE TRABALHO EXTERNO OU DE EGRESSAS DO SISTEMA PRISIONAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA
RDC ELETRÔNICO N° 004/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 0241/2023

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE PASSAGEIROS NO **MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA.**

EMPRESA: J B SANTOS SILVA LTDA
CNPJ: 33.045.434/0001-67

A **Secretaria de Estado de Administração Penitenciária**, órgão responsável pela intermediação da mão de obra do sistema prisional do Estado do Maranhão, em atenção ao §1º, inciso I, do art. 5º do Decreto nº 9.450, de 24 de julho de 2018, declara que não dispõe de pessoas privadas de liberdade ou egressas do sistema prisional aptas à execução de Trabalho Externo, considerando que na cidade onde será executado os serviços dispõe de estabelecimento penal.

SÃO LUÍS (MA), 01 DE FEVEREIRO DE 2023

INGRÍDIA MATOS A.
Gestora de Atendimento e Dep.
Penitenciária
Maranhão

KELLY CRISTINA CARVALHO

Secretaria Adjunta de Atendimento e Humanização Penitenciária- SAAHP



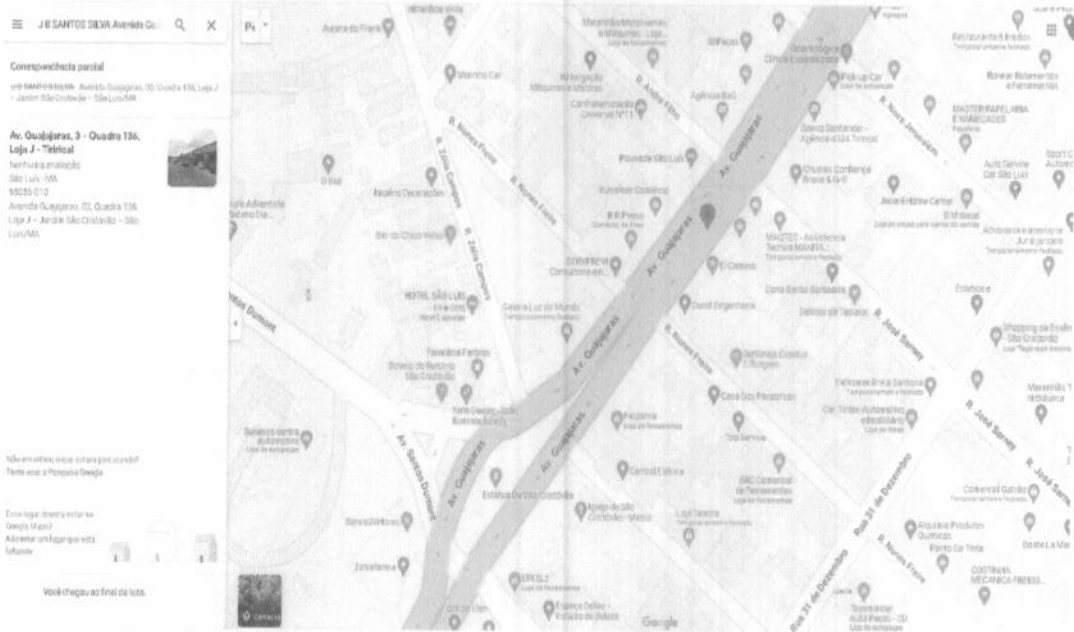
J B SANTOS SILVA EIRELI

000811
Fls _____
Proc. Nº 04/23
Ass. *[Signature]*

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

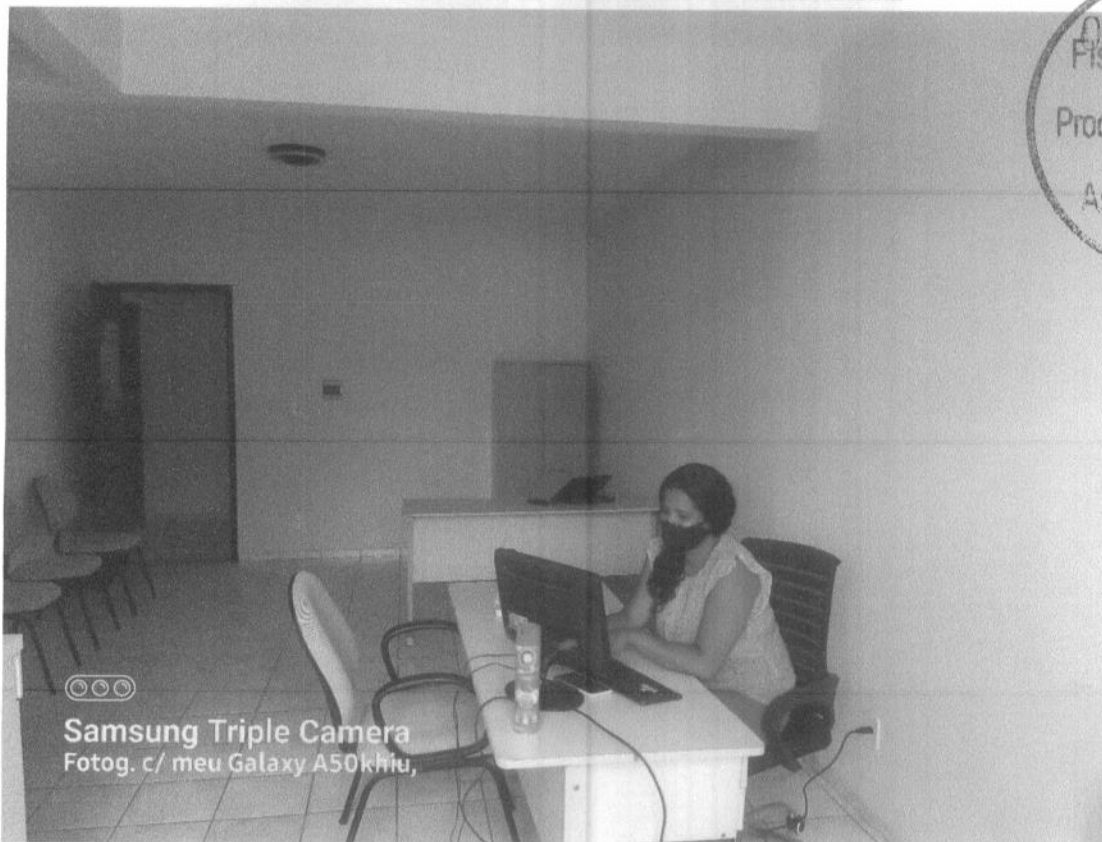
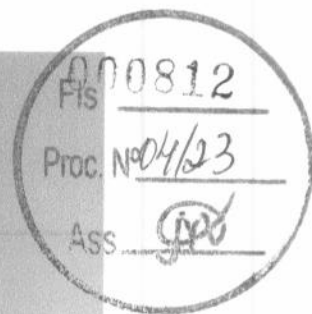
Ref.: RDC ELETRÔNICO 04/2023

GEORREFÊNCIAMENTO: -2.5688586,-44.2369988,16



Av. Guajajaras, Nº 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstrucoesslz@gmail.com

J B SANTOS SILVA EIRELI



©©©
Samsung Triple Camera
Fotog. c/ meu Galaxy A50khiu,



©©©
Samsung Triple Camera
Fotog. c/ meu Galaxy A50khiu,

m

Av. Guajajaras, N° 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstrucoesslz@gmail.com

J B SANTOS SILVA EIRELI

FIS 00813
Proc. Nº 04/23
Ass. 



Samsung Triple Camera
Fotog. c/ meu Galaxy A50kfiu,

**JOSE BERNARDO
SANTOS**

SILVA:02539342736

Assinado de forma digital por
JOSE BERNARDO SANTOS
SILVA:02539342736

Dados: 2023.02.14 08:31:55
-03'00'

J B SANTOS SILVA
José Bernardo Santos Silva
CPF: 025.393.427-36
Sócio – Administrador

**WALTERY
LOPES DOS
SANTOS:66051
339353**

Assinado de forma
digital por WALTERY
LOPES DOS
SANTOS:66051339353
Dados: 2023.02.14
08:32:06 -03'00'

Av. Guajaras, N° 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CER: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstrucoesslz@gmail.com

m

J B SANTOS SILVA EIRELI



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
RDC ELETRÔNICO Nº 04/2023**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO: 0241/2023 – SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA E URBANISMO**

**OBJETO: SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO
TERMINAL RODOVIÁRIO DE PASSAGEIROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA.**

CARTA PROPOSTA

PREZADOS SENHORES,

1. PELO PRESENTE, DECLARAMOS INTEIRA SUBMISSÃO AOS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE DA LEI Nº 8.666, DE 1 DE JUNHO DE 1993 E DAS CLÁUSULAS CONSTANTES DO EDITAL.

2. PROPOMOS À **PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA** PELO PREÇO TOTAL ABAIXO DECLINADO NAS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS, PRESTAR OS SERVIÇOS DO **RDC ELETRÔNICO Nº 04/2023**.

3. O PRAZO DE VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE **90 (NOVENTA DIAS)** DIAS A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DO CERTAME.

4. RATIFICAMOS O PREÇO TOTAL NO VALOR DE **R\$ 1.341.607,97 (UM MILHÃO TREZENTOS E QUARENTA E UM MIL SEISCENTOS E SETE REIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS)** SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE PASSAGEIROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA.

5. PRAZO PARA DE EXECUÇÃO DO OBJETO DESTA LICITAÇÃO É DE 12 (DOZE MESES) CONTADO A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO, AUTORIZANDO O INÍCIO DAS ATIVIDADES, OBSERVANDO O CRONOGRAMA FÍSICO – FINANCEIRO.

6. OUTRAS INFORMAÇÕES:

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: **J B SANTOS SILVA EIRELI**

ENDEREÇO: **AV. GUAJAJARAS, Nº 3, QUADRA 136, LOJA J - JARDIM SÃO CRISTÓVÃO -**

CEP: 65.056-045 - SÃO LUÍS/MA

TELEFONE: **(98) 98488-1705**

E-MAIL: **JBSCONSTRUÇOESSLZ@GMAIL.COM**

CNPJ: **33.045.434/0001-67**

DADOS BANCÁRIOS: **CAIXA ECONÔMICA FEDERAL – AG.: 3273 / OP: 003 / C.C.: 2045-0**

São Luís (MA), 08 de Fevereiro de 2023

**JOSE BERNARDO
SANTOS
SILVA:02539342736**

Assinado de forma digital por JOSE
BERNARDO SANTOS
SILVA:02539342736
Dados: 2023.02.08 17:52:33 -03'00'

**José Bernardo Santos Silva
Sócio Administrador
CPF nº 025.393.427-36**

Assinado de forma digital
por WALTIERY LOPES DOS
SANTOS:6605133935
3
Dados: 2023.02.08 18:45:19
-03'00'

Av. Guajajaras, Nº 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045

CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0

jbsconstrucoesslz@gmail.com

J B SANTOS SILVA EIRELI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

RÉGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO:

26,37%

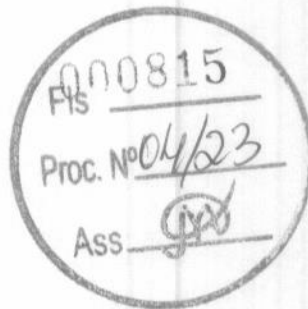
ES (C/ desoneração):

83,87% (hora)47,51% (mês)

RESUMO PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	P.TOTAL C/ BDI	
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	RS	12.420,69
1.2	INFRAESTRUTURA	RS	23.015,47
1.3	SUPERESTRUTURA	RS	65.632,38
1.4	ALVENARIA E PAINÉIS	RS	204.645,56
1.5	COBERTURA E PROTEÇÃO	RS	449.169,26
1.6	REVESTIMENTOS ELEMENTOS DECORATIVOS E PINTURAS	RS	142.760,90
1.7	PAVIMENTAÇÃO	RS	158.399,28
1.8	INSTALAÇÕES E APARELHOS	RS	251.702,06
1.9	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA	RS	3.537,24
1.10	ITEM NOVOS	RS	30.325,14
		TOTAL SEM BDI	R\$ 1.061.650,69
		BDI	R\$ 279.957,29
		TOTAL COM BDI	R\$ 1.341.607,97

IMPORTA ESTA PROPOSTA DE PREÇO A QUANTIA DE R\$ 1.341.607,97 (UM MILHÃO TREZENTOS E QUARENTA E UM MIL SEISCENTOS E SETE REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS)



WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353
Dados: 2023.02.08 18:46:18 -03'00'

JOSE BERNARDO SANTOS
SILVA:02539342736
736

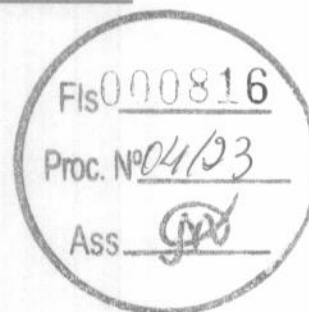
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736
Dados: 2023.02.08 17:37:26 -03'00'

Av. Guajajaras, N° 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstrucoesslz@gmail.com

m

J B SANTOS SILVA EIRELI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
 REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023
 OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da
 Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha



BDI PROPOSTO:
 26,37%
 ES (C/ desoneração):
 83,87% (hora) 47,51%
 (mês)

ORÇAMENTO ANALITICO

ÍTEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P.UNIT	P.UNIT C/ BDI	P.TOTAL C/ BDI
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 12.420,69
1.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	506,11	R\$ 18,30	R\$ 23,12	R\$ 11.701,26
1.1.2	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO PVC ESGOTO, PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 569,31	R\$ 719,43	R\$ 719,43
1.2	INFRAESTRUTURA					R\$ 23.015,47
1.2.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 5.490,45
1.2.1.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m²	828,94	R\$ 0,71	R\$ 0,89	R\$ 737,76
1.2.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS), AF_06/2017	m³	10,00	R\$ 62,09	R\$ 78,46	R\$ 784,60
1.2.1.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020	m²	13,37	R\$ 3,97	R\$ 5,01	R\$ 66,98
1.2.1.4	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_05/2016	m³	7,40	R\$ 64,08	R\$ 80,97	R\$ 599,18
1.2.1.5	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS)	m³	15,23	R\$ 27,10	R\$ 34,24	R\$ 521,48
1.2.1.6	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EMBRAS DE EDIFICAÇÃO INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / III HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H, AF_05/2020	m³	9,72	R\$ 10,06	R\$ 12,71	R\$ 123,54
1.2.1.7	EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG CIM/AREIA 1:4	m³	10,50	R\$ 200,24	R\$ 253,04	R\$ 2.656,92
1.2.2	FUNDAÇÃO E OUTROS					R\$ 17.525,01
1.2.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM, AF_08/2017	m²	5,67	R\$ 13,25	R\$ 16,74	R\$ 94,92
1.2.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	450,00	R\$ 10,52	R\$ 13,29	R\$ 5.980,50
1.2.2.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	m³	14,00	R\$ 360,67	R\$ 455,77	R\$ 6.380,78
1.2.2.4	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022	m³	14,00	R\$ 26,14	R\$ 33,03	R\$ 462,42
1.2.2.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES,	m²	60,00	R\$ 29,85	R\$ 37,72	R\$ 2.263,20
1.2.2.6	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X9CM, 1 VEZ (ESPESURA 19CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NAO PANEIRADA, PREPARO MANUAL, JUNTAS 1 CM	m²	25,50	R\$ 72,72	R\$ 91,89	R\$ 2.343,20
1.3	SUPERESTRUTURA					R\$ 65.632,38
1.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	m²	406,61	R\$ 42,04	R\$ 53,12	R\$ 21.599,12

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

Assinado de forma digital por
 WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353
 Dados: 2023.02.08 18:47:27 -03'00'

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736
 Dados: 2023.02.08 17:37:50 -03'00'

Av. Guajajaras, Nº 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão – São Luís – MA – CEP: 65.056-045

CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0

jbsconstrucesslz@gmail.com

J B SANTOS SILVA EIRELI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha



BDI PROPOSTO:
26,87%

ES (C/ desoneração):
83,87% (hora)47,51%
(mês)

ORÇAMENTO ANALITICO

ÍTEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P.UNIT	P.UNIT C/ BDI	P.TOTAL C/ BDI
1.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1782,00	R\$ 10,43	R\$ 13,18	R\$ 23.486,76
1.3.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	40,72	R\$ 360,67	R\$ 455,77	R\$ 18.558,95
1.3.4	ESCORAMENTO FORMAS ATÉ H = 3,30CM. COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	m³	40,72	R\$ 12,49	R\$ 15,78	R\$ 642,56
1.3.5	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	40,72	R\$ 26,14	R\$ 33,03	R\$ 1.344,98
1.4	ALVENARIA E PAINÉIS					R\$ 204.845,56
1.4.1	ALVENARIAS					R\$ 62.208,16
1.4.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	197,95	R\$ 45,13	R\$ 57,03	R\$ 11.289,09
1.4.1.2	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	81,63	R\$ 59,24	R\$ 74,86	R\$ 6.110,82
1.4.1.3	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO EXCLUSIVE FERRAGEM	m³	50,30	R\$ 704,93	R\$ 890,82	R\$ 44.808,25
1.4.2	ESQUADRIAS					R\$ 142.437,40
1.4.2.1	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATEnte, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,44	R\$ 754,72	R\$ 953,73	R\$ 1.373,37
1.4.2.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	m²	100,90	R\$ 166,08	R\$ 209,87	R\$ 21.175,88
1.4.2.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATEnte E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	16,50	R\$ 435,17	R\$ 549,92	R\$ 9.073,68
1.4.2.4	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATEnte E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	11,00	R\$ 435,17	R\$ 549,92	R\$ 6.049,12
1.4.2.5	GRADIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA	m²	100,00	R\$ 187,23	R\$ 236,60	R\$ 23.660,00
1.4.2.6	PORTÃO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	m²	3,00	R\$ 498,76	R\$ 630,28	R\$ 1.890,84
1.4.2.7	PORTÃO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	m²	2,94	R\$ 498,76	R\$ 630,28	R\$ 1.853,02
1.4.2.8	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA RAJADA LARGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	m²	10,30	R\$ 443,57	R\$ 560,53	R\$ 5.773,46
1.4.2.9	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	3,48	R\$ 537,57	R\$ 679,32	R\$ 2.364,03
1.4.2.10	PORTA DE ABRIR 0,8X2,10CM, EM VIDRO TEMPERADO	m²	3,36	R\$ 549,52	R\$ 694,42	R\$ 2.333,25
1.4.2.11	PORTA DE ABRIR 0,8X2,10CM, EM VIDRO TEMPERADO	m²	8,40	R\$ 549,52	R\$ 694,42	R\$ 5.833,13
1.4.2.12	PORTA DE ABRIR 0,8X2,10CM, EM VIDRO TEMPERADO	m²	86,34	R\$ 549,52	R\$ 694,42	R\$ 59.956,22

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

Assinado de forma digital por
WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353
Dados: 2023.02.08 18:48:30 -03'00'

JOSE BERNARDO SANTOS
SILVA:02539342736

Assinado de forma digital por
JOSE BERNARDO SANTOS
SILVA:02539342736
Dados: 2023.02.08 17:38:04 -03'00'

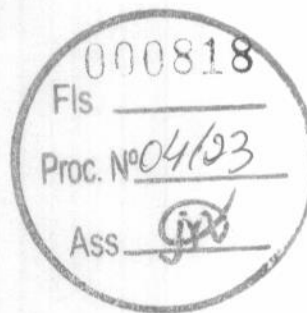
Av. Guajajaras, N° 3, Qda. 136, Loja J - Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045

CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0

jbsconstrucoesslz@gmail.com

J B SANTOS SILVA EIRELI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
 REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023
 OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da
 Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha



BDI PROPOSTO:
 26,37%
 ES (C/ desoneração):
 83,87% (hora) 47,51%
 (mês)

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353
 Assinado de forma digital por
 WALTIERY LOPES DOS
 SANTOS:66051339353
 Dados: 2023.02.08 18:49:33 -03'00'

ORÇAMENTO ANALITICO

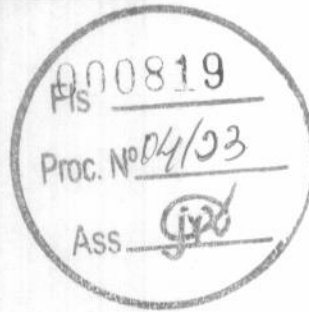
ÍTEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P.UNIT	P.UNIT C/ BDI	P.TOTAL C/ BDI
1.4.2.13	JOGO FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUCHADOR	UN	3,00	R\$ 290,52	R\$ 367,13	R\$ 1.101,39
1.5	COBERTURA E PROTEÇÃO					R\$ 449.169,26
1.5.1	TELHADOS					R\$ 449.169,26
1.5.1.1	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS, VÃO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM NÃO SENDO CONSIDERADOS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	m²	1326,70	R\$ 172,44	R\$ 217,91	R\$ 289.101,20
1.5.1.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	90,16	R\$ 69,42	R\$ 87,72	R\$ 7.908,84
1.5.1.3	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1326,70	R\$ 90,76	R\$ 114,69	R\$ 152.159,22
1.6	REVESTIMENTOS ELEMENTOS DECORATIVOS E PINTURAS					R\$ 142.760,90
1.6.1	REVESTIMENTOS INTERNOS					R\$ 18.989,88
1.6.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 40DL. AF_06/2014	m²	395,00	R\$ 6,04	R\$ 7,63	R\$ 3.013,85
1.6.1.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 40DL. AF_06/2014	m²	135,00	R\$ 6,04	R\$ 7,63	R\$ 1.030,05
1.6.1.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 40DL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	25,55	R\$ 28,39	R\$ 35,87	R\$ 916,48
1.6.1.4	REBOCO INTERNO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESPESSURA 0,5CM, PAREDE	m²	366,95	R\$ 22,12	R\$ 27,95	R\$ 10.256,25
1.6.1.5	REBOCO INTERNO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESPESSURA 0,5CM, PAREDE	m²	135,00	R\$ 22,12	R\$ 27,95	R\$ 3.773,25
1.6.2	AZULEJOS					R\$ 8.770,11
1.6.2.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACA TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	m²	118,10	R\$ 58,77	R\$ 74,26	R\$ 8.770,11
1.6.3	FORROS					R\$ 15.906,60
1.6.3.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	180,00	R\$ 69,93	R\$ 88,37	R\$ 15.906,60
1.6.4	PINTURAS					R\$ 99.094,31
1.6.4.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2314,60	R\$ 12,08	R\$ 15,26	R\$ 35.320,80
1.6.4.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	88,84	R\$ 17,91	R\$ 22,63	R\$ 2.010,45
1.6.4.3	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	31,62	R\$ 13,92	R\$ 17,59	R\$ 556,20
1.6.4.4	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	10,30	R\$ 14,32	R\$ 18,09	R\$ 186,33

Av. Guajajaras, N° 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão – São Luís – MA – CEP: 65.056-045
 CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
 jbsconstrucoesslz@gmail.com

JOSE BERNARD O SANTOS SILVA:02539342736
 Assinado de forma digital por JOSE BERNARD O SANTOS SILVA:02539342736
 Dados: 2023.02.08 17:38:20 -03'00'

J B SANTOS SILVA EIRELI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
 REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023
 OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da
 Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha



BDI PROPOSTO:
 26,87%
 ES (C/ desoneração):
 83,87% (hora)47,51%
 (mês)

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353
 Assinado de forma digital por
 WALTIERY LOPES DOS
 SANTOS:66051339353
 Dados: 2023.02.08 18:50:40 -03'00'

ORÇAMENTO ANALITICO

ÍTEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P.UNIT	P.UNIT C/ BDI	P.TOTAL C/ BDI
1.6.4.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	m²	2314,60	R\$ 2,00	R\$ 2,52	R\$ 5.832,79
1.6.4.6	PINTURA PARA TELHAS DE ALUMINIO COM TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA	m²	1326,70	R\$ 14,12	R\$ 17,84	R\$ 23.668,33
1.6.4.7	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMATE SOBRE SUPERFICIE	m²	1326,70	R\$ 15,57	R\$ 19,67	R\$ 26.086,19
1.6.4.8	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAS	m²	100,90	R\$ 35,26	R\$ 44,55	R\$ 4.495,10
1.6.4.9	PINTURA DE SUPERFICIE C/ TINTA GRAFITE	m²	48,09	R\$ 15,28	R\$ 19,30	R\$ 928,14
1.7	PAVIMENTAÇÃO					R\$ 158.399,28
1.7.1	CERÂMICA					R\$ 10.623,60
1.7.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF_11/2014	m²	72,00	R\$ 34,78	R\$ 43,95	R\$ 3.164,40
1.7.1.2	REVESTIMENTO CERÂMICO 30X30 PADRÃO SIMPLES	m²	72,00	R\$ 57,59	R\$ 72,77	R\$ 5.239,44
1.7.1.3	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m²	72,00	R\$ 24,40	R\$ 30,83	R\$ 2.219,76
1.7.2	CIMENTADO					R\$ 33.395,93
1.7.2.1	CIMENTADO ACABAMENTO ÁSPERO	m²	807,25	R\$ 32,74	R\$ 41,37	R\$ 33.395,93
1.7.3	RODAPÉ					R\$ 5.184,00
1.7.3.1	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM, AF_06/2014	M	600,00	R\$ 8,64	R\$ 8,64	R\$ 5.184,00
1.7.4	PAVIMENTAÇÃO ESPECIAIS					R\$ 109.195,75
1.7.4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO MULTIFAMILIAR, AF_11/2014	m²	644,40	R\$ 34,29	R\$ 43,33	R\$ 27.921,85
1.7.4.2	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLÍMEROS MECANIZADO	m²	716,00	R\$ 69,06	R\$ 87,27	R\$ 62.485,32
1.7.4.3	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, AF_06/2016	M	158,85	R\$ 25,59	R\$ 32,33	R\$ 5.135,62
1.7.4.4	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF_05/2018	m²	813,16	R\$ 13,29	R\$ 16,79	R\$ 13.652,96
1.8	INSTALAÇÕES E APARELHOS					R\$ 251.702,06
1.8.1	ELÉTRICA					R\$ 151.186,43
1.8.1.1	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	UN	1,00	R\$ 143,07	R\$ 180,79	R\$ 180,79
1.8.1.2	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	96,00	R\$ 8,71	R\$ 11,00	R\$ 1.056,00
1.8.1.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	62,00	R\$ 10,56	R\$ 13,34	R\$ 827,08
1.8.1.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	15,00	R\$ 24,05	R\$ 30,39	R\$ 455,85
1.8.1.5	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 12,73	R\$ 16,08	R\$ 64,32
1.8.1.6	LUIVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 6,02	R\$ 7,60	R\$ 30,40

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736
 Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736
 Dados: 2023.02.08 17:38:39 -03'00'

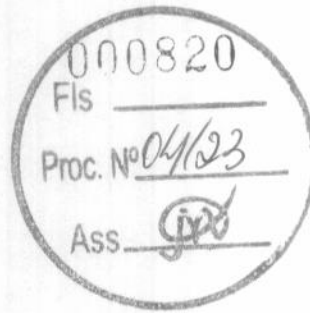
Av. Guajaras, Nº 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045

CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0

jbconstrucoesslz@gmail.com

J B SANTOS SILVA EIRELI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
 REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023
 OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da
 Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha



BDI PROPOSTO:
 26,37%
 ES (C/ desoneração):
 83,87% (hora)47,51%
 (mês)

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353
 Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353
 Dados: 2023.02.08 18:51:51 -03'00'

ORÇAMENTO ANALITICO

ÍTEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P.UNIT	P.UNIT C/ BDI	P.TOTAL C/ BDI
1.8.1.7	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	10,00	R\$ 8,54	R\$ 10,79	R\$ 107,90
1.8.1.8	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	2,00	R\$ 11,11	R\$ 14,03	R\$ 28,06
1.8.1.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	R\$ 9,70	R\$ 12,25	R\$ 110,25
1.8.1.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,00	R\$ 10,08	R\$ 12,73	R\$ 165,49
1.8.1.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 10,94	R\$ 13,82	R\$ 41,46
1.8.1.12	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 126,36	R\$ 159,68	R\$ 159,68
1.8.1.13	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 533,26	R\$ 673,88	R\$ 1.347,76
1.8.1.14	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00	R\$ 13,04	R\$ 16,47	R\$ 98,82
1.8.1.15	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	155,00	R\$ 16,18	R\$ 20,44	R\$ 3.168,20
1.8.1.16	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	355,00	R\$ 8,08	R\$ 10,21	R\$ 3.624,55
1.8.1.17	ELETRODUTO FLEXÍVEL EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 75 MM (2 1/2"), TIPO SEALTUBO	M	214,00	R\$ 58,56	R\$ 74,00	R\$ 15.836,00
1.8.1.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1040,00	R\$ 2,57	R\$ 3,24	R\$ 3.369,60
1.8.1.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1260,00	R\$ 3,81	R\$ 4,81	R\$ 6.060,60
1.8.1.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	730,00	R\$ 6,39	R\$ 8,07	R\$ 5.891,10
1.8.1.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	R\$ 8,82	R\$ 11,14	R\$ 891,20
1.8.1.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45,00	R\$ 16,71	R\$ 21,11	R\$ 949,95
1.8.1.23	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	R\$ 30,23	R\$ 38,20	R\$ 229,20
1.8.1.24	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	R\$ 19,06	R\$ 24,08	R\$ 288,96
1.8.1.25	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 41,41	R\$ 52,32	R\$ 52,32
1.8.1.26	SOQUETE DE PVC / TERMOPLÁSTICO BASE E27, COM CHAVE, PARA LAMPADAS	UN	177,00	R\$ 5,94	R\$ 7,50	R\$ 1.327,50
1.8.1.27	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	29,00	R\$ 28,45	R\$ 35,95	R\$ 1.042,55
1.8.1.28	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	R\$ 24,41	R\$ 30,84	R\$ 370,08

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736
 Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736
 Dados: 2023.02.08 17:38:59 -03'00'

Av. Guajajaras, N° 3, Qda. 136, Loja J - Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045

CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0

jbsconstrucoesslz@gmail.com

J B SANTOS SILVA EIRELI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

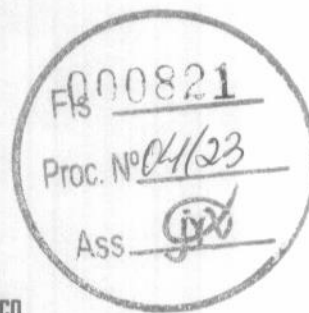
OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO:

26,37%

ES (C/ desoneração):

83,87% (hora)47,51%
(mês)



WALTIERY LOPES DOS
SANTOS:66051339353

Assinado de forma digital por
WALTIERY LOPES DOS
SANTOS:66051339353
Dados: 2023.02.08 18:52:56
-03'00'

ORÇAMENTO ANALITICO

ÍTEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P.UNIT	P.UNIT C/ BDI	P.TOTAL C/ BDI
1.8.1.29	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,00	R\$ 214,20	R\$ 270,68	R\$ 5.413,60
1.8.1.30	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7,00	R\$ 112,87	R\$ 142,63	R\$ 998,41
1.8.1.31	IGNITOR PARA PARTIDA LÂMPADA VAPOR SÓDIO / VAPOR METÁLICO ATÉ 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	34,00	R\$ 20,45	R\$ 25,84	R\$ 878,56
1.8.1.32	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LÂMPADA E REATOR). AF_08/2020	UN	58,00	R\$ 307,45	R\$ 388,52	R\$ 22.534,16
1.8.1.33	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	58,00	R\$ 119,02	R\$ 150,40	R\$ 8.723,20
1.8.1.34	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	24,00	R\$ 206,39	R\$ 260,81	R\$ 6.259,44
1.8.1.35	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 125 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	34,00	R\$ 174,07	R\$ 219,97	R\$ 7.478,98
1.8.1.36	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	11,00	R\$ 185,19	R\$ 234,02	R\$ 2.574,22
1.8.1.37	LÂMPADA COMPACTA DE VAPOR MERCÚRIO 125 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	34,00	R\$ 28,90	R\$ 36,52	R\$ 1.241,68
1.8.1.38	LÂMPADA COMPACTA DE VAPOR METÁLICO OVOIDO 150 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	24,00	R\$ 52,39	R\$ 66,20	R\$ 1.588,80
1.8.1.39	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 145,91	R\$ 184,38	R\$ 184,38
1.8.1.40	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 701,63	R\$ 886,64	R\$ 2.659,92
1.8.1.41	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	9,00	R\$ 1.169,90	R\$ 1.478,40	R\$ 13.305,60
1.8.1.42	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	R\$ 149,61	R\$ 189,06	R\$ 1.701,54
1.8.1.43	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	12,00	R\$ 96,24	R\$ 121,61	R\$ 1.459,32
1.8.1.44	CORDALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	60,00	R\$ 30,15	R\$ 38,10	R\$ 2.286,00
1.8.1.45	CORDALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	94,00	R\$ 56,25	R\$ 71,08	R\$ 6.681,52
1.8.1.46	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	230,00	R\$ 59,03	R\$ 74,59	R\$ 17.155,70
1.8.1.47	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	R\$ 52,07	R\$ 65,80	R\$ 263,20
1.8.1.48	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 5,80	R\$ 7,32	R\$ 14,64

JOSE BERNARDO SANTOS
SILVA:02539342736

Assinado de forma digital por JOSE
BERNARDO SANTOS
SILVA:02539342736
Dados: 2023.02.08 17:32:22 -03'00'

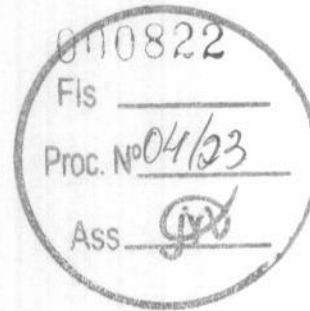
Av. Guajaras, N° 3, Qda. 136, Loja J - Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045

CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0

jbconstrucoesslz@gmail.com

J B SANTOS SILVA EIRELI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
 REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023
 OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da
 Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha



BDI PROPOSTO:
 26,37%
 ES (C/ desoneração):
 83,87% (hora)47,51%
 (mês)

Assinado de forma digital por
 WALTIERY LOPES DOS
 SANTOS:66051339353
 Dados: 2023.02.08 18:54:08
 -03'00'

ORÇAMENTO ANALITICO

ÍTEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P.UNIT	P.UNIT C/ BDI	P.TOTAL C/ BDI
1.8.1.49	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00	R\$ 6,25	R\$ 7,89	R\$ 7,89
1.8.2	ÁGUA FRIA					R\$ 8.127,62
1.8.2.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	158,00	R\$ 8,03	R\$ 10,14	R\$ 1.602,12
1.8.2.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	4,00	R\$ 23,74	R\$ 30,00	R\$ 120,00
1.8.2.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	45,00	R\$ 6,30	R\$ 7,96	R\$ 358,20
1.8.2.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 9,19	R\$ 11,61	R\$ 23,22
1.8.2.5	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	18,00	R\$ 13,87	R\$ 17,52	R\$ 315,36
1.8.2.6	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	R\$ 12,55	R\$ 15,85	R\$ 110,95
1.8.2.7	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	21,00	R\$ 8,91	R\$ 11,25	R\$ 236,25
1.8.2.8	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 13,90	R\$ 17,56	R\$ 35,12
1.8.2.9	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	R\$ 17,69	R\$ 22,35	R\$ 111,75
1.8.2.10	LUIVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4"INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 10,55	R\$ 13,33	R\$ 26,66
1.8.2.11	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 81,96	R\$ 103,57	R\$ 207,14
1.8.2.12	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 57,04	R\$ 72,08	R\$ 144,16
1.8.2.13	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	18,00	R\$ 36,11	R\$ 45,63	R\$ 821,34
1.8.2.14	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	7,00	R\$ 18,54	R\$ 23,42	R\$ 163,94
1.8.2.15	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 22,41	R\$ 28,31	R\$ 56,62
1.8.2.16	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$ 166,25	R\$ 210,09	R\$ 630,27
1.8.2.17	CAIXA D'AGUA DE FIBRA DE VIDRO, PARA 500 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	R\$ 444,37	R\$ 561,55	R\$ 561,55
1.8.2.18	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS, COM TAMPA	UN	2,00	R\$ 956,03	R\$ 1.208,13	R\$ 2.416,26
1.8.2.19	HIDRÔMETRO DN 25 (%), 5.0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	R\$ 147,75	R\$ 186,71	R\$ 186,71
1.8.3	INCÊNDIO					R\$ 12.538,53
1.8.3.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	5,00	R\$ 121,22	R\$ 153,18	R\$ 765,90

Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736
 Dados: 2023.02.08 17:39:53 -03'00'

Av. Guajaras, N° 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045

CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0

jbconstrucoesslz@gmail.com

J B SANTOS SILVA EIRELI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
 REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023
 OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da
 Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha



BDI PROPOSTO:
 26,37%
 ES (C/ desoneração):
 83,87% (hora)47,51%
 (mês)

Assinado de forma digital
 por WALTERY LOPES DOS
 SANTOS:66051339353
 Dados: 2023.02.08 18:55:21
 -03'00'

ORÇAMENTO ANALITICO

ÍTEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P.UNIT	P.UNIT C/ BDI	P.TOTAL C/ BDI
1.8.3.2	TÊ DE AÇO GALVANIZADO 2,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 152,97	R\$ 193,30	R\$ 193,30
1.8.3.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 669,15	R\$ 845,60	R\$ 845,60
1.8.3.4	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	7,00	R\$ 813,11	R\$ 1.027,52	R\$ 7.192,64
1.8.3.5	LUMINARIA DUPLA P/SINALIZACAO, TIPO WETZEL AS-2/110 DU EQUIV	UN	5,00	R\$ 547,52	R\$ 691,90	R\$ 3.459,50
1.8.3.6	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	m²	0,05	R\$ 645,63	R\$ 815,88	R\$ 40,79
1.8.3.7	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	m²	0,05	R\$ 645,63	R\$ 815,88	R\$ 40,79
1.8.4	SANITÁRIA					R\$ 11.858,42
1.8.4.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	90,00	R\$ 45,27	R\$ 57,20	R\$ 5.148,00
1.8.4.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	27,00	R\$ 35,90	R\$ 45,36	R\$ 1.224,72
1.8.4.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	28,00	R\$ 15,28	R\$ 19,30	R\$ 540,40
1.8.4.4	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 36,93	R\$ 46,66	R\$ 186,64
1.8.4.5	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	R\$ 87,90	R\$ 111,07	R\$ 555,35
1.8.4.6	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 17,26	R\$ 21,81	R\$ 87,24
1.8.4.7	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00	R\$ 9,23	R\$ 11,66	R\$ 163,24
1.8.4.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	9,00	R\$ 5,64	R\$ 7,12	R\$ 64,08
1.8.4.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 9,92	R\$ 12,53	R\$ 75,18
1.8.4.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 21,41	R\$ 27,05	R\$ 54,10
1.8.4.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00	R\$ 8,52	R\$ 10,76	R\$ 150,64
1.8.4.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 9,24	R\$ 11,67	R\$ 46,68
1.8.4.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	R\$ 21,47	R\$ 27,13	R\$ 217,04

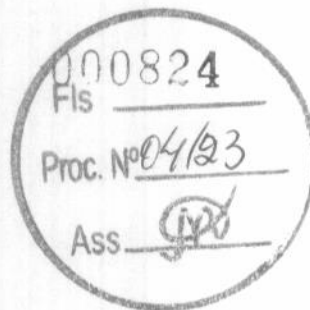
Av. Guajajaras, N° 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão – São Luís – MA – CEP: 65.056-045
 CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
 jbsconstrucoesslz@gmail.com

JOSE
 BERNARD
 O SANTOS
 SILVA:025
 39342736

Assinado de forma digital por JOSE BERNARD O SANTOS SILVA:02539342736
 Dados: 2023.02.08 17:40:15 -03'00'

J B SANTOS SILVA EIRELI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
 REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023
 OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da
 Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha



BOI PROPOSTO:
 26,37%
 ES (C/ desoneração):
 83,87% (hora) 47,51%
 (mês)

WALTIERY LOPES DOS
 SANTOS:66051339353

Assinado de forma digital por
 WALTIERY LOPES DOS
 SANTOS:66051339353
 Dados: 2023.02.08 18:56:38
 -03'00'

ORÇAMENTO ANALITICO

ÍTEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P.UNIT	P.UNIT C/ BDI	P.TOTAL C/ BDI
1.8.4.14	JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$ 21,14	R\$ 26,71	R\$ 26,71
1.8.4.15	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 43,40	R\$ 54,84	R\$ 164,52
1.8.4.16	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	R\$ 17,95	R\$ 22,68	R\$ 45,36
1.8.4.17	LUIVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	9,00	R\$ 16,88	R\$ 21,34	R\$ 192,06
1.8.4.18	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00	R\$ 18,07	R\$ 22,83	R\$ 159,81
1.8.4.19	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 401,06	R\$ 506,81	R\$ 1.013,62
1.8.4.20	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	9,00	R\$ 153,26	R\$ 193,67	R\$ 1.743,03
1.8.5	SUMIDOURO					R\$ 2.133,10
1.8.5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	m³	12,54	R\$ 53,60	R\$ 67,73	R\$ 849,33
1.8.5.2	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA Nº 4	m³	10,26	R\$ 75,14	R\$ 94,95	R\$ 974,19
1.8.5.3	ATERRO APILADO (MANUAL) EM CAMADAS DE 20CM COM MATERIAL DE EMPRESTIMO	m³	1,90	R\$ 79,77	R\$ 100,80	R\$ 191,52
1.8.5.4	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 400MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	M	2,50	R\$ 26,97	R\$ 34,08	R\$ 85,20
1.8.5.5	EXECUÇÃO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200G/M2	m²	3,68	R\$ 7,07	R\$ 8,93	R\$ 32,86
1.8.6	FOSSA					R\$ 25.924,25
1.8.6.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	m³	76,70	R\$ 53,60	R\$ 67,73	R\$ 5.194,89
1.8.6.2	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS)	m³	29,69	R\$ 27,10	R\$ 34,24	R\$ 1.016,59
1.8.6.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLD, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	51,84	R\$ 80,19	R\$ 101,33	R\$ 5.252,95
1.8.6.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	720,00	R\$ 9,46	R\$ 11,95	R\$ 8.604,00
1.8.6.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	11,98	R\$ 360,67	R\$ 455,77	R\$ 5.460,12
1.8.6.6	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m²	11,98	R\$ 26,14	R\$ 33,03	R\$ 395,70
1.8.7	APARELHOS, LOUÇAS E METAIS					R\$ 39.933,71
1.8.7.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 352,70	R\$ 445,70	R\$ 3.565,60
1.8.7.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUIDO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 195,73	R\$ 247,34	R\$ 494,68

JOSE BERNARDO
 SANTOS
 SILVA:02539342736

Assinado de forma digital por JOSE
 BERNARDO SANTOS
 SILVA:02539342736
 Dados: 2023.02.08 17:40:37 -03'00'

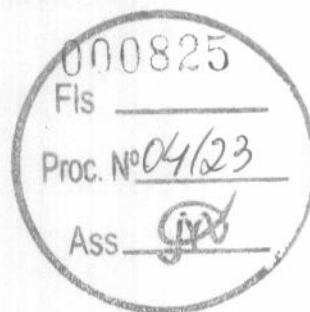
Av. Guajajaras, N° 3, Qda. 136, Loja J - Jd. São Cristóvão - São Luis - MA - CEP: 65.056-045

CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0

jbconstrucoesslz@gmail.com

J B SANTOS SILVA EIRELI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
 REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023
 OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da
 Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha



BDI PROPOSTO: 26.37%
 ES (C/ desoneração): 83.87% (hora)47,51% (mês)

ORÇAMENTO ANALITICO

ÍTEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P.UNIT	P.UNIT C/ BDI	P.TOTAL C/ BDI
1.8.7.3	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 189,82	R\$ 239,87	R\$ 959,48
1.8.7.4	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXÍVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 274,74	R\$ 347,18	R\$ 1.388,72
1.8.7.5	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4;"PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$ 52,30	R\$ 66,08	R\$ 660,80
1.8.7.6	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4;"PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 61,7	R\$ 77,30	R\$ 309,20
1.8.7.7	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 299,79	R\$ 378,84	R\$ 757,68
1.8.7.8	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA	m²	196,36	R\$ 90,76	R\$ 114,69	R\$ 22.520,53
1.8.7.9	DUCHA / CHUVEIRO PLÁSTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", ÁGUA FRIA	UN	2,00	R\$ 12,57	R\$ 15,88	R\$ 31,76
1.8.7.10	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 490,24	R\$ 619,51	R\$ 2.478,04
1.8.7.11	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R\$ 747,78	R\$ 944,96	R\$ 4.724,80
1.8.7.12	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 337,59	R\$ 426,61	R\$ 1.706,44
1.8.7.13	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 66,45	R\$ 83,97	R\$ 335,88
1.9	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA					R\$ 3.537,24
1.9.1	SERVIÇO DE CALAFATE E LIMPEZA	m²	1256,11	R\$ 0,98	R\$ 1,21	R\$ 1.519,89
1.9.2	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	15,00	R\$ 106,43	R\$ 134,49	R\$ 2.017,35
1.10	ITEM NOVOS					R\$ 30.325,14
1.10.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6,00	R\$ 3.999,52	R\$ 5.054,19	R\$ 30.325,14
	TOTAL SEM BDI					R\$ 1061650,69
					BDI	R\$ 279.957,29
					TOTAL COM BDI	R\$ 1.341.607,97

WALTERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

Assinado de forma digital por WALTERY LOPES DOS SANTOS:66051339353
 Dados: 2023.02.08 18:58:02 -03'00'

JOSE BERNARDO SANTOS
 SILVA:02539342736

Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736
 Dados: 2023.02.08 17:40:59 -03'00'

J B SANTOS SILVA EIRELI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
 REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023
 OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO COM BDI	PRAZO EM MESES						TOTAL
			1º	2º	3º	4º	5º	6º	
L1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 12.420,69	100,00%						100%
L2	INFRAESTRUTURA	R\$ 23.015,47	100%						R\$12.420,69
L3	SUPERESTRUTURA	R\$ 65.632,38		57,32%	42,68%				100%
L4	ALVENARIA E PAINÉIS	R\$ 204.645,56		R\$ 37.620,48	R\$ 28.011,90				R\$65.632,38
L5	COBERTURA E PROTEÇÃO	R\$ 449.169,26		5,76%	2,72%	5,81%	63,78%		100%
L6	REVESTIMENTOS ELEMENTOS DECORATIVOS E PINTURAS	R\$ 142.760,90		R\$ 11.787,58	R\$ 5.566,36	R\$ 11.894,00	R\$ 130.531,12	R\$ 44.866,49	R\$204.645,56
L7	INSTALAÇÕES E APARELHOS	R\$ 158.399,28			R\$ 87.138,84	R\$ 362.030,42			100,000000%
L8	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 251.702,06			4,97%	55,03%	24,01%		R\$449.169,26
L9	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA	R\$ 3.537,24			R\$ 7.095,22	R\$ 78.561,32	R\$ 34.276,89	R\$ 22.877,47	100%
L10	ITEM NOVOS	R\$ 30.325,14			24,46%	63,65%			100%
	Subtotal:	R\$ 1.341.607,97			38.744,45	100,821,14		18.833,67	R\$158.399,28
	% acumulado:	100%			10,12%	10,78%	32,44%	46,66%	100%
	% acumulado:				25,472,25	27,133,48	81,652,15	117,444,18	R\$251.702,06
								100,00%	100%
								3,537,24	R\$3.537,24
								4,17%	100%
								1,264,86	R\$30.325,14
								RS208.773,92	
								RS254.039,93	
								RS1.341.607,97	
								15,56%	
								RS1.341.607,97	
								100,000%	

070826
 Fis
 Proc. Nº 04/23
 Ass.

Assinado de forma digital
 por JOSE BERNARDO
 SANTOS SILVA:02539342736
 Dados: 2023.02.08 17:41:50
 -03'00"

Assinado de forma digital por
 WALTIERI LOPES DOS
 SANTOS:66051339353
 Dados: 2023.02.08 18:59:22
 -03'00"

JOSE BERNARDO
 SANTOS
 SILVA:02539342736

Av. Guajajaras, N° 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045
 CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
 jbsconstrucoesslz@gmail.com

J B SANTOS SILVA EIRELI

Fis 000827
 Proc. Nº 04/23
 Ass. 
 BDI PROPOSTO: 26,37%
 ENCARGOS SOCIAIS 83,87% 47,5%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
 REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO: 26,37%
 ENCARGOS SOCIAIS 83,87% 47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	RDC04-22-002	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	18,30	18,30	
Composição Auxiliar	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	17,21	2,23	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	13,55	1,76	
Insumo	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	19,58	0,39	
Insumo	00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2500000	10,51	2,62	
Insumo	00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0100000	23,41	0,23	
Insumo	00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3170000	34,93	11,07	
			MO sem LS =>	1,73	LS =>	1,45	MO com LS =>	3,18
			Valor do BDI =>	4,82			Valor com BDI =>	23,12

1.1.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	RDC04-22-004	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO PVC ESGOTO, PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/ TELEFONE	UN	1,0000000	569,31	569,31	
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	16,83	168,30	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	13,55	135,50	
Insumo	00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,4000000	8,27	11,57	
Insumo	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0500000	19,58	0,97	
Insumo	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1000000	65,60	6,56	
Insumo	00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FURÓS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	62,5000000	0,84	52,50	
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	30,0000000	0,60	18,00	
Insumo	00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0500000	69,76	3,48	
Insumo	00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0200000	23,41	0,46	
Insumo	00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3000000	34,93	10,47	
Insumo	00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	10,0000000	16,15	161,50	
			MO sem LS =>	133,84	LS =>	112,26	MO com LS =>	246,10
			Valor do BDI =>	150,12			Valor com BDI =>	719,43

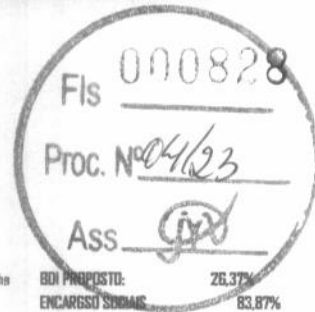
1.2.1.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	RDC04-22-006	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	0,71	0,71	
Composição Auxiliar	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030000	224,16	0,67	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	13,55	0,04	
			MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,09
			Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	0,89

1.2.1.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	62,09	62,09	
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1890000	17,44	20,73	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0530000	13,55	41,36	
			MO sem LS =>	26,52	LS =>	22,24	MO com LS =>	48,76
			Valor do BDI =>	16,37			Valor com BDI =>	78,46

1.2.1.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_09/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	3,97	3,97
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	17,44	1,77
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1531000	13,55	2,07

m

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO: 26,37%
ENCARGOS SOBRE: 83,87% 47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0036000	24,70	0,08
Composição Auxiliar	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	16,52	0,05
			MO sem LS =>	1,69	LS =>	1,42	MO com LS => 3,11
			Valor do BDI =>	1,04			Valor com BDI => 5,01
1.2.1.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	MOV T - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	64,08	64,08
Composição Auxiliar	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0060000	300,12	1,80
Composição Auxiliar	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	49,45	0,14
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6590000	13,55	8,92
Composição Auxiliar	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740000	24,70	6,76
Composição Auxiliar	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2540000	16,52	4,19
Insumo	00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2500000	33,82	42,27
			MO sem LS =>	7,66	LS =>	6,43	MO com LS => 14,09
			Valor do BDI =>	16,89			Valor com BDI => 80,97
1.2.1.5	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	RDC04-22-007	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	27,10	27,10
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	13,55	27,10
			MO sem LS =>	11,36	LS =>	9,52	MO com LS => 20,88
			Valor do BDI =>	7,14			Valor com BDI => 34,24
1.2.1.6	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	101207	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EMOBRAS DE EDIFICAÇÃO INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	MOV T - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	10,06	10,06
Composição Auxiliar	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0107000	202,23	2,16
Composição Auxiliar	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0027000	73,76	0,19
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0134000	13,55	0,18
Composição Auxiliar	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0209000	343,30	7,17
Composição Auxiliar	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0058000	62,91	0,36
			MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,33	MO com LS => 0,73
			Valor do BDI =>	2,65			Valor com BDI => 12,71
1.2.1.7	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	RDC04-22-008	EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG CIM/AREIA 1:4	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	200,24	200,24
Composição Auxiliar	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,3000000	346,75	104,02
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,44	17,44
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,55	13,55
Insumo	00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	1,0000000	65,23	65,23

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTA 26,37%
ENCARGOS SOCIAIS 83,87% 47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	23,31	LS =>	19,55	MO com LS =>	42,86
		Valor do BDI =>	52,80			Valor com BDI =>	253,04
1.2.2.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	96617 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	13,25	13,25	
Composição Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1863000	17,44	3,24	
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0508000	13,55	0,68	
Composição Auxiliar	94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0339000	275,31	9,33	
		MO sem LS =>	2,45	LS =>	2,05	MO com LS =>	4,50
		Valor do BDI =>	3,49			Valor com BDI =>	16,74
1.2.2.2	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	96547 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,52	10,52	
Composição Auxiliar	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	13,15	0,28	
Composição Auxiliar	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	17,33	1,17	
Composição Auxiliar	92795 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,53	8,53	
Insumo	00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3060000	0,22	0,06	
Insumo	00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,58	0,48	
		MO sem LS =>	0,68	LS =>	0,57	MO com LS =>	1,25
		Valor do BDI =>	2,77			Valor com BDI =>	13,29
1.2.2.3	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	380,67	360,67	
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3117000	13,55	31,32	
Composição Auxiliar	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4637000	15,26	22,33	
Composição Auxiliar	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7534000	1,60	1,20	
Composição Auxiliar	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7103000	0,34	0,24	
Insumo	00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7229000	64,76	46,81	
Insumo	00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,6579000	0,80	217,59	
Insumo	00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5934000	69,40	41,18	
		MO sem LS =>	23,54	LS =>	19,74	MO com LS =>	43,28
		Valor do BDI =>	95,10			Valor com BDI =>	455,77
1.2.2.4	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	103673 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	26,14	26,14	
Composição Auxiliar	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	17,21	3,85	
Composição Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	17,44	3,90	
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3450000	13,55	18,22	
Composição Auxiliar	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0940000	1,21	0,11	
Composição Auxiliar	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1300000	0,49	0,06	
		MO sem LS =>	11,08	LS =>	9,29	MO com LS =>	20,37
		Valor do BDI =>	6,89			Valor com BDI =>	33,03
1.2.2.5	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal codavérico de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO:
ENCARGOS SOCIAIS

26,37%
83,87% 47,56%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	DROP - DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	m²	1,0000000	29,85	29,85
Composição Auxiliar	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0124000	13,61	0,16
Composição Auxiliar	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6675000	17,21	11,48
Composição Auxiliar	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0014000	16,77	0,02
Composição Auxiliar	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0058000	15,71	0,09
Insumo	00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = "17" MM	Material	m²	0,1103000	97,37	10,73
Insumo	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0035000	8,39	0,02
Insumo	00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4200000	10,51	4,41
Insumo	00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0070000	23,82	0,16
Insumo	00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	Equipamento	MES	0,1247000	6,48	0,80
Insumo	00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0,1371000	9,96	1,36
Insumo	00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,2494000	2,49	0,62

MO sem LS => 5,23 LS => 4,39 MO com LS => 9,62
Valor do BDI => 7,87 Valor com BDI => 37,72

1.2.2.6	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	RDC04-22-009	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM , 1 VEZ (ESPESSURA 19CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PANEIRADA, PREPARO MANUAL, JUNTAS 1 CM	PARE - PAREDES/PAINES	m²	1,0000000	72,72	72,72
Composição Auxiliar	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0138000	509,48	7,03
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	17,44	12,20
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	13,55	8,13
Insumo	00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUR0S NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	54,0000000	0,84	45,36

MO sem LS => 9,67 LS => 8,11 MO com LS => 17,78
Valor do BDI => 19,17 Valor com BDI => 91,89

1.3.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	92445	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	42,04	42,04
Composição Auxiliar	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1810000	13,61	2,46
Composição Auxiliar	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9880000	17,21	17,00
Composição Auxiliar	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0670000	222,02	14,87
Insumo	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	8,39	0,03
Insumo	00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	Equipamento	MES	0,1960000	6,48	1,27
Insumo	00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3930000	9,96	3,91
Insumo	00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	2,49	1,95
Insumo	00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	29,39	0,55

MO sem LS => 9,46 LS => 7,94 MO com LS => 17,40
Valor do BDI => 11,08 Valor com BDI => 53,12

1.3.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
-------	--------	-----------	------	-----	--------	-------	-------

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	10,43	10,43	
Composição Auxiliar	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000	13,15	0,14	
Composição Auxiliar	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0698000	17,33	1,20	
Composição Auxiliar	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	8,53	8,53	
Insumo	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,22	0,08	
Insumo	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,58	0,48	
			MO sem LS =>	0,64	LS =>	0,54	MO com LS =>	1,18
			Valor do BDI =>	2,75			Valor com BDI =>	13,18

1.3.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	RDC04- 22- 010	ESCORAMENTO FORMAS ATÉ H = 3,30CM, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	ESCO - ESCORAMENTO	m³	1,000000	12,49	12,49	
Composição Auxiliar	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	17,21	2,58	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	13,55	2,03	
Insumo	00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4000000	10,51	4,20	
Insumo	00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0330000	23,82	0,78	
Insumo	00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2440000	11,89	2,90	
			MO sem LS =>	2,00	LS =>	1,67	MO com LS =>	3,67
			Valor do BDI =>	3,29			Valor com BDI =>	15,78

1.4.1.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,000000	45,13	45,13	
Composição Auxiliar	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0077000	410,39	3,16	
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7700000	17,44	13,42	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3850000	13,55	5,21	
Insumo	00007268	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	Material	UN	18,8700000	1,16	21,88	
Insumo	00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	3,02	1,26	
Insumo	00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	40,63	0,20	
			MO sem LS =>	6,38	LS =>	7,02	MO com LS =>	15,40
			Valor do BDI =>	11,90			Valor com BDI =>	57,03

1.4.1.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,000000	59,24	59,24
Composição Auxiliar	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	389,24	0,73
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	17,44	1,18
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	13,55	1,27
Composição Auxiliar	92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2130000	194,45	41,41
Composição Auxiliar	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	10,65	5,21
Composição Auxiliar	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0240000	336,25	8,07
Insumo	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0070000	8,39	0,05

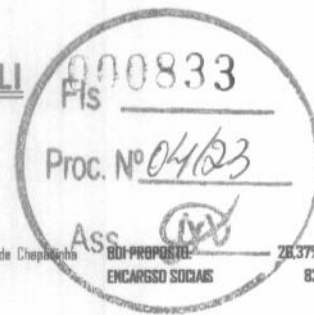


PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadina

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32
			MO sem LS =>	3,71	LS =>	3,11	MO com LS => 6,82
			Valor do BDI =>	15,62			Valor com BDI => 74,86
1.4.1.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	RDC04-	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = CM, ASSENTADO COM 22- 011 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO EXCLUSIVE FERRAGEM	PARE - PAREDES/PAINAIS	m²	1,0000000	704,93	704,93
Composição Auxiliar	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	576,95	1,73
Composição Auxiliar	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,36	3,47
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	13,55	2,71
Insumo	00001380	CIMENTO BRANCO	Material	KG	0,6000000	1,87	1,12
Insumo	00044476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	Material	m²	1,0000000	695,90	695,90
			MO sem LS =>	2,86	LS =>	2,40	MO com LS => 5,26
			Valor do BDI =>	185,89			Valor com BDI => 890,82
1.4.2.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	m²	1,0000000	754,72	754,72
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5810000	17,44	79,89
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2910000	13,55	31,04
Composição Auxiliar	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0210000	475,18	9,97
Insumo	00011190	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	2,7780000	228,16	633,82
			MO sem LS =>	49,42	LS =>	41,45	MO com LS => 90,87
			Valor do BDI =>	199,01			Valor com BDI => 953,73
1.4.2.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	PARE - PAREDES/PAINAIS	m²	1,0000000	166,08	166,08
Composição Auxiliar	100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0100000	412,21	4,12
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0550000	17,44	35,83
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0280000	13,55	13,92
Insumo	00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	Material	UN	3,9500000	28,41	112,21
			MO sem LS =>	21,93	LS =>	18,39	MO com LS => 40,32
			Valor do BDI =>	43,79			Valor com BDI => 209,87
1.4.2.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	m²	1,0000000	435,17	435,17
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6970000	17,44	12,15
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3480000	13,55	4,71
Insumo	00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,19	1,74
Insumo	00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	27,86	17,24
Insumo	00044054	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	0,8328000	479,51	399,36
			MO sem LS =>	7,36	LS =>	6,17	MO com LS => 13,53
			Valor do BDI =>	114,75			Valor com BDI => 549,92
1.4.2.5	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTA 28,37%
ENCARGOS SOCIAIS 83,87% 47,56%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	RDC04- GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA 22- 012	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN	m²	1,0000000	187,23	187,23
Composição Auxiliar	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	475,18	1,42
Composição Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	17,44	6,97
Composição Auxiliar	88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	17,33	12,99
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	13,55	10,16
Composição Auxiliar	87372 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	576,95	1,73
Insumo	00034360 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	3,5000000	43,99	153,96
		MO sem LS =>	13,43	LS =>	11,27	MO com LS => 24,70
		Valor do BDI =>	49,37			Valor com BDI => 236,60
1.4.2.9	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	100701 PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN	m²	1,0000000	537,57	537,57
Composição Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4570000	17,44	7,97
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2290000	13,55	3,10
Composição Auxiliar	88627 ARGAMASSA TRAÇO 1:0.5:4.5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0120000	459,29	5,51
Insumo	00004930 PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4" COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	1,0000000	520,99	520,99
		MO sem LS =>	5,42	LS =>	4,56	MO com LS => 9,97
		Valor do BDI =>	141,75			Valor com BDI => 679,32
1.4.2.10	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	RDC04- PORTA DE ABRIR 0,8X2,10CM, EM VIDRO TEMPERADO 22- 013	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	549,52	549,52
Composição Auxiliar	102168 INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	m²	1,0500000	467,15	490,50
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	13,55	24,39
Composição Auxiliar	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	13,97	25,14
Insumo	00010498 MASSA PARA VIDRO	Material	KG	0,7500000	12,66	9,49
		MO sem LS =>	24,97	LS =>	20,95	MO com LS => 45,92
		Valor do BDI =>	144,90			Valor com BDI => 694,42
1.4.2.13	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	RDC04- JOGO FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA 22- 014 FOLHA COMPOSTA DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUCHADOR	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	UN	1,0000000	290,52	290,52
Composição Auxiliar	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3000000	13,61	58,52
Composição Auxiliar	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	16,57	66,28
Composição Auxiliar	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	13,97	27,94
Insumo	00003104 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material	CJ	1,0000000	137,78	137,78
		MO sem LS =>	65,52	LS =>	54,95	MO com LS => 120,47
		Valor do BDI =>	76,61			Valor com BDI => 367,13
1.5.1.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	RDC04- ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS, VÃO LIVRE DE 12M, 22- 015 FORNECIMENTO E MONTAGEM NÃO SENDO CONSIDERADOS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	172,44	172,44
Composição Auxiliar	100775 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	12,0000000	14,37	172,44
		MO sem LS =>	4,31	LS =>	3,61	MO com LS => 7,92
		Valor do BDI =>	45,47			Valor com BDI => 217,91

J B SANTOS SILVA EIRELI

FIS 00834

Proc. Nº 04/23

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadina

BI PROPOSTA
ENCARGOS SOCIAIS

26,37%
83,87% 47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

1.5.1.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	69,42	69,42	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2820000	13,55	3,82	
Composição Auxiliar	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	17,02	3,19	
Composição Auxiliar	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	15,46	0,20	
Composição Auxiliar	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	14,81	0,26	
Insumo	00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0530000	41,86	2,21	
Insumo	00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0080000	23,41	0,18	
Insumo	00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0016000	71,73	0,11	
Insumo	00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0590000	157,87	9,31	
Insumo	00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	Material	M	1,0500000	47,76	50,14	
			MO sem LS =>	3,22	LS =>	2,70	MO com LS =>	5,92
			Valor do BDI =>	18,30			Valor com BDI =>	87,72
1.5.1.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	90,76	90,76	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	13,55	1,31	
Composição Auxiliar	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	17,02	1,54	
Composição Auxiliar	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0009000	15,46	0,01	
Composição Auxiliar	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0013000	14,81	0,01	
Insumo	00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	1,1660000	67,91	79,18	
Insumo	00011029	HASTE META PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	Material	CJ	4,1500000	2,10	8,71	
			MO sem LS =>	1,25	LS =>	1,04	MO com LS =>	2,29
			Valor do BDI =>	23,93			Valor com BDI =>	114,89
1.6.1.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	6,04	6,04	
Composição Auxiliar	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042000	386,86	1,62	
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1830000	17,44	3,19	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	13,55	1,23	
			MO sem LS =>	2,06	LS =>	1,72	MO com LS =>	3,78
			Valor do BDI =>	1,59			Valor com BDI =>	7,63
1.6.1.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	28,39	28,39	
Composição Auxiliar	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	410,39	15,43	
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5800000	17,44	10,11	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2110000	13,55	2,85	
			MO sem LS =>	6,88	LS =>	5,77	MO com LS =>	12,65
			Valor do BDI =>	7,48			Valor com BDI =>	35,87

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinh

AS BDI PROPOSTA ENCARGOS SOCIAIS 26,37% 83,87% 47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

1.6.1.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	RDC04-22-016	REBOCO INTERNO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESPESSURA 0,5CM, PAREDE	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	22,12	22,12		
Composição Auxiliar	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0036000	1,60	0,00		
Composição Auxiliar	88291	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0036000	15,75	0,05		
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,44	8,72		
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	13,55	6,77		
Insumo	00000371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	Material	KG	7,0000000	0,94	6,58		
				MO sem LS =>	6,72	LS =>	5,64	MO com LS =>	12,36
				Valor do BDI =>	5,83	Valor com BDI =>	27,95		

1.6.2.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	RDC04-22-017	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACA TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	58,77	58,77		
Composição Auxiliar	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	17,36	6,07		
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	13,55	4,74		
Insumo	00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	4,8600000	1,59	7,72		
Insumo	00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4200000	5,03	2,11		
Insumo	00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0500000	36,32	36,13		
				MO sem LS =>	4,67	LS =>	3,92	MO com LS =>	8,59
				Valor do BDI =>	15,49	Valor com BDI =>	74,26		

1.6.3.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	69,93	69,93		
Composição Auxiliar	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4994000	15,71	7,84		
Insumo	00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0956000	22,75	24,92		
Insumo	00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8499000	7,75	29,83		
Insumo	00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3265000	2,92	3,87		
Insumo	00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,25	0,54		
Insumo	00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	28,18	0,37		
Insumo	00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	48,30	1,60		
Insumo	00043131	ARAME GALVANIZADO 8 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0428000	22,74	0,96		
				MO sem LS =>	3,68	LS =>	3,08	MO com LS =>	6,76
				Valor do BDI =>	18,44	Valor com BDI =>	88,37		

1.6.4.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,08	12,08		
Composição Auxiliar	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	18,49	3,45		
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	13,55	0,93		
Insumo	00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	23,34	7,70		
				MO sem LS =>	1,83	LS =>	1,53	MO com LS =>	3,36
				Valor do BDI =>	3,18	Valor com BDI =>	15,28		

1.6.4.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
---------	--------	-----------	------	-----	--------	-------	-------

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

26,37%
83,87% 47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	100741 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,91	17,91
Composição Auxiliar	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5266000	18,49	9,73
Insumo	00005318 DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0620000	14,78	0,91
Insumo	00007311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2067000	35,21	7,27
		MO sem LS =>	4,05	LS =>	3,39	MO com LS => 7,44
		Valor do BDI =>	4,72			Valor com BDI => 22,83

1.6.4.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,92	13,92
Composição Auxiliar	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4718000	18,49	8,72
Insumo	00005318	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0271000	14,78	0,40
Insumo	00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	0,1804000	26,84	4,80
		MO sem LS =>	3,62	LS =>	3,04	MO com LS => 6,66	
		Valor do BDI =>	3,67			Valor com BDI => 17,59	

1.6.4.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	RDC04- 22- 018	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,32	14,32
Composição Auxiliar	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,49	3,69
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	13,55	2,71
Insumo	00005318	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0700000	14,78	1,03
Insumo	00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,6000000	2,41	1,44
Insumo	00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,1600000	34,09	5,45
		MO sem LS =>	2,66	LS =>	2,24	MO com LS => 4,90	
		Valor do BDI =>	3,77			Valor com BDI => 18,09	

1.6.4.5	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,00	2,00
Composição Auxiliar	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	18,49	0,72
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	13,55	0,18
Insumo	00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	6,82	1,10
		MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,31	MO com LS => 0,69	
		Valor do BDI =>	0,52			Valor com BDI => 2,52	

1.6.4.6	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	RDC04- 22- 019	PINTURA PARA TELHAS DE ALUMINIO COM TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	14,12	14,12
Composição Auxiliar	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,49	3,69
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	13,55	2,71
Insumo	00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0630000	36,78	2,31
Insumo	00007306	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE EFEITO PROTETOR DE SUPERFÍCIE METALICA ALUMINIO	Material	L	0,1300000	41,63	5,41
		MO sem LS =>	2,66	LS =>	2,24	MO com LS => 4,90	
		Valor do BDI =>	3,72			Valor com BDI => 17,84	

1.6.4.7	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	RDC04- 22- 020	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	15,57	15,57
Composição Auxiliar	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,49	5,54
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	13,55	4,06
Insumo	00005318	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0500000	14,78	0,73
Insumo	00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,3000000	2,41	0,72
Insumo	00007293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACOA GRAFITE FOSCO PARA SUPERFÍCIES METALICAS FERROSAS	Material	L	0,1200000	37,72	4,52
		MO sem LS =>	4,00	LS =>	3,36	MO com LS => 7,36	

J B SANTOS SILVA EIRELI

Fis 000837

Proc. Nº 04/23

ABS

BDI PROPOSTO
ENCARGOS SOCIAIS

26,37%

83,87%

47,5%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadina

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>	4,10	Valor com BDI =>		19,87	
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
1.6.4.8							
Composição	RDC04- PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS 22- 021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	35,26	35,26	
Composição Auxiliar	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,49	3,89	
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	13,55	2,71	
Insumo	00005318 DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0500000	14,78	0,73	
Insumo	00007304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,4000000	70,34	28,13	
		MO sem LS =>	2,66	LS =>	2,24	MO com LS =>	4,90
		Valor do BDI =>	9,29	Valor com BDI =>		44,55	
1.6.4.9							
Composição	RDC04- PINTURA DE SUPERFICIE C/ TINTA GRAFITE 22- 022	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,28	15,28	
Composição Auxiliar	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	18,49	7,39	
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	13,55	2,71	
Insumo	00003768 LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,1200000	2,41	0,28	
Insumo	00007293 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACOA GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	Material	L	0,1300000	37,72	4,90	
		MO sem LS =>	4,20	LS =>	3,53	MO com LS =>	7,73
		Valor do BDI =>	4,02	Valor com BDI =>		19,30	
1.7.1.1							
Composição	94439 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	34,78	34,78	
Composição Auxiliar	87640 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	0,6381000	33,43	21,33	
Composição Auxiliar	87745 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	0,1996000	36,07	7,19	
Composição Auxiliar	87765 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	0,1623000	38,58	6,26	
		MO sem LS =>	5,81	LS =>	4,88	MO com LS =>	10,69
		Valor do BDI =>	9,17	Valor com BDI =>		43,95	
1.7.1.2							
Composição	RDC04- REVESTIMENTO CERÂMICO 30X30 PADRÃO SIMPLES 22- 023	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	57,59	57,59	
Composição Auxiliar	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	17,36	6,94	
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	13,55	3,38	
Insumo	00034353 ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	4,8600000	1,59	7,72	
Insumo	00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,1000000	34,87	38,35	
Insumo	00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2400000	5,03	1,20	
		MO sem LS =>	4,49	LS =>	3,77	MO com LS =>	8,26
		Valor do BDI =>	15,18	Valor com BDI =>		72,77	
1.7.1.3							
Composição	RDC04- PISO CIMENTADO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO 22- 024 ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	24,40	24,40	
Composição Auxiliar	88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0150000	420,51	6,30	
Composição Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,44	3,72	
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	13,55	6,77	
Insumo	00000123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,3000000	8,73	2,61	
		MO sem LS =>	7,40	LS =>	6,21	MO com LS =>	13,61
		Valor do BDI =>	6,43	Valor com BDI =>		30,83	



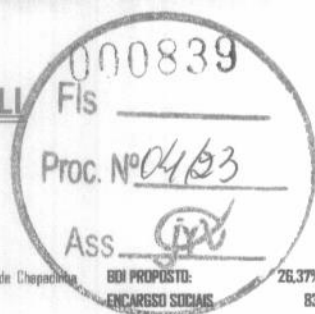
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadina

BDI PROPOSTO: 26,37%
ENCARGOS SUZIAS 83,87% 47,56%

Composições Analíticas com Preço Unitário

1.7.2.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	RDC04- 22- 025	CIMENTADO ACABAMENTO ÁSPERO	PISO - PISOS	m²	1,0000000	32,74	32,74
Composição Auxiliar	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0200000	475,18	9,50
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	17,44	13,08
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	13,55	10,16
		MO sem LS =>	11,02	LS =>	9,24	MO com LS =>	20,26
		Valor do BDI =>	8,63			Valor com BDI =>	41,37
1.7.3.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	PISO - PISOS	M	1,0000000	6,84	6,84
Composição Auxiliar	88258	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	17,36	1,21
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	13,55	0,42
Insumo	00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	0,1230000	34,87	4,28
Insumo	00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0,6030000	0,86	0,51
Insumo	00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,0850000	5,03	0,42
		MO sem LS =>	0,71	LS =>	0,59	MO com LS =>	1,30
		Valor do BDI =>	1,80			Valor com BDI =>	8,64
1.7.4.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	94782	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO MULTIFAMILIAR. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	34,29	34,29
Composição Auxiliar	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	0,7744000	33,43	25,88
Composição Auxiliar	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	0,1119000	36,07	4,03
Composição Auxiliar	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	0,1137000	38,58	4,38
		MO sem LS =>	5,40	LS =>	4,53	MO com LS =>	9,93
		Valor do BDI =>	9,04			Valor com BDI =>	43,33
1.7.4.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	RDC04- 22- 026	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS E POLIMEROS MECANIZADO	PISO - PISOS	m²	1,0000000	69,06	69,06
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	17,44	10,46
Composição Auxiliar	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,5000000	2,67	4,00
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	13,55	33,87
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	8,0000000	0,80	4,80
Insumo	00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	14,0000000	0,59	8,26
Insumo	00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	2,0000000	1,10	2,20
Insumo	00007353	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	Material	L	0,2117600	25,87	5,47
		MO sem LS =>	18,83	LS =>	15,79	MO com LS =>	34,62
		Valor do BDI =>	18,21			Valor com BDI =>	87,27
1.7.4.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE	M	1,0000000	25,59	25,59
Composição Auxiliar	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0870000	14,05	1,22
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2210000	17,44	3,85
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4420000	13,55	5,98



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO: 26,37%
ENCARGOS SOCIAIS 83,87% 47,56%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	420,51	0,84
Composição Auxiliar	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0140000	19,98	0,27
Composição Auxiliar	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0720000	5,02	0,36
Insumo	00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	64,76	0,45
Insumo	00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0300000	420,96	12,62

MO sem LS => 4,82 LS => 4,05 MO com LS => 8,87
Valor do BDI => 6,74 Valor com BDI => 32,33

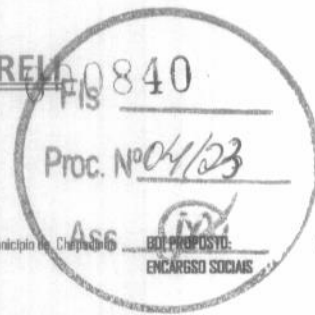
1.7.4.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	13,29	13,29
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1564000	13,55	2,11
Composição Auxiliar	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0391000	13,29	0,51
Insumo	00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	10,67	10,67
			MO sem LS =>	1,10	LS =>	0,92	MO com LS => 2,02
			Valor do BDI =>	3,50	Valor com BDI =>	16,79	

1.8.1.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	143,07	143,07
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3955000	13,94	5,51
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3955000	17,64	6,97
Insumo	00003378	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	130,59	130,59
			MO sem LS =>	5,39	LS =>	4,52	MO com LS => 9,91
			Valor do BDI =>	37,72	Valor com BDI =>	180,79	

1.8.1.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	8,71	8,71
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	13,94	1,99
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	17,64	2,52
Insumo	00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	4,20	4,20
			MO sem LS =>	1,94	LS =>	1,63	MO com LS => 3,57
			Valor do BDI =>	2,29	Valor com BDI =>	11,00	

1.8.1.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	10,56	10,56
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	13,94	3,44
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	17,64	4,35
Composição Auxiliar	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	475,18	0,42
Insumo	00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,35	2,35
			MO sem LS =>	3,41	LS =>	2,86	MO com LS => 6,27
			Valor do BDI =>	2,78	Valor com BDI =>	13,34	

1.8.1.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	24,05	24,05
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5960000	13,94	8,30
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5960000	17,64	10,51
Composição Auxiliar	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0012000	475,18	0,57
Insumo	00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	4,67	4,67



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinho

ASS. BDI PROPOSTO: ENCARGOS SOCIAIS

26,37%
83,87% 47,58%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	8,18	LS =>	6,86	MO com LS =>	15,04
		Valor do BDI =>	6,34		Valor com BDI =>		30,39
1.8.1.5	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	91917 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	12,73	12,73	
Composição Auxiliar	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	13,94	3,80	
Composição Auxiliar	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	17,64	4,81	
Insumo	00001884 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,12	4,12	
		MO sem LS =>	3,71	LS =>	3,12	MO com LS =>	6,83
		Valor do BDI =>	3,35		Valor com BDI =>		16,08
1.8.1.6	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	91876 LUIVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	6,02	6,02	
Composição Auxiliar	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1390000	13,94	1,93	
Composição Auxiliar	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1390000	17,64	2,45	
Insumo	00001892 LUIVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,64	1,64	
		MO sem LS =>	1,89	LS =>	1,59	MO com LS =>	3,48
		Valor do BDI =>	1,58		Valor com BDI =>		7,60
1.8.1.7	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	95758 LUIVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	8,54	8,54	
Composição Auxiliar	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2033000	13,94	2,83	
Composição Auxiliar	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2033000	17,64	3,58	
Insumo	00002638 LUIVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	Material	UN	1,0000000	2,13	2,13	
		MO sem LS =>	2,77	LS =>	2,32	MO com LS =>	5,09
		Valor do BDI =>	2,25		Valor com BDI =>		10,79
1.8.1.8	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	95759 LUIVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	11,11	11,11	
Composição Auxiliar	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2322000	13,94	3,23	
Composição Auxiliar	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2322000	17,64	4,09	
Insumo	00002639 LUIVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")	Material	UN	1,0000000	3,79	3,79	
		MO sem LS =>	3,17	LS =>	2,65	MO com LS =>	5,82
		Valor do BDI =>	2,92		Valor com BDI =>		14,03
1.8.1.9	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	9,70	9,70	
Composição Auxiliar	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	13,94	0,49	
Composição Auxiliar	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	17,64	0,62	
Insumo	00001570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,90	0,90	
Insumo	00034653 DISJUNTOR TIPO DIMEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	7,69	7,69	
		MO sem LS =>	0,47	LS =>	0,40	MO com LS =>	0,87
		Valor do BDI =>	2,55		Valor com BDI =>		12,25
1.8.1.10	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	10,08	10,08	
Composição Auxiliar	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	13,94	0,66	
Composição Auxiliar	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	17,64	0,83	
Insumo	00001570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,90	0,90	

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor	Total	
	00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 8 ATE 32A			1,0000000	7,69	7,69	
			MO sem LS =>	0,64	LS =>	0,54	MO com LS =>	1,18
			Valor do BDI =>	2,65		Valor com BDI =>	12,73	
1.8.1.11	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	10,94	10,94	
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	13,94	0,92	
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	17,64	1,16	
Insumo	00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,17	1,17	
Insumo	00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A			1,0000000	7,69	7,69	
			MO sem LS =>	0,90	LS =>	0,75	MO com LS =>	1,65
			Valor do BDI =>	2,88		Valor com BDI =>	13,82	
1.8.1.12	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	126,36	126,36	
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7830000	13,94	10,91	
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7830000	17,64	13,81	
Insumo	00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	3,0000000	2,47	7,41	
Insumo	00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V			1,0000000	94,23	94,23	
			MO sem LS =>	10,68	LS =>	8,95	MO com LS =>	19,63
			Valor do BDI =>	33,32		Valor com BDI =>	159,68	
1.8.1.13	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	533,26	533,26	
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	13,94	18,44	
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	17,64	23,34	
Insumo	00001580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 85 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	3,0000000	7,43	22,29	
Insumo	00002377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 800 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA			1,0000000	469,19	469,19	
			MO sem LS =>	18,05	LS =>	15,13	MO com LS =>	33,18
			Valor do BDI =>	140,62		Valor com BDI =>	673,88	
1.8.1.14	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	13,04	13,04	
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1940000	13,94	2,70	
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1940000	17,64	3,42	
Insumo	00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	6,81	6,92	
			MO sem LS =>	2,64	LS =>	2,22	MO com LS =>	4,86
			Valor do BDI =>	3,43		Valor com BDI =>	16,47	
1.8.1.15	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	16,18	16,18	
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2210000	13,94	3,08	
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2210000	17,64	3,89	
Insumo	00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	9,06	9,21	
			MO sem LS =>	3,01	LS =>	2,53	MO com LS =>	5,54
			Valor do BDI =>	4,26		Valor com BDI =>	20,44	
1.8.1.16	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	91855 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	8,08	8,08
Composição Auxiliar	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	13,94	2,00
Composição Auxiliar	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	17,64	2,54
Insumo	00039244 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,0170000	3,49	3,54
		MO sem LS =>	1,96	LS =>	1,64	MO com LS => 3,60
		Valor do BDI =>	2,13			Valor com BDI => 10,21

1.8.1.18	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	2,57	2,57
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	13,94	0,33
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	17,64	0,42
Insumo	00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,1900000	1,51	1,79
Insumo	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,13	0,03
		MO sem LS =>	0,32	LS =>	0,27	MO com LS => 0,59	
		Valor do BDI =>	0,67			Valor com BDI => 3,24	

1.8.1.19	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	3,81	3,81
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	13,94	0,41
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	17,64	0,52
Insumo	00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1900000	2,40	2,85
Insumo	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,13	0,03
		MO sem LS =>	0,41	LS =>	0,34	MO com LS => 0,75	
		Valor do BDI =>	1,00			Valor com BDI => 4,81	

1.8.1.20	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	6,39	6,39
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	13,94	0,55
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	17,64	0,70
Insumo	00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,1900000	4,30	5,11
Insumo	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,13	0,03
		MO sem LS =>	0,54	LS =>	0,45	MO com LS => 0,99	
		Valor do BDI =>	1,68			Valor com BDI => 8,07	

1.8.1.21	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	8,82	8,82
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	13,94	0,72
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	17,64	0,91
Insumo	00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,1900000	6,02	7,16
Insumo	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,13	0,03
		MO sem LS =>	0,70	LS =>	0,59	MO com LS => 1,29	
		Valor do BDI =>	2,32			Valor com BDI => 11,14	

1.8.1.22	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	16,71	16,71

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão de Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadina

26,37%
83,87% 47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	13,94	0,18	
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	17,84	0,22	
Insumo	00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,0270000	15,85	16,27	
Insumo	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	4,13	0,04	
			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,31
			Valor do BDI =>	4,40			Valor com BDI =>	21,11

1.8.1.23	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	30,23	30,23	
Composição Auxiliar	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	6,01	6,01	
Composição Auxiliar	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	24,22	24,22	
			MO sem LS =>	6,28	LS =>	5,27	MO com LS =>	11,55
			Valor do BDI =>	7,97			Valor com BDI =>	38,20

1.8.1.24	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	19,06	19,06	
Composição Auxiliar	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	6,01	6,01	
Composição Auxiliar	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	13,05	13,05	
			MO sem LS =>	4,03	LS =>	3,38	MO com LS =>	7,41
			Valor do BDI =>	5,02			Valor com BDI =>	24,08

1.8.1.25	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	41,41	41,41	
Composição Auxiliar	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	6,01	6,01	
Composição Auxiliar	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	35,40	35,40	
			MO sem LS =>	8,53	LS =>	7,16	MO com LS =>	15,69
			Valor do BDI =>	10,91			Valor com BDI =>	52,32

1.8.1.27	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	28,45	28,45	
Composição Auxiliar	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	6,01	6,01	
Composição Auxiliar	91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	22,44	22,44	
			MO sem LS =>	7,73	LS =>	6,48	MO com LS =>	14,21
			Valor do BDI =>	7,50			Valor com BDI =>	35,95

1.8.1.28	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	24,41	24,41	
Composição Auxiliar	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	6,01	6,01	
Composição Auxiliar	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	18,40	18,40	
			MO sem LS =>	5,17	LS =>	4,33	MO com LS =>	9,50
			Valor do BDI =>	6,43			Valor com BDI =>	30,84

1.8.1.29	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
----------	--------	-----------	------	-----	--------	-------	-------



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

26,37%

83,87%

47,56%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	214,20	214,20
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	13,94	2,40
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	17,64	7,31
Insumo	00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	204,49	204,49

MO sem LS => 4,24 LS => 3,56 MO com LS => 7,80
Valor do BDI => 56,48 Valor com BDI => 270,68

1.8.1.30	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	112,87	112,87
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1519000	13,94	2,11
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3645000	17,64	6,42
Insumo	00003788	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	104,34	104,34

MO sem LS => 3,73 LS => 3,13 MO com LS => 6,86
Valor do BDI => 29,76 Valor com BDI => 142,63

1.8.1.31	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	101631	IGNITOR PARA PARTIDA LÂMPADA VAPOR SÓDIO / VAPOR METÁLICO ATÉ 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,45	20,45
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1944000	13,94	2,70
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1944000	17,64	3,42
Insumo	00003389	IGNITOR PARA LAMPADA DE VAPOR DE SODIO / VAPOR METALICO ATE 400 W, TENSAO DE PULSO ENTRE 3000 A 4500 V	Material	UN	1,0000000	14,25	14,25
Insumo	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0210000	4,13	0,08

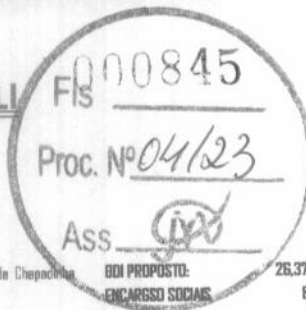
MO sem LS => 2,64 LS => 2,22 MO com LS => 4,86
Valor do BDI => 5,39 Valor com BDI => 25,84

1.8.1.32	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	101653	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LÂMPADA E REATOR). AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	307,45	307,45
Composição Auxiliar	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2388000	248,26	59,28
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4837000	13,94	20,68
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4837000	17,64	26,17
Insumo	00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	5,0000000	3,58	17,90
Insumo	00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	Material	UN	1,0000000	58,34	58,34
Insumo	00003798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	Material	UN	1,0000000	125,03	125,03
Insumo	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0140000	4,13	0,05

MO sem LS => 22,16 LS => 18,58 MO com LS => 40,74
Valor do BDI => 81,07 Valor com BDI => 388,52

1.8.1.33	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	97590	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	119,02	119,02
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2231000	13,94	3,11
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5355000	17,64	9,44

Handwritten signature and scribbles.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO: 26,37%
ENCARGOS SOCIAIS 83,87% 47,58%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00003803	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	92,58	92,58
Insumo	00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	13,89	13,89
			MO sem LS =>	5,48	LS =>	4,60	MO com LS => 10,08
			Valor do BDI =>	31,38			Valor com BDI => 150,40
1.8.1.34	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	101629	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	206,39	206,39
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1944000	13,94	2,70
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1944000	17,64	3,42
Insumo	00012317	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT	Material	UN	1,0000000	200,16	200,16
Insumo	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0280000	4,13	0,11
			MO sem LS =>	2,64	LS =>	2,22	MO com LS => 4,86
			Valor do BDI =>	54,42			Valor com BDI => 260,81
1.8.1.35	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	101628	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 125 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	174,07	174,07
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1944000	13,94	2,70
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1944000	17,64	3,42
Insumo	00012316	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 125W USO EXT	Material	UN	1,0000000	167,84	167,84
Insumo	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0280000	4,13	0,11
			MO sem LS =>	2,64	LS =>	2,22	MO com LS => 4,86
			Valor do BDI =>	45,90			Valor com BDI => 219,97
1.8.1.36	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	185,19	185,19
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1833000	13,94	2,55
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4518000	17,64	7,96
Insumo	00012266	LUMINÁRIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	160,79	160,79
Insumo	00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	13,89	13,89
			MO sem LS =>	4,60	LS =>	3,85	MO com LS => 8,45
			Valor do BDI =>	48,83			Valor com BDI => 234,02
1.8.1.37	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	97613	LÂMPADA COMPACTA DE VAPOR MERCURIO 125 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	28,90	28,90
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	13,94	0,96
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1655000	17,64	2,91
Insumo	00012214	LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	22,35	22,35
Insumo	00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,0000000	2,68	2,68
			MO sem LS =>	1,69	LS =>	1,42	MO com LS => 3,11
			Valor do BDI =>	7,62			Valor com BDI => 36,52
1.8.1.38	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	97614	LÂMPADA COMPACTA DE VAPOR METÁLICO OVOIDE 150 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	52,39	52,39
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	13,94	0,96
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1655000	17,64	2,91
Insumo	00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,0000000	2,68	2,68
Insumo	00039376	LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 150 W, BASE E27/E40	Material	UN	1,0000000	45,84	45,84
			MO sem LS =>	1,69	LS =>	1,42	MO com LS => 3,11
			Valor do BDI =>	13,81			Valor com BDI => 66,20



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinh

BDI PROPOSTO: 26,37%
ENCARGOS SOCIAIS 83,87% 47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

1.8.1.39	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	145,91	145,91		
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	13,94	21,23		
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	17,64	26,87		
Insumo	00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,20	0,80		
Insumo	00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	97,01	97,01		
				MO sem LS =>	20,78	LS =>	17,42	MO com LS =>	38,20
				Valor do BDI =>	38,47	Valor com BDI =>	184,38		
1.8.1.40	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	701,63	701,63		
Composição Auxiliar	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0144000	482,18	6,94		
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5346000	13,94	7,45		
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5346000	17,64	9,43		
Insumo	00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	677,81	677,81		
				MO sem LS =>	8,20	LS =>	6,88	MO com LS =>	15,08
				Valor do BDI =>	185,01	Valor com BDI =>	886,64		
1.8.1.41	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	100806	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1.169,90	1.169,90		
Composição Auxiliar	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0800000	248,26	19,86		
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5770000	13,94	63,80		
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	14,8750000	17,64	262,39		
Composição Auxiliar	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,6100000	276,68	445,45		
Insumo	00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	10,0000000	37,84	378,40		
				MO sem LS =>	182,05	LS =>	152,68	MO com LS =>	334,73
				Valor do BDI =>	308,50	Valor com BDI =>	1.478,40		
1.8.1.42	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	101637	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	149,61	149,61		
Composição Auxiliar	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2388000	248,26	59,28		
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6730000	13,94	9,36		
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6730000	17,64	11,87		
Insumo	00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	3,0000000	3,58	10,74		
Insumo	00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	Material	UN	1,0000000	58,34	58,34		
				MO sem LS =>	11,09	LS =>	9,31	MO com LS =>	20,40
				Valor do BDI =>	39,45	Valor com BDI =>	189,06		



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BI-PROPOSTA
ENCARGO SOCIAL

26,37%
83,87% 47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	96,24	96,24	
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	13,94	3,52	
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	17,64	4,46	
Insumo	00003379	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	88,26	88,26	
			MO sem LS =>	3,45	LS =>	2,89	MO com LS =>	6,34
			Valor do BDI =>	25,37			Valor com BDI =>	121,61
Composição	96971	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	1,0000000	30,15	30,15	
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0957000	13,94	1,33	
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0957000	17,64	1,68	
Composição Auxiliar	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	0,5000000	17,06	8,53	
Insumo	00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	17,73	18,61	
			MO sem LS =>	3,45	LS =>	2,90	MO com LS =>	6,35
			Valor do BDI =>	7,95			Valor com BDI =>	38,10
Composição	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	1,0000000	56,25	56,25	
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2533000	13,94	3,53	
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2533000	17,64	4,46	
Composição Auxiliar	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	0,5000000	17,06	8,53	
Insumo	00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	37,84	39,73	
			MO sem LS =>	5,60	LS =>	4,70	MO com LS =>	10,30
			Valor do BDI =>	14,83			Valor com BDI =>	71,08
Composição	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	1,0000000	59,03	59,03	
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0337000	13,94	0,46	
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0337000	17,64	0,59	
Insumo	00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,1000000	52,71	57,98	
			MO sem LS =>	0,46	LS =>	0,38	MO com LS =>	0,84
			Valor do BDI =>	15,56			Valor com BDI =>	74,59
Composição	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	52,07	52,07	
Composição Auxiliar	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0141000	150,45	2,12	
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693000	17,44	2,95	
Composição Auxiliar	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693000	13,55	2,29	
Insumo	00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	44,71	44,71	
			MO sem LS =>	2,74	LS =>	2,29	MO com LS =>	5,03
			Valor do BDI =>	13,73			Valor com BDI =>	66,80
Composição	89406	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL. DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,80	5,80	
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	13,19	1,01	
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	16,83	1,29	
Insumo	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0060000	54,66	0,32	
Insumo	00001955	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	2,77	2,77	



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadina

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	61,92	0,37	
Insumo	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0260000	1,87	0,04	
			MO sem LS =>	1,03	LS =>	0,87	MO com LS =>	1,90
			Valor do BDI =>	1,52	Valor com BDI =>		7,32	

1.8.1.49	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	91866	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/VELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	6,25	6,25	
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	13,94	1,18	
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	17,64	1,49	
Insumo	00002673	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	3,50	3,55	
Insumo	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0016000	19,58	0,03	
			MO sem LS =>	1,15	LS =>	0,97	MO com LS =>	2,12
			Valor do BDI =>	1,64	Valor com BDI =>		7,89	

1.8.2.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	8,03	8,03	
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1130000	13,19	1,49	
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1130000	16,83	1,90	
Insumo	00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	4,31	4,57	
Insumo	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0380000	1,87	0,07	
			MO sem LS =>	1,51	LS =>	1,27	MO com LS =>	2,78
			Valor do BDI =>	2,11	Valor com BDI =>		10,14	

1.8.2.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	23,74	23,74	
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	13,19	5,80	
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	16,83	7,40	
Insumo	00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	9,68	10,27	
Insumo	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1470000	1,87	0,27	
			MO sem LS =>	5,91	LS =>	4,95	MO com LS =>	10,86
			Valor do BDI =>	6,26	Valor com BDI =>		30,00	

1.8.2.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,30	6,30	
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	13,19	1,97	
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	16,83	2,52	
Insumo	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0070000	54,66	0,38	
Insumo	00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,85	0,85	
Insumo	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	61,92	0,49	
Insumo	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	1,87	0,39	
			MO sem LS =>	2,01	LS =>	1,68	MO com LS =>	3,69
			Valor do BDI =>	1,66	Valor com BDI =>		7,96	

1.8.2.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,19	9,19
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	13,19	2,36
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	16,83	3,01
Insumo	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0090000	54,66	0,49



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão de Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadina

26,37%
83,87% 47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

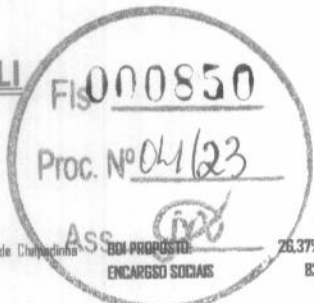
Insumo	00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,54	2,54		
Insumo	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	61,92	0,68		
Insumo	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0600000	1,87	0,11		
			MO sem LS =>		2,40	LS =>	2,01	MO com LS =>	4,41
			Valor do BDI =>		2,42			Valor com BDI =>	11,61

1.8.2.5	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,87	13,87		
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	13,19	1,97		
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	16,83	2,52		
Insumo	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0070000	54,66	0,38		
Insumo	00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,42	8,42		
Insumo	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	61,92	0,49		
Insumo	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	1,87	0,09		
			MO sem LS =>		2,01	LS =>	1,68	MO com LS =>	3,69
			Valor do BDI =>		3,65			Valor com BDI =>	17,52

1.8.2.6	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,55	12,55		
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	13,19	1,97		
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	16,83	2,52		
Insumo	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0070000	54,66	0,38		
Insumo	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	61,92	0,49		
Insumo	00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,10	7,10		
Insumo	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	1,87	0,09		
			MO sem LS =>		2,01	LS =>	1,68	MO com LS =>	3,69
			Valor do BDI =>		3,30			Valor com BDI =>	15,85

1.8.2.7	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	89395	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,91	8,91		
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	13,19	2,63		
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	16,83	3,36		
Insumo	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0110000	54,66	0,60		
Insumo	00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,44	1,44		
Insumo	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	61,92	0,74		
Insumo	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0750000	1,87	0,14		
			MO sem LS =>		2,68	LS =>	2,25	MO com LS =>	4,93
			Valor do BDI =>		2,34			Valor com BDI =>	11,25

1.8.2.8	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89398	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,90	13,90
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2380000	13,19	3,13
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2380000	16,83	4,00
Insumo	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0140000	54,66	0,76
Insumo	00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	4,80	4,80
Insumo	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0170000	61,92	1,05
Insumo	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0890000	1,87	0,16



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadina
ENCARGOS SOCIAIS 26,37% 83,87% 47,58%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	3,19	LS =>	2,68	MO com LS =>	5,87
		Valor do BDI =>	3,66	Valor com BDI =>		17,56	
1.8.2.9	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	89396 TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,69	17,69	
Composição Auxiliar	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	13,19	2,63	
Composição Auxiliar	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	16,83	3,36	
Insumo	00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0110000	54,66	0,60	
Insumo	00007137 TÊ PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,22	10,22	
Insumo	00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	61,92	0,74	
Insumo	00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0750000	1,87	0,14	
		MO sem LS =>	2,68	LS =>	2,25	MO com LS =>	4,93
		Valor do BDI =>	4,66	Valor com BDI =>		22,35	
1.8.2.10	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	89427 LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,55	10,55	
Composição Auxiliar	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	13,19	0,79	
Composição Auxiliar	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	16,83	1,00	
Insumo	00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0070000	54,66	0,38	
Insumo	00003870 LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	Material	UN	1,0000000	7,84	7,84	
Insumo	00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	61,92	0,49	
Insumo	00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0300000	1,87	0,05	
		MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,68	MO com LS =>	1,48
		Valor do BDI =>	2,78	Valor com BDI =>		13,33	
1.8.2.11	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	89985 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	81,96	81,96	
Composição Auxiliar	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	13,19	2,91	
Composição Auxiliar	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	16,83	3,72	
Insumo	00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	12,05	0,12	
Insumo	00006024 REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	Material	UN	1,0000000	75,21	75,21	
		MO sem LS =>	2,96	LS =>	2,49	MO com LS =>	5,45
		Valor do BDI =>	21,61	Valor com BDI =>		103,57	
1.8.2.12	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	95249 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	57,04	57,04	
Composição Auxiliar	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	13,19	1,45	
Composição Auxiliar	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	16,83	1,85	
Insumo	00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	12,05	0,12	
Insumo	00011749 VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4 " (REF 1552-B)	Material	UN	1,0000000	53,62	53,62	
		MO sem LS =>	1,48	LS =>	1,24	MO com LS =>	2,72
		Valor do BDI =>	15,04	Valor com BDI =>		72,08	
1.8.2.13	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	36,11	36,11	
Composição Auxiliar	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	13,19	1,45	
Composição Auxiliar	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	16,83	1,85	
Insumo	00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	12,05	0,12	

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha. Ass. BDI PROPOSTO: 26,37% ENCARGOS SOCIAIS: 83,87% 47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	32,89	32,89	
			MO sem LS =>	1,48	LS =>	1,24	MO com LS =>	2,72
			Valor do BDI =>	9,52			Valor com BDI =>	45,63
1.8.2.14	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,54	18,54	
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	13,19	1,79	
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	16,83	2,28	
Insumo	00000096	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	12,95	12,95	
Insumo	00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0460000	17,83	0,82	
Insumo	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	61,92	0,68	
Insumo	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0140000	1,87	0,02	
			MO sem LS =>	1,82	LS =>	1,53	MO com LS =>	3,35
			Valor do BDI =>	4,88			Valor com BDI =>	23,42
1.8.2.15	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,41	22,41	
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	13,19	1,79	
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	16,83	2,28	
Insumo	00000097	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	16,82	16,82	
Insumo	00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0460000	17,83	0,82	
Insumo	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	61,92	0,68	
Insumo	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0140000	1,87	0,02	
			MO sem LS =>	1,82	LS =>	1,53	MO com LS =>	3,35
			Valor do BDI =>	5,90			Valor com BDI =>	28,31
1.8.2.16	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	94799	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'AGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	166,25	166,25	
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4548000	13,19	5,99	
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4548000	16,83	7,65	
Insumo	00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0096000	12,05	0,11	
Insumo	00011763	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	152,50	152,50	
			MO sem LS =>	6,10	LS =>	5,12	MO com LS =>	11,22
			Valor do BDI =>	43,84			Valor com BDI =>	210,09
1.8.2.19	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	147,75	147,75	
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5259000	13,19	6,93	
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5259000	16,83	8,85	
Insumo	00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0198000	12,05	0,23	
Insumo	00012774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES),	Material	UN	1,0000000	131,74	131,74	
			MO sem LS =>	7,06	LS =>	5,92	MO com LS =>	12,98
			Valor do BDI =>	38,96			Valor com BDI =>	186,71
1.8.3.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 85 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	121,22	121,22
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3060000	13,19	4,03
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3060000	16,83	5,14
Insumo	00007701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = "3,65" MM, PESO "6,51" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	107,85	112,05

MO sem LS => 4,11 LS => 3,44 MO com LS => 7,55
Valor do BDI => 31,96 Valor com BDI => 153,18

1.8.3.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	RDC04-22-027	TÉ DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	152,97	152,97
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	16,83	12,62
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	13,55	10,16
Insumo	00006299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	130,19	130,19

MO sem LS => 10,03 LS => 8,42 MO com LS => 18,45
Valor do BDI => 40,33 Valor com BDI => 193,30

1.8.3.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	94501	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	669,15	669,15
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7225000	13,19	9,52
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7225000	16,83	12,15
Insumo	00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0452000	12,05	0,54
Insumo	00006027	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	646,94	646,94

MO sem LS => 9,70 LS => 8,13 MO com LS => 17,83
Valor do BDI => 176,45 Valor com BDI => 845,60

1.8.3.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	813,11	813,11
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	13,19	6,03
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	16,83	7,69
Insumo	00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,66	1,32
Insumo	00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	798,07	798,07

MO sem LS => 6,14 LS => 5,15 MO com LS => 11,29
Valor do BDI => 214,41 Valor com BDI => 1.027,52

1.8.4.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	45,27	45,27
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	13,19	9,76
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	16,83	12,45
Insumo	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0363000	54,66	1,98
Insumo	00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	16,15	16,95
Insumo	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0593000	61,92	3,67
Insumo	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,2470000	1,87	0,46

MO sem LS => 9,94 LS => 8,33 MO com LS => 18,27
Valor do BDI => 11,93 Valor com BDI => 57,20

1.8.4.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	35,90	35,90
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5600000	13,19	7,38

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5600000	16,83	9,42
Insumo	00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0247000	54,66	1,35
Insumo	00009837 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	14,32	15,03
Insumo	00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0385000	61,92	2,38
Insumo	00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1870000	1,87	0,34
	MO sem LS =>	7,52	LS =>	6,30	MO com LS =>	13,82
	Valor do BDI =>	9,46			Valor com BDI =>	45,36

1.8.4.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	15,28	15,28
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	13,19	3,95
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	16,83	5,04
Insumo	00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	5,82	6,11
Insumo	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1000000	1,87	0,18
	MO sem LS =>	4,02	LS =>	3,38	MO com LS =>	7,40	
	Valor do BDI =>	4,02			Valor com BDI =>	19,30	

1.8.4.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	36,93	36,93
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	13,19	3,29
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	16,83	4,20
Insumo	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0148000	54,66	0,80
Insumo	00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,12	2,12
Insumo	00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	24,57	24,57
Insumo	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0200000	22,56	0,45
Insumo	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	61,92	1,39
Insumo	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0640000	1,87	0,11
	MO sem LS =>	3,36	LS =>	2,81	MO com LS =>	6,17	
	Valor do BDI =>	9,73			Valor com BDI =>	46,66	

1.8.4.5	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	87,90	87,90
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	13,19	5,01
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	16,83	6,39
Insumo	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0148000	54,66	0,80
Insumo	00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,13	3,13
Insumo	00011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	70,41	70,41
Insumo	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0300000	22,56	0,67
Insumo	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	61,92	1,39
Insumo	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0570000	1,87	0,10
	MO sem LS =>	5,10	LS =>	4,28	MO com LS =>	9,38	
	Valor do BDI =>	23,17			Valor com BDI =>	111,07	

1.8.4.6	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89733	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,26	17,26

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	13,19	1,71	
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	16,83	2,18	
Insumo	00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,12	2,12	
Insumo	00001932	CURVA PVC CURTA 90 G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,80	10,80	
Insumo	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0200000	22,56	0,45	
			MO sem LS =>		1,74	LS =>	1,46 MO com LS =>	3,20
			Valor do BDI =>		4,55	Valor com BDI =>		21,81

1.8.4.7	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,23	9,23	
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	13,19	1,31	
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	16,83	1,68	
Insumo	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	54,66	0,54	
Insumo	00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,75	4,75	
Insumo	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	61,92	0,92	
Insumo	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	1,87	0,03	
			MO sem LS =>		1,34	LS =>	1,12 MO com LS =>	2,46
			Valor do BDI =>		2,43	Valor com BDI =>		11,66

1.8.4.8	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,64	5,64	
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	13,19	1,31	
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	16,83	1,68	
Insumo	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	54,66	0,54	
Insumo	00003516	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,16	1,16	
Insumo	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	61,92	0,92	
Insumo	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	1,87	0,03	
			MO sem LS =>		1,34	LS =>	1,12 MO com LS =>	2,46
			Valor do BDI =>		1,48	Valor com BDI =>		7,12

1.8.4.9	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,92	9,92	
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	13,19	1,71	
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	16,83	2,18	
Insumo	00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,12	2,12	
Insumo	00003518	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,46	3,46	
Insumo	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0200000	22,56	0,45	
			MO sem LS =>		1,74	LS =>	1,46 MO com LS =>	3,20
			Valor do BDI =>		2,81	Valor com BDI =>		7,53

1.8.4.10	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,41	21,41
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	13,19	3,29

J B SANTOS SILVA EIRELI

FI 00855

Proc. Nº 04/23

ASS. ENCARGOS SOCIAIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

26,37%
83,87% 47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	16,83	4,20	
Insumo	0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,77	3,77	
Insumo	00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,12	9,12	
Insumo	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0460000	22,56	1,03	
			MO sem LS =>		3,36	LS =>	2,81 MO com LS =>	6,17
			Valor do BDI =>		5,64	Valor com BDI =>		27,05

1.8.4.11	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,52	8,52	
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	13,19	1,31	
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	16,83	1,68	
Insumo	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	54,66	0,54	
Insumo	00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,04	4,04	
Insumo	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	61,92	0,92	
Insumo	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	1,87	0,03	
			MO sem LS =>		1,34	LS =>	1,12 MO com LS =>	2,46
			Valor do BDI =>		2,24	Valor com BDI =>		10,76

1.8.4.12	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,24	9,24	
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	13,19	1,71	
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	16,83	2,18	
Insumo	00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,12	2,12	
Insumo	00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,78	2,78	
Insumo	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0200000	22,56	0,45	
			MO sem LS =>		1,74	LS =>	1,46 MO com LS =>	3,20
			Valor do BDI =>		2,43	Valor com BDI =>		11,67

1.8.4.13	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,47	21,47	
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	13,19	3,29	
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	16,83	4,20	
Insumo	00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,77	3,77	
Insumo	00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,18	9,18	
Insumo	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0460000	22,56	1,03	
			MO sem LS =>		3,36	LS =>	2,81 MO com LS =>	6,17
			Valor do BDI =>		5,66	Valor com BDI =>		27,13

1.8.4.15	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	43,40	43,40
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	13,19	4,35
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	16,83	5,55
Insumo	00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,77	7,54

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO
ENCARGOS SOCIAIS

26,37%
83,87% 47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	23,89	23,89
Insumo	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0920000	22,56	2,07
			MO sem LS =>	4,43	LS =>	3,71	MO com LS => 8,14
			Valor do BDI =>	11,44			Valor com BDI => 54,84

1.8.4.17	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,89	16,89
Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS DIVERSOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	13,19	2,24
Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	16,83	2,86
Insumo	00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,77	3,77
Insumo	00003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,99	6,99
Insumo	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0460000	22,56	1,03
			MO sem LS =>	2,28	LS =>	1,91	MO com LS => 4,19
			Valor do BDI =>	4,45			Valor com BDI => 21,34

1.8.4.18	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,07	18,07
Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS DIVERSOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	13,19	2,24
Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	16,83	2,86
Insumo	00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,12	4,24
Insumo	00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,83	7,83
Insumo	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0400000	22,56	0,90
			MO sem LS =>	2,28	LS =>	1,91	MO com LS => 4,19
			Valor do BDI =>	4,76			Valor com BDI => 22,83

1.8.4.19	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M, AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	401,06	401,06
Auxiliar	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0141000	150,45	2,12
Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3474000	17,44	6,05
Auxiliar	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3474000	13,55	4,70
Insumo	00035277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	Material	UN	1,0000000	388,19	388,19
			MO sem LS =>	5,12	LS =>	4,30	MO com LS => 9,42
			Valor do BDI =>	105,75			Valor com BDI => 506,81

1.8.4.20	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	153,26	153,26
Auxiliar	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0300000	590,83	17,72
Auxiliar	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,3600000	3,97	1,48
Auxiliar	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0004000	346,75	0,13
Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7205000	17,44	30,00
Auxiliar	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7205000	13,55	23,31
Auxiliar	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0291000	336,25	9,78

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadina

BDI PROPOSTA: 28,37%
ENCARGOS SOCIAIS 83,87% 47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0175000	2.131,28	37,29
Insumo	00007258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	46,6890000	0,72	33,61
		MO sem LS =>	35,10	LS =>	29,43	MO com LS => 64,53
		Valor do BDI =>	40,41			Valor com BDI => 193,67

1.8.5.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	53,60	53,60
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9500000	13,55	53,60
		MO sem LS =>	22,46	LS =>	18,84	MO com LS => 41,30	
		Valor do BDI =>	14,13			Valor com BDI => 67,73	

1.8.5.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	RDC04-22-028	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA Nº 4	URBA - URBANIZAÇÃO	m³	1,0000000	75,14	75,14
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	13,55	10,16
Insumo	00004723	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,0000000	64,98	64,98
		MO sem LS =>	4,26	LS =>	3,57	MO com LS => 7,83	
		Valor do BDI =>	19,81			Valor com BDI => 94,95	

1.8.5.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	RDC04-22-029	ATERRO AFILOADO (MANUAL) EM CAMADAS DE 20CM COM MATERIAL DE EMPRESTIMO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	79,77	79,77
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,55	13,55
Insumo	00006076	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	Material	m³	1,1000000	60,20	66,22
		MO sem LS =>	5,68	LS =>	4,76	MO com LS => 10,44	
		Valor do BDI =>	21,03			Valor com BDI => 100,80	

1.8.5.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	RDC04-22-030	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 400MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO-AREIA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	26,97	26,97
Composição Auxiliar	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	475,18	1,42
Composição Auxiliar	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0340000	248,26	8,44
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3740000	17,44	6,52
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7820000	13,55	10,59
		MO sem LS =>	7,74	LS =>	6,49	MO com LS => 14,23	
		Valor do BDI =>	7,11			Valor com BDI => 34,08	

1.8.5.5	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	RDC04-22-031	EXECUÇÃO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200G/M2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	7,07	7,07
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	13,55	0,27
Insumo	00004011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 10 KN/M	Material	m²	1,0500000	6,48	6,80
		MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09	MO com LS => 0,20	
		Valor do BDI =>	1,86			Valor com BDI => 8,93	

1.8.6.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	92421	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	80,19	80,19
Composição Auxiliar	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2610000	13,61	3,55
Composição Auxiliar	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4240000	17,21	24,50
Composição Auxiliar	92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2630000	168,76	44,38
Insumo	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	8,39	0,08

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
	00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	0,1960000	6,48	1,27	
	00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3930000	9,96	3,91	
	00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORÇA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	2,49	1,95	
	00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	29,39	0,55	
			MO sem LS =>	15,77	LS =>	13,22	MO com LS =>	28,99
			Valor do BDI =>	21,14	Valor com BDI =>		101,33	

1.8.6.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,46	9,46	
Composição Auxiliar	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0040000	13,15	0,05	
Composição Auxiliar	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0247000	17,33	0,42	
Composição Auxiliar	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,48	8,48	
Insumo	00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1470000	0,22	0,03	
Insumo	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,58	0,48	
			MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,43
			Valor do BDI =>	2,49	Valor com BDI =>		11,95	

1.8.7.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	352,70	352,70	
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7791000	16,83	13,11	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4384000	13,55	5,94	
Insumo	00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	23,18	46,36	
Insumo	00006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	11,83	11,83	
Insumo	00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	266,13	266,13	
Insumo	00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	105,96	9,33	
			MO sem LS =>	8,48	LS =>	7,12	MO com LS =>	15,60
			Valor do BDI =>	93,00	Valor com BDI =>		445,70	

1.8.7.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UNA	1,0000000	195,73	195,73	
Composição Auxiliar	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1"PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,92	5,92	
Composição Auxiliar	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,09	19,09	
Composição Auxiliar	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,31	7,31	
Composição Auxiliar	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	111,11	111,11	
Composição Auxiliar	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	52,30	52,30	
			MO sem LS =>	8,85	LS =>	7,42	MO com LS =>	16,27
			Valor do BDI =>	51,61	Valor com BDI =>		247,34	

1.8.7.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	189,82	189,82



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO: 28,37%
ENCARGO SOCIAIS 83,87% 47,58%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	73,62	73,62		
Composição Auxiliar	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,85	10,85		
Composição Auxiliar	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	105,35	105,35		
				MO sem LS =>	10,45	LS =>	8,77	MO com LS =>	19,22
				Valor do BDI =>	50,05			Valor com BDI =>	239,87

1.8.7.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	274,74	274,74		
Composição Auxiliar	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	79,80	79,80		
Composição Auxiliar	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,85	10,85		
Composição Auxiliar	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	184,29	184,29		
				MO sem LS =>	6,96	LS =>	5,84	MO com LS =>	12,80
				Valor do BDI =>	72,44			Valor com BDI =>	347,18

1.8.7.5	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4"; PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	52,30	52,30		
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	16,83	1,61		
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	13,55	0,41		
Insumo	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,27	0,06		
Insumo	00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	Material	UN	1,0000000	50,22	50,22		
				MO sem LS =>	0,91	LS =>	0,76	MO com LS =>	1,67
				Valor do BDI =>	13,79			Valor com BDI =>	66,09

1.8.7.6	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4"; PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	61,17	61,17		
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1164000	16,83	1,95		
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367000	13,55	0,49		
Insumo	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,27	0,06		
Insumo	00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	Material	UN	1,0000000	58,67	58,67		
				MO sem LS =>	1,10	LS =>	0,92	MO com LS =>	2,02
				Valor do BDI =>	16,13			Valor com BDI =>	77,30

1.8.7.7	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	299,79	299,79		
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	16,83	15,96		
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	13,55	4,04		
Insumo	00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	8,0000000	17,19	103,14		
Insumo	00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	176,65	176,65		
				MO sem LS =>	9,00	LS =>	7,55	MO com LS =>	16,55
				Valor do BDI =>	79,05			Valor com BDI =>	378,84

1.8.7.10	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	490,24	490,24
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0090000	16,83	16,98



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão de Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

ASOCIADO PROPOSTA

26,37%

83,87%

47,59%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3179000	13,55	4,30		
Insumo	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0365000	3,27	0,11		
Insumo	00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	17,19	34,38		
Insumo	00006142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	9,40	9,40		
Insumo	00010432	MICTÓRIO INDIVIDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	1,0000000	247,89	247,89		
Insumo	00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTÓRIO COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	Material	UN	1,0000000	177,18	177,18		
				MO sem LS =>	9,57	LS =>	8,03	MO com LS =>	17,60
				Valor do BDI =>		129,27	Valor com BDI =>		619,51

1.8.7.11	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	88889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	747,78	747,78		
Composição Auxiliar	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4944000	17,36	25,94		
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9834000	13,55	13,32		
Insumo	00004823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5228000	38,11	19,92		
Insumo	00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,0000000	0,61	3,66		
Insumo	00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= "2,5" CM	Material	m²	1,0050000	627,88	631,01		
Insumo	00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0211000	105,96	2,23		
Insumo	00037591	SUPORTE MAO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	25,85	51,70		
				MO sem LS =>	17,06	LS =>	14,31	MO com LS =>	31,37
				Valor do BDI =>		197,18	Valor com BDI =>		944,96

1.8.7.12	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	86933	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	337,59	337,59		
Composição Auxiliar	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3,1/2" X 1,1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,70	18,70		
Composição Auxiliar	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1,1/4" X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,09	19,09		
Composição Auxiliar	86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	238,63	238,63		
Composição Auxiliar	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	61,17	61,17		
				MO sem LS =>	13,51	LS =>	11,33	MO com LS =>	24,84
				Valor do BDI =>		89,02	Valor com BDI =>		426,61

1.8.7.13	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	66,45	66,45		
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	16,83	5,32		
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	13,55	1,34		
Insumo	00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	1,0000000	59,79	59,79		
				MO sem LS =>	3,00	LS =>	2,51	MO com LS =>	5,51
				Valor do BDI =>		17,52	Valor com BDI =>		83,97

1.9.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	RDC04- 22-032	SERVIÇO DE CALAFATE E LIMPEZA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	0,96	0,96		
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	13,55	0,40		
Insumo	00000003	ÁCIDO CLORÍDRICO / ÁCIDO MURIÁTICO, DILUIÇÃO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	11,22	0,56		
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,31
				Valor do BDI =>		0,25	Valor com BDI =>		1,21

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadina

BDI PROPOSTA: 26,37%
ENCARGO SOCIAL: 83,97% 47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

1.9.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	106,43	106,43	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1018000	13,55	1,37	
Composição Auxiliar	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	13,29	0,33	
Insumo	00000365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= 50 A 70" CM	Material	UN	1,0000000	104,73	104,73	
			MO sem LS =>	0,71	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,31
			Valor do BDI =>	28,06		Valor com BDI =>	134,49	

1.10.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	RDC04-22-033	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	MÉS	1,0000000	3.999,52	3.999,52	
Composição Auxiliar	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	98,0000000	23,20	2.227,20	
Composição Auxiliar	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,0000000	80,56	1.772,32	
			MO sem LS =>	2,052,94	LS =>	1,721,80	MO com LS =>	3.774,74
			Valor do BDI =>	1,054,67		Valor com BDI =>	5.054,19	

Composições Auxiliares

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,15	13,15	
Composição Auxiliar	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	9,83	9,83	
Insumo	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74	
Insumo	00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09	
			MO sem LS =>	5,40	LS =>	4,52	MO com LS =>	9,92
			Valor do BDI =>	3,46		Valor com BDI =>	16,61	

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,61	13,61	
Composição Auxiliar	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,38	10,38	
Insumo	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45	
Insumo	00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26	
			MO sem LS =>	5,71	LS =>	4,79	MO com LS =>	10,50
			Valor do BDI =>	3,58		Valor com BDI =>	17,19	

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	11,60	11,60
Composição Auxiliar	95310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BOI PROPOSTA: ENCARGOS SOCIAIS 28,37% 83,87% 47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	9,35	9,35
			MO sem LS =>	5,13	LS =>	4,30	MO com LS => 9,43
			Valor do BDI =>	3,05			Valor com BDI => 14,65

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,05	14,05
Composição Auxiliar	95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	1,0000000	10,84	10,84
Insumo	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,15	1,15
			MO sem LS =>	5,95	LS =>	4,99	MO com LS => 10,94
			Valor do BDI =>	3,70			Valor com BDI => 17,75

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	459,29	459,29
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,7800000	13,55	118,96
Insumo	00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1300000	64,76	73,17
Insumo	00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	75,4700000	0,84	83,39
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	339,6200000	0,60	203,77
			MO sem LS =>	49,85	LS =>	41,81	MO com LS => 91,66
			Valor do BDI =>	121,11			Valor com BDI => 580,40

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	482,18	482,18
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2300000	13,55	152,16
Insumo	00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	64,76	75,12
Insumo	00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	0,84	97,77
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,60	157,13
			MO sem LS =>	63,76	LS =>	53,48	MO com LS => 117,24
			Valor do BDI =>	127,15			Valor com BDI => 609,33

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	410,39	410,39
Composição Auxiliar	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	15,26	68,67
Composição Auxiliar	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0500000	1,60	1,68
Composição Auxiliar	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4500000	0,34	1,17
Insumo	00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	64,76	75,12
Insumo	00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,84	146,24

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinho

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Descrição	Material	KG	195,8600000	0,60	117,51
				MO sem LS =>	32,03	LS =>	26,87
						MO com LS =>	58,90
				Valor do BDI =>	108,21	Valor com BDI =>	518,60
Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	389,24	389,24
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7900000	13,55	10,70
Composição Auxiliar	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6500000	15,26	55,69
Composição Auxiliar	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8500000	4,66	3,96
Composição Auxiliar	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,8000000	1,42	3,97
Insumo	00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1800000	64,76	76,41
Insumo	00001106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	Material	KG	157,4400000	0,84	132,24
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	177,1200000	0,60	108,27
				MO sem LS =>	30,46	LS =>	25,55
						MO com LS =>	56,01
				Valor do BDI =>	102,64	Valor com BDI =>	491,88
Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	386,86	386,86
Composição Auxiliar	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3200000	15,26	65,92
Composição Auxiliar	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0100000	1,60	1,61
Composição Auxiliar	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,3100000	0,34	1,12
Insumo	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9500000	65,60	62,32
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	426,4900000	0,60	255,89
				MO sem LS =>	30,75	LS =>	25,79
						MO com LS =>	56,54
				Valor do BDI =>	102,01	Valor com BDI =>	488,87
Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	590,83	590,83
Composição Auxiliar	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7500000	15,26	57,22
Composição Auxiliar	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8700000	1,60	1,39
Composição Auxiliar	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,8800000	0,34	0,97
Insumo	00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	19,4400000	8,73	169,71
Insumo	00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	64,76	89,94
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	488,0000000	0,60	291,60
				MO sem LS =>	26,69	LS =>	22,39
						MO com LS =>	49,08
				Valor do BDI =>	155,80	Valor com BDI =>	746,63
Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	576,95	576,95

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BOI PROPOSTO: 26,37%
ENCARGOS SOCIAIS 83,87% 47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,8500000	13,55	157,85
Auxiliar							
Insumo	00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2500000	64,76	80,95
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	583,5900000	0,60	338,15
			MO sem LS =>	66,14	LS =>	55,48	MO com LS => 121,62
			Valor do BDI =>	152,14			Valor com BDI => 729,09

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	475,18	475,18
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	13,55	116,12
Auxiliar							
Insumo	00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	64,76	69,29
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,60	289,77
			MO sem LS =>	48,66	LS =>	40,81	MO com LS => 89,47
			Valor do BDI =>	125,30			Valor com BDI => 600,48

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	412,21	412,21
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	13,55	10,16
Auxiliar							
Composição	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4400000	15,26	37,23
Auxiliar							
Composição	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,5700000	4,66	2,65
Auxiliar							
Composição	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,8700000	1,42	2,65
Auxiliar							
Insumo	00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	64,76	69,29
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,7200000	0,60	290,23
			MO sem LS =>	21,62	LS =>	18,14	MO com LS => 39,76
			Valor do BDI =>	108,69			Valor com BDI => 520,90

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	346,75	346,75
Composição	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6400000	15,26	70,80
Auxiliar							
Composição	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0800000	1,60	1,72
Auxiliar							
Composição	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,5600000	0,34	1,21
Auxiliar							
Insumo	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0200000	65,60	66,91
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,5200000	0,60	206,11
			MO sem LS =>	33,03	LS =>	27,70	MO com LS => 60,73
			Valor do BDI =>	91,43			Valor com BDI => 438,18

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	509,48	509,48
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,0200000	13,55	149,32
Auxiliar							
Insumo	00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3500000	64,76	87,42
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	454,5800000	0,60	272,74
			MO sem LS =>	62,57	LS =>	52,47	MO com LS => 115,04
			Valor do BDI =>	134,34			Valor com BDI => 643,82

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
--	--------	-----------	------	-----	--------	-------	-------



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO: 26,37%
ENCARGOS SOCIAIS: 83,87% 47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	441,05	441,05
Composição Auxiliar	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8500000	15,26	74,01
Composição Auxiliar	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1300000	1,80	1,80
Composição Auxiliar	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7200000	0,34	1,26
Insumo	00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3600000	64,76	88,07
Insumo	00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	459,8500000	0,60	275,91
			MO sem LS =>	34,52	LS =>	28,96
			MO com LS =>			63,48
			Valor do BDI =>	116,30	Valor com BDI =>	557,35

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	420,51	420,51	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,2900000	13,55	112,32	
Insumo	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	64,76	74,47	
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	389,5400000	0,60	233,72	
			MO sem LS =>	47,07	LS =>	39,47	MO com LS =>	86,54
			Valor do BDI =>	110,88	Valor com BDI =>	531,39		

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,33	17,33	
Composição Auxiliar	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00000378	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,97	13,97	
Insumo	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74	
Insumo	00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09	
			MO sem LS =>	7,67	LS =>	6,43	MO com LS =>	14,10
			Valor do BDI =>	4,56	Valor com BDI =>	21,89		

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,39	15,39	
Composição Auxiliar	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	13,15	0,40	
Composição Auxiliar	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1896000	17,33	3,28	
Composição Auxiliar	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,62	10,62	
Insumo	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,8160000	0,22	0,61	
Insumo	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,58	0,48	
			MO sem LS =>	2,39	LS =>	2,01	MO com LS =>	4,40
			Valor do BDI =>	4,05	Valor com BDI =>	19,44		

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,94	13,94
Composição Auxiliar	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,38	10,38
Insumo	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO: 26,97%
ENCARGOS SOCIAIS: 83,87% 47,59%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07
			MO sem LS =>	5,81	LS =>	4,88	MO com LS => 10,69
			Valor do BDI =>	3,67	Valor com BDI => 17,61		

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,19	13,19
Composição Auxiliar	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,38	10,38
Insumo	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94
			MO sem LS =>	5,73	LS =>	4,80	MO com LS => 10,53
			Valor do BDI =>	3,47	Valor com BDI => 16,66		

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,36	17,36
Composição Auxiliar	95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,97	13,97
Insumo	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09
			MO sem LS =>	7,68	LS =>	6,45	MO com LS => 14,13
			Valor do BDI =>	4,57	Valor com BDI => 21,93		

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	88894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	238,63	238,63
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8254000	16,83	13,89
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6359000	13,55	8,61
Insumo	00000541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	Material	UN	1,0000000	149,45	149,45
Insumo	00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,0692000	38,11	2,63
Insumo	00007588	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,61	2,44
Insumo	00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0936000	105,96	9,91
Insumo	00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	25,85	51,70
			MO sem LS =>	9,96	LS =>	8,36	MO com LS => 18,32
			Valor do BDI =>	62,92	Valor com BDI => 301,55		

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
--	--------	-----------	------	-----	--------	-------	-------

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

REGIME DE CONTRATACÃO Nº 004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão de Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinho

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,34	0,34		
Composição Auxiliar	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31		
Composição Auxiliar	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,42

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total			
Composição	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,60	1,60		
Composição Auxiliar	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31		
Composição Auxiliar	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03		
Composição Auxiliar	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34		
Composição Auxiliar	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,92	0,92		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,42			Valor com BDI =>	2,02

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total			
Composição	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31		
Insumo	00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	4.901,03	0,31		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,39

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total			
Composição	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03		
Insumo	00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	4.901,03	0,03		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,03

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total			
Composição	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34		
Insumo	00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	4.901,03	0,34		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,42

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total			
Composição	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,92	0,92		
Insumo	00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2500000	0,74	0,92		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,24			Valor com BDI =>	1,16

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,42	1,42
Composição Auxiliar	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,27	1,27
Composição Auxiliar	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,37			Valor com BDI => 1,79

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	4,66	4,66
Composição Auxiliar	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,27	1,27
Composição Auxiliar	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Composição Auxiliar	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,39	1,39
Composição Auxiliar	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,85	1,85
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	1,22			Valor com BDI => 5,88

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,27	1,27
Insumo	00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	19,936,39	1,27
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,33			Valor com BDI => 1,60

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	19,936,39	0,15
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI => 0,18

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	19,936,39	1,39
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,36			Valor com BDI => 1,75

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,85	1,85
Insumo	00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,5000000	0,74	1,85
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00

J B SANTOS SILVA EIRELI

000869
Proc. Nº 4/23
Ass. *[Assinatura]*

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 004/2023
OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO: 26,37%
ENCARGOS SOCIAIS 83,87% 47,58%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>	0,48	Valor com BDI =>		2,33
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89884 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	62,91	62,91
Composição Auxiliar	88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,34	16,34
Composição Auxiliar	89878 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,51	35,51
Composição Auxiliar	89879 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,17	6,17
Composição Auxiliar	89880 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,89	4,89
		MO sem LS =>	7,71	LS =>	6,46	MO com LS => 14,17
		Valor do BDI =>	16,58	Valor com BDI =>		79,49

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89883 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	343,30	343,30
Composição Auxiliar	88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,34	16,34
Composição Auxiliar	89878 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,51	35,51
Composição Auxiliar	89879 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,17	6,17
Composição Auxiliar	89880 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,89	4,89
Composição Auxiliar	89881 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	59,73	59,73
Composição Auxiliar	89882 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	220,66	220,66
		MO sem LS =>	7,71	LS =>	6,46	MO com LS => 14,17
		Valor do BDI =>	90,52	Valor com BDI =>		433,82

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89878 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,51	35,51
Insumo	00037744 SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0000603	#####	14,77
Insumo	00037763 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO "45000" KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS "3,56" M, POTENCIA "330" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000342	#####	20,74
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
		Valor do BDI =>	9,36	Valor com BDI =>		44,87

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89880 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,89	4,89
Insumo	00037744 SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0000059	#####	1,44
Insumo	00037763 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO "45000" KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS "3,56" M, POTENCIA "330" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000057	#####	3,45

JB SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO: 26,37%
ENCARGOS SOCIAIS 83,87% 47,56%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	1,28			Valor com BDI =>	6,17
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	89879 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,17	6,17	
Insumo	00037744 SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0000074	#####	1,81	
Insumo	00037763 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000072	#####	4,36	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	1,62			Valor com BDI =>	7,79
Composição	89881 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	59,73	59,73	
Insumo	00037744 SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0000849	#####	20,80	
Insumo	00037763 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000642	#####	38,93	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	15,75			Valor com BDI =>	75,48
Composição	89882 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	220,86	220,86	
Insumo	00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	34,0000000	6,49	220,86	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	58,18			Valor com BDI =>	278,84
Composição	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	49,45	49,45	
Composição Auxiliar	88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,19	17,19	
Composição Auxiliar	91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,92	23,92	
Composição Auxiliar	91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,66	4,66	
Composição Auxiliar	91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,88	3,88	
		MO sem LS =>	8,17	LS =>	6,85	MO com LS =>	15,02
		Valor do BDI =>	13,03			Valor com BDI =>	62,48
Composição	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	300,12	300,12	
Composição Auxiliar	53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	208,71	208,71	

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
 REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023
 OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO:
 ENCARGOS SOCIAIS

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
	5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,96	41,96		
	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,19	17,19		
	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,92	23,92		
	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,66	4,66		
	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,68	3,68		
				MO sem LS =>	8,17	LS =>	6,85	MO com LS =>	15,02
				Valor do BDI =>	79,14	Valor com BDI =>		379,26	

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total			
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,92	23,92			
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000551	83.992,05	4,62			
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	#####	19,30			
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,30	Valor com BDI =>		30,22	

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total			
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,68	3,68			
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000058	83.992,05	0,48			
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	#####	3,20			
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,97	Valor com BDI =>		4,65	

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total			
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,66	4,66			
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000073	83.992,05	0,61			
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	#####	4,05			
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,22	Valor com BDI =>		5,88	

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
--------	-----------	------	-----	--------	-------	-------

000872
 Fis _____
 Proc. Nº 04/03
 Ass _____
 BDI PROPOSTO: _____
 ENCARGOS SOCIAIS _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO: _____
 ENCARGOS SOCIAIS _____

26,37%

83,87%

47,56%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,96	41,96
Insumo	00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000689	83.992,05	5,78
Insumo	00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	#####	36,18

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 11,06 Valor com BDI => 53,02

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	208,71	208,71
Insumo	00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	32,1600000	6,49	208,71

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 55,03 Valor com BDI => 263,74

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,57	16,57
Composição Auxiliar	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,31	13,31
Insumo	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26

MO sem LS => 7,32 LS => 6,14 MO com LS => 13,46
 Valor do BDI => 4,36 Valor com BDI => 20,93

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,21	17,21
Composição Auxiliar	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,97	13,97
Insumo	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26

MO sem LS => 7,67 LS => 6,43 MO com LS => 14,10
 Valor do BDI => 4,53 Valor com BDI => 21,74

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	16,52	16,52
Composição Auxiliar	88297	OPERADORA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,62	16,62
Composição Auxiliar	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,79	0,79

J B SANTOS SILVA EIRELI

000873

PROC. Nº 04/23

ASS

BDI PROPOSTO:
ENCARGOS SOCIAIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

26,37%
83,87% 47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
			MO sem LS =>		7,31	LS =>	6,14 MO com LS =>	13,45
			Valor do BDI =>		4,35		Valor com BDI =>	20,87

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	24,70	24,70	
Composição Auxiliar	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,62	15,62	
Composição Auxiliar	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,79	0,79	
Composição Auxiliar	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Composição Auxiliar	91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,99	0,99	
Composição Auxiliar	91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,19	7,19	
			MO sem LS =>		7,31	LS =>	6,14 MO com LS =>	13,45
			Valor do BDI =>		6,51		Valor com BDI =>	31,21

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,79	0,79	
Insumo	00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	14.907,22	0,79	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,20		Valor com BDI =>	0,99

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000074	14.907,22	0,11	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,02		Valor com BDI =>	0,13

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,99	0,99	
Insumo	00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000667	14.907,22	0,99	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,26		Valor com BDI =>	1,25

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,19	7,19	
Insumo	00004222	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	6,99	7,19	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		1,89		Valor com BDI =>	9,08

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	336,25	336,25
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0267000	13,55	27,46
Composição Auxiliar	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2768000	15,26	19,46
Composição Auxiliar	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6572000	4,66	3,06
Composição Auxiliar	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6197000	1,42	0,87



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO: 26,37%
ENCARGOS SOCIAIS: 83,87% 47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7609000	64,76	49,27
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589000	0,60	195,09
Insumo	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5912000	69,40	41,02
				MO sem LS =>	20,59	LS =>	17,27
						MO com LS =>	37,86
				Valor do BDI =>	88,66	Valor com BDI =>	424,91

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	357,24	357,24
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9792000	13,55	26,81
Composição Auxiliar	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2501000	15,26	19,07
Composição Auxiliar	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6434000	4,66	2,99
Composição Auxiliar	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6067000	1,42	0,86
Insumo	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7275000	64,76	47,11
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	0,60	218,96
Insumo	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5972000	69,40	41,44
				MO sem LS =>	20,13	LS =>	16,89
						MO com LS =>	37,02
				Valor do BDI =>	94,20	Valor com BDI =>	451,44

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	276,68	276,68
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3433000	13,55	31,75
Composição Auxiliar	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811000	15,26	22,60
Composição Auxiliar	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7623000	1,60	1,21
Composição Auxiliar	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7188000	0,34	0,24
Insumo	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8269000	64,76	53,55
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,60	127,21
Insumo	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	69,40	40,12
				MO sem LS =>	23,84	LS =>	20,00
						MO com LS =>	43,84
				Valor do BDI =>	72,96	Valor com BDI =>	349,64

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	275,31	275,31
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1058000	13,55	28,53
Composição Auxiliar	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3315000	15,26	20,31
Composição Auxiliar	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6853000	4,66	3,19
Composição Auxiliar	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6462000	1,42	0,91
Insumo	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8325000	64,76	55,91
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	0,60	128,97
Insumo	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5821000	69,40	40,39

Fis 000875
 Proc. Nº 04/23
 Ass. JBS
 BDI PROPOSTO: 26,37%
 ENCARGOS SOCIAIS: 83,87% 47,5%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
 REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadina

Composições Analíticas com Preço Unitário

			MO sem LS =>	21,43	LS =>	17,97	MO com LS =>	39,40
			Valor do BDI =>	72,59		Valor com BDI =>	347,90	
Composição	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	38,58	38,58	
Composição Auxiliar	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0530000	441,05	23,37	
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6160000	17,44	10,74	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	13,55	4,17	
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,60	0,30	
			MO sem LS =>	8,33	LS =>	6,99	MO com LS =>	15,32
			Valor do BDI =>	10,17		Valor com BDI =>	48,75	

			MO sem LS =>	7,41	LS =>	6,21	MO com LS =>	13,62
			Valor do BDI =>	9,51		Valor com BDI =>	45,58	
Composição	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	36,07	36,07	
Composição Auxiliar	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	441,05	19,00	
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5610000	17,44	9,78	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	13,55	3,79	
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,60	0,30	
Insumo	00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	15,26	3,20	
			MO sem LS =>	7,41	LS =>	6,21	MO com LS =>	13,62
			Valor do BDI =>	9,51		Valor com BDI =>	45,58	

			MO sem LS =>	4,69	LS =>	3,93	MO com LS =>	8,62
			Valor do BDI =>	8,81		Valor com BDI =>	42,24	
Composição	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	33,43	33,43	
Composição Auxiliar	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0530000	441,05	23,37	
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2710000	17,44	4,72	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	13,55	1,84	
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,60	0,30	
Insumo	00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	15,26	3,20	
			MO sem LS =>	4,69	LS =>	3,93	MO com LS =>	8,62
			Valor do BDI =>	8,81		Valor com BDI =>	42,24	

			MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,09
			Valor do BDI =>	2,24		Valor com BDI =>	10,77	
Composição	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,53	8,53	
Composição Auxiliar	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	13,15	0,01	
Composição Auxiliar	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	17,33	0,12	
Insumo	00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	7,57	8,40	
			MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,09
			Valor do BDI =>	2,24		Valor com BDI =>	10,77	

			MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,06
Composição	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,48	8,48	
Composição Auxiliar	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0007000	13,15	0,00	
Composição Auxiliar	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0048000	17,33	0,08	
Insumo	00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	7,57	8,40	
			MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,06

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO: 26,37%
ENCARGOS SOCIAIS 83,87% 47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>	2,23			Valor com BDI =>	10,71
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	92792 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,65	10,65	
Composição Auxiliar	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0059000	13,15	0,07	
Composição Auxiliar	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	17,33	0,72	
Insumo	00000032 AÇO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	9,22	9,86	
		MO sem LS =>	0,35	LS =>	0,29	MO com LS =>	0,84
		Valor do BDI =>	2,80			Valor com BDI =>	13,45
Composição	92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,62	10,62	
Composição Auxiliar	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0131000	13,15	0,17	
Composição Auxiliar	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0933000	17,33	1,61	
Insumo	00043059 AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	8,27	8,84	
		MO sem LS =>	0,78	LS =>	0,65	MO com LS =>	1,43
		Valor do BDI =>	2,80			Valor com BDI =>	13,42
Composição	86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	105,35	105,35	
Composição Auxiliar	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8458000	17,36	14,68	
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2665000	13,55	3,61	
Insumo	00004823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5271000	38,11	20,08	
Insumo	00020289 LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	66,98	66,98	
		MO sem LS =>	8,01	LS =>	6,72	MO com LS =>	14,73
		Valor do BDI =>	27,78			Valor com BDI =>	133,13
Composição	86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	184,29	184,29	
Composição Auxiliar	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4774000	17,36	8,28	
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1504000	13,55	2,03	
Insumo	00001743 CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	Material	UN	1,0000000	162,65	162,65	
Insumo	00004823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,2974000	38,11	11,33	
		MO sem LS =>	4,52	LS =>	3,79	MO com LS =>	8,31
		Valor do BDI =>	48,59			Valor com BDI =>	232,88
Composição	95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	9,83	0,09	
		MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,09
		Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11
Composição	95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	10,38	0,12	
		MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,12
		Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,15
Composição	95310 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00044499 AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0094000	9,35	0,08	
		MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,08
		Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,10

000877
 Proc. Nº 04/23
 Ass. 
 BDI PROPOSTO: 26,37%
 ENCARGO SOCIAL: 83,87% 47,5%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
 REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 004/2023
 OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão de Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinh

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	0,0094000	10,84	0,10
			MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,05	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,12
Composição	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00000378	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	13,97	0,13
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,16
Composição	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0302000	10,38	0,31
			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,14	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>	0,39
Composição	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0146000	10,38	0,15
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,07	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,18
Composição	95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	13,97	0,16
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,07	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,20
Composição	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	13,31	0,15
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,07	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,18
Composição	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	13,97	0,13
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,16
Composição	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0302000	13,97	0,42
			MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,19	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,11		Valor com BDI =>	0,53
Composição	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0146000	13,97	0,20
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,25
Composição	95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	20,85	0,35



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO:
ENCARGO SOBRES

26,37%

83,87%

47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,35
		Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,44
	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR	Mão de Obra	H	0,0120000	78,14	0,93
		MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,42	MO com LS =>	0,93
		Valor do BDI =>	0,24			Valor com BDI =>	1,17
	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0041000	10,02	0,04
		MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,04
		Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,05
	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	13,97	0,16
		MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,16
		Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,20
	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0094000	13,42	0,12
		MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,12
		Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,15
	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	0,0041000	14,12	0,05
		MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,05
		Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,06
	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	0,0041000	14,96	0,06
		MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,06
		Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,07
	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	Mão de Obra	H	0,0133000	14,61	0,19
		MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,19
		Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,24
	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	95354	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00004243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	Mão de Obra	H	0,0067000	13,49	0,09
		MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,09
		Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11
	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0067000	13,01	0,08
		MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,08
		Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,10
	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinh

BDI PROPOSTO: 78,37%
ENCARGOS SOCIAIS 83,87% 47,56%

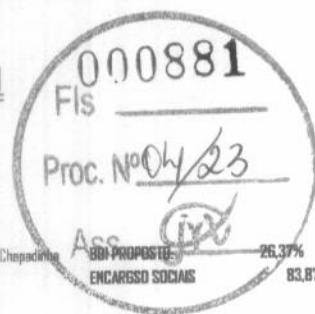
Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	0,0094000	18,20	0,17	
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,17
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21
Composição	95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	0,0133000	11,96	0,15	
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,15
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18
Composição	95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,32	0,32	
Insumo	00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	0,0133000	24,49	0,32	
			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,32
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,40
Composição	95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	0,0067000	20,72	0,13	
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16
Composição	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0094000	13,33	0,12	
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,12
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,15
Composição	95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	Mão de Obra	H	0,0094000	16,29	0,15	
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,15
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18
Composição	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00004750	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0172000	13,97	0,24	
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,24
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,30
Composição	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00004783	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	13,97	0,16	
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,20
Composição	95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	13,97	0,13	
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16
Composição	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00006111	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	10,27	0,17	
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,17

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	95379 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00006160 SOLDADOR	Mão de Obra	H	0,0094000	13,97	0,13	
		MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
		Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00012869 TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	13,79	0,12	
		MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,12
		Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,15
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00010489 VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	10,62	0,12	
		MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,12
		Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,15
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,64	17,64	
Composição Auxiliar	95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42	
Insumo	00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,97	13,97	
Insumo	00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043460 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78	
Insumo	00043484 EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07	
		MO sem LS =>	7,83	LS =>	6,56	MO com LS =>	14,39
		Valor do BDI =>	4,65			Valor com BDI =>	22,29
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,83	16,83	
Composição Auxiliar	95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,97	13,97	
Insumo	00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043461 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32	
Insumo	00043485 EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94	
		MO sem LS =>	7,71	LS =>	6,46	MO com LS =>	14,17
		Valor do BDI =>	4,43			Valor com BDI =>	21,26
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,20	23,20	
Composição Auxiliar	95401 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00004083 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	20,85	20,85	
Insumo	00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043463 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,10	0,10	

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
	00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,08	1,08
			MO sem LS =>		11,53	LS =>	9,87
						MO com LS =>	21,20
			Valor do BDI =>		6,11	Valor com BDI =>	29,31
Composição	86884	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,31	7,31
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	16,83	2,56
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	13,55	0,85
Insumo	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,27	0,06
Insumo	00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,0000000	4,04	4,04
			MO sem LS =>		1,45	LS =>	1,21
						MO com LS =>	2,66
			Valor do BDI =>		1,92	Valor com BDI =>	9,23
Composição	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	80,56	80,56
Composição Auxiliar	95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	1,0000000	78,14	78,14
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66
			MO sem LS =>		43,00	LS =>	36,07
						MO com LS =>	79,07
			Valor do BDI =>		21,24	Valor com BDI =>	101,80
Composição	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	73,76	73,76
Composição Auxiliar	5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	46,86	46,86
Composição Auxiliar	5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,36	6,36
Composição Auxiliar	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,54	20,54
			MO sem LS =>		9,99	LS =>	8,38
						MO com LS =>	18,37
			Valor do BDI =>		19,45	Valor com BDI =>	93,21
Composição	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	202,23	202,23
Composição Auxiliar	5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	46,86	46,86
Composição Auxiliar	5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,36	6,36
Composição Auxiliar	5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	58,58	58,58
Composição Auxiliar	5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	69,89	69,89
Composição Auxiliar	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,54	20,54
			MO sem LS =>		9,99	LS =>	8,38
						MO com LS =>	18,37
			Valor do BDI =>		53,32	Valor com BDI =>	255,55
Composição	5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	46,86	46,86
Insumo	00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000560	#####	46,86

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadina

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	12,35			Valor com BDI =>	59,21
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	5628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,36	6,36	
Insumo	00010685 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000076	#####	6,36	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	1,67			Valor com BDI =>	8,03
Composição	5629 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	58,58	58,58	
Insumo	00010685 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000700	#####	58,58	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	15,44			Valor com BDI =>	74,02
Composição	5630 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	69,89	69,89	
Insumo	00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	10,7700000	6,49	69,89	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	18,42			Valor com BDI =>	88,31
Composição	100775 ESTRUTURA TRELICHADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,37	14,37	
Composição Auxiliar	100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,0789000	24,64	1,94	
Composição Auxiliar	100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	0,0789000	9,02	0,71	
Composição Auxiliar	88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0008000	11,60	0,00	
Composição Auxiliar	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0237000	15,71	0,37	
Composição Auxiliar	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	18,14	0,09	
Composição Auxiliar	93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0007000	292,55	0,20	
Composição Auxiliar	93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0005000	142,50	0,07	
Insumo	00001333 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	0,0059000	12,08	0,07	
Insumo	00004777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	0,4736000	10,23	4,84	
Insumo	00010966 PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	Material	KG	0,5188000	11,64	6,03	
Insumo	00010997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0018000	32,44	0,05	
		MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,30	MO com LS =>	0,66
		Valor do BDI =>	3,78			Valor com BDI =>	18,15
Composição	92264 FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	222,02	222,02	
Composição Auxiliar	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	13,61	3,40	
Composição Auxiliar	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1800000	17,21	20,30	
Composição Auxiliar	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0630000	16,77	1,05	
Composição Auxiliar	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2550000	15,71	4,00	
Insumo	00001345 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17* MM	Material	m²	1,3360000	97,37	150,08	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadina

ASSOCIADO SOCIAL ENCARGOS SOCIAIS 26,37% 83,87% 47,56%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3080000	10,51	24,25
Insumo	00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,2370000	3,68	33,99
Insumo	00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2080000	23,82	4,95
			MO sem LS =>	12,79	LS =>	10,72	MO com LS => 23,51
			Valor do BDI =>	58,54	Valor com BDI =>		280,56

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	168,76	168,76
Composição Auxiliar	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	13,61	3,40
Composição Auxiliar	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1800000	17,21	20,30
Composição Auxiliar	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0630000	16,77	1,05
Composição Auxiliar	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2550000	15,71	4,00
Insumo	00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,3360000	57,50	76,82
Insumo	00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3080000	10,51	24,25
Insumo	00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,2370000	3,68	33,99
Insumo	00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2080000	23,82	4,95
			MO sem LS =>	12,79	LS =>	10,72	MO com LS => 23,51
			Valor do BDI =>	44,50	Valor com BDI =>		213,26

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	194,45	194,45
Composição Auxiliar	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	13,61	2,43
Composição Auxiliar	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7920000	17,21	13,83
Composição Auxiliar	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0560000	16,77	0,93
Composição Auxiliar	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2240000	15,71	3,51
Insumo	00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,2280000	3,68	15,55
Insumo	00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1280000	23,82	3,04
Insumo	00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4480000	34,93	155,36
			MO sem LS =>	9,13	LS =>	7,66	MO com LS => 16,79
			Valor do BDI =>	51,27	Valor com BDI =>		245,72

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	14,61	14,61
Composição Auxiliar	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,28	14,28
Composição Auxiliar	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Composição Auxiliar	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
			MO sem LS =>	6,59	LS =>	5,52	MO com LS => 12,11
			Valor do BDI =>	3,85	Valor com BDI =>		18,46

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	15,46	15,46
Composição Auxiliar	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,28	14,28
Composição Auxiliar	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão de Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

26,37%

83,87%

47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03	
Composição Auxiliar	93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28	
Composição Auxiliar	93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,57	0,57	
			MO sem LS =>		6,59	LS =>	5,52 MO com LS =>	12,11
			Valor do BDI =>		4,07		Valor com BDI =>	19,53
Composição	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30	
Insumo	00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	4,779,87	0,30	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,07		Valor com BDI =>	0,37
Composição	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03	
Insumo	00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000076	4,779,87	0,03	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>	0,03
Composição	93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28	
Insumo	00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	4,779,87	0,28	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,07		Valor com BDI =>	0,35
Composição	93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7800000	0,74	0,57	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,16		Valor com BDI =>	0,72
Composição	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	142,50	142,50	
Composição Auxiliar	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,98	26,98	
Composição Auxiliar	93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	87,36	87,36	
Composição Auxiliar	93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,72	15,72	
Composição Auxiliar	93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,44	12,44	
			MO sem LS =>		13,49	LS =>	11,32 MO com LS =>	24,81
			Valor do BDI =>		37,57		Valor com BDI =>	180,07
Composição	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	292,55	292,55	
Composição Auxiliar	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,98	26,98	
Composição Auxiliar	93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	87,36	87,36	
Composição Auxiliar	93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,72	15,72	

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinho

PROPOSTA: 000885
ENCARGO SOCIALS 26,37%
83,87% 47,56%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	140,43	140,43
Composição Auxiliar	93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,62	9,62
Composição Auxiliar	93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,44	12,44
			MO sem LS =>	13,49	LS =>	11,32	MO com LS => 24,81
			Valor do BDI =>	77,14			Valor com BDI => 369,69

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	87,36	87,36
Insumo	00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000400	#####	87,36
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	23,03			Valor com BDI => 110,39

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,44	12,44
Insumo	00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000057	#####	12,44
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	3,28			Valor com BDI => 15,72

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,72	15,72
Insumo	00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000072	#####	15,72
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	4,14			Valor com BDI => 19,86

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	140,43	140,43
Insumo	00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000843	#####	140,43
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	37,03			Valor com BDI => 177,46

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,62	9,62
Insumo	00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	13,0000000	0,74	9,62
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	2,53			Valor com BDI => 12,15

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	248,26	248,26
Composição Auxiliar	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,97	16,97
Composição Auxiliar	89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,01	20,01
Composição Auxiliar	89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,66	3,66

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinh

26,37%
83,87% 47,56%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	89262 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,19	33,19
Composição Auxiliar	91466 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,90	2,90
Composição Auxiliar	91467 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	171,53	171,53

MO sem LS => 8,05 LS => 6,75 MO com LS => 14,80
Valor do BDI => 65,46 Valor com BDI => 313,72

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,01	20,01		
Insumo	00003363 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000551	#####	6,94		
Insumo	00037761 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	#####	13,07		
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		5,27	Valor com BDI =>		25,28	

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	91466 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,90	2,90		
Insumo	00003363 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000058	#####	0,73		
Insumo	00037761 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	#####	2,17		
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,76	Valor com BDI =>		3,66	

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	89260 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,66	3,66		
Insumo	00003363 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000073	#####	0,92		
Insumo	00037761 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	#####	2,74		
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,96	Valor com BDI =>		4,62	

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89262 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,19	33,19



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

Ass. BDI PROPOSTO
ENCARGO SOCIAL

26,37%
83,87% 47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000689	#####	8,68
Insumo	00037761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	#####	24,51

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	8,75	Valor com BDI =>	41,94		

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	171,53	171,53
Insumo	00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	26,4300000	6,49	171,53

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	45,23	Valor com BDI =>	216,76		

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	102168	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	m²	1,0000000	467,15	467,15
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	13,55	4,68
Composição Auxiliar	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3560000	13,97	4,97
Insumo	00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	Material	M	3,4160000	10,96	37,43
Insumo	00034385	VIDRO LISO INCOLOR 8MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	411,82	411,82
Insumo	00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,9920000	2,76	8,25

MO sem LS =>	4,04	LS =>	3,39	MO com LS =>	7,43
Valor do BDI =>	123,18	Valor com BDI =>	590,33		

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	13,05	13,05
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	13,94	3,13
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	17,64	3,96
Insumo	00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	5,96	5,96

MO sem LS =>	3,06	LS =>	2,57	MO com LS =>	5,63
Valor do BDI =>	3,44	Valor com BDI =>	16,49		

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	24,22	24,22
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	13,94	5,43
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	17,64	6,87
Insumo	00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	5,96	11,92

MO sem LS =>	5,31	LS =>	4,46	MO com LS =>	9,77
Valor do BDI =>	6,38	Valor com BDI =>	30,60		

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	35,40	35,40
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5550000	13,94	7,73
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5550000	17,64	9,79
Insumo	00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	3,0000000	5,96	17,88

MO sem LS =>	7,57	LS =>	6,34	MO com LS =>	13,91
Valor do BDI =>	9,33	Valor com BDI =>	44,73		

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
--	--------	-----------	------	-----	--------	-------	-------

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,29	13,29
Composição Auxiliar	95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,02	10,02
			MO sem LS =>		5,47	LS =>	4,59
			MO com LS =>				10,06
			Valor do BDI =>		3,50	Valor com BDI =>	16,79

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	24,84	24,84
Composição Auxiliar	88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0539000	18,61	1,00
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0535000	13,55	0,72
Composição Auxiliar	93408	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0157000	83,92	1,31
Composição Auxiliar	93409	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0382000	25,36	0,96
Insumo	00036785	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	Equipamento	SC25KG	0,1600000	129,12	20,65
			MO sem LS =>		1,25	LS =>	1,05
			MO com LS =>				2,30
			Valor do BDI =>		6,49	Valor com BDI =>	31,13

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	111,11	111,11
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3870000	16,83	6,51
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1886000	13,55	2,55
Insumo	00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	17,19	34,38
Insumo	00010425	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES 40 X 30" CM	Material	UN	1,0000000	64,45	64,45
Insumo	00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0304000	105,96	3,22
			MO sem LS =>		4,05	LS =>	3,39
			MO com LS =>				7,44
			Valor do BDI =>		29,29	Valor com BDI =>	140,40

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,36	17,36
Composição Auxiliar	95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,97	13,97
Insumo	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09
			MO sem LS =>		7,68	LS =>	6,45
			MO com LS =>				14,13
			Valor do BDI =>		4,57	Valor com BDI =>	21,93



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadina

ENCARGOS SOCIAIS 26,37%

83,87% 47,56%

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,71	15,71	
Composição Auxiliar	95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76	
Insumo	00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	13,42	13,42	
			MO sem LS =>	7,36	LS =>	6,18	MO com LS =>	13,54
			Valor do BDI =>	4,14			Valor com BDI =>	19,85
Composição	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	224,16	224,16	
Composição Auxiliar	53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	90,79	90,79	
Composição Auxiliar	5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	63,64	63,64	
Composição Auxiliar	88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,02	23,02	
Composição Auxiliar	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,59	39,59	
Composição Auxiliar	89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,12	7,12	
			MO sem LS =>	11,34	LS =>	9,51	MO com LS =>	20,85
			Valor do BDI =>	59,11			Valor com BDI =>	283,27
Composição	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,59	39,59	
Insumo	00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000400	#####	39,59	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	10,43			Valor com BDI =>	50,02
Composição	89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,12	7,12	
Insumo	00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000072	#####	7,12	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,87			Valor com BDI =>	8,99
Composição	5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	63,64	63,64	
Insumo	00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000643	#####	63,64	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	16,76			Valor com BDI =>	80,40
Composição	53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	90,79	90,79	
Insumo	00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	13,9900000	6,49	90,79	



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO:
ENCARGOS SOCIAIS

26,37%

83,87%

47,51%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	23,94			Valor com BDI =>	114,73
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,34	16,34	
Composição Auxiliar	95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00020020 MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	1,0000000	14,12	14,12	
Insumo	00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76	
		MO sem LS =>	7,71	LS =>	6,46	MO com LS =>	14,17
		Valor do BDI =>	4,30			Valor com BDI =>	20,64
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,19	17,19	
Composição Auxiliar	95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	1,0000000	14,96	14,96	
Insumo	00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76	
		MO sem LS =>	8,17	LS =>	6,85	MO com LS =>	15,02
		Valor do BDI =>	4,53			Valor com BDI =>	21,72
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,97	16,97	
Composição Auxiliar	95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19	
Insumo	00004096 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	Mão de Obra	H	1,0000000	14,61	14,61	
Insumo	00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76	
		MO sem LS =>	8,05	LS =>	6,75	MO com LS =>	14,80
		Valor do BDI =>	4,47			Valor com BDI =>	21,44
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	92961 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO, AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	5,02	5,02	
Composição Auxiliar	92956 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO, AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,49	4,49	
Composição Auxiliar	92957 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS, AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,53	0,53	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	1,32			Valor com BDI =>	6,34

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
 REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	19,98	19,98
Composição Auxiliar	92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,49	4,49
Composição Auxiliar	92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,53	0,53
Composição Auxiliar	92958	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,91	4,91
Composição Auxiliar	92959	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,05	10,05
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	5,26			Valor com BDI =>	25,24
Composição	92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,49	4,49
Insumo	00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	Material	UN	0,0000640	70.233,58	4,49
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	1,18			Valor com BDI =>	5,67
Composição	92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	Material	UN	0,0000078	70.233,58	0,53
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,66
Composição	92958	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,91	4,91
Insumo	00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	Material	UN	0,0000700	70.233,58	4,91
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	1,29			Valor com BDI =>	6,20
Composição	92959	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,05	10,05
Insumo	00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	1,5500000	6,49	10,05
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	2,85			Valor com BDI =>	12,70
Composição	93409	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	25,36	25,36
Composição Auxiliar	88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,61	18,61
Composição Auxiliar	93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,93	5,93
Composição Auxiliar	93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,82	0,82
		MO sem LS =>	8,94	LS =>	7,50	MO com LS =>	16,44
		Valor do BDI =>	6,68			Valor com BDI =>	32,04
	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinho

BDI PROPOSTO: 26,37%
ENCARGOS SOCIAIS 83,87% 47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	93408	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	83,92	83,92		
Composição Auxiliar	88308	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,61	18,61		
Composição Auxiliar	93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,93	5,93		
Composição Auxiliar	93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,82	0,82		
Composição Auxiliar	93406	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,42	7,42		
Composição Auxiliar	93407	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	51,14	51,14		
				MO sem LS =>	8,94	LS =>	7,50	MO com LS =>	16,44
				Valor do BDI =>	22,12			Valor com BDI =>	106,04

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,93	5,93		
Insumo	00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Material	UN	0,0000533	79.905,07	4,25		
Insumo	00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento	UN	0,0000533	31.560,73	1,68		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,56			Valor com BDI =>	7,49

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,82	0,82		
Insumo	00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Material	UN	0,0000074	79.905,07	0,59		
Insumo	00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento	UN	0,0000074	31.560,73	0,23		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	1,03

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	93406	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,42	7,42
Insumo	00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Material	UN	0,0000666	79.905,07	5,32
Insumo	00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento	UN	0,0000666	31.560,73	2,10

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 1,95 Valor com BDI => 9,37

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	93407	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	51,14	51,14
Insumo	00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	7,8800000	6,49	51,14

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 13,48 Valor com BDI => 64,62

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	88291	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,75	15,75
Composição Auxiliar	95354	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00004243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,49	13,49
Insumo	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76

MO sem LS => 7,39 LS => 6,19 MO com LS => 13,58

Valor do BDI => 4,15 Valor com BDI => 19,90

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,26	15,26
Composição Auxiliar	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	13,01	13,01
Insumo	00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76

MO sem LS => 7,12 LS => 5,97 MO com LS => 13,09

Valor do BDI => 4,02 Valor com BDI => 19,28

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,54	20,54
Composição Auxiliar	95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	1,0000000	18,20	18,20
Insumo	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76

MO sem LS => 9,99 LS => 8,38 MO com LS => 18,37

Valor do BDI => 5,41 Valor com BDI => 25,95

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
--	--------	-----------	------	-----	--------	-------	-------

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BOI PROPOSTA 28,37%
ENCARGOS SOBRE 83,87% 47,56%

Composições Analíticas com Preço Unitário

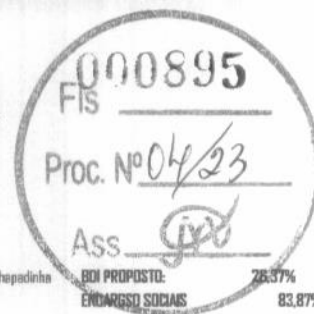
Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,28	14,28		
Composição Auxiliar	95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15		
Insumo	00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	11,96	11,96		
Insumo	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57		
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81		
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76		
			MO sem LS =>		6,59	LS =>	5,52	MO com LS =>	12,11
			Valor do BDI =>		3,76			Valor com BDI =>	18,04

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,98	26,98		
Composição Auxiliar	95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,32	0,32		
Insumo	00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	1,0000000	24,49	24,49		
Insumo	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57		
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81		
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76		
			MO sem LS =>		13,49	LS =>	11,32	MO com LS =>	24,81
			Valor do BDI =>		7,11			Valor com BDI =>	34,09

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total		
Composição	88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,02	23,02		
Composição Auxiliar	95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13		
Insumo	00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	1,0000000	20,72	20,72		
Insumo	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57		
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81		
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76		
			MO sem LS =>		11,34	LS =>	9,51	MO com LS =>	20,85
			Valor do BDI =>		6,07			Valor com BDI =>	29,09

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,62	15,62
Composição Auxiliar	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,33	13,33
Insumo	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BOI PROPOSTO: 26,57%
ENCARGO SOCIAIS 83,87% 47,56%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	7,31	LS =>	6,14	MO com LS =>	13,45
		Valor do BDI =>	4,11			Valor com BDI =>	19,73
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	88308 OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,61	18,61	
Composição Auxiliar	95368 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00004251 OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	16,29	16,29	
Insumo	00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76	
		MO sem LS =>	8,94	LS =>	7,50	MO com LS =>	16,44
		Valor do BDI =>	4,90			Valor com BDI =>	23,51
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,44	17,44	
Composição Auxiliar	95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00004750 PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,97	13,97	
Insumo	00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043465 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74	
Insumo	00043489 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09	
		MO sem LS =>	7,73	LS =>	6,48	MO com LS =>	14,21
		Valor do BDI =>	4,59			Valor com BDI =>	22,03
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.131,28	2.131,28	
Composição Auxiliar	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1920000	13,61	16,22	
Composição Auxiliar	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,9600000	16,57	98,75	
Composição Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,5459000	17,44	550,16	
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,5459000	13,55	427,44	
Composição Auxiliar	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,6350000	1,21	8,02	
Composição Auxiliar	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	18,2462000	0,49	8,94	
Composição Auxiliar	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4877000	16,77	8,17	
Composição Auxiliar	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7043000	15,71	11,06	
Composição Auxiliar	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	27,8988000	15,39	420,36	
Composição Auxiliar	94971 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1,2,3,2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	357,24	428,68	
Insumo	00001358 CHAPAPAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,9404000	57,50	111,57	
Insumo	00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0833000	8,39	0,69	



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão de Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO: 26.37%
ENCARGOS SOCIAIS 83.87% 47.5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,6283000	3,68	20,71
Insumo	00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,4365000	28,37	11,51
			MO sem LS =>	572,96	LS =>	480,55	MO com LS => 1.053,51
			Valor do BDI =>	562,01	Valor com BDI =>		2.693,29

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,49	18,49
Composição Auxiliar	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00004783	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,97	13,97
Insumo	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,47	1,47
Insumo	00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,49	1,49
			MO sem LS =>	7,68	LS =>	6,45	MO com LS => 14,13
			Valor do BDI =>	4,87	Valor com BDI =>		23,36

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,02	9,02
Composição Auxiliar	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	18,49	1,17
Insumo	00005318	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0575000	14,78	0,84
Insumo	00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1908000	36,78	7,01
			MO sem LS =>	0,48	LS =>	0,41	MO com LS => 0,89
			Valor do BDI =>	2,37	Valor com BDI =>		11,39

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	2,67	2,67
Composição Auxiliar	95272	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIACÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Composição Auxiliar	95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	95274	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Composição Auxiliar	95275	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,87	1,87
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,70	Valor com BDI =>		3,37

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	95272	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIACÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00013954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento	UN	0,0000640	6.698,67	0,42
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,11	Valor com BDI =>		0,53

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00013954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento	UN	0,0000076	6.698,67	0,05
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>		0,06

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinh

PROPOSTA: 000
ENCARGOS SOCIAIS 26,37%
31,87% 47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	95274	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33	
Insumo	00013954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIÂMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento	UN	0,0000500	6.698,67	0,33	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,41

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	95275	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP -MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,87	1,87	
Insumo	00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,5400000	0,74	1,87	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,49			Valor com BDI =>	2,36

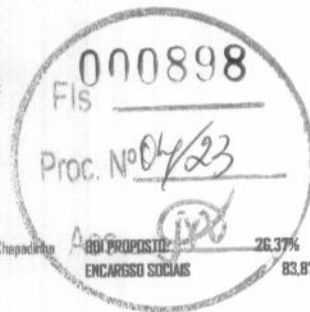
	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	150,45	150,45	
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0219000	17,44	35,26	
Composição Auxiliar	88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0329000	13,55	41,09	
Composição Auxiliar	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0718000	24,70	1,77	
Composição Auxiliar	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0666000	18,52	1,10	
Insumo	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1000000	64,76	71,23	
			MO sem LS =>	33,85	LS =>	28,39	MO com LS =>	62,24
			Valor do BDI =>	39,67			Valor com BDI =>	190,12

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	15,71	15,71	
Composição Auxiliar	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,82	15,82	
Composição Auxiliar	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Composição Auxiliar	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00	
			MO sem LS =>	7,31	LS =>	6,14	MO com LS =>	13,45
			Valor do BDI =>	4,14			Valor com BDI =>	19,85

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	16,77	16,77	
Composição Auxiliar	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,82	15,82	
Composição Auxiliar	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Composição Auxiliar	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00	
Composição Auxiliar	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Composição Auxiliar	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,00	1,00	
			MO sem LS =>	7,31	LS =>	6,14	MO com LS =>	13,45
			Valor do BDI =>	4,42			Valor com BDI =>	21,19

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

ENCARGO SOCIAIS 26,37%
83,87% 47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	1.274,34	0,09	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11
Composição	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JURUS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00	
Insumo	00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000075	1.274,34	0,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,00
Composição	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	1.274,34	0,06	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,07
Composição	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,00	1,00	
Insumo	00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,3600000	0,74	1,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,26			Valor com BDI =>	1,26
Composição	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,33	17,33	
Composição Auxiliar	95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,97	13,97	
Insumo	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74	
Insumo	00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09	
			MO sem LS =>	7,67	LS =>	6,43	MO com LS =>	14,10
			Valor do BDI =>	4,56			Valor com BDI =>	21,89
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,55	13,55	
Composição Auxiliar	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00006111	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	10,27	10,27	
Insumo	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56	
Insumo	00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,15	1,15	
			MO sem LS =>	5,68	LS =>	4,76	MO com LS =>	10,44
			Valor do BDI =>	3,57			Valor com BDI =>	17,12
	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinh

BDI PROPOSTO: 26,37%
ENCARGOS SOCIAIS 83,87% 47,56%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,85	10,85	
Composição Auxiliar	88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	18,83	1,42	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0286000	13,55	0,36	
Insumo	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,27	0,10	
Insumo	00006148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0000000	8,97	8,97	
			MO sem LS =>	0,79	LS =>	0,67	MO com LS =>	1,46
			Valor do BDI =>	2,86			Valor com BDI =>	13,71

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,09	19,09	
Composição Auxiliar	88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1356000	18,83	2,28	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0427000	13,55	0,57	
Insumo	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0420000	3,27	0,13	
Insumo	00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0000000	16,11	16,11	
			MO sem LS =>	1,28	LS =>	1,08	MO com LS =>	2,36
			Valor do BDI =>	5,03			Valor com BDI =>	24,12

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,14	18,14	
Composição Auxiliar	95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00006160	SOLDADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	13,97	13,97	
Insumo	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07	
Insumo	00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,57	1,57	
			MO sem LS =>	7,67	LS =>	6,43	MO com LS =>	14,10
			Valor do BDI =>	4,78			Valor com BDI =>	22,92

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	17,06	17,06	
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3164000	13,94	4,41	
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3164000	17,64	5,58	
Insumo	00004356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	2,0000000	0,27	0,54	
Insumo	00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	1,0000000	6,53	6,53	
			MO sem LS =>	4,31	LS =>	3,82	MO com LS =>	7,93
			Valor do BDI =>	4,49			Valor com BDI =>	21,55

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	6,01	6,01	
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	17,64	2,18	
Insumo	00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,52	2,52	
Insumo	00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,31	1,31	
			MO sem LS =>	0,97	LS =>	0,81	MO com LS =>	1,78
			Valor do BDI =>	1,58			Valor com BDI =>	7,59

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,02	17,02

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinh

PROPOSTA: 26,37%
ENCARGOS SOCIAIS: 83,87% 47,5%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Auxiliar							
Insumo	00012869	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,79	13,79
Insumo	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,28	1,28

MO sem LS => 7,57 LS => 6,34 MO com LS => 13,91
Valor do BDI => 4,48 Valor com BDI => 21,50

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	22,44	22,44
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4960000	13,94	6,91
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4960000	17,64	8,74
Insumo	00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	6,79	6,79

MO sem LS => 6,76 LS => 5,67 MO com LS => 12,43
Valor do BDI => 5,91 Valor com BDI => 28,35

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	18,40	18,40
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	13,94	4,29
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	17,64	5,43
Insumo	00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	8,68	8,68

MO sem LS => 4,20 LS => 3,52 MO com LS => 7,72
Valor do BDI => 4,85 Valor com BDI => 23,25

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,49	0,49
Composição Auxiliar	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,44	0,44
Composição Auxiliar	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,12 Valor com BDI => 0,61

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,21	1,21
Composição Auxiliar	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,44	0,44
Composição Auxiliar	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,31 Valor com BDI => 1,52

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,44	0,44
Composição Auxiliar	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Composição	90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,38	0,38

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,31 Valor com BDI => 1,52

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,44	0,44

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

ABDI PROPOSTA 26,37%
ENCARGOS SOCIAIS 83,87% 47,56%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001280	3.441,16	0,44	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,55
Composição	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000151	3.441,16	0,05	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,06
Composição	90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34	
Insumo	00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001000	3.441,16	0,34	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,42
Composição	90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,38	0,38	
Insumo	00002705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,5200000	0,74	0,38	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,48
Composição	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,97	13,97	
Composição Auxiliar	95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,62	10,62	
Insumo	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74	
Insumo	00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09	
			MO sem LS =>	5,84	LS =>	4,90	MO com LS =>	10,74
			Valor do BDI =>	3,68			Valor com BDI =>	17,65
Composição	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1,1/2"X 1,1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	73,82	73,82	
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	16,83	2,92	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0548000	13,55	0,74	
Insumo	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000	3,27	0,15	
Insumo	00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1,1/2", SEM LADRÃO, COM TAMPÃO PLÁSTICO	Material	UN	1,0000000	69,81	69,81	
			MO sem LS =>	1,65	LS =>	1,38	MO com LS =>	3,03
			Valor do BDI =>	19,41			Valor com BDI =>	98,03
Composição	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3,1/2"X 1,1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	79,80	79,80	
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	16,83	2,92	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0548000	13,55	0,74	
Insumo	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000	3,27	0,15	

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha A BDI PROPOSTO 26,37% ENCARGOS SÓCIS 83,87% 47,58%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor	Total	
	00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "		UN	1,0000000	75,79	75,79	
			MO sem LS =>	1,85	LS =>	1,38	MO com LS =>	3,03
			Valor do BDI =>	20,99		Valor com BDI =>	100,59	
Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1"PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,92	5,92	
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1232000	16,83	2,07	
Composição Auxiliar	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0388000	13,55	0,52	
Insumo	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,27	0,10	
Insumo	00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	1,0000000	3,23	3,23	
			MO sem LS =>	1,16	LS =>	0,98	MO com LS =>	2,14
			Valor do BDI =>	1,56		Valor com BDI =>	7,48	
Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X 1.1/2"SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,70	18,70	
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1232000	16,83	2,07	
Composição Auxiliar	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0388000	13,55	0,52	
Insumo	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000	3,27	0,15	
Insumo	00006155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	Material	UN	1,0000000	15,96	15,96	
			MO sem LS =>	1,16	LS =>	0,98	MO com LS =>	2,14
			Valor do BDI =>	4,93		Valor com BDI =>	23,63	

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

Assinado de forma digital por WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353
Dados: 2023.02.08 19:01:25 -03'00'

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736
Dados: 2023.02.08 17:53:52 -03'00'

J B SANTOS SILVA EIRELI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

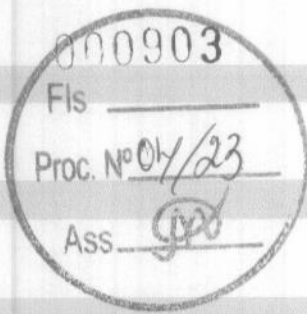
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

WALTIERY LOPES
DOS
SANTOS:6605133935
3

Assinado de forma digital
por WALTIERY LOPES DOS
SANTOS:6605133935
Dados: 2023.02.08
19:04:47 -03'00'

COMPOSIÇÃO DE BDI	
DISCRIMINAÇÃO	% INCIDENTE
1 ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
1.1 Administração local	4,00%
SUB-TOTAL.....	4,00%
2 SEGURO + GARANTIA	
2.1 Seguros e Garantia	1,00%
SUB-TOTAL.....	1,00%
3 RISCOS	
3.1 Risco	1,10%
SUB-TOTAL.....	1,10%
4 DESPESAS FINANCEIRAS	
4.1 Despesas financeiras referente capital de giro	0,59%
SUB-TOTAL.....	0,59%
5 IMPOSTOS E TAXAS	
5.1 PIS/PASEP	0,65%
5.2 COFINS	3,00%
5.3 ISS	2,00%
5.4 CPRB	4,50%
SUB-TOTAL.....	10,15%
6 LUCRO OU BONIFICAÇÃO	
6.1 Lucro ou Bonificação	6,39%
SUB-TOTAL.....	6,39%
TOTAL DO BDI (BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS)	26,37%



$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{1-I} - 1$$

Onde:

AC - taxa de administração central;	4,00%
S+G - taxa de seguros + garantias;	1,00%
R - taxa de riscos;	1,10%
DF - taxa de despesas financeiras;	0,59%
L - taxa de lucro/remuneração;	6,39%
I - taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS E CPRB).	10,15%

* Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: ACÓRDÃOS NS. 325/2007 E 2.369/2011 - TCU - Plenário

Av. Guajaras, Nº 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045

CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0

jbsconstrucoesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO
SANTOS
SILVA:02539342736

Assinado de forma digital por
JOSE BERNARDO SANTOS
SILVA:02539342736
Dados: 2023.02.08 17:54:10
03'00'

J B SANTOS SILVA EIRELI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha



WALTIERY LOPES
DOS
SANTOS:66051339
353

Assinado de forma digital
por WALTIERY LOPES DOS
SANTOS:66051339353
Dados: 2023.02.08 19:06:20
-03'00'

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA C/ DESONERAÇÃO			
OBRA	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
A	Total	17,80%	17,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não Incide
B2	Feriados	3,95%	Não Incide
B3	Auxílio Enfermidade	0,85%	0,66%
B4	13º Salário	10,84%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,48%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,13%	7,02%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	Total	45,04%	16,73%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Idenizado	4,49%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias(Idenizadas)	4,54%	3,49%
C4	Depósito Recisão Sem Justa Causa	3,11%	2,39%
C5	Idenização Adicional	0,38%	0,29%
C	Total	12,63%	9,71%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,02%	2,98%
D2	Reicidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reicidência do FGTS sobre Aviso Prévio Idenizado	0,38%	0,29%
D	Total	8,40%	3,27%
TOTAL(A+B+C+D)		83,87%	47,51%

Av. Guajajaras, Nº 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045

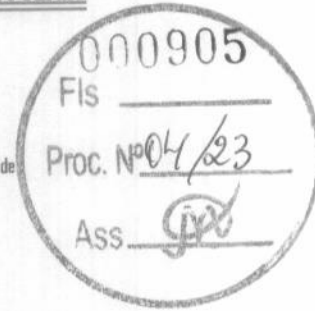
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0

jbsconstrucoesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO
SANTOS
SILVA:02539342736

Assinado de forma digital por JOSE
BERNARDO SANTOS
SILVA:02539342736
Dados: 2023.02.08 17:54:27 -03'00'

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
 REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023
 OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO:
 26,37%
 ES (C/ desoneração):
 83,87% (hora) 47,51%
 (mês)

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353
 Assinado de forma digital por
 WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353
 Dados: 2023.02.08 19:08:26 -03'00'

CURVA ABC DE SERVIÇOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	TOTAL	PESO(%)	PESO ACUMULADO (%)
1.5.1.1	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS, VÃO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM NÃO SENDO CONSIDERADOS FECHAMENTOS METÁLICOS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	m²	289.101,20	21,549%	21,55%
1.5.1.3	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMINIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	152.159,22	11,342%	32,89%
1.7.4.2	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLÍMEROS MECANIZADO	m²	62.485,32	4,657%	37,55%
1.4.2.12	PORTA DE ABRIR 0,8X2,10CM, EM VIDRO TEMPERADO	m²	59.956,22	4,469%	42,02%
1.4.1.3	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO EXCLUSIVE FERRAGEM	m³	44.808,25	3,340%	45,36%
1.6.4.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	35.320,80	2,633%	47,99%
1.7.2.1	CIMENTADO ACABAMENTO ÁSPERO	m²	33.395,93	2,489%	50,48%
1.10.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	30.325,14	2,260%	52,74%
1.7.4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO MULTIFAMILIAR. AF_11/2014	m²	27.921,85	2,081%	54,82%
1.6.4.7	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMATE SOBRE SUPERFÍCIE	m²	26.096,19	1,945%	56,77%
1.6.4.6	PINTURA PARA TELHAS DE ALUMINIO COM TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA	m²	23.668,33	1,764%	58,53%
1.4.2.5	GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA	m²	23.660,00	1,764%	60,29%
1.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	23.486,76	1,751%	62,04%
1.8.1.32	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LÂMPADA E REATOR). AF_08/2020	UN	22.534,16	1,680%	63,72%
1.8.7.8	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA	m²	22.520,53	1,679%	65,40%
1.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLÁSTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	21.599,12	1,610%	67,01%
1.4.2.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	21.175,88	1,578%	68,59%
1.3.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	18.558,95	1,383%	69,97%
1.8.1.46	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	17.155,70	1,279%	71,25%
1.6.3.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	15.906,60	1,186%	72,44%
1.8.1.17	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 75 MM (2 1/2"), TIPO SEALTUBO	M	15.836,00	1,180%	73,62%
1.7.4.4	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	13.652,96	1,018%	74,64%
1.8.1.41	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	13.305,60	0,992%	75,63%
1.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	11.701,26	0,872%	76,50%
1.4.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	11.289,09	0,841%	77,34%

JOSE BERNARDO SANTOS
 Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736
 Dados: 2023.02.08 17:54:44 -03'00'

J B SANTOS SILVA EIRELI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha



BDI PROPOSTO:

26,37%

ES (C/ desoneração):

83,87% (hora) 47,51%

(mês)

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

Assinado de forma digital por

WALTIERY LOPES DOS

SANTOS:66051339353

Dados: 2023.02.08 19:09:59 -03'00'

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	TOTAL	PESO(%)	PESO ACUMULADO (%)
1.6.1.4	REBOCO INTERNO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESPESSURA 0,5CM, PAREDE	m²	10.256,25	0,764%	78,11%
1.4.2.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	9.073,68	0,676%	78,78%
1.6.2.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACA TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	m²	8.770,11	0,654%	79,44%
1.8.1.33	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8.723,20	0,650%	80,09%
1.8.6.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8.604,00	0,641%	80,73%
1.5.1.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	7.908,84	0,590%	81,32%
1.8.1.35	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 125 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	7.478,98	0,557%	81,87%
1.8.3.4	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	7.192,64	0,536%	82,41%
1.8.1.45	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	6.681,52	0,498%	82,91%
1.2.2.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	6.380,78	0,476%	83,38%
1.8.1.34	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	6.259,44	0,467%	83,85%
1.4.1.2	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	6.110,82	0,455%	84,31%
1.8.1.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6.060,60	0,452%	84,76%
1.4.2.4	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	6.049,12	0,451%	85,21%
1.2.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	5.980,50	0,446%	85,65%
1.8.1.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5.891,10	0,439%	86,09%
1.4.2.11	PORTA DE ABRIR 0,8X2,10CM, EM VIDRO TEMPERADO	m²	5.833,13	0,435%	86,53%
1.6.4.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	5.832,79	0,435%	86,96%
1.4.2.8	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA RAIADA LARGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	m²	5.773,46	0,430%	87,39%
1.8.6.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	5.460,12	0,407%	87,80%
1.8.1.29	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5.413,60	0,404%	88,20%
1.8.6.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	5.252,95	0,392%	88,60%
1.7.1.2	REVESTIMENTO CERÂMICO 30X30 PADRÃO SIMPLES	m²	5.239,44	0,391%	88,99%
1.8.6.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	5.194,89	0,387%	89,37%
1.7.3.1	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	5.184,00	0,386%	89,76%

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:0253 9342736

Assinado de forma digital por JOSE

BERNARDO

SANTOS

SILVA:0253934273

6

Dados: 2023.02.08

17:55:02 -03'00'

Av. Guajajaras, N° 3, Qda. 136, Loja J - Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045

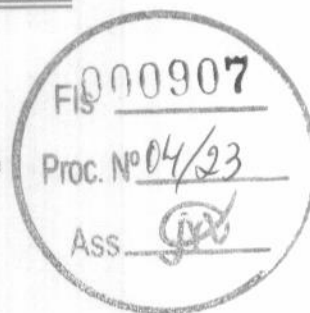
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0

jbsconstruocoesslz@gmail.com

J B SANTOS SILVA EIRELI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023
OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:6605133935
Assinado de forma digital por
WALTIERY LOPES DOS
SANTOS:66051339353
Dados: 2023.02.08 19:11:37 -03'00'



BDI PROPOSTO:
26,37%
ES (C/ desoneração):
83,87% (hora)47,51%
(mês)

CURVA ABC DE SERVIÇOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	TOTAL	PESO(%)	PESO ACUMULADO (%)
1.8.4.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	5.148,00	0,384%	90,14%
1.7.4.3	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	5.135,62	0,383%	90,53%
1.8.7.11	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4.724,80	0,352%	90,88%
1.6.4.8	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	m²	4.495,10	0,335%	91,21%
1.6.1.5	REBOCO INTERNO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESPESURA 0,5CM, PAREDE	m²	3.773,25	0,281%	91,49%
1.8.1.16	#N/D	M	3.624,55	0,270%	91,77%
1.8.7.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3.565,60	0,266%	92,03%
1.8.3.5	LUMINARIA DUPLA P/SINALIZACAO, TIPO WETZEL AS-2/110 OU EQUIV	UN	3.459,50	0,258%	92,29%
1.8.1.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.369,60	0,251%	92,54%
1.8.1.15	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.168,20	0,236%	92,78%
1.7.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	3.164,40	0,236%	93,01%
1.6.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	3.013,85	0,225%	93,24%
1.8.1.40	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2.659,92	0,198%	93,43%
1.2.1.7	EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG CIM/AREIA 1:4	m³	2.656,92	0,198%	93,63%
1.8.1.36	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2.574,22	0,192%	93,82%
1.8.7.10	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2.478,04	0,185%	94,01%
1.8.2.18	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS, COM TAMPA	UN	2.416,26	0,180%	94,19%
1.4.2.9	PORTELA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	2.364,03	0,176%	94,37%
1.2.2.6	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESURA 19CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PANEIRADA, PREPARO MANUAL, JUNTAS 1 CM	m²	2.343,20	0,175%	94,54%
1.4.2.10	PORTA DE ABRIR 0,8X2,10CM, EM VIDRO TEMPERADO	m²	2.333,25	0,174%	94,71%
1.8.1.44	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	2.286,00	0,170%	94,88%
1.2.2.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	m²	2.263,20	0,169%	95,05%
1.7.1.3	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m²	2.219,76	0,165%	95,22%
1.9.2	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	2.017,35	0,150%	95,37%
1.6.4.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFÍCIOS METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 P	m²	2.010,45	0,150%	95,52%
1.4.2.6	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	m²	1.890,84	0,141%	95,66%
1.4.2.7	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	m²	1.853,02	0,138%	95,80%

J B SANTOS SILVA EIRELI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

Assinado de forma digital por
WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353
Dados: 2023.02.08 19:13:23
-03'00'



BDI PROPOSTO:
26,37%

ES (C/ desoneração):
83,87% (hora)47,51%
(mês)

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	TOTAL	PESO(%)	PESO ACUMULADO (%)
1.8.4.20	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1.743,03	0,130%	95,93%
1.8.7.12	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1.706,44	0,127%	96,06%
1.8.1.42	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1.701,54	0,127%	96,18%
1.8.2.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1.602,12	0,119%	96,30%
1.8.1.38	LÂMPADA COMPACTA DE VAPOR METÁLICO OVOIDE 150 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1.588,80	0,118%	96,42%
1.9.1	SERVIÇO DE CALAFATE E LIMPEZA	m²	1.519,89	0,113%	96,53%
1.8.1.43	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1.459,32	0,109%	96,64%
1.8.7.4	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1.388,72	0,104%	96,75%
1.4.2.1	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1.373,37	0,102%	96,85%
1.8.1.13	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.347,76	0,100%	96,95%
1.3.5	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1.344,98	0,100%	97,05%
1.8.1.26	SOQUETE DE PVC / TERMOPLÁSTICO BASE E27, COM CHAVE, PARA LAMPADAS	UN	1.327,50	0,099%	97,15%
1.8.1.37	LÂMPADA COMPACTA DE VAPOR MERCÚRIO 125 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1.241,68	0,093%	97,24%
1.8.4.2	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1.224,72	0,091%	97,33%
1.4.2.13	JOGO FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUCHADOR	UN	1.101,39	0,082%	97,41%
1.8.1.2	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.056,00	0,079%	97,49%
1.8.1.27	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.042,55	0,078%	97,57%
1.6.1.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	1.030,05	0,077%	97,65%
1.8.6.2	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS)	m³	1.016,59	0,076%	97,72%
1.8.4.19	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1.013,62	0,076%	97,80%
1.8.1.30	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W. COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	998,41	0,074%	97,87%
1.8.5.2	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA Nº 4	m³	974,19	0,073%	97,95%
1.8.7.3	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	959,48	0,072%	98,02%
1.8.1.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	949,95	0,071%	98,09%

Av. Guajaras, Nº 3, Qda. 136, Loja J – Jd. São Cristóvão – São Luís – MA – CEP: 65.056-045
CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0
jbsconstrucoesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736

Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736
Dados: 2023.02.08 17:55:39 -03'00'

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO:
26,37%

ES (C/ desoneração):
83,87% (hora) 47,51%
(mês)

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:6605133935
Assinado de forma digital por
WALTIERY LOPES DOS
SANTOS:6605133935
Dados: 2023.02.08 19:15:06
-03'00'

3

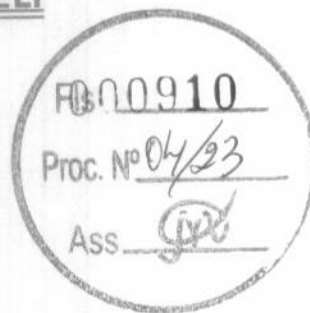
CURVA ABC DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	TOTAL	PESO(%)	PESO ACUMULADO (%)
1.6.4.9	PINTURA DE SUPERFICIE C/ TINTA GRAFITE	m²	928,14	0,069%	98,16%
1.6.1.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	916,48	0,068%	98,22%
1.8.1.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	891,20	0,066%	98,29%
1.8.1.31	IGNITOR PARA PARTIDA LÂMPADA VAPOR SÓDIO / VAPOR METÁLICO ATÉ 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	878,56	0,065%	98,36%
1.8.5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	849,33	0,063%	98,42%
1.8.3.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	845,60	0,063%	98,48%
1.8.1.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	827,08	0,062%	98,54%
1.8.2.13	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	821,34	0,061%	98,61%
1.2.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 06/2017	m³	784,60	0,058%	98,66%
1.8.3.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	765,90	0,057%	98,72%
1.8.7.7	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	757,68	0,056%	98,78%
1.2.1.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m²	737,76	0,055%	98,83%
1.1.2	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO PVC ESGOTO, PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	719,43	0,054%	98,89%
1.8.7.5	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	660,90	0,049%	98,94%
1.3.4	ESCORAMENTO FORMAS ATÉ H = 3,30CM, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	m³	642,56	0,048%	98,98%
1.8.2.16	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	630,27	0,047%	99,03%
1.2.1.4	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m³	599,18	0,045%	99,08%
1.8.2.17	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO, PARA 500 LITROS, COM TAMPA	UN	561,55	0,042%	99,12%
1.6.4.3	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	556,20	0,041%	99,16%
1.8.4.5	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	555,35	0,041%	99,20%
1.8.4.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	540,40	0,040%	99,24%
1.2.1.5	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS)	m³	521,48	0,039%	99,28%
1.8.7.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	494,68	0,037%	99,32%
1.2.2.4	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m³	462,42	0,034%	99,35%
1.8.1.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	455,85	0,034%	99,38%

JOSE BERNARDO
SANTOS
SILVA:02539342736

Assinado de forma digital por
JOSE BERNARDO SANTOS
SILVA:02539342736
Dados: 2023.02.08 17:56:00 -03'00'

J B SANTOS SILVA EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

BDI PROPOSTO:
26,37%

ES (C/ desoneração):
83,87% (hora)47,51%
(mês)

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:6605133935 Assinado de forma digital por
WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353
Dados: 2023.02.08 19:16:51 -03'00'

3

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	TOTAL	PESO(%)	PESO ACUMULADO (%)
1.8.6.6	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	395,70	0,029%	99,41%
1.8.1.28	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	370,08	0,028%	99,44%
1.8.2.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	358,20	0,027%	99,47%
1.8.7.13	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	335,88	0,025%	99,49%
1.8.2.5	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	315,36	0,024%	99,52%
1.8.7.6	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4;" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	309,20	0,023%	99,54%
1.8.1.24	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	288,96	0,022%	99,56%
1.8.1.47	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	263,20	0,020%	99,58%
1.8.2.7	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	236,25	0,018%	99,60%
1.8.1.23	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	229,20	0,017%	99,62%
1.8.4.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	217,04	0,016%	99,63%
1.8.2.11	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	207,14	0,015%	99,65%
1.8.3.2	TÉ DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	193,30	0,014%	99,66%
1.8.4.17	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	192,06	0,014%	99,68%
1.8.5.3	ATERRO APOILOADO (MANUAL) EM CAMADAS DE 20CM COM MATERIAL DE EMPRESTIMO	m³	191,52	0,014%	99,69%
1.8.2.19	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	186,71	0,014%	99,70%
1.8.4.4	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	186,64	0,014%	99,72%
1.6.4.4	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFICIE METÁLICA	m²	186,33	0,014%	99,73%
1.8.1.39	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	184,38	0,014%	99,75%
1.8.1.1	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	180,79	0,013%	99,76%
1.8.1.10	#N/D	UN	165,49	0,012%	99,77%
1.8.4.15	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	164,52	0,012%	99,78%
1.8.2.14	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	163,94	0,012%	99,80%
1.8.4.7	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	163,24	0,012%	99,81%
1.8.4.18	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	159,81	0,012%	99,82%

JOSE BERNARDO SANTOS
SILVA:02539342736

Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS
SILVA:02539342736
Dados: 2023.02.08 17:56:18 -03'00'

J B SANTOS SILVA EIRELI

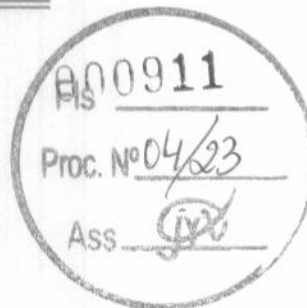
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº004/2023

OBJETO: Contratação de empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Conclusão da Obra de Construção do Terminal rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353

Assinado de forma digital por
WALTIERY LOPES DOS SANTOS:66051339353
Dados: 2023.02.08 19:18:34 -03'00'



BDI PROPOSTO:

28,37%

ES (C/ desoneração):

83,87% (hora) 47,51% (mês)

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	TOTAL	PESO(%)	PESO ACUMULADO (%)
1.8.1.12	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	159,68	0,012%	99,83%
1.8.4.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	150,64	0,011%	99,84%
1.8.2.12	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	144,16	0,011%	99,85%
1.2.1.6	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EMOBRAS DE EDIFICAÇÃO INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	m³	123,54	0,009%	99,86%
1.8.2.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	120,00	0,009%	99,87%
1.8.2.9	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	111,75	0,008%	99,88%
1.8.2.6	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	110,95	0,008%	99,89%
1.8.1.9	#N/D	UN	110,25	0,008%	99,90%
1.8.1.7	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	107,90	0,008%	99,91%
1.8.1.14	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	98,82	0,007%	99,91%
1.2.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_08/2017	m²	94,92	0,007%	99,92%
1.8.4.6	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	87,24	0,007%	99,93%
1.8.5.4	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 400MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	M	85,20	0,006%	99,93%
1.8.4.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	75,18	0,006%	99,94%
1.2.1.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	66,98	0,005%	99,94%
1.8.1.5	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	64,32	0,005%	99,95%
1.8.4.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	64,08	0,005%	99,95%
1.8.2.15	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	56,62	0,004%	99,96%
1.8.4.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	54,10	0,004%	99,96%
1.8.1.25	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	52,32	0,004%	99,96%
1.8.4.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	46,68	0,003%	99,97%

m

Av. Guajajaras, Nº 3, Qda. 136, Loja J - Jd. São Cristóvão - São Luís - MA - CEP: 65.056-045

CNPJ: 33.045.434/0001-67 | Insc. Estadual: 12.593.542-0

jbsconstruocoesslz@gmail.com

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539 342736

Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736
Dados: 2023.02.08 17:56:37 -03'00'

Ofício nº 029/2023 – CPL/PMCH

Chapadinha-Ma, 13 de Fevereiro de 2023.

Ao
Setor de Engenharia da Prefeitura Municipal de Chapadinha
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo



Prezados,

Estamos encaminhando em anexo os autos da documentação Proposta de Preços e Atestados de Capacidade Técnica, oriundos do RDC ELETRÔNICO 004/2023, que teve a empresa: **J B SANTOS SILVA LTDA**, para análise e parecer técnico deste Setor de Engenharia, para que assim possa ser verificado a exequibilidade/inexequibilidade, conforme previsto § 1º do Art. 48 da Lei nº8.666/93.

A Comissão Permanente de Licitação fica no aguardo de sua apreciação e parecer para que assim possamos dar prosseguimento aos demais atos legais deste procedimento licitatório.

Atenciosamente,



Luciano de Souza Gomes

Presidente da CPL

Portaria nº 358/2023

Luciano de Souza Gomes
Presidente da CPL



Parecer Técnico do Setor de Engenharia referente à análise da habilitação técnica do RDC Eletrônico
N.º 004/2023

Em resposta ao ofício nº 033 /2023 – CPL/PMCH referente ao RDC Eletrônico n.º 004/2023 (Processo Administrativo nº 0241/2023 – Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo) do dia 16 de fevereiro de 2023 objetivando a contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para conclusão da obra de construção do terminal rodoviário de passageiros no município de Chapadinho – MA.

Para análise da documentação técnica seguimos diretrizes de acordo com o edital no item 8. Habilitação subitem 8.4.6 - Qualificação Técnica e subitem 9.5.4.1.3, sendo que a empresa abaixo listada foi para análise de sua documentação:

EMPRESA: J B SANTOS SILVA LTDA
CNPJ: 33.045.434/0001-67

Analisando os itens de maior relevância e suas quantidades mínimas contidas no edital do RDC Eletrônico N.º 004/2023 constatamos que:

A empresa J B SANTOS SILVA LTDA apresentou em seus atestados de capacidade técnica no que diz respeito aos itens de maior relevância **de acordo** com o edital no item 9.4 Habilitação subitem 9.4.6 e subitem 9.5.4.1.3 - Qualificação Técnica em serviços e quantidades aceitáveis.

1. Análise da proposta inexequível: item 8.4 do edital

Valor orçado pela administração: R\$ 1.345.464,92

Valor da empresa: J B SANTOS SILVA LTDA R\$ 1.341.607,97 (um milhão trezentos e quarenta e um mil seiscentos e sete reais e noventa e sete centavos)

Art 48: lei 8.666/93

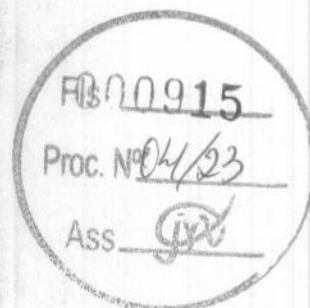
§ 1º Para os efeitos do disposto no inciso II deste artigo consideram-se manifestamente inexequíveis, no caso de licitações de menor preço para obras e serviços de engenharia, as propostas cujos valores sejam inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores: (Incluído pela Lei nº 9.648, de 1998)

a) média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela administração, ou (Incluído pela Lei nº 9.648, de 1998)

b) valor orçado pela administração.

- 1) Média Aritmética = Não foi possível obter a média aritmética, por ter apenas um valor de proposta
- 2) Valor orçado pela administração: R\$ 1.345.464,92
70% de 1.345.464,92 = R\$ 941.825,44

Edvaldo Paz Nunes
CREANAC 110.313.774-8
Engenheiro Civil



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Qualquer valor considerado abaixo de R\$ 941.825,44 (novecentos e quarenta e um mil oitocentos e vinte e cinco reais e quarenta e quatro centavos) **será considerado manifestadamente inexecuível.**

A proposta apresentada pela empresa J B SANTOS SILVA LTDA R\$ 1.341.607,97 (um milhão trezentos e quarenta e um mil seiscentos e sete reais e noventa e sete centavos) **não é inexecuível.**

Concluimos que:

Após a análise da habilitação técnica da empresa J B SANTOS SILVA LTDA CNPJ: 33.045.434/0001-67 constatamos que a mesma apresentou em seus atestados de capacidade técnica serviços aceitáveis com quantidades mínimas exigidas no edital e sua proposta de preço não é inexecuível. Podemos concluir que a documentação técnica apresentada pela empresa J B SANTOS SILVA LTDA CNPJ: 33.045.434/0001-67 encontram-se **de acordo** com o edital da referida Licitação RDC Nº 004/2023.

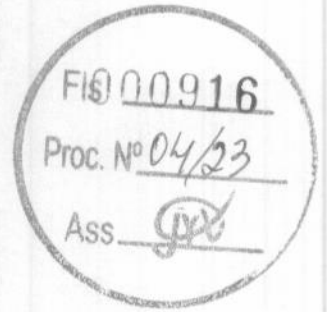
Encaminhamos o referido parecer ao Presidente da Comissão Permanente de Licitação (CPL) da Prefeitura Municipal de Chapadinho para tomar as devidas providências cabíveis.

Chapadinho-MA, 17 de Fevereiro de 2023.


Edvaldo Paz Nunes
CREAMAC 110.313.774-3
Engenheiro Civil

Edvaldo Paz Nunes
Eng. Civil
CREA 110.313.774-3
Setor de Engenharia
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo
Chapadinho/MA

ATA DE PROPOSTAS
 Prefeitura Municipal de Chapadinhã
 Prefeitura Municipal de Chapadinhã
 RDC Eletrônico - 004/2023



Declarações obrigatórias

Titulo	Descricao
Declaração de Conhecimento do Edital	Declaro para os devidos fins legais que conheço todas as regras do edital, bem como todos os requisitos de habilitação e que minha proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.
Declaração de Inexistência de Impeditivos	Declaro para os devidos fins legais, em cumprimento ao exigido no edital, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.
Declaração de Não-Emprego de Menores	Declaro para os devidos fins legais, conforme o disposto no inciso V do art. 27 da Lei 8666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei 9854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesesseis anos.

* As declarações supracitadas foram aceitas por todos os participantes.

Propostas Enviadas

0001 - Serviços de engenharia para conclusão da obra de construção do Terminal Rodoviário de Passageiros no município de Chapadinhã

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
J B SANTOS SILVA LTDA	33.045.434/0001-67	08/02/2023 - 18:00:50	N/C	N/C	1	1.341.607,97	R\$ 1.341.607,97	Sim
NORTE SUL ENGENHARIA LTDA	27.050.261/0001-72	08/02/2023 - 18:11:14	N/C	N/C	1	1.345.464,92	R\$ 1.345.464,92	Sim
WAS CONSTRUCOES EIRELI	08.106.567/0001-59	08/02/2023 - 22:23:11	N/C	N/C	1	1.345.412,06	R\$ 1.345.412,06	Sim

Validade das Propostas

Fornecedor	CPF/CNPJ	Validade (conforme edital)
WAS CONSTRUCOES EIRELI	08.106.567/0001-59	90 dias
NORTE SUL ENGENHARIA LTDA	27.050.261/0001-72	90 dias
J B SANTOS SILVA LTDA	33.045.434/0001-67	90 dias

Fornecedores divulgados.

Luciano de Souza Gomes
 Luciano Souza Gomes
 Presidente da CPL

Nayra Tacyanna de Araujo Sousa

Nayra Tacyanna de Araujo Sousa
 Prefeitura Mun. de Chapadinhã
 Membro CPL



meireles

SELY NASCIMENTO MEIRELES PINTO

Apoio

Prefeitura Mun. de Chapadinha
Selly Nascimento Meireles Pinto
Membro CPL



[Handwritten signature]



SUSPENSÕES DO PROCESSO

Prefeitura Municipal de Chapadinha
Prefeitura Municipal de Chapadinha
RDC Eletrônico - 004/2023



Suspensões/Reinícios

Evento	Data	Motivo	Arquivo
Suspensão	09/02/2023 - 14:38:47	Ofício	--
Justificativa: A sessão ficará suspensa para análise e validação de documentação de habilitação e emissão de parecer técnico da engenharia relacionada a proposta de preços e qualificação técnica, retornaremos dia 14/02/2023, às 16:00 horas, com o resultado.			
Reinício	16/02/2023 - 11:39:29	--	--
Justificativa: Continuidade dos trabalhos relativos a esta licitação.			



ATA FINAL
Prefeitura Municipal de Chapadinhã
Prefeitura Municipal de Chapadinhã
RDC Eletrônico - 004/2023



Pedidos de Impugnação

Data Pedido	Pedido	Data Resposta	Julgamento	Arquivos
25/01/2023 - 19:48	Solicito ao Pregoeiro, uma correção dos editais.	-	Aguardando Julgamento	Pedido: obra chapadinhã.pdf
Embasamento: O objeto da Licitação, trata-se de uma Reforma do Terminal Rodoviário do Município de Chapadinhã. Contudo, quando analisamos mais o edital disponibilizado, nota-se que o valor global faz referência a um Convênio de Reforma de Quadras Esportivas e Estádio Municipal, deixando qualquer licitante em dúvida sobre a elaboração de uma proposta.				
Julgamento:				
01/02/2023 - 12:26	SOLICITO A PREGOEIRO A RETIFICAÇÃO DO EDITAL	-	Aguardando Julgamento	
Embasamento: O OBJETO REFERE-SE A CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO PORÉM O ITEM 2 FAZ ALUSÃO A CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESPORTIVAS				
Julgamento:				

Itens Licitados

Código	Produto	V. Referência	Qtde	Unidade	Situação
0001	SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE PASSAGEIROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHã	1.345.464,92	1	SVÇ	Homologado

Documentos Anexados ao Processo

Data	Documento
19/01/2023 - 19:19	EDITAL RDC Nº 004-2023.pdf
20/01/2023 - 11:07	EDITAL RETIFICADO - RDC Nº 004-2023.pdf
16/02/2023 - 12:43	parecer técnico rdc 0042023.pdf
17/02/2023 - 12:04	parecer técnico rdc 004 jbsantos.pdf

Mensagens Enviadas pelo Agente de contratação

Data	Assunto	Frase
09/02/2023 - 12:08	Negociação aberta para o processo 004/2023	Você recebeu um novo pedido de negociação no item 1 do processo 004/2023. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
09/02/2023 - 12:08	Agendamento da data limite da fase de negociação	A data limite para negociação foi definida pelo pregoeiro para 09/02/2023 às 14:08.
09/02/2023 - 12:39	Documentos solicitados para o processo 004/2023	Foram solicitadas diligências no item 0001 do processo 004/2023. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
16/02/2023 - 12:31	Documentos solicitados para o processo 004/2023	Foram solicitadas diligências no item 0001 do processo 004/2023. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
16/02/2023 - 14:47	Documentos solicitados para o processo 004/2023	Foram solicitadas diligências no item 0001 do processo 004/2023. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.

Vencedores

Código	Produto	Fornecedor	Modelo	Marca/ Fabricante	Valor de Referência	Quantidade	Valor Total
0001	Serviços de engenharia para conclusão da obra de construção do Terminal Rodoviário de Passageiros no município de Chapadinhã	J B SANTOS SILVA LTDA	N/C	N/C	1.341.607,97	1	1.341.607,97





Declarações Obrigatórias

Título	Declaração
Declaração de Conhecimento do Edital	Declaro para os devidos fins legais que conheço todas as regras do edital, bem como todos os requisitos de habilitação e que minha proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.
Declaração de Inexistência de Impeditivos	Declaro para os devidos fins legais, em cumprimento ao exigido no edital, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.
Declaração de Não-Emprego de Menores	Declaro para os devidos fins legais, conforme o disposto no inciso V do art. 27 da Lei 8666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei 9854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezessis anos.

* As declarações supracitadas foram aceitas por todos os participantes.

Propostas Enviadas

0001 - Serviços de engenharia para conclusão da obra de construção do Terminal Rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
J B SANTOS SILVA LTDA	33.045.434/0001-67	08/02/2023 - 18:00:50	N/C	N/C	1	R\$ 1.341.607,97	R\$ 1.341.607,97	Sim
NORTE SUL ENGENHARIA LTDA	27.050.261/0001-72	08/02/2023 - 18:11:14	N/C	N/C	1	R\$ 1.345.464,92	R\$ 1.345.464,92	Sim
WAS CONSTRUCOES EIRELI	08.106.567/0001-59	08/02/2023 - 22:23:11	N/C	N/C	1	R\$ 1.345.412,06	R\$ 1.345.412,06	Sim

Validade das Propostas

Fornecedor	CPF/CNPJ	Validade (conforme edital)
WAS CONSTRUCOES EIRELI	08.106.567/0001-59	90 dias
NORTE SUL ENGENHARIA LTDA	27.050.261/0001-72	90 dias
J B SANTOS SILVA LTDA	33.045.434/0001-67	90 dias

Lances Enviados

0001 - Serviços de engenharia para conclusão da obra de construção do Terminal Rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

Data	Valor	CNPJ	Situação
08/02/2023 - 18:00:50	1.341.607,97 (proposta)	33.045.434/0001-67 - J B SANTOS SILVA LTDA	Válido
08/02/2023 - 18:11:14	1.345.464,92 (proposta)	27.050.261/0001-72 - NORTE SUL ENGENHARIA LTDA	Cancelado - A empresa NORTE SUL ENGENHARIA LTDA não atendeu a solicitação de envio de documentação de habilitação e proposta no tempo previsto em sistema, descumprindo assim o edital, fica a empresa desclassificada neste certame. 16/02/2023 14:42:58
08/02/2023 - 22:23:11	1.345.412,06 (proposta)	08.106.567/0001-59 - WAS CONSTRUCOES EIRELI	Cancelado - Descumprimento dos itens: 9.4.5; 9.4.2.4 e 9.4.6.9 16/02/2023 12:21:15
09/02/2023 - 11:20:16	1.341.100,00	08.106.567/0001-59 - WAS CONSTRUCOES EIRELI	Cancelado - Descumprimento dos itens: 9.4.5; 9.4.2.4 e 9.4.6.9 16/02/2023 12:21:15
09/02/2023 - 11:22:58	1.341.000,00	27.050.261/0001-72 - NORTE SUL ENGENHARIA LTDA	Cancelado - A empresa NORTE SUL ENGENHARIA LTDA não atendeu a solicitação de envio de documentação de habilitação e proposta no tempo previsto em sistema, descumprindo assim o edital, fica a empresa desclassificada neste certame. 16/02/2023 14:42:58
09/02/2023 - 11:26:29	1.340.900,00	08.106.567/0001-59 - WAS CONSTRUCOES EIRELI	Cancelado - Descumprimento dos itens: 9.4.5; 9.4.2.4 e 9.4.6.9 16/02/2023 12:21:15
09/02/2023 - 11:41:30	1.210.918,00 (lance oculto)	08.106.567/0001-59 - WAS CONSTRUCOES EIRELI	Cancelado - Descumprimento dos itens: 9.4.5; 9.4.2.4 e 9.4.6.9 16/02/2023 12:21:15

Arquivos Enviados pelos Fornecedores

Item	Data/Hora	Enviado por	Arquivo
0001	09/02/2023 - 13:58:23	08.106.567/0001-59 - WAS CONSTRUCOES EIRELI	PROPOSTA READEQUADA RDC 004.zip
0001	09/02/2023 - 14:01:11	08.106.567/0001-59 - WAS CONSTRUCOES EIRELI	PROPOSTA READEQUADA E DOC HAB RDC 004.zip
0001	16/02/2023 - 15:14:28	33.045.434/0001-67 - J B SANTOS SILVA LTDA	HABILITACAO - PE 04.2023.rar





Documentos dos Fornecedores

Fornecedor	Data/Hora	Enviado por	Número	Órgão de Expedição	Data de Expedição	Dt. de Validade	Arquivo
J B SANTOS SILVA LTDA	08/02/2023 - 18:01	JOSÉ BERNARDO SANTOS SILVA	-	-	-	-	Documentos de habilitação conforme edital (arquivo único)

Intenções de Recurso, Recursos e Contrarrazões Prazos

Intenção de Recurso	Recurso	Contrarrazão
17/02/2023 - 12:24	20/02/2023 - 18:00	23/02/2023 - 18:00

0001 - Serviços de engenharia para conclusão da obra de construção do Terminal Rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha

Intenções de Recurso

CNPJ	Data de Envio	Intenção	Julgamento
08.106.567/0001-59 - WAS CONSTRUÇOES EIRELI	17/02/2023 - 12:10:13	O PREGOEIRO ATESTOU UE NAS DOCUMENTAÇÕES DA WAS NÃO HAVIA ALGUNS DOCUMENTOS, MAS ESTÃO TODOS NO ARQUIVO ANEXADO NO PROCESSO, AS DECLARAÇÕES DOS PRESOS, A CERTIDÃO NEGATIVA TRABALHISTA, AS NOTAS EXPLICATIVAS ESTÃO TUDO EM ACORDO COM O EDITAL. ENTRAMOS COM RECURSO PARA REAVALIAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO DA WAS. CONSTATAMOS TBM QUE A EMPRESA AGORA DECLARADA VENCEDORA, J B SILVA SANTOS, NÃO APRESENTOU CARTA PROPOSTA, NÃO MANIFESTOU NA PROPOSTA PRAZO DE VALIDADE, NÃO ESPECIFICOU AS FONTES, E NÃO COLOCOU OS DADOS BANCARIOS EXIGIDOS NO EDITAL NO ITEM 8.2.1	Deferido

Chat

Data	Apelido	Frase
20/01/2023 - 11:07:02	Sistema	O Pregoeiro adicionou o arquivo (EDITAL RETIFICADO - RDC Nº 004-2023.pdf) em 20/01/2023 às 11:07.
09/02/2023 - 11:13:32	Pregoeiro	Bom dia senhores licitantes.
09/02/2023 - 11:14:26	Pregoeiro	Iniciaremos em instante a análise de proposta de preços cadastradas e em seguida seguiremos com a fase de lances referente a esta licitação.
09/02/2023 - 11:15:26	Pregoeiro	Lembrando que nosso cortato é exclusivamente através deste chat, favor fiquem atentos.
09/02/2023 - 11:15:43	Sistema	O processo está em fase de análise das propostas
09/02/2023 - 11:18:44	Sistema	As propostas foram analisadas e o processo foi aberto
09/02/2023 - 11:18:44	Sistema	No modo de disputa aberto e fechado a etapa de envio de lances da sessão pública terá duração de quinze minutos.
09/02/2023 - 11:18:44	Sistema	o sistema encaminhará o aviso de fechamento iminente dos lances e, transcorrido o período de até dez minutos, aleatoriamente determinado, a recepção de lances será automaticamente encerrada.
09/02/2023 - 11:18:44	Sistema	o sistema abrirá a oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os autores das ofertas com valores até dez por cento superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, que será sigiloso até o encerramento deste prazo.
09/02/2023 - 11:18:44	Sistema	Conforme o artigo 2º da instrução normativa nº 3 de 4 de outubro de 2013, o intervalo entre os lances enviados pelo mesmo licitante não poderá ser inferior a 20 segundos e o intervalo entre os lances dos participantes não poderá ser inferior a 3 segundos.
09/02/2023 - 11:19:07	Sistema	O item 0001 foi aberto pelo pregoeiro.
09/02/2023 - 11:19:07	Sistema	O item 0001 tem empresas beneficiadas pela LC 123/2006 em sua disputa.
09/02/2023 - 11:34:07	Sistema	O item 0001 entrou em tempo aleatório.
09/02/2023 - 11:36:50	Sistema	Para o item 0001, o autor da oferta de valor mais baixo, os autores das ofertas com valores até 10% superiores àquela podem ofertar um lance final e fechado até 09/02/2023 às 11:41:50.
09/02/2023 - 11:41:51	Sistema	A fase de lances fechados do item 0001 foi encerrada em 09/02/2023 às 11:41:50.
09/02/2023 - 11:41:51	Sistema	O item 0001 foi encerrado.
09/02/2023 - 12:08:00	Sistema	O item 0001 teve como arrematante WAS CONSTRUÇOES EIRELI - EPP/SS com lance de R\$ 1.210.918,00.
09/02/2023 - 12:08:01	Sistema	Iniciada a fase de negociação.
09/02/2023 - 12:08:41	Sistema	A data limite para negociação foi definida pelo pregoeiro para 09/02/2023 às 14:08.





09/02/2023 - 12:20:42	F. WAS CONSTRUCOES EIRELI	Negociação Item 0001: Bom dia, o lance ofertado é o nosso valor final
09/02/2023 - 12:37:24	Sistema	O prazo de negociação foi encerrado pelo pregoeiro.
09/02/2023 - 12:39:26	Sistema	Foram solicitadas diligências para o item 0001. O prazo de envio é até às 14:39 do dia 09/02/2023.
09/02/2023 - 12:39:26	Sistema	Motivo: A empresa arrematante WAS CONSTRUCOES EIRELI deverá enviar no prazo de até 02(duas) horas proposta adequada juntamente com documentação de habilitação para análise e emissão de parecer técnico, caso não cumpra o prazo esta será desclassificada de acordo com cláusulas constantes no edital.
09/02/2023 - 13:56:23	Sistema	A diligência do item 0001 foi anexada ao processo.
09/02/2023 - 14:01:11	Sistema	A diligência do item 0001 foi anexada ao processo.
09/02/2023 - 14:38:07	Sistema	Foi encerrada a solicitação de documentos para o item 0001.
09/02/2023 - 14:38:07	Sistema	Motivo: Empresa anexou já documento solicitado.
09/02/2023 - 14:38:47	Sistema	O processo foi suspenso por iniciativa do pregoeiro.
09/02/2023 - 14:38:47	Sistema	Motivo: A sessão ficará suspensa para análise e validação de documentação de habilitação e emissão de parecer técnico da engenharia relacionada a proposta de preços e qualificação técnica, retornaremos dia 14/02/2023, às 16:00 horas, com o resultado.
14/02/2023 - 11:07:25	Pregoeiro	Boa tarde senhores licitantes, a sessão continuará suspensa até 15/02/2023, às 16:30 horas, pois o processo ainda se encontra em fase de análise por parte do setor de engenharia do município.
15/02/2023 - 15:32:17	Pregoeiro	Boa tarde senhores licitantes, a sessão continuará suspensa até 15/02/2023, a partir das 17:30 horas, pois o processo ainda se encontra em fase de análise por parte do setor de engenharia do município.
15/02/2023 - 17:46:12	Pregoeiro	A sessão continuará suspensa até 16/02/2023, a partir das 11:30 horas, pois o processo ainda se encontra em fase de análise por parte do setor de engenharia do município.
16/02/2023 - 11:39:29	Sistema	A sessão foi reaberta pelo pregoeiro.
16/02/2023 - 11:39:29	Sistema	Motivo: Continuidade dos trabalhos relativos a esta licitação.
16/02/2023 - 12:17:53	Pregoeiro	Senhores licitantes, faremos neste momento nossas considerações relacionadas a empresa arrematante WAS CONSTRUCOES EIRELI, onde a mesma teve sua documentação de habilitação analisada, bem como sua proposta que teve a análise técnica da engenharia, conforme consta no parecer em anexo.
16/02/2023 - 12:18:17	Pregoeiro	Em análise verificamos o seguinte:
16/02/2023 - 12:18:54	Pregoeiro	A empresa não apresentou Certidão de Débitos Trabalhistas pessoa física e pessoa jurídica expedida com base na Portaria MTP Nº 667/2021 de 08 de Novembro de 2021, solicitada no sub-item 9.4.2.4.
16/02/2023 - 12:19:29	Pregoeiro	Não atendeu ao sub-item 9.4.6.9, onde solicitamos a Declaração do licitante de que, caso seja vencedor, contratará pessoas presas ou egressos, acompanhada de declaração emitida pelo órgão responsável pela execução penal de que dispõe de pessoas presas aptas à execução de trabalho externo, nos termos do Decreto Federal nº 9.450, de 24 de julho de 2018. A empresa não apresentou a declaração acompanhada da declaração emitida pelo órgão responsável.
16/02/2023 - 12:19:42	Pregoeiro	Não apresentou notas explicativas, solicitadas no sub-item 9.4.5 do edital.
16/02/2023 - 12:20:25	Pregoeiro	Ficando dessa forma a empresa WAS CONSTRUCOES EIRELI desclassificada nesta licitação.
16/02/2023 - 12:21:15	Sistema	O fornecedor WAS CONSTRUCOES EIRELI foi desclassificado no processo.
16/02/2023 - 12:21:15	Sistema	Motivo: Descumprimento dos itens: 9.4.5; 9.4.2.4 e 9.4.6.9
16/02/2023 - 12:21:15	Sistema	O fornecedor WAS CONSTRUCOES EIRELI foi desclassificado para o item 0001 pelo pregoeiro.
16/02/2023 - 12:21:15	Sistema	O item 0001 tem como novo arrematante NORTE SUL ENGENHARIA LTDA com lance de R\$ 1.341.000,00.
16/02/2023 - 12:31:54	Sistema	Foram solicitadas diligências para o item 0001. O prazo de envio é até às 14:31 do dia 16/02/2023.
16/02/2023 - 12:31:54	Sistema	Motivo: A empresa NORTE SUL ENGENHARIA LTDA terá o prazo de 02 (duas) horas para anexar documentação de habilitação e proposta de preços adequada em conformidade com o solicitado no edital, sob pena de desclassificação caso não cumpra o prazo aqui mencionado.
16/02/2023 - 12:43:23	Sistema	O Pregoeiro adicionou o arquivo (parecer técnico rdc 0042023.pdf) em 16/02/2023 às 12:43.
16/02/2023 - 14:42:58	Sistema	O fornecedor NORTE SUL ENGENHARIA LTDA foi desclassificado no processo.
16/02/2023 - 14:42:58	Sistema	Motivo: A empresa NORTE SUL ENGENHARIA LTDA não atendeu a solicitação de envio de documentação de habilitação e proposta no tempo previsto em sistema, descumprindo assim o edital, fica a empresa desclassificada neste certame.
16/02/2023 - 14:42:58	Sistema	O fornecedor NORTE SUL ENGENHARIA LTDA foi desclassificado para o item 0001 pelo pregoeiro.
16/02/2023 - 14:42:58	Sistema	O item 0001 tem como novo arrematante J B SANTOS SILVA LTDA com lance de R\$ 1.341.607,97.
16/02/2023 - 14:47:39	Sistema	Foram solicitadas diligências para o item 0001. O prazo de envio é até às 16:47 do dia 16/02/2023.
16/02/2023 - 14:47:39	Sistema	Motivo: A nova arrematante J B SANTOS SILVA LTDA deverá no prazo de 02(duas) horas, anexar documentação de habilitação e proposta de preços adequada em conformidade com o solicitado no edital, sob pena de desclassificação caso não cumpra com o prazo estabelecido.
16/02/2023 - 15:14:28	Sistema	A diligência do item 0001 foi anexada ao processo.
16/02/2023 - 16:06:24	Sistema	Foi encerrada a solicitação de documentos para o item 0001.
16/02/2023 - 16:06:24	Sistema	Motivo: Empresa já anexou documentação no sistema.
16/02/2023 - 17:00:27	Pregoeiro	A sessão ficará suspensa para análise e validação de documentação de habilitação e emissão de parecer técnico da engenharia relacionada a proposta de preços e qualificação técnica da empresa J B SANTOS SILVA LTDA, retornaremos dia 17/02/2023, a partir das 11:30 horas, com o resultado.
17/02/2023 - 11:41:14	Pregoeiro	Bom dia senhores licitantes.
17/02/2023 - 12:00:40	Pregoeiro	Faremos neste momento nossas considerações relacionadas a documentação de habilitação e proposta de preços da licitante J B SANTOS SILVA LTDA.
17/02/2023 - 12:01:01	Pregoeiro	Em análise a empresa J B SANTOS SILVA LTDA, atendeu a todas as exigências editalícias, cumprindo todos os requisitos de habilitação jurídica, qualificação econômico financeira e qualificação técnica. Conforme aprovação também do setor de engenharia que apresentou parecer técnico referente a proposta de preços (não é inexequível o valor e atendeu a todos os parâmetros necessários) e atestados de capacidade técnica que são válidos com relação as exigências do edital
17/02/2023 - 12:01:21	Pregoeiro	Ficando assim classificada nesta licitação.



17/02/2023 - 12:01:46	Sistema	Para o item 0001 foi habilitado e declarado vencedor o fornecedor J B SANTOS SILVA LTDA.
17/02/2023 - 12:04:04	Sistema	O Pregoeiro adicionou o arquivo (parecer técnico rdc 004 jbsantos.pdf) em 17/02/2023 às 12:04.
17/02/2023 - 12:04:31	Sistema	A data limite de intenção de recursos foi definida pelo pregoeiro para 17/02/2023 às 12:24.
17/02/2023 - 12:10:13	Sistema	O fornecedor WAS CONSTRUÇOES EIRELI - EPP/SS declarou intenção de recurso para o item 0001.
17/02/2023 - 12:39:59	Sistema	Intenção de recurso foi deferida para o item 0001.
17/02/2023 - 12:39:59	Sistema	Intenção: O PREGOEIRO ATESTOU UE NAS DOCUMENTAÇÕES DA WAS NÃO HAVIA ALGUNS DOCUMENTOS, MAS ESTÃO TODOS NO ARQUIVO ANEXADO NO PROCESSO, AS DECLARAÇÕES DOS PRESOS, A CERTIDÃO NEGATIVA TRABALHISTA, AS NOTAS EXPLICATIVAS ESTÃO TUDO EM ACORDO COM O EDITAL. ENTRAMOS COM RECURSO PARA REAVALIAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO DA WAS. CONSTATAMOS TBM QUE A EMPRESA AGORA DECLARADA VENCEDORA, J B SILVA SANTOS, NÃO APRESENTOU CARTA PROPOSTA, NÃO MANIFESTOU NA PROPOSTA PRAZO DE VALIDADE, NÃO ESPECIFICOU AS FONTES, E NÃO COLOCOU OS DADOS BANCARIOS EXIGIDOS NO EDITAL NO ITEM 8.2.1
17/02/2023 - 12:40:19	Sistema	O prazo para recursos no processo foi definido pelo pregoeiro para 20/02/2023 às 18:00, com limite de contrarrazão para 23/02/2023 às 18:00.
23/02/2023 - 18:03:24	Pregoeiro	Boa tarde.
23/02/2023 - 18:06:11	Pregoeiro	Verificou-se que a licitante WAS CONSTRUÇOES EIRELI não anexou recurso em conformidade com o prazo estabelecido em sistema. Permanecendo assim desclassificada uma vez que a mesma, conforme análise desta comissão não atendeu ao sub-item 9.4.2.4. Certidão de Débitos Trabalhistas pessoa física e pessoa jurídica expedida com base na Portaria MTP N° 667/2021 de 08 de Novembro de 2021;
23/02/2023 - 18:06:42	Pregoeiro	Permanece assim a empresa WAS CONSTRUÇOES EIRELI, desclassificada e esta comissão segue com sua decisão.
23/02/2023 - 18:06:49	Sistema	A sessão foi finalizada e o processo foi encaminhado para adjudicação.
23/02/2023 - 18:07:11	Sistema	O item 0001 foi adjudicado por Luciano de Souza Gomes.
28/02/2023 - 14:39:19	Sistema	O Item 0001 foi homologado por Vânia Duarte Mota Souza.

Luciano de Souza Gomes
 Presidente da CPL

Nayra Tacyanna de Araujo Sousa
 Prefeitura Mun. de Chapadinha
 Nayra Tacyanna de Araujo Sousa
 Membro CPL

Selly Nascimento Meireles Pinto
 Prefeitura Mun. de Chapadinha
 Selly Nascimento Meireles Pinto
 Membro CPL



TERMO DE ADJUDICAÇÃO

Prefeitura Municipal de Chapadinhã
Prefeitura Municipal de Chapadinhã
RDC Eletrônico - 004/2023

Resultado da Adjudicação

Item: 0001 - Serviços de engenharia para conclusão da obra de construção do Terminal Rodoviário de Passageiros no município de Chapadinhã - Quantidade: 1 Serviço - Valor Referência: 1.345.464,92

Fornecedor	Situação	Valor Total
J B SANTOS SILVA LTDA (33.045.434/0001-67)	Adjudicado em: 23/02/2023 - 18:07:11 - Por: Luciano de Souza Gomes	1.341.607,97

Luciano de Souza Gomes

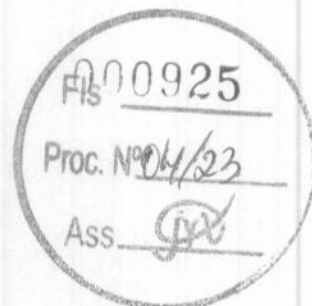
Agente de contratação

Luciano Souza Gomes
Presidente da CPL





DESPACHO



À
Assessoria jurídica

Anexo ao presente estamos encaminhando o processo licitatório nº 004/2023 na modalidade REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO ELETRÔNICO, que versa sobre a Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para conclusão da obra de construção do Terminal Rodoviário de Passageiros no município de Chapadinho, para análise, e demais providências cabíveis.

Chapadinho, 23 de Fevereiro de 2023.

LUCIANO DE SOUZA GOMES
Comissão de Licitação

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Luciano Souza Gomes

Presidente da CPL

Mun. de Chapadinho
LUCIANO SOUZA GOMES
PRESIDENTE DA CPL



Parecer

Processo Administrativo nº 004.2023

Interessado(a): Secretaria Municipal de Administração de Chapadinhã/MA

Origem: Comissão Permanente de Licitação do Município

EMENTA: REGIME DIFERENCIADO DE
CONTRATAÇÃO RDC. LEI Nº
12.462/2011. DECRETO Nº 7.581/2021

RELATÓRIO

Trata-se de parecer jurídico, encaminhada a esta Assessoria, na qual requer análise jurídica da legalidade de processo de contratação de empresa por meio processo licitatório na modalidade Regime Diferenciado de Contratação (RDC), nos termos da Lei nº 12.462/2011.

O processo em comento tem como objeto a contratação de empresa para a construção de escola especializada na execução dos serviços de engenharia para a conclusão da obra de construção do Terminal Rodoviário de Passageiros no município de Chapadinhã.

O feito foi inaugurado com a solicitação da Secretário Municipal de Obras e Infraestrutura, Riamundo Peres da Silva Filho e em anexo o projeto de construção da escola assinado pelo Engenheiro Wenderson Dione Nunes Viana.

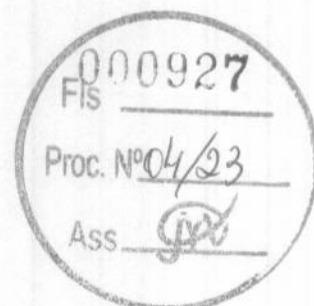
Nas folhas que seguiram foram anexados: a autorização do projeto, assinada pela Secretaria de Educação; dotação orçamentária, declaração de adequação orçamentária e financeira.

Na sequência, a atuação do processo pelo Pregoeiro Municipal, Luciano de Souza Gomes.

O feito então é remetido a esta Assessoria Jurídica, segundo encaminhamento do Presidente da Comissão Permanente de Licitação, Luciano de Souza Gomes para que seja analisado.

Feito o sintético relatório, passo a fundamentar.

FUNDAMENTAÇÃO



Preliminarmente, cumpre esclarecer que a presente manifestação limitar-se-á à dúvida estritamente jurídica “in abstrato”, ora proposta e, aos aspectos jurídicos da matéria, abstendo-se quanto aos aspectos técnicos, administrativos, econômico financeiros e quanto à outras questões não ventiladas ou que exijam o exercício de conveniência e discricionariedade da Administração.

A emissão deste parecer não significa endosso ao mérito administrativo, tendo em vista que é relativo à área jurídica, não adentrando à competência técnica da Administração, em atendimento à recomendação da Consultoria-Geral da União, por meio das Boas Práticas Consultivas – BCP nº 07, qual seja:

“O Órgão Consultivo não deve emitir manifestações conclusivas sobre temas não jurídicos, tais como os técnicos, administrativos ou de conveniência ou oportunidade, sem prejuízo da possibilidade de emitir opinião ou fazer recomendações sobre tais questões, apontando tratar-se de juízo discricionário, se aplicável. Ademais, caso adentre em questão jurídica que possa ter reflexo significativo em aspecto técnico deve apontar e esclarecer qual a situação jurídica existente que autoriza sua manifestação naquele ponto.”

Portanto, passa-se à análise dos aspectos relacionados às orientações jurídicas ora perquiridas.

A modalidade licitatória por meio de Regime Diferenciado de Contratação objetiva alcançar maior celeridade e ampla competitividade ao certame, garantindo a Administração o acesso a proposta mais vantajosa sob o aspecto técnico e financeiro, está albergado pelo permissivo da Lei nº 12.462/2011, conforme artigo 1º, parágrafo 3º, artigo 3º e artigo 15, inciso II, alínea “a”, conforme transcrição a seguir:

Art. 1º É instituído o Regime Diferenciado de Contratações Públicas (RDC), aplicável exclusivamente às licitações e contratos necessários à realização:

(...)

§ 3º Além das hipóteses previstas no caput, o RDC também é aplicável às licitações e aos contratos necessários à realização de obras e serviços de engenharia no âmbito dos sistemas públicos de ensino e de pesquisa, ciência e tecnologia.

A assim, a descrição do parágrafo 3º do artigo 1º da Lei, infra-assinado, verifica-se que a modalidade da RDC é modalidade excepcional de contratação pública, que deve ser interpretada restritamente.

Discorrendo acerca da abrangência da expressão “obras e serviços de engenharia no âmbito dos sistemas públicos de ensino” tal regime não é mais exclusivo para os contratos relacionados a Copa do Mundo e jogos Olímpicos.

Em análise ao edital verifica-se que foram assegurados todos os mecanismos de controle social (impugnação), conhecimento do objeto a ser contratação (vista técnica), acesso aos locais da futura prestação do serviço e ampla participação a quaisquer interessados, obedecidos as orientações legais.

Observa-se que a garantia de tratamento diferenciado aos licitantes que ostentem as condições previstas na Lei Complementar 123/06, ampliando a participação de interessados, favorecendo ampla concorrência e a concretização de contratação mais vantajosa possível de acordo com o critério menor preço global.

Sublinhe-se que a presente apreciação se restringe ao atendimento das exigências legais do Processo Licitatório em tela.

Atendendo às exigências legais acima transcritas, foram juntados aos autos o Projeto Básico dos serviços.

Há comprovação da existência de recursos orçamentários para fazer face à despesa do presente objeto, bem como prova de que a ação foi adequada a Lei Orçamentária Anual e compatível com Plano Plurianual e com a Lei de Diretrizes Orçamentárias.

O ordenador de despesa autorizou a abertura do respectivo processo administrativo, atendendo o disposto no art. 38, caput, da Lei de Licitações.

Foi anexado aos autos cópia do ato de designação da comissão de licitação.

A minuta do ato convocatório foi devidamente aprovada pela Assessoria Jurídica.

Consta dos autos o original do Edital do Regime Diferenciado de Contratação, rubricado em todas as folhas e assinado pelo Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

Foram juntadas nos autos cópias das publicações do edital resumido nos Diários do Estado e do Município.

Em 08 de fevereiro de 2023, foi realizada a abertura da sessão para a oferta dos lances.

As empresas WAS CONSTRUÇÕES EIRELI, NORTE SUL ENGENHARIA LTDA e J.B SANTOS SILVA LTDA, apresentaram suas propostas.

Do julgamento dos Documentos de Habilitação, a Comissão decidiu declara a empresa habilitada. Em ato seguinte ocorreu a abertura da proposta de preços.

Após análise, exame e julgamento a CPL, decidiu pela classificação da proposta de preços das empresa J.B SANTOS SILVA LTDA.

Por fim, foi homologado o vencedora e a empresa supramencionada declarada vencedora.

Em seguida a CPL encaminhou a esta Assessoria Jurídica os autos para emissão de parecer, passando doravante a este.

DO ATO DE HOMOLOGAÇÃO

A fim de delimitar o objeto do presente parecer, imprescindível que se realize, ao menos, uma sucinta digressão em relação ao ato administrativo de homologação do processo licitatório.

Reza o artigo 43, VI, da Lei 8.666/93 que cabe à autoridade competente deliberar quanto à homologação da licitação.

Marçal Justen Filho, em sua abalizada doutrina, ensina que “a homologação envolve duas ordens de considerações, uma no plano da legalidade, outra no plano da conveniência, e, didaticamente, passa a explicar, in verbis:

Preliminarmente, examinam-se os atos praticados para verificar sua conformidade com a lei e o edital. Tratando-se de um juízo de legalidade, a autoridade não dispõe de competência discricionária. Verificando ter ocorrido nulidade, deverá adotar as providências adequadas a eliminar o defeito. A autoridade superior não pode substituir-se à Comissão, praticando atos em nome próprio, substitutivos daqueles viciados. A decretação da nulidade deverá ser proporcional à natureza e à extensão do vício. Apurando vício na classificação das propostas, a autoridade superior não poderá decretar a nulidade de toda a licitação. Será reaberta a oportunidade para a Comissão efetivar nova classificação. Concluindo pela validade dos atos integrantes do procedimento licitatório, a autoridade superior efetivará juízo de conveniência acerca da licitação. A extensão do juízo de conveniência contido na homologação depende do conceito que se adote para adjudicação [...]. Se reconhecer a validade dos atos praticados e a conveniência da licitação, a autoridade superior deverá homologar o resultado.

A homologação possui eficácia declaratória enquanto confirma a validade de todos os atos praticados no curso da licitação. Possui eficácia constitutiva enquanto

proclama a conveniência da licitação e exaure a competência discricionária sobre esse tema.

No mesmo sentido, Lucas Rocha Furtado assevera que “a homologação corresponde à manifestação de concordância da autoridade, competente para assinar o contrato, com os atos até então praticados pela comissão. Essa concordância se refere a dois aspectos: à legalidade dos atos praticados pela comissão e à conveniência de ser mantida a licitação”.

Ante o exposto, cumpre destacar que o presente parecer visará ao exame da conformidade dos atos praticados com a lei e o edital, levando-se em consideração, caso constatada alguma irregularidade, a natureza e extensão do vício quando for recomendada a homologação, o saneamento de algum ato, bem como a eventual anulação do certame.

Dessa forma, concluindo-se pela homologação do certame, esse parecer restringir-se-á tão-somente ao plano da legalidade, cabendo à autoridade competente deliberar acerca da conveniência da licitação, bem como a Comissão Permanente de Licitação e seus demais membros, sobre a responsabilidade da veracidade dos documentos colacionados ao presente procedimento licitatório.

DO PARECER

O julgamento atentou à regra contida na Lei nº 8.666/93, onde a CPL, após análise, e consequente julgamento da habilitação e proposta, certificou a J B SANTOS SILVA LTDA preencheu os requisitos previstos no Edital de Licitação, ocorrendo que o preço ofertado encontra-se em conformidade com os preços correntes no mercado, deliberando pela habilitação e consequente classificação da proposta apresentada.

CONCLUSÃO

Do exposto, restrita aos aspectos jurídicos formais, tendo em vista a conformidade com a Lei que rege, OPINO pela homologação do presente da RDC.

Encaminhem-se os autos à CPL para conhecimento e adoção das providencias cabíveis, ressalto que a autoridade administrativa deverá zelar pela correta condução do processo administrativo submetido a exame, sendo de sua inteira responsabilidade a observância às normas legais de regência.



É o parecer, remeto à apreciação do órgão solicitante para análise e deliberação

Chapadinho, 24 de FEVEREIRO de 2023.

Karlianne Carvalho

Karlianne Karinne Aguiar Carvalho

Assessoria Jurídica Municipal.

Karlianne Karinne Aguiar Carvalho
Assesora Jurídica



TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Prefeitura Municipal de Chapadina
Prefeitura Municipal de Chapadina
RDC Eletrônico - 004/2023

Resultado da Homologação

0001 - Serviços de engenharia para conclusão da obra de construção do Terminal Rodoviário de Passageiros no município de Chapadina - N/C - Valor Referência: 1.345.464,92

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J B SANTOS SILVA LTDA	N/C	1 Serviço	1.341.607,97	1.341.607,97	Homologado em 28/02/2023 14:39:19 Por: Vânia Duarte Mota Souza

Vânia Duarte Mota Souza
Autoridade Competente

Prefeitura Mun. de Chapadina
Vânia Duarte Mota Souza
Secretaria Adjunta de Administração





PREFEITURA MUNICIPAL

CHAPADINHA

Compromisso e Desenvolvimento

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Com base nas informações constantes do procedimento licitatório nº 004/2023, Processo Administrativo nº 0241/2023, na modalidade REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO e em cumprimento aos termos do artigo 43, inciso VI, da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, acolho o relatório e HOMOLOGO o processo licitatório RDC Nº 004/2023. OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para conclusão da obra de construção do Terminal Rodoviário de Passageiros no município de Chapadinho.

Fornecedor: J B SANTOS SILVA LTDA

Serviço Valor: R\$ 1.341.607,97

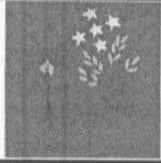
Homologado em 28/02/2023 14:39:19 Por: Vânia Duarte Mota Souza

Publique-se. Ao departamento competente para as providências de costume.

Chapadinho (MA), 28 de Fevereiro de 2023.

Vânia Duarte Mota Souza
Secretária Adjunta de Administração

Prefeitura Mun. de Chapadinho
Vânia Duarte Mota Souza
Secretária Adjunta de Administração



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO

CHAPADINHA - MA

TERÇA-FEIRA, 28 DE FEVEREIRO DE 2023

ANO III

EDIÇÃO DE HOJE, N.º 3055 – Página 01

www.chapadinha.ma.gov.br

ATOS DO PODER EXECUTIVO

SUMÁRIO

EXTRATO DE CONTRATO Nº 081/2023
 EXTRATO TERMO DE HOMOLOGAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 001/2023
 TERMO DE HOMOLOGAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 003/2023
 EXTRATO TERMO DE HOMOLOGAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 004/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

EXTRATO CONTRATO

Contrato Nº 081/2023; Processo Administrativo Nº 0592/2023 - Secretaria Municipal de Administração; DISPENSA DE LICITAÇÃO nº 011/2023; Objeto: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de construção de letreiro na entrada da cidade de Chapadina. CONTRATANTE: Secretaria Municipal de Administração. CONTRATADA: **META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA**, CNPJ: 39.590.842/0001-86. VALOR TOTAL: **R\$ 46.607,63 (quarenta e seis mil, seiscentos e sete reais e sessenta e três centavos)**. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: art. 75, inciso I da Lei nº 14.133, de 01 de abril de 2021. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: Exercício 2023

02.09.01	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, URBANISMO E MOBILIDADE URBANA
15.452.0007.2015.0000	REFORMA, CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PRAÇAS, JARDINS E PREDIOS PUBLICOS
33.90.39.00	Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica

Vigência Contrato: 90 (noventa) dias. Data da Assinatura do Contrato: 23 de Fevereiro de 2023. Chapadina, 23 de Fevereiro de 2023. **Vânia Duarte Mota Souza**-Secretária Adjunta de Administração.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

EXTRATO TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Com base nas informações constantes do procedimento licitatório nº 001/2023, Processo Administrativo nº 0013/2023, na modalidade REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO e em cumprimento aos termos do artigo 43, inciso VI, da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, acolho o relatório e HOMOLOGO o processo licitatório RDC Nº 001/2023. OBJETO: Contratação de empresa especializada para construção de 01 (uma) unidade escolar, demais dependências no Povoado Soledade, zona rural do município de Chapadina.

Fornecedor: NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI
 Serviço Valor: R\$ 269.559,89
 Homologado em 23/02/2023 17:45:10 Por: Nara da Silva Macedo

Publique-se. Ao departamento competente para as providências de costume.

Chapadina (MA), 23 de Fevereiro de 2023.

Nara da Silva Macedo
 Secretária Municipal de Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Com base nas informações constantes do procedimento licitatório nº 003/2023, Processo Administrativo nº 0015/2023, na modalidade REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO e em cumprimento aos termos do artigo 43, inciso VI, da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, acolho o relatório e HOMOLOGO o processo licitatório RDC Nº 003/2023. OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para conclusão da obra de reforma do Estádio Lucídio Frazão no município de Chapadina.

Fornecedor: J B SANTOS SILVA LTDA
 Serviço Valor: R\$ 223.100,00
 Homologado em 28/02/2023 14:39:49 Por: Vânia Duarte Mota Souza

Publique-se. Ao departamento competente para as providências de costume.

Chapadina (MA), 28 de Fevereiro de 2023.

Vânia Duarte Mota Souza
 Secretária Adjunta de Administração

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

EXTRATO TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Com base nas informações constantes do procedimento licitatório nº 004/2023, Processo Administrativo nº 0241/2023, na modalidade REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO e em cumprimento aos termos do artigo 43, inciso VI, da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, acolho o relatório e HOMOLOGO o processo licitatório RDC Nº 004/2023. OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para conclusão da obra de construção do Terminal Rodoviário de Passageiros no município de Chapadina.

Fornecedor: J B SANTOS SILVA LTDA
 Serviço Valor: R\$ 1.341.607,97
 Homologado em 28/02/2023 14:39:19 Por: Vânia Duarte Mota Souza

Publique-se. Ao departamento competente para as providências de costume.

Chapadina (MA), 28 de Fevereiro de 2023.

Vânia Duarte Mota Souza
 Secretária Adjunta de Administração

MUNICIPIO DE
 CHAPADINHA:0
 6117709000158

Digitally signed by MUNICIPIO DE CHAPADINHA:06117709000158
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, st=MA, l=CHAPADINHA, ou=08714927000103, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CNPJ A1, ou=presencial, cn=MUNICIPIO DE CHAPADINHA:06117709000158
 Date: 2023.02.28 20:15:29 -03'00'



PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

CONVOCAÇÃO PARA CELEBRAÇÃO DE CONTRATO



O Município de CHAPADINHA, através da Secretaria Municipal de ADMINISTRAÇÃO, convoca **J B SANTOS SILVA**, inscrita no CNPJ: 33.045.434/0001-67, sediada na Avenida Guajajaras, 03, Quadra 136, Loja J – Jardim São Cristovão – São Luis/MA, por intermédio de seu representante legal Sr José Bernardo Santos Silva para assinatura do contrato nº 084/2023, decorrente da licitação na modalidade RDC Nº 004/2023.

Cumpre-nos informar que a desatenção injustificada acarretará as sanções prevista em lei.

Sendo o que de momento se nos apresenta, subscrevemo-nos com apreço.

Chapadinha (MA), 01 de Março de 2023.

Vânia Duarte Mota Souza
Secretária Adjunta de Administração

Prefeitura Mun. de Chapadinha
Vânia Duarte Mota Souza
secretaria Adjunta de Administração



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



CONTRATO Nº 084/2023 QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE CHAPADINHA, ESTADO DO MARANHÃO POR MEIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E A EMPRESA J B SANTOS SILVA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE PASSAGEIROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA, NA FORMA ABAIXO:

Pelo presente instrumento de Contrato, de um lado o Município de **CHAPADINHA-MA**, através da **SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**, CNPJ Nº 06.117.709/0001-58, sediada na Avenida Presidente Vargas nº 310- Centro, Chapadinho – MA, representada neste ato pela Sra. Vânia Duarte Mota Souza, brasileira, solteira, Secretária Adjunta de Administração, residente nesta cidade, doravante denominado **CONTRATANTE**, e a empresa **J B SANTOS SILVA**, inscrita no CNPJ: 33.045.434/0001-67, sediada na Avenida Guajajaras, 03, Quadra 136, Loja J – Jardim São Cristóvão – São Luis/MA, por intermédio de seu representante legal Sr José Bernardo Santos Silva, RG: 542272962 GEJUSPC/MA e CPF: 025.393.427-36, doravante designada **CONTRATADA** tendo em vista o que consta no Processo nº 0241/2023, e em observância às disposições da Lei nº 12.462, de 4 de agosto de 2011, do Decreto nº 7.581, de 11 de outubro de 2011, da Medida Provisória nº 961, de 6 de maio de 2022, e da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993, no que couber, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente do Edital REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO ELETRÔNICO Nº 004/2023, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

1.1. O objeto do presente Termo de Contrato é a **Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para conclusão da obra de construção do Terminal Rodoviário de Passageiros no município de Chapadinho**, a serem executadas nas condições estabelecidas no Projeto Básico e demais documentos técnicos que se encontram anexos ao Edital do certame que deu origem a este instrumento contratual.

1.2. Este Termo de Contrato vincula-se ao Edital e seus anexos, identificado no preâmbulo acima, e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.

2. CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA

2.1. O prazo de vigência deste Termo de Contrato é aquele fixado no Projeto Básico, com início na data de 01/03/2023.e encerramento em 01/03/2024.

2.1.1. A vigência poderá ultrapassar o exercício financeiro, desde que as despesas referentes à contratação sejam integralmente empenhadas até 31 de dezembro do corrente ano, para fins de inscrição em restos a pagar.

2.2. O prazo de execução do objeto é de *12 (doze) meses*, cujas etapas observarão o cronograma fixado no Projeto Básico.

2.3. Os prazos de execução e de vigência do contrato poderão ser prorrogados, com fundamento no art. 57, § 1º, da Lei n.º 8.666/1993, mediante prévia apresentação de justificativas, autorização da autoridade competente para a celebração do ajuste e da correspondente adequação do cronograma físico-financeiro, formalizadas nos autos do processo administrativo.

2.4. As prorrogações dos prazos de execução e de vigência do contrato deverão ser promovidas por meio de prévia celebração de termo aditivo.

JOSE BERNARDO SANTOS
SANTOS
SILVA:02539342736
36

Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS
SILVA:02539342736
Dados: 2023.03.01 16:47:12 -03'00'



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICIPIO DE CHAPADINHA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



2.5. Ocorrendo impedimento, paralisação ou sustação do contrato, na forma dos itens 2.3 e 2.4 acima, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente, por igual tempo, conforme preceitua o art. 79, § 5º, da Lei nº 8.666/93, mediante prévio termo aditivo.

2.6. A prorrogação do prazo de execução da obra implica a prorrogação do prazo da vigência do contrato por igual período, exceto se houver dispositivo em sentido contrário no termo aditivo de prorrogação.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – PREÇO

3.1. O valor total da contratação é de R\$ 1.341.607,97 (Hum milhão, trezentos e quarenta e um mil, seiscentos e sete reais e noventa e sete centavos).

3.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

3.3. No caso de regime de empreitada por preço unitário, o valor acima será meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos à CONTRATADA dependerão do quantitativo efetivamente executado.

4. CLÁUSULA QUARTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

4.1. As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento da União, para o exercício de 2022, na classificação abaixo:

02.09.01	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, URBANISMO E MOBILIDADE URBANA
26.782.0009.1004.0000	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO
44.90.51.00	Obras e Instalações

5. CLÁUSULA QUINTA – PAGAMENTO

5.1. Os pagamentos serão realizados no prazo de até 30 (trinta) dias consecutivos, contados da apresentação da nota fiscal/fatura respectiva, após medição e comprovação dos serviços efetivamente realizados, conforme laudo de medição da Secretaria Municipal de Infraestrutura, assinado pelo servidor designado para acompanhar e fiscalizar a execução do objeto desta licitação, desde que não haja fator impeditivo provocado pela Contratada.

5.1.1. A primeira medição só será paga com a apresentação dos seguintes documentos:

- Anotação de Responsabilidade Técnica – ART, expedida pelo Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Maranhão (CREA/MA);
- Inscrição no CEI (INSS);
- Alvará de Construção, expedido pela Prefeitura Municipal de Chapadina/MA;
- Instalação da placa da obra, exigida pela Prefeitura Municipal de Chapadina.

5.1.2. O pagamento da última medição ou parcela, não inferior a 10% (dez por cento) do valor total do objeto desta licitação, somente será efetuado mediante o recebimento definitivo do objeto.

5.2. Nenhum pagamento será efetuado sem a comprovação da regularidade de habilitação da licitante durante toda execução do objeto.

5.3. No caso de eventual atraso de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido de alguma forma para tanto, será devida compensação financeira, que será calculada, mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$$EM = I \times N \times VP$$

JOSE BERNARDO
SANTOS
SILVA:02539342736

Assinado de forma digital por JOSE
BERNARDO SANTOS
SILVA:02539342736
Dados: 2023.03.01 16:47:27 -03'00'



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICIPIO DE CHAPADINHA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



Na qual:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$I = (TX)I = (6/100) / 365I = 0.00016438$ TX = Percentual da taxa anual = 6%

5.4. Caso a Contratada seja optante do Sistema Integrado de Pagamento de Impostos e Contribuições das Microempresas e das Empresas e Pequeno Porte (SIMPLES), deverá apresentar, juntamente com a Nota Fiscal, declaração na qual faça constar essa condição, conforme modelo trazido na Instrução Normativa SRF n.º 480, de 15 de dezembro de 2004.

5.5. A Contratante poderá deduzir do montante a pagar os valores correspondentes a multas ou indenizações devidas pela Contratada.

5.6. Nenhum pagamento será efetuado à Contratada enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, pelo descumprimento deste contrato, sem que isso gere direito ao reajustamento do preço ou à atualização monetária.

5. CLÁUSULA SEXTA – REAJUSTE DE PREÇOS

6.1. As regras acerca do reajuste de preços são as estabelecidas no Projeto Básico.

6. CLÁUSULA SÉTIMA – GARANTIA DE EXECUÇÃO

7.1. A CONTRATADA prestou garantia no valor de R\$ 67.080,40 (sessenta e sete mil e oitenta reais e quarenta centavos), correspondente ao percentual de 5% (cinco por cento) do valor deste Contrato, optando por títulos da dívida pública, seguro-garantia ou fiança bancária.

7.2. Durante a execução do objeto, a CONTRATADA reforçará a caução acima referida de modo a perfazer, permanentemente, um total correspondente a 5% (cinco por cento) do valor contratual a preços iniciais e reajustamentos, se os houver.

7.3. Se for necessária a prorrogação do prazo de validade da garantia de execução do Contrato, a CONTRATADA, ficará obrigada a adotar as necessárias providências.

7.4. A garantia de execução do Contrato ou o seu saldo, se houver, somente será devolvida à CONTRATADA após o cumprimento integral de todas as obrigações por ela assumidas, no prazo de até 30 (trinta) dias úteis contados do recebimento definitivo do objeto deste Contrato.

7. CLÁUSULA OITAVA – DA ENTREGA, DO RECEBIMENTO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO

8.1. O objeto desta licitação será recebido:

a) provisoriamente, mediante termo circunstanciado, assinado pelo responsável pelo seu acompanhamento e fiscalização bem como por representante da CONTRATADA, no prazo de até 15 (quinze) dias consecutivos da comunicação desta;

b) definitivamente, mediante termo circunstanciado, assinado por servidor designado pela Secretaria Municipal de Infraestrutura bem como por representante da CONTRATADA, após o decurso do prazo de até 25 (vinte e cinco) dias consecutivos, contados da data do recebimento provisório.

8.2. O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança dos serviços, nem ético-profissional pela perfeita execução do Contrato.

8.3. A Secretaria Municipal de Infraestrutura rejeitarão, no todo ou em parte, os serviços executados em desacordo com os projetos e especificações técnicas do objeto deste Contrato.

8.4. A fiscalização dos serviços será levada a efeito pela Secretaria Municipal de Infraestrutura, de acordo com os critérios para medições de serviços da CONTRATANTE, à qual competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução dos mesmos.

JOSE BERNARDO
SANTOS
SILVA:02539342736

Assinado de forma digital por
JOSE BERNARDO SANTOS
SILVA:02539342736
Dados: 2023.03.01 16:47:36
-03'00'



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICIPIO DE CHAPADINHA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



8.5. Independentemente da fiscalização dos serviços exercida pela CONTRATANTE, a CONTRATADA está obrigada a manter permanentemente fiscalização e supervisão dos mesmos, dentro dos limites fixados pela Secretaria Municipal de Infraestrutura.

8.6. Quaisquer exigências da Fiscalização inerentes ao objeto do CONTRATO deverão ser prontamente atendidas pela CONTRATADA, sem ônus para o CONTRATANTE.

8.7. A CONTRATANTE se reserva o direito de rejeitar no todo ou em parte, os serviços executados em desacordo com o CONTRATO.

8.8. Sem prejuízo da plena responsabilidade da CONTRATADA, todos os trabalhos contratados estarão sujeitos a mais ampla e irrestrita Fiscalização, a qualquer hora, e em toda a área abrangida pelo serviço, por pessoas devidamente credenciadas.

8.9. A CONTRATANTE se fará presente no local dos serviços por seu(s) fiscal(is) credenciado(os) ou por Comissão Fiscal.

8.10. À Fiscalização compete o acompanhamento e amplo controle da execução dos serviços, até a sua conclusão.

8. CLÁUSULA NONA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

9.1. Sem que a elas se limite sua responsabilidade, são as seguintes às obrigações da CONTRATANTE:

- a) acompanhar e fiscalizar a execução do objeto presente Contrato;
- b) atestar os documentos fiscais pertinentes, quando comprovada a execução dos serviços, podendo recusar aqueles que não estejam de acordo com os termos deste Contrato;
- c) notificar a CONTRATADA para a reparação, correção, remoção ou substituição, às suas expensas, no todo ou em parte, de situações em que se verifiquem vícios, defeitos ou incorreções, resultantes da execução dos serviços;
- d) efetuar os pagamentos à CONTRATADA, de acordo com a forma e prazo estabelecidos neste instrumento, observando as normas administrativas e financeiras em vigor;
- e) comunicar à CONTRATADA toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução da obra;
- f) prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelos empregados da CONTRATADA;
- g) proceder às advertências, multas e demais cominações legais pelo descumprimento das obrigações assumidas pela CONTRATADA.

9.2. Além das disciplinadas no Edital e de outras decorrentes do cumprimento de normas regulamentares, são obrigações da CONTRATADA, sem que a elas se limite a sua responsabilidade:

- a) iniciar a execução dos serviços em até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Execução de Serviço, expedida pela Secretaria Municipal de Infraestrutura.
- b) substituir ou afastar qualquer empregado por recomendação da CONTRATANTE, que comprovadamente causar embaraço a boa execução do objeto contratado;
- c) comparecer, sempre que solicitada, à sede da CONTRATANTE, em horário por esta estabelecido, a fim de receber instruções e acertar providências;
- d) obedecer as normas e especificações constantes do Edital e seus Anexos e respeitar rigorosamente as recomendações da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT;
- e) manter no local da obra o livro “Diário de Ocorrências”, com todas as folhas devidamente numeradas e rubricadas pelo seu representante legal e pela fiscalização, que deverá ficar à disposição da fiscalização para anotação de todas as ocorrências;
- f) reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, dentro do prazo estipulado pela fiscalização, os eventuais vícios, defeitos ou incorreções constatados pela fiscalização nos serviços ou nos materiais e equipamentos empregados;
- g) indicar formalmente à fiscalização, no prazo de 05 (cinco) dias consecutivos a contar da assinatura do Contrato, o preposto que, uma vez aceito pela CONTRATANTE, a representará na execução do Contrato.

g.1) O preposto não poderá ser substituído sem prévia anuência da CONTRATANTE;

h) permitir o livre exercício da fiscalização a técnicos designados pela CONTRATANTE;

i) fazer prova perante a CONTRATANTE, do cumprimento de todas as suas obrigações trabalhistas, previdenciárias, assistenciais, securitárias e sindicais, decorrentes do presente Contrato, quando exigido;



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICIPIO DE CHAPADINHA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



- j) comparecer em juízo, na hipótese de qualquer reclamação trabalhista intentada contra a CONTRATANTE por empregado da CONTRATADA, reconhecendo sua verdadeira condição de empregadora e substituir a CONTRATANTE no processo até o final do julgamento, arcando com todas as despesas decorrentes de eventual condenação;
- k) fornecer, às suas expensas, os uniformes e materiais de proteção e segurança (equipamentos de proteção individual e coletivo), indispensáveis para a execução dos serviços que assim o exigirem, em quantidades compatíveis com o número de pessoas empregadas;
- l) comunicar à CONTRATANTE, imediatamente, qualquer ocorrência ou anormalidade que venha a interferir na execução dos serviços objetivados no presente instrumento;
- m) assumir a responsabilidade administrativa, civil e penal sobre danos eventualmente causados aos seus funcionários e a terceiros por culpa ou dolo.
- n) receber, conferir, guardar e zelar pelos bens que lhe forem confiados pela CONTRATANTE, os quais ficarão sob sua responsabilidade até o recebimento do objeto do Contrato;
- o) assumir toda responsabilidade administrativa, civil e penal sobre danos eventualmente causados aos seus funcionários e por estes a terceiros, por culpa ou dolo;
- p) responsabilizar-se os custos referentes à aquisição e transporte de materiais e ferramentas necessários a execução dos serviços objeto deste Contrato;
- q) responsabilizar-se pelas despesas com transporte, alimentação e todos os outros encargos incidentes sobre a mão-de-obra utilizada para os serviços;
- r) remover do local dos serviços, as suas expensas, diariamente todos os expurgo proveniente dos serviços que realizar, independentemente da sua composição;
- s) responder por todos os encargos trabalhistas e previdenciários, bem como a obrigatoriedade na substituição de funcionários de férias ou afastado do serviço por qualquer motivo superior a 02 (dois) dias úteis;
- t) responsabilizar-se exclusivamente pelos salários, gratificações, encargos previdenciários e trabalhistas dos servidores alocados no Contrato;
- u) selecionar, recrutar e contratar preferencialmente mão-de-obra local para o cumprimento do objeto deste Contrato, em seu nome e sob inteira responsabilidade, observados os princípios da eficiência e legalidade, bem como os requisitos de qualificação, obrigando-se a observar, rigorosamente, todas as prescrições relativas às leis trabalhistas, previdenciárias, assistenciais, securitárias e sindicais, sendo considerada, nesse particular, como única empregadora, tudo em respeito ao que preconiza o art. 71 da Lei Federal nº 8.666/1993 e fazer prova perante a CONTRATANTE, do cumprimento de todas estas obrigações, decorrentes do presente Contrato, quando exigido;
- v) registrar no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA, a Anotação de Responsabilidade Técnica – ART relativa ao objeto deste Contrato, sem ônus adicional para a CONTRATANTE.
- w) planejar previamente os serviços e as atividades programadas para que o trabalho se realize no menor prazo possível;
- x) remover todo material excedente de escavação, cuidando-se ainda que não seja conduzido para as bocas de lobo, causando seu entupimento (áreas urbanas).
- y) evitar nas áreas de bota-fora, ou de empréstimos necessários à realização dos dispositivos, lançamentos de materiais de escavação que possam afetar o sistema de drenagem superficial.
- z) A contratada não poderá transferir a terceiros, no todo ou em parte, o objeto do presente Contrato, sem prévia autorização da CONTRATANTE;
- aa) manter durante a execução do contrato, todas às condições de habilitação exigidas na licitação.

5

9. CLÁUSULA DÉCIMA – DA SUBCONTRATAÇÃO

10.1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

10. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

10.1. Multa de até 10% (dez por cento) sobre o valor estimado do(s) item(s) prejudicado(s) pela conduta do licitante.

Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS
SANTOS
SILVA:02539342736
Data: 2023.03.01 16:47:55 -03'00'



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



11. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – RESCISÃO

11.1. O presente Termo de Contrato poderá ser rescindido:

11.1.1. por ato unilateral e escrito da Administração, nas situações previstas nos incisos I a XII e XVII do art. 78 da Lei nº 8.666, de 1993, e com as consequências indicadas no art. 80 da mesma Lei, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no Projeto Básico;

11.1.2. amigavelmente, nos termos do art. 79, inciso II, da Lei nº 8.666, de 1993.

11.2. Não haverá rescisão contratual em razão de fusão, cisão ou incorporação da CONTRATADA, ou de substituição de consorciado, desde que mantidas as condições de habilitação previamente atestadas.

11.3. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados, assegurando-se à CONTRATADA o direito à prévia e ampla defesa.

11.4. Os recursos contra rescisão se regem pelo disposto nos arts. 53 a 57 do Decreto nº 7.581, de 2011.

11.5. A CONTRATADA reconhece os direitos da CONTRATANTE em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei nº 8.666, de 1993.

11.6. O termo de rescisão será precedido de relatório indicativo dos seguintes aspectos, conforme o caso:

11.6.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

11.6.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

11.6.3. Indenizações e multas.

11.7. O não pagamento dos salários e das verbas trabalhistas, e o não recolhimento das contribuições sociais, previdenciárias e para com o FGTS em relação ao empregados da CONTRATADA que efetivamente participarem da execução do contrato poderá dar ensejo à rescisão contratual, por ato unilateral e escrito, por parte da CONTRATANTE e à aplicação das penalidades cabíveis.

12. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – VEDAÇÕES E PERMISSÕES

12.1. É vedado à CONTRATADA interromper a execução dos serviços sob alegação de inadimplemento por parte da CONTRATANTE, salvo nos casos previstos em lei.

12.2. É permitido à CONTRATADA caucionar ou utilizar este Termo de Contrato para qualquer operação financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020.

12.2.1. A cessão de crédito, a ser feita mediante celebração de termo aditivo, dependerá de comprovação da regularidade fiscal e trabalhista da cessionária, bem como da certificação de que a cessionária não se encontra impedida de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2022.

12.2.2. o crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratada) pela execução do objeto contratual, com o desconto de eventuais multas, glosas e prejuízos causados à Administração, sem prejuízo da utilização de institutos tais como os da conta vinculada e do pagamento direto previstos na IN SEGES/ME nº 5, de 2017, caso aplicáveis.



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



13. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DO REGIME DE EXECUÇÃO DAS OBRAS E DAS ALTERAÇÕES

13.1. Eventuais alterações contratuais rege-se-ão pela disciplina do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993, observadas, ainda, as regras específicas previstas na Lei n.º 12.462, de 2011, e no Decreto n.º 7.581, de 2011.

13.2. A diferença percentual entre o valor global do contrato e o valor obtido a partir dos custos unitários do orçamento estimado da licitação não poderá ser reduzida, em favor da CONTRATADA, em decorrência de aditamentos contratuais que modifiquem a composição orçamentária.

13.3. Na hipótese de celebração de aditivos contratuais para a inclusão de novos serviços, o preço desses serviços será calculado considerando o custo de referência e a taxa de BDI de referência especificada no orçamento-base da licitação, subtraindo desse preço de referência a diferença percentual entre o valor do orçamento-base e o valor global do contrato obtido na licitação, com vistas a garantir o equilíbrio econômico-financeiro do contrato e a manutenção do percentual de desconto ofertado pela CONTRATADA, em atendimento ao art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal e ao art. 42, § 7º, do Decreto n.º 7.581/2011.

13 Para o objeto ou para a parte do objeto contratual sujeita ao regime de empreitada por preço global ou empreitada integral, a assinatura do presente Contrato implica a concordância da Contratada com a adequação de todos os projetos anexos ao instrumento convocatório a que se vincula este ajuste, e a aquiescência de que eventuais alegações de falhas ou omissões em qualquer das peças, orçamentos, plantas, especificações, memoriais e estudos técnicos preliminares dos projetos não poderão ultrapassar, no seu conjunto, a dez por cento do valor total do futuro contrato, nos termos do art. 42, §4º, III do Decreto n.º 7.581/2011.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOS CASOS OMISSOS

15.1. Os casos omissos serão decididos pela CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 12.462, de 2011, no Decreto nº 7.581, de 2011, na Medida Provisória nº 961, de 2022, na Lei nº 8.666, de 1993, no que couber, nas demais normas aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DA PUBLICAÇÃO

16.1. A CONTRATANTE fará publicar o extrato do presente Contrato na imprensa oficial na forma do Art. 61 da Lei Federal nº 8.666/1993.

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DO FORO

17.1. Fica eleito o Foro da Comarca de Chapadinho, Estado do Maranhão, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não possam ser compostos pela conciliação, conforme art. 55, §2º da Lei nº 8.666/93.

17.2. Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato foi lavrado em 02 (duas) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes.

Chapadinho/MA, 01 de Março de 2023.

VÂNIA DUARTE MOTA SOUZA
Representante legal da CONTRATANTE

JOSE
BERNARDO
SANTOS
SILVA:025393-
42736

Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736
Dados: 2023.03.01 16:48:14 -03'00'



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICIPIO DE CHAPADINHA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

JOSE BERNARDO SANTOS
SILVA:02539342736

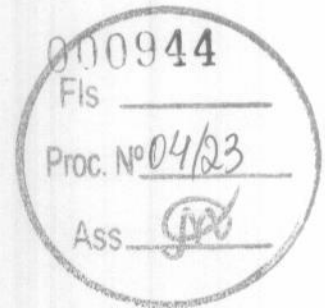
Assinado de forma digital por JOSE
BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736
Dados: 2023.03.01 16:48:22 -03'00'

JOSÉ BERNARDO SANTOS SILVA
Representante legal da CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

Assinatura: *Belch Cassio de J. Elion*
Nome:
CPF: 025.090.873-55

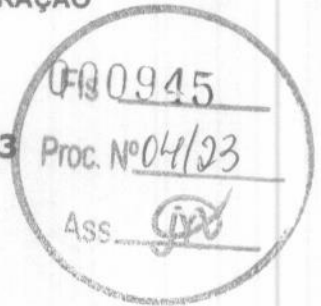
Assinatura: *Amilton Orange Lima*
Nome:
CPF: 079.944.393-37





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

**ORDEM DE SERVIÇOS – CONTRATO Nº 083/2023
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 003/2023**



A

J B SANTOS SILVA

CNPJ: 33.045.434/0001-67

Avenida Guajajaras, 03, Quadra 136, Loja J – Jardim São Cristovão – São Luis/MA

Ilmo. Senhor,

Autorizamos V.Sa, a iniciar os serviços, referente ao Regime Diferenciado de Contratação nº 003/2023, que tem por OBJETO: **Serviços de engenharia para conclusão da obra de reforma do Estádio Lucidio Frazão no município de Chapadinhã**, referente ao contrato nº **083/2023**, assinado entre a Secretaria Municipal de Administração e essa empresa.

Chapadinhã, 01 de Março de 2023.

Vânia Duarte Mota Souza
Secretária Adjunta de Administração

Prefeitura Mun. de Chapadinhã
Vânia Duarte Mota Souza
Secretária Adjunta de Administração

RECEBIDO EM: ____/____/____

JOSE BERNARDO SANTOS

SILVA:02539342736

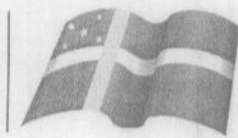
Assinado de forma digital por

JOSE BERNARDO SANTOS

SILVA:02539342736

Dados: 2023.03.01 16:48:41 -03'00'

Assinatura do responsável



PREFEITURA MUNICIPAL

CHAPADINHA

Compromisso e Desenvolvimento

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

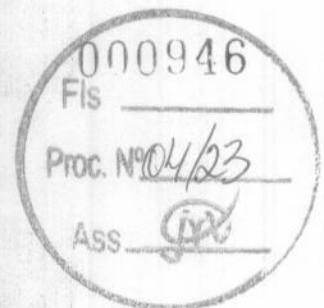
EXTRATO

Contrato Nº 084/2023; Processo Administrativo Nº 0015/2023 - Secretaria Municipal de Administração; REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO nº 004/2023; Objeto: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para conclusão da obra de construção do Terminal Rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha. CONTRATANTE: Secretaria Municipal de Administração. CONTRATADA: J B SANTOS SILVA, inscrita no CNPJ: 33.045.434/0001-67. VALOR TOTAL: R\$ 1.341.607,97 (Hum milhão, trezentos e quarenta e um mil, seiscentos e sete reais e noventa e sete centavos). FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Lei nº 12.462, de 4 de agosto de 2011, do Decreto nº 7.581, de 11 de outubro de 2011, da Medida Provisória nº 961, de 6 de maio de 2022, e da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: Exercício 2023 02.09.01 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, URBANISMO E MOBILIDADE URBANA 26.782.0009.1004.0000 CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO 44.90.51.00 Obras e Instalações Vigência Contrato: 12 (doze) meses. Data da Assinatura do Contrato: 01 de Março de 2023.

Chapadinha, 01 de Março de 2023.

Vânia Duarte Mota Souza
Secretária Adjunta de Administração

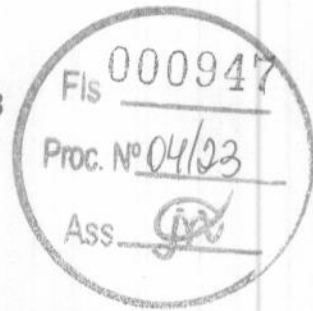
Prefeitura Mun. de Chapadinha
Vânia Duarte Mota Souza
Secretaria Adjunta de Administração





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

**ORDEM DE SERVIÇOS – CONTRATO Nº 084/2023
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 004/2023**



A

J B SANTOS SILVA

CNPJ: 33.045.434/0001-67

Avenida Guajajaras, 03, Quadra 136, Loja J – Jardim São Cristovão – São Luis/MA

Ilmo. Senhor,

Autorizamos V.Sa, a iniciar os serviços, referente ao Regime Diferenciado de Contratação nº 004/2023, que tem por OBJETO: Serviços de **engenharia para conclusão da obra de construção do Terminal Rodoviário de Passageiros no município de Chapadinho**, referente ao contrato nº **084/2023**, assinado entre a Secretaria Municipal de Administração e essa empresa.

Chapadinho, 01 de Março de 2023.

Vânia Duarte Mota Souza
Secretária Adjunta de Administração

*Prefeitura Mun. de Chapadinho
Vânia Duarte Mota Souza
Secretária Adjunta de Administração*

RECEBIDO EM: ____/____/____

JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736
Assinado de forma digital por JOSE BERNARDO SANTOS SILVA:02539342736
Dados: 2023.03.01 16:46:27 -03'00'

Assinatura do responsável



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO

CHAPADINHA - MA

000948
Fis _____
Proc. Nº 024/23
Ass. _____

QUARTA-FEIRA, 01 DE MARÇO DE 2023

ANO III

EDIÇÃO DE HOJE, N.º 3056 - Páginas 04

www.chapadinha.ma.gov.br

ATOS DO PODER EXECUTIVO

003/2023; Objeto: **Contratação de empresa especializada para construção de 01 (uma) unidade escolar, demais dependências no Povoado Soledade, zona rural do município de Chapadinha.** CONTRATANTE: Secretaria Municipal de Administração. CONTRATADA: J B SANTOS SILVA, inscrita no CNPJ: 33.045.434/0001-67. VALOR TOTAL: R\$ 223.100,00 (Duzentos e vinte e três mil e cem reais). FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Lei nº 12.462, de 4 de agosto de 2011, do Decreto nº 7.581, de 11 de outubro de 2011, da Medida Provisória nº 961, de 6 de maio de 2022, e da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: Exercício 2023

02.13.00	SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE E LAZER
27.812.0019.1012.0000	CONSTRUÇÃO, REFORMA e RECUPERAÇÃO DE QUADRAS ESPORTIVAS, GINASIOS E ESTADIOS
44.90.51.00	Obras E Instalações.

Vigência Contrato: 12 (doze) meses. Data da Assinatura do Contrato: 01 de Março de 2023. Chapadinha, 01 de Março de 2023. Nara da Silva Macedo/Secretária Municipal de Educação.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

EXTRATO

Contrato Nº 084/2023; Processo Administrativo Nº 0015/2023 - Secretaria Municipal de Administração; REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO nº 004/2023; Objeto: **Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para conclusão da obra de construção do Terminal Rodoviário de Passageiros no município de Chapadinha.** CONTRATANTE: Secretaria Municipal de Administração. CONTRATADA: J B SANTOS SILVA, inscrita no CNPJ: 33.045.434/0001-67. VALOR TOTAL: R\$ 1.341.607,97 (Hum milhão, trezentos e quarenta e um mil, seiscentos e sete reais e noventa e sete centavos). FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Lei nº 12.462, de 4 de agosto de 2011, do Decreto nº 7.581, de 11 de outubro de 2011, da Medida Provisória nº 961, de 6 de maio de 2022, e da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: Exercício 2023

02.09.01	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, URBANISMO E MOBILIDADE URBANA
26.782.0009.1004.0000	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO
44.90.51.00	Obras e Instalações

Vigência Contrato: 12 (doze) meses. Data da Assinatura do Contrato: 01 de Março de 2023. Chapadinha, 01 de Março de 2023. Nara da Silva Macedo/Secretária Municipal de Educação.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

EXTRATO DE CONTRATO Nº 085/2023

CONTRATO Nº 085/2023- ORIGEM: PREGÃO ELETRÔNICO Nº008/2022- PMCH; PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0195/2022; Objeto: AQUISIÇÃO DE MEDICAMENTOS E INSUMOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE. CONTRATADA: CONSAUDE DISTRIBUIDORA EIRELI, CNPJ nº 10.956.557/0001-54; VALOR TOTAL: R\$ 747.365,37 (Setecentos e quarenta e sete mil, trezentos e sessenta e cinco reais e trinta e sete centavos). FUNDAMENTO LEGAL: Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002 e Pregão Eletrônico nº 008/2022. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

02.14	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SANEAMENTO
02.14.01	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SANEAMENTO
10.122.0010.2056.0000	MANUTENÇÃO DA SECRETARIA DE SAÚDE

02.14	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SANEAMENTO
02.14.02	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
10.122.0010.2065.0000	MANUTENÇÃO DA REDE MUNICIPAL DE SAUDE
02.14	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SANEAMENTO
02.14.02	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
10.301.0010.2155.0000	MANUTENÇÃO E FUNC. DA ATENÇÃO PRIMARIA
02.14	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SANEAMENTO
02.14.02	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
10.302.0010.2156.0000	MANUTENÇÃO E FUNC. DA ATENÇÃO ESPECIALIZADA
02.14	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SANEAMENTO
02.14.02	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
10.303.0010.2157.0000	MANUTENÇÃO E FUNC. DA ASSISTENCIA FARMACEUTICA
02.14	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SANEAMENTO
02.14.02	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
10.122.0010.2153.0000	ENFRENTAMENTO DA EMERGENCIA COVID 19
3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO

VIGÊNCIA CONTRATO: 17/02/2023 à 17/02/2024. DATA DA ASSINATURA: 17 de Fevereiro de 2023. Chapadinha/MA, 17 de Fevereiro de 2023. Alberto Carlos Pereira Júnior-Secretário Municipal de Saúde.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

EXTRATO DE CONTRATO Nº 086/2023

CONTRATO Nº 086/2023- ORIGEM: PREGÃO ELETRÔNICO Nº008/2022- PMCH; PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0195/2022; Objeto: AQUISIÇÃO DE MEDICAMENTOS E INSUMOS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, CONTRATANTE: Secretaria Municipal de Saúde. CONTRATADA: BRASIL HQSP MATERIAIS MÉDICOS E HOSPITALARES LTDA, CNPJ nº 15.377.501/0001-69; VALOR TOTAL: R\$ 881.430,10 (Oitocentos e oitenta e um mil, quatrocentos e trinta reais e dez centavos). FUNDAMENTO LEGAL: Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002 e Pregão Eletrônico nº 008/2022. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

02.14	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SANEAMENTO
02.14.01	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SANEAMENTO
10.122.0010.2056.0000	MANUTENÇÃO DA SECRETARIA DE SAÚDE
02.14	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SANEAMENTO
02.14.02	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
10.122.0010.2065.0000	MANUTENÇÃO DA REDE MUNICIPAL DE SAUDE

AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 310 – CENTRO – CEP: 65500-000-CHAPADINHA/MA – CNPJ: 06.117.709/0001-58