

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 015/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1671/2022

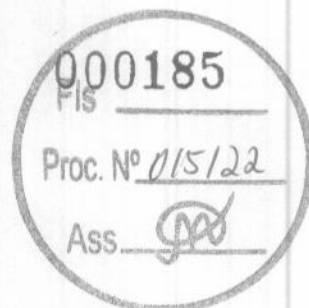
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO DA U.I. PROFESSOR OLIVEIRA ROMA, NO BAIRRO CORRENTE EM CHAPADINHA/MA.

PROPOSTA DE PREÇOS DA EMPRESA:
L M RABELO VERDE.

CNPJ Nº 10.672.133/0001-68



VERDE
CONSTRUÇÕES



RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇO

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Ref.: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO -RDC N.º 015/2022

Prezados Senhores

Pela presente, submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa a licitação em epígrafe, especificações constantes no Anexo II de vosso edital, 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.

01. Proponente:

- a) Razão Social / CNPJ: LM Rabelo Verde, CNPJ/MF n.º 10.672.133/0001-68,
- b) Endereço Completo: Av. Cel. Colares Moreira, N.º 03, Ed. Business Center, Sala 1223, Jardim Renascença, São Luís/MA CEP: 65.075-441,
- c) Contato Comercial: (98)987670404;
- d) E-mail: verdeconstrucoes.ma@gmail.com
- e) Dados Bancários: Banco do Brasil (001), Agência n.º 20-5, Conta corrente n.º 108142-X.

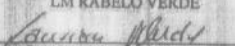
02. Proposta de Preços:

- a) Para tanto, nos propomos a executar os serviços pelos preços unitários constantes da planilha de quantitativos e preços unitários anexa e pelo preço total do lote de R\$ 274.950,00 (duzentos e setenta e quatro mil e novecentos e cinquenta reais)

03. Os prazos por nós indicados são os que se seguem:

- a) prazo de validade da proposta: 90 (noventa) dias;
- b) prazo de garantia dos serviços: 5 (cinco) anos;
- c) prazo de execução dos serviços 03 (três) meses, conforme o cronograma físico-financeiro.

Chapadinha/MA, 10 de maio de 2022.

LM RABELO VERDE

Lauriene Maria Rabelo Verde
CPF: 807.535.907-00 / RC: 0633916/2017-3
Sócia Gerente



VERDE
CONSTRUÇÕES

000186

Fis

Proc. Nº 015/22

Ass

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/M

LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

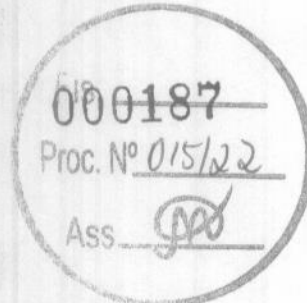
BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unt (sem BDI)	Preço Total (sem bdi)
01	SERVIÇOS PRELIMINARES				934,6100
	PLACA INDICATIVA DA OBRA - PADRÃO				
0101	GOVERNO FEDREAL	UN	1,0000	741,8600	741,8600
0102	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M	21,0900	7,2600	153,1100
	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/TRATOR				
	ESTEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) INCLUSIVE				
0103	CARGA E TRANSPORTE DMT ATÉ 1KM	M²	21,0900	1,8800	39,6400
02	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES				1.959,8400
0201	RETIRADA DE QUADROS ELETRICOS	UN	1,0000	152,4400	152,4400
	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO				
	FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM				
0202	REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	0,6200	42,5700	26,3900
0203	REMOÇÃO DE FORROS DE MADEIRA	M²	26,3800	63,3400	1.670,9000
0204	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M²	0,3700	84,5800	31,2900
	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM				
0205	REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	1,5000	21,5300	32,2900
	REMOÇÃO E BOTA FORA DE ENTULHO EM				
0206	CAMINHÃO 12M3 PERCURSO 12KM	M³	1,2900	36,0700	46,5300
03	MOVIMENTO DE TERRA				516,6300
	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM				
	PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.				
0301	AF_03/2016	M³	2,6900	53,3600	143,5300
	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE				
	COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE				
0302	FÔRMA. AF_06/2017	M³	0,7200	53,3600	38,4100
	ATERRO DE AREAS INTERNAS COM SOLO				
	ARGILO - ARENOSO E COMPACTAÇÃO				
0303	MECANIZADA	M³	5,2700	63,5100	334,6900
04	FUNDAÇÕES				3.182,9900
0401	ALICERCE				659,6400
	MUTIRAO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA				
04010	ARGAMASSA (TRAÇO 16) C/AGREGDOS				
1	ADUIRIDOS	M³	2,6900	245,2200	659,6400
0402	SAPATAS ISOLADAS				1.067,0700
04020	FORMA PLANA PARA SAPATAS EM MADEIRA				
1	MACIÇA, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M²	4,8000	46,8000	224,6400
	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM				
04020	BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS,				
2	ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M³	1,4400	21,6700	31,2000
	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO				
	ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E				
04020	FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0				
3	MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	27,5300	13,6000	374,4000
	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3				
04020	(CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO				
4	MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	0,7200	436,6700	314,4000

CNPJ: 10.672.133/0001-68 E-Mail: verdeconstrucoes.ma@gmail.com Fone: (98) 98767-0404
Av. Ana Jansen, Nº9, Ed. Lagoa Corporate, Sala 512, Ponta D'Areia, São Luís/MA - CEP: 65.076-730



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/M

LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

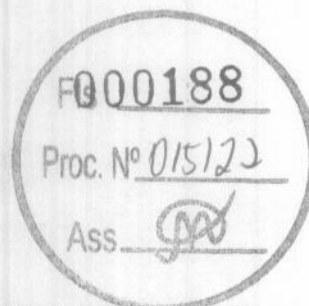
DATA: 10/05/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unt (sem BDI)	Preço Total (sem bdi)
04020	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES,				
5	ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	0,7200	170,0500	122,4300
0403	CINTA DE ARMARRAÇÃO INFERIOR				1.456,2800
04030	FORMA PLANA PARA VIGAS, EM COMPENASADO				
1	RESINADO DE 18MM, 12 UTILIZAÇÃO, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M²	7,1300	36,9700	263,5900
04030	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU				
2	SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	43,9000	13,6800	600,5500
04030	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA				
3	UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	7,4800	16,1200	120,5700
04030	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3				
4	(CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	0,4200	436,6700	183,4000
04030	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES,				
5	ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	0,4200	170,0500	71,4200
04030	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA				
6	BALDRAME COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR EXCETO ARGAMASSA				
6	IMPERMABILIZAÇÃO	M²	9,2000	23,5600	216,7500
05	ESTRUTURA DE CONCRETO				2.948,7600
0501	PILARES				1.890,8500
05010	FORMA PLANA PARA PILARES, EM				
1	COMPENSADO RESINADO DE 14MM, 12 USOS INCLUSIVE ESCORAMENTO	M²	16,1300	31,9200	514,8600
05010	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA				
2	ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	49,9900	13,5600	677,8600
05010	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA				
3	ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	14,6800	16,5600	243,1000
05010	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3				
4	(CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	0,7500	436,6700	327,5000
05010	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES,				
5	ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	0,7500	170,0500	127,5300
0502	CINTA DE ARMARRAÇÃO SUPERIOR				780,7000



VERDE
CONSTRUÇÕES



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/M

LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

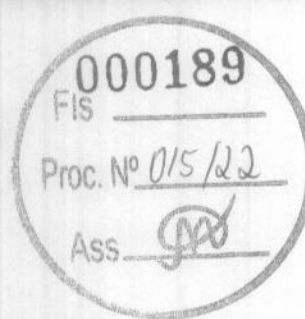
DATA: 10/05/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unt (sem BDI)	Preço Total (sem bdi)
05020	FORMA PLANA PARA VIGAS, EM COMPENSADO				
1	RESINADO DE 18MM, 12 USOS INCLUSO				
05020	ESCORAMENTO	M²	4,4800	36,9700	165,6200
05020	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU				
2	SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM -				
05020	MONTAGEM. AF_06/2017	KG	27,4500	13,6800	375,5100
05020	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA				
3	UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.				
05020	AF_06/2017	KG	4,7000	16,1200	75,7600
05020	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3				
4	(CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO				
05020	MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	0,2700	436,6700	117,9000
05020	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES,				
5	ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO				
05020	EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	0,2700	170,0500	45,9100
0503	VIGAS				277,2100
05030	FORMA PLANA PARA VIGAS, EM COMPENSADO				
1	RESINADO DE 18MM, 12 UOSO INCLUSIVE				
05030	ESCORAMENTO	M²	1,7200	36,9700	63,5800
05030	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA				
2	UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.				
05030	AF_06/2017	KG	4,9600	13,5000	66,9600
05030	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA				
3	ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO				
05030	ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU				
05030	SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -				
05030	MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,5300	16,5600	25,3300
05030	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3				
4	(CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO				
05030	MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	0,2000	436,6700	87,3300
05030	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES,				
5	ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO				
05030	EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	0,2000	170,0500	34,0100
06	PAREDES E DIVISÓRIAS				4.185,1000
0601	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS				
0601	CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE				
0601	9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) E ARGAMASSA DE				
0601	ASSENTAMENTO COM PREPARO EM				
0601	BETONEIRA. AF_06/2014	M²	54,6900	73,0600	3.995,6500
0602	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM				
0602	CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE				
0602	COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	1,2000	86,9600	104,3500
0603	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA				
0603	PORTAS ATE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,0000	85,1000	85,1000
07	COBERTURA				7.718,0900
0701	AMPLIAÇÃO				3.402,0900



VERDE
CONSTRUÇÕES



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/M

LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unt (sem BDI)	Preço Total (sem bdi)
07010	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	24,0300	87,7300	2.108,1500
07010	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M²	24,0300	9,0800	218,1900
07010	AF_07/2019	M²	24,0300	37,9800	912,6500
07010	BEIRA E BICA EM TELHA CAOLONIAL	M	14,0000	11,6500	163,1000
0702	EDIFICAÇÃO EXISTENTE				4.316,0000
07020	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM ITABAIUNA OU SIMILAR COM REPOSIÇÃO 10% DO MATERIAL	M²	96,8800	44,5500	4.316,0000
08	PAVIMENTAÇÃO				6.548,8800
0801	AMPLIAÇÃO				2.582,8400
08010	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M²	18,9000	30,4200	574,9300
08010	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.	M²	18,9000	89,7500	1.696,2700
08010	AF_06/2014	M²	18,9000	89,7500	1.696,2700
08010	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA 18 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	0,9000	52,7400	47,4600
08010	AF_09/2020	M	0,9000	52,7400	47,4600
08010	RODAPE CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	17,0000	15,5400	264,1800
0802	EDIFICAÇÃO EXISTENTE				3.966,0400
08020	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA L=15CM E=2CM PARA PÁTIO	M	75,2000	52,7400	3.966,0400
09	INSTALAÇÕES ELETRICAS				37.288,8400
0901	AMPLIAÇÃO				1.190,4300
09010	QUADROS E DISJUNTORES				9,7600
09010	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E				
101	INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,0000	9,7600	9,7600

CNPJ: 10.672.133/0001-68 E-Mail: verdeconstrucoes.ma@gmail.com Fone: (98) 98767-0404

Av. Ana Jansen, Nº9, Ed. Lagoa Corporate, Sala 512, Ponta D'Areia, São Luís/MA – CEP: 65.076-730



VERDE
CONSTRUÇÕES

Fis 000190

Proc. Nº 015/22

Ass.

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/M

LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

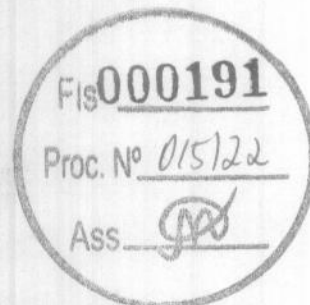
DATA: 10/05/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unt (sem BDI)	Preço Total (sem bdi)
09010					
2	CABOS E ELETRODUTOS				386,3000
	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS				
09010	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
201	AF_12/2015	M	50,0000	2,4900	124,5000
	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS				
09010	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
202	AF_12/2015	M	70,0000	3,7400	261,8000
09010					
3	ELETRODUTOS, ACESSORIOS E OUTROS				463,0500
	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM				
09010	PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
301	AF_12/2015	M	60,0000	6,5100	390,6000
09010	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA				
302	200X200X100MM	UND	1,0000	72,4500	72,4500
09010					
4	PONTOS DE TOMADAS E ILUMINAÇÃO				331,3200
	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E				
09010	CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND	1,0000	126,0400	126,0400
	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO,				
09010	QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO				
402	LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UND	1,0000	106,7300	106,7300
09010	LUMINARIA TUBULAR COM LÂMPADA LED DE				
403	2X9/10W BIVOLT FLUOR	UND	1,0000	98,5500	98,5500
0902	EDIFICAÇÃO EXISTENTE				36.098,4100
	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA ELETRODUTO, CABO, RASGO,				
09020	QUEBRA E CHUMBAMENTO EXCLUINDO				
1	LUMINARIA E LÂMPADA	PT	34,0000	106,7300	3.628,8200
	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL, INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA,				
09020	ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E				
2	CHUMBAMENTO	PT	52,0000	126,0400	6.554,0800
	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA,				
09020	ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E				
3	CHUMBAMENTO. AF_01/2016	PT	11,0000	137,5600	1.513,1600
	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS				
09020	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
4	AF_12/2015	M	965,8200	2,4900	2.404,8900



VERDE
CONSTRUÇÕES



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/M

LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

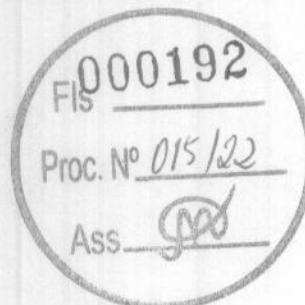
DATA: 10/05/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unt (sem BDI)	Preço Total (sem bdi)
09020 5	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	728,0500	3,7400	2.722,9000
09020 6	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	726,0000	6,5400	4.748,0400
09020 7	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	625,9000	6,3400	3.968,2000
09020 8	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	209,0000	6,5100	1.360,5900
09020 9	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA/NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES DIN	UND	1,0000	164,6100	164,6100
09021 0	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	20,0000	11,6800	233,6000
09021 1	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,0000	75,7500	75,7500
09021 2	DISJUNTOR TRIPOLAR 80A CURVA C	UND	1,0000	113,1500	113,1500
09021 3	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20KA - 175V	UND	3,0000	79,7300	239,1900
09021 4	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPERWELD 3/4"X3,0M	UND	6,0000	256,6400	1.539,8400
09021 5	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM RESPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR	UN	10,0000	12,0100	120,1000
09021 6	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA TOMADA	UN	10,0000	17,4300	174,3000
09021 7	LUMINARIA TUBULAR COM LAMPADA LED DE 2X9/10W BIVOLT	UND	55,0000	97,5700	5.366,3500
09021 8	LUMINARIA TUBULAR COM LAMPADA LED DE 2X9/10W BIVOLT	UN	12,0000	97,5700	1.170,8400
10	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO E PÂNICO				3.520,4700
1001	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND	13,0000	137,5600	1.788,2800
1002	LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	13,0000	24,8400	322,9200



VERDE
CONSTRUÇÕES



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/M

LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

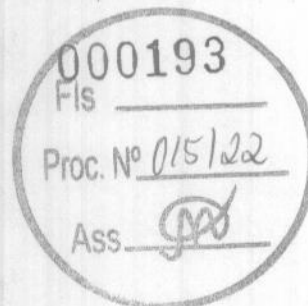
DATA: 10/05/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unt (sem BDI)	Preço Total (sem bdi)
1003	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA 20X20CM EM PVC 2MM ANTI- CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR	UN	13,0000	23,6600	307,5800
1004	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC -	UND	3,0000	278,0700	834,2100
1005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UND	3,0000	8,5800	25,7400
1006	SUORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR ADESIVO COM SETA INICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE	UND	3,0000	80,5800	241,7400
11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				6.303,3100
1101	PONTO DE AGUA FRIA TUBOS PVC ROSCAVEL	UND	3,0000	100,7100	302,1300
1102	REVISÃO DE PONTO DE AGUA TIPO 3	UND	6,0000	133,4200	800,5200
1103	LIMPEZA E LIXAMENTO PAREDES INTERNAS	M2	2,0000	36,3300	72,6600
1104	CAIXA DAGUA	M	60,0000	13,3900	803,4000
1105	TUBO PVC ROSCABRANCO D=3/4" (25MM) TUBO, PVC, SOLDABEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E	M	100,0000	10,2700	1.027,0000
1106	INSTALAÇÃO. AF_06/2016 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDABEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR- CONDICIONADO - FORNECIMENTO E	UND	35,0000	3,5300	123,5500
1107	INSTALAÇÃO. AF_12/2014 TUBO PVC, SEIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS	M	45,0000	48,6900	2.191,0500
1108	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	UND	20,0000	18,0300	360,6000
1109	SANITÁRIO. AF_12/2014 RALO HEMISFERICO 100MM PVC (RALO ABACAXI)	UN	10,0000	62,2400	622,4000
12	INSTALAÇÕES SANITARIAS				1.362,8000
1201	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 1	un	5,0000	34,0600	170,3000
1203	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 3	UND	5,0000	115,6300	578,1500
1203	LIMPEZA DE CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	6,0000	33,9300	203,5800
1204	LIMPEZA CISTERNA ENTERRADA AGUA	UND	1,0000	130,6700	130,6700
1205	POTAVEL ATE 20M3	UN	1,0000	280,1000	280,1000
13	caixa de gorduramem pvc com cesto 18l	UN	1,0000		
1301	LOUÇAS				2.227,8800
1301	torneira cromada com arejador para pia de cozinha, deca linha targa ou similar	UND	1,0000	77,9800	77,9800
1302	TORNEIRA PARA PIA DE BANHEIRO BICA ALTA CROMADO ALLURE VIQUA	UN	6,0000	96,1000	576,6000



VERDE
CONSTRUÇÕES



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/M

LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

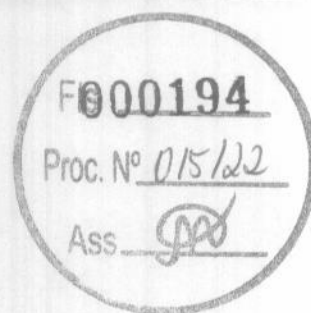
DATA: 10/05/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unt (sem BDI)	Preço Total (sem bdi)
1303	TORNEIRA CROMADA PARA TANQUE/JARDIM 1/2" DECA OU SIMILAR	UN	2,0000	58,0500	116,1000
1304	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UND	2,0000	728,6000	1.457,2000
14	REVESTIMENTO				7.851,3600
1401	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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 MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE	M²	159,3800	6,0000	956,2800
1402	TALISCAS. AF_06/2014 REVESTIMENTO CERMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA VERMELHO CRISTAL, OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAO DE BASE OU EMBOO -	M²	159,3800	26,3600	4.201,2500
1403	REV 04	M²	22,9500	97,3000	2.233,0300
1404	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L-T-U)	M	20,0000	23,0400	460,8000
15	FORRO				6.967,6700
1501	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P RECUPERAÇÃO DE FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE	M²	14,1400	71,5600	1.011,8500
1502	ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M²	26,3600	176,8600	4.662,0200
1503	PINTURA VERNIZA EM FORRO DE MADEIRA 2 DEMAOS	M²	26,3800	23,8100	628,1000
1504	ACABAMENTO PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS)	M	15,0000	44,3800	665,7000
16	ESQUADRIAS				40.103,1600
1601	PORTAS				5.672,6300
16010 1	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 PORTA EM MADEIRA DE LEI ALMOFADA	UND	2,0000	1.119,3500	2.238,7000
16010 2	0,80X2,10M , INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO	UND	2,0000	1.524,0100	3.048,0200
16010 3	POPULAR, COM EXECUÇÃO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,0000	70,7900	353,9500



VERDE
CONSTRUÇÕES



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/M

LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

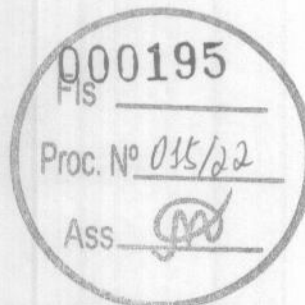
DATA: 10/05/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unt (sem BDI)	Preço Total (sem bdi)
16010 4	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUIDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO PARA PORTAS DO BANHEIRO	M²	4,8000	6,6600	31,9600
1602	JANELAS				34.430,5300
16020 1	JANELA DE CORRER DE ALUMINIO PARA VIDRO, COM VIDRO BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO JANELA EM MADEIRA DE LEI, TIPO	M2	23,0400	388,7900	8.957,7200
16020 2	VENEZIANA, DE CORRER CBATENETES E 2 JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR	M²	8,1200	659,4700	5.354,8900
16020 3	E=5MM, EM ESQUADRIAS DE ALUMINIO OU PVC, FIXADO COM BAQUETE	M2	69,0200	260,5900	17.985,9200
16020 4	PEITORIL GRANITO POLIDO 25X3CM	M	40,0000	53,3000	2.132,0000
17	PINTURA				44.728,1100
1701	PINTURA INTERNA E EXTERNA				26.280,8100
17010 1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	1.175,3500	2,1500	2.527,0000
17010 2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES INTERNAS UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	1.175,3500	11,4500	13.457,7500
17010 3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	1.175,3500	8,7600	10.296,0600
1702	PINTURA EXTERNA				10.529,2900
17020 1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	736,8300	2,1600	1.591,5500
17020 2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014, CORES FRANCA E BRANCO NEVES PADRAO PMC	M²	736,8300	12,1300	8.937,7400
1703	PINTURA ESQUADRIAS				7.918,0100
17030 1	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUIDICO BRANCO EM MADEIRA	M²	243,4700	17,0700	4.156,0300
17030 2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA 2 DEMÃOS	M²	243,4700	11,4000	2.775,5500
17030 3	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M²	51,7000	19,0800	986,4300
18	MURO E FACHADA				33.574,3800
1801	MURO (LATERIAIS E POSTERIOR)				8.902,5600



VERDE
CONSTRUÇÕES



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/M

LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unt (sem BDI)	Preço Total (sem bdi)
18010					
1	PINTURA				8.902,5600
	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR				
18010	ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS.				
101	AF_06/2014	M²	816,0000	2,1500	1.754,4000
	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA				
18010	LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS				
102	DEMÃOS. AF_06/2014	M²	816,0000	8,7600	7.148,1600
1802	FACHADA PRINCIPAL				24.671,8200
18020					
1	COBERTURA DA PASSARELA				12.168,1900
18020					
101	TUBO METALON GALVANIZADO	M	28,0000	34,7800	973,8400
	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA, TIPO				
	ARCO COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS,				
	CINCLUSISOS PERFIS METALICOS, CHAPAS				
	METALICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE				
18020	COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E				
102	INSTALAÇÃO TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUIZE	KG	308,5600	19,5700	6.038,5100
	TELHAMENTO COM TELHA METALICA EM CHAPA				
18020	DE AÇO GALVANIZADO NATURAL ONDULADA				
103	CORTE 33	M²	41,0700	91,2400	3.747,2200
18020	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO,				
104	CORTE 33. AF_11/2020	M	4,5000	48,0800	216,3600
18020	JATEAMENTO E PINTURA DE ESTRUTURA				
105	METALICA	M²	41,0700	29,0300	1.192,2600
18020					
2	ESQUADRIAS				2.497,6900
	PORTAO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO				
18020	C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS.				
201	PINTURA ESNMALTE SINTÉTICO	M²	6,9700	358,3500	2.497,6900
18020					
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				5.067,3400
18020	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS				
301	0,20M	M	8,0000	77,4100	619,2800
	ESTRUTURA METALICA GALVANIZADA,				
	REVSTIDA POR PLACAS DE ALUMINIO				
	COMPOSTO "ACM" E=0,3MM, NA COR COBRE				
	1,00X1,00M, FIXAÇÃO DA ESTRUTURA				
	METALICA SEM AVANÇO NA EST ESPACIAL				
18020	EXISTENTE NO LOCAL POR PARAFUSO -				
302	FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,6600	602,8600	2.206,4600
18020					
303	LETRAS EM PVC EXPANDIDO - INSTALADO	UN	20,0000	112,0800	2.241,6000
18020					
4	PINTURA				4.938,6000
	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR				
18020	ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS.				
401	AF_06/2014	M²	112,6000	2,1500	242,0900

CNPJ: 10.672.133/0001-68 E-Mail: verdeconstrucoes.ma@gmail.com Fone: (98) 98767-0404

Av. Ana Jansen, Nº9, Ed. Lagoa Corporate, Sala 512, Ponta D'Areia, São Luís/MA - CEP: 65.076-730



VERDE
CONSTRUÇÕES

000196

Proc. Nº 015/22

Ass.

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/M

LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unt (sem BDI)	Preço Total (sem bdi)
18020 402	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	112,6000	8,7600	986,3700
18020 403	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS).	M²	111,9200	33,1500	3.710,1400
19	SERVIÇOS FINAIS				1.514,4800
1901	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	968,8100	1,3100	1.269,1400
1902	PLACA DE INAUGURAÇÃO de obra em alumínio 0,15x0,39m	UN	1,0000	245,3400	245,3400
TOTAL SEM BDI					R\$ 213.437,36
BDI (28,82%)					R\$ 61.512,64
TOTAL COM BDI					RS 274.950,00

O presente orçamento importa o valor deduzentos e setenta e quatro mil e novecentos e cinquenta reais.

Chapadinha/MA, 10 de maio de 2022.

LM RABELO VERDE

Lauriene Maria Rabelo Verde
CPF: 807.535.907-00 / RG: 063391612017-3
Sócia Gerente

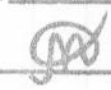
RAIMUNDO RENATO PEREIRA FERREIRA
CREA-MA nº 111154788-2



VERDE
CONSTRUÇÕES

000197

Proc. Nº 015/22

Ass. 

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

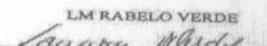
LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

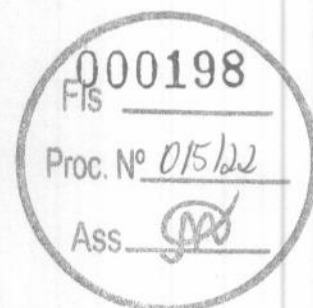
DATA: 10/05/2022

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO								
Item	Descrição	Preço Total (Com BDI)	1 MÊS		2 MÊS		3 MÊS	
			%	Valor	%	Valor	%	Valor
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 934,61	100,00%	R\$ 934,61	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
02	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	R\$ 1.959,84	100%	R\$ 1.959,84	0%	R\$ -	0%	R\$ -
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 516,63	100%	R\$ 516,63	0%	R\$ -	0%	R\$ -
4	FUNDAÇÕES	R\$ 3.182,99	100%	R\$ 3.182,99	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
5	SUPERESTRUTURA	R\$ 2.948,76	100,00%	R\$ 2.948,76	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
6	PAREDES E DIVISÓRIAS	R\$ 4.185,10	100,00%	R\$ 4.185,10	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
7	COBERTURA	R\$ 7.718,09	100,00%	R\$ 7.718,09	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
8	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 6.548,88	50,00%	R\$ 3.274,44	50,00%	R\$ 3.274,44	0,00%	R\$ -
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 37.288,84	50,00%	R\$ 18.644,42	50,00%	R\$ 18.644,42	0,00%	R\$ -
10	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO	R\$ 3.520,47	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 3.520,47		R\$ -
11	INSTALAÇÕES HIDRAURIAS	R\$ 6.303,31	50,00%	R\$ 3.151,66	50,00%	R\$ 3.151,66	0,00%	R\$ -
12	INSTALAÇÕES SANITARIAS	R\$ 1.362,80	50,00%	R\$ 681,40	50,00%	R\$ 681,40	0,00%	R\$ -
13	LOUÇAS	R\$ 2.227,88	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 2.227,88
14	REVESTIMENTO	R\$ 7.851,36	10,00%	R\$ 785,14	60,00%	R\$ 4.710,82	30,00%	R\$ 2.355,41
15	FORRO	R\$ 6.967,67	10,00%	R\$ 696,77	60,00%	R\$ 4.180,60	30,00%	R\$ 2.090,30
16	ESQUADRIAS	R\$ 40.103,16	0,00%	R\$ -	50,00%	R\$ 20.051,58	50,00%	R\$ 20.051,58
17	PINTURA	R\$ 44.728,11			50,00%	R\$ 22.364,06	50,00%	R\$ 22.364,06
18	MURO E FACHADA	R\$ 33.574,38	0,00%	R\$ -	30,00%	R\$ 10.072,31	70,00%	R\$ 23.502,07
19	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.514,48	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 1.514,48
20	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 61.512,64	22,31%	R\$ 13.723,47	42,07%	R\$ 25.878,37	35,62%	R\$ 21.910,80
TOTAL COM BDI ACUMULADO		R\$ 274.950,00	22,70%	R\$ 62.403,31	42,38%	R\$ 116.530,12	34,92%	R\$ 96.016,57
			22,70%	R\$ 62.403,31	65,08%	R\$ 178.933,43	100,00%	R\$ 274.950,00

Chapadinha/MA, 10 de maio de 2022.

LM RABELO VERDE

Lauriano Maria Rabelo Verde
CPF: 807.535.907-00 / RG: 963391612017-3
Sócia Gerente


RAIMUNDO NONATO PEREIRA FERREIRA
CRIA-MA nº 111154788-2



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

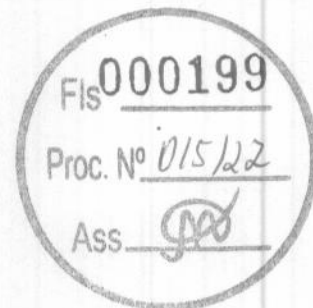
DATA: 10/05/2022

Grupo	Descrição dos Componentes	Percentual (%)
DI	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,00%
S	SEGURO/GARANTIA	0,80%
R	RISCO	0,97%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,59%
	TOTAL	5,36%
I	DESPESAS LEGAIS(PIS/CONFINS/INSS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISSQN	5,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	13,15%
L	LUCRO BRUTO	
	LUCRO	6,16%
	TOTAL	6,16%
E -	TOTAL DO BDI	28,82%
	SENDO:	
	TOTAL DO BDI = {[(1+AC+S+R)x(1+(DF))x(1+(L))]/(1-I)}-1	

Chapadinha/MA, 10 de maio de 2022.

LM RABELO VERDE
Lauriene Maria Rabelo Verde
CPF: 807.535.907-00 / RG: 063391612017-3
Sócia Gerente

RAMON DO PRATO PEREIRA FERREIRA
CRLA-MA nº 111134785-2



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. L. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS - DESONERADO			
Grupo	Descrição dos Componentes	Percentual (%)	
		Horista	Mensalista
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	11,00%	11,00%
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	45,04%	16,73%
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
B2	Feriados	3,95%	0,00%
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%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,13%	7,02%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE A	12,63%	9,71%
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	4,54%	3,49%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,11%	2,39%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
D	TAXAS DAS INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS	5,33%	2,13%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	4,95%	1,84%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio	0,38%	0,29%
	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A+B+C+D)	74,00%	39,57%

Chapadinha/MA, 10 de maio de 2022.

LM RABELO VERDE
[signature]
Lauriene Maria Rabelo Verde
CPF: 807.535.907-00 / RG: 063391612017-3
Sócia Gerente

[signature]
RAIMUNDO DONATO PEREIRA FERREIRA
CREA-MA nº 111154788-2



000200

Proc. Nº 015/22

Ass.

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

PLACA INDICATIVA DA OBRA - PADRAO GOVERNO						
Código: 223218	FEDREAL	BDI: 0,00	UND. UN	ITEM: 0101		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M²	0,01	251,2300	2,5100 %	
CO 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2	14,2600	28,5200 %	
CO 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,85	18,2700	15,5200 %	
SUB-TOTAL:					46,5500 %	
MA 4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	1,9300	1,9300 %	
MA 4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	3	225,0000	675,0000 %	
MA 5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,11	11,8500	1,3000 %	
MA 43780	BARROTE DE MADEIRA 7,5X7,50M	M	4	4,2700	17,0800 %	
SUB-TOTAL:					695,3100 %	
TOTAL SEM BDI					741,8600 %	
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI					741,8600	
VALOR ADOTADO					741,8600	
Código: 233218 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO						
		BDI: 0,00	UND. M	ITEM: 0102		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M²	0,0029	354,2600	1,0200 %	
CO 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,0132	14,2600	0,1800 %	
CO 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,015	18,2700	0,2700 %	
CO 99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UND	0,5	1,6700	0,8300 %	
SUB-TOTAL:					2,3000 %	
MA 4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,07445	3,9000	0,2900 %	
MA 4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,21	5,7700	1,2100 %	
MA 5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,111	12,0700	1,3300 %	
MA 7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,0256	35,8000	0,9100 %	
MA 10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,125	9,8300	1,2200 %	
SUB-TOTAL:					4,9600 %	
TOTAL SEM BDI					7,2600 %	
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI					7,2600	
VALOR ADOTADO					7,2600	
Código: 243249 LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/ TRATOR ESTEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE DMT ATÉ 1KM						
		BDI: 0,00	UND. M²	ITEM: 0103		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,12	14,2300	1,7000 %	



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

CO 88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,01	18,2700	0,1800 %
SUB-TOTAL:					1,8800 %
TOTAL SEM BDI:					1,8800 %
BDI: 0,00%					
TOTAL COM BDI:					1,8800
VALOR ADOTADO					1,8800
Código: 223249 RETIRADA DE QUADROS ELETRICOS					
		BDI: 0,00	UND: UN	ITEM: 0201	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	4,281	21,1400	90,5000 %
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	4,353	14,2300	61,9400 %
SUB-TOTAL:					152,4400 %
TOTAL SEM BDI:					152,4400 %
BDI: 0,00%					
TOTAL COM BDI:					152,4400
VALOR ADOTADO					152,4400
Código: 223173 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017					
		BDI: 0,00	UND: M²	ITEM: 0202	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
CO 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,21	18,4600	3,8700 %
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,72	14,2300	38,7000 %
SUB-TOTAL:					42,5700 %
TOTAL SEM BDI:					42,5700 %
BDI: 0,00%					
TOTAL COM BDI:					42,5700
VALOR ADOTADO					42,5700
Código: 223216 REMOÇÃO DE FORRÓS DE MADEIRA					
		BDI: 0,00	UND: M²	ITEM: 0203	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
CO 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,63	18,2700	29,7800 %
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,359	14,2300	33,5600 %
SUB-TOTAL:					63,3400 %
TOTAL SEM BDI:					63,3400 %
BDI: 0,00%					
TOTAL COM BDI:					63,3400
VALOR ADOTADO					63,3400
Código: 223240 DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES					
		BDI: 0,00	UND: M²	ITEM: 0204	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
CO 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,73	18,4600	31,9300 %
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	3,7	14,2300	52,6500 %
SUB-TOTAL:					84,5800 %
TOTAL SEM BDI:					84,5800 %
BDI: 0,00%					
TOTAL COM BDI:					84,5800
VALOR ADOTADO					84,5800



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

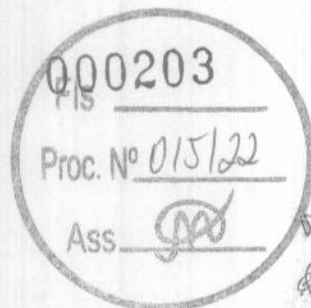
LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO - AF_12/2017							
Código: 223195			BDI: 0,00	UND: M²	ITEM: 0205		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.	
CO 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,55	18,4600	10,1500 %		
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,8	14,2300	11,3800 %		
	SUB-TOTAL:				21,5300 %		
	TOTAL SEM BDI:				21,5300 %		
	BDI: 0,00%						
	TOTAL COM BDI:				21,5300		
	VALOR ADOTADO				21,5300		
REMOÇÃO E BOTA FORA DE ENTULHO EM CAMINHÃO 12M3 PERCURSO 12KM - BDI: 0,00 - UND: M³ - ITEM: 0206							
Código: 155103			BDI: 0,00	UND: M³	ITEM: 0206		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.	
CO 89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	0,045	190,3200	8,5600 %		
CO 89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	0,011	44,4300	0,4800 %		
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,9	14,2300	27,0300 %		
	SUB-TOTAL:				36,0700 %		
	TOTAL SEM BDI:				36,0700 %		
	BDI: 0,00%						
	TOTAL COM BDI:				36,0700		
	VALOR ADOTADO				36,0700		
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 - BDI: 0,00 - UND: M³ - ITEM: 0301							
Código: 154900			BDI: 0,00	UND: M³	ITEM: 0301		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.	
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	3,75	14,2300	53,3600 %		
	SUB-TOTAL:				53,3600 %		
	TOTAL SEM BDI:				53,3600 %		
	BDI: 0,00%						
	TOTAL COM BDI:				53,3600		
	VALOR ADOTADO				53,3600		
ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA AF_06/2017 - BDI: 0,00 - UND: M³ - ITEM: 0302							
Código: 154900			BDI: 0,00	UND: M³	ITEM: 0302		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.	
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	3,75	14,2300	53,3600 %		
	SUB-TOTAL:				53,3600 %		
	TOTAL SEM BDI:				53,3600 %		
	BDI: 0,00%						
	TOTAL COM BDI:				53,3600		
	VALOR ADOTADO				53,3600		
ATERRO DE ÁREAS INTERNAS COM SOLO ARGILO ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA - BDI: 0,00 - UND: M³ - ITEM: 0303							
Código: 154912			BDI: 0,00	UND: M³	ITEM: 0303		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.	
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	3,75	14,2300	53,3600 %		
	SUB-TOTAL:				53,3600 %		
	TOTAL SEM BDI:				53,3600 %		
	BDI: 0,00%						
	TOTAL COM BDI:				53,3600		
	VALOR ADOTADO				53,3600		



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

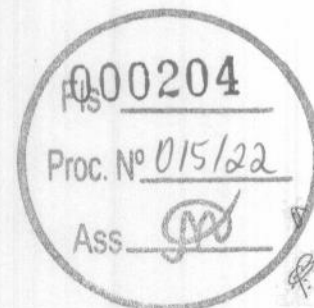
DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 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	0,006	183,6400	1,1000 %	
CO 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,274	25,8600	7,0800 %	
CO 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	0,003	38,0000	0,1100 %	
CO 91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,254	21,0700	5,3500 %	
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,659	14,2300	9,3700 %	
SUB-TOTAL:					23,0100 %	
MA 6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,25	32,4000	40,5000 %	
SUB-TOTAL:					40,5000 %	
TOTAL SEM BDI:					63,5100 %	
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI:					63,5100	
VALOR ADOTADO					63,5100	
MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSA						
Código: 162521	(TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADULTIDOS	BDI: 0,00	UND: M²	ITEM: 040101		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 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	M²	0,253	361,4100	91,4300 %	
CO 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,63	18,4600	48,5400 %	
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	3,132	14,2300	44,5600 %	
SUB-TOTAL:					184,5300 %	
MA 4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,756	80,2900	60,6900 %	
SUB-TOTAL:					60,6900 %	
TOTAL SEM BDI:					245,2200 %	
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI:					245,2200	
VALOR ADOTADO					245,2200	
FORMA PLANA PARA SAPATAS EM MADEIRA MACIÇA, 03						
Código: 082061	USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	BDI: 0,00	UND: M²	ITEM: 040201		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,008	22,4300	0,1700 %	
CO 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,02	20,4400	0,4000 %	
CO 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,1	14,2600	1,4200 %	
CO 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,5	18,2700	9,1300 %	



VERDE
CONSTRUÇÕES



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

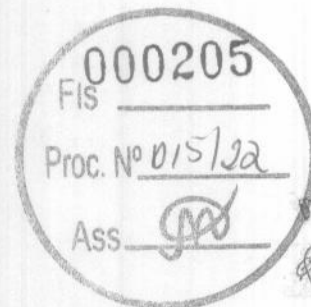
LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

				SUB-TOTAL:	11,1200 %
MA 1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	1,1	23,9700	26,3600 %
MA 4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,953	3,4200	6,6700 %
MA 4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,9	1,9300	1,7300 %
MA 5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,045	12,3000	0,5500 %
MA 20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,035	10,7900	0,3700 %
				SUB-TOTAL:	35,6800 %
				TOTAL SEM BDI:	46,8000 %
				BDI: 0,00%	
				TOTAL COM BDI:	46,8000
				VALOR ADOTADO	46,8000
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM					
Codigo: 081889 AF 08/2017					
BDI: 0,00 UND: M² ITEM: 040202					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
CO 94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO	M²	0,055	263,3700	14,4800 %
CO 88309	COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016				
CO 88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,22	18,4600	4,0600 %
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,22	14,2300	3,1300 %
				SUB-TOTAL:	21,6700 %
				TOTAL SEM BDI:	21,6700 %
				BDI: 0,00%	
				TOTAL COM BDI:	21,6700
				VALOR ADOTADO	21,6700
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO					
Codigo: 082213 AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015					
BDI: 0,00 UND: KG ITEM: 040203					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
CO 92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF 12/2015	KG	1	10,9800	10,9800 %
CO 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,06	14,2100	0,8500 %
CO 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,0743	18,3500	1,3600 %
				SUB-TOTAL:	13,1900 %
MA 39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,543	0,1200	0,0600 %
MA 43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	14,3700	0,3500 %
				SUB-TOTAL:	0,4100 %
				TOTAL SEM BDI:	13,6000 %
				BDI: 0,00%	
				TOTAL COM BDI:	13,6000
				VALOR ADOTADO	13,6000



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA		BDI: 0,00	UND: M³	ITEM: 040204		
Código: 082309	600 L AF_07/2016					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 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	0,66	3,3500	2,2100 %	
CO 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	0,62	0,9800	0,6000 %	
CO 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	6,53	14,2300	92,9200 %	
CO 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,28	17,6700	40,2800 %	
SUB-TOTAL:					136,0100 %	
MA 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,761	37,3300	28,4000 %	
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	354,16	0,6300	223,1200 %	
MA 4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,691	71,1200	49,1400 %	
SUB-TOTAL:					300,6600 %	
TOTAL SEM BDI:					436,6700 %	
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI:					436,6700	
VALOR ADOTADO					436,6700	
LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_12/2015		BDI: 0,00	UND: M³	ITEM: 040205		
Código: 082299						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,672	1,3400	0,9000 %	
CO 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,174	0,3300	0,3800 %	
CO 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,846	18,2700	33,7200 %	
CO 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,46	18,4600	45,4100 %	
CO 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	6,3	14,2300	89,6400 %	
SUB-TOTAL:					170,0500 %	
TOTAL SEM BDI:					170,0500 %	
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI:					170,0500	
VALOR ADOTADO					170,0500	
FORMA PLANA PARA VIGAS, EM COMPENASADO RESINADO DE 18MM, 12 UTILIZAÇÃO, INCLUSIVE ESCORAMENTO		BDI: 0,00	UND: M²	ITEM: 040301		
Código: 082439						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,008	22,4300	0,1700 %	
CO 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,02	20,4400	0,4000 %	
CO 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,091	14,2600	1,2900 %	



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

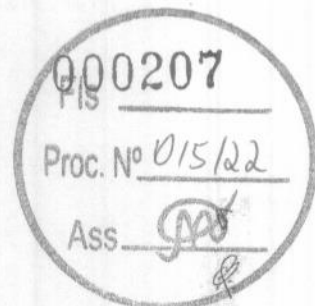
LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

CO 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,4	18,2700	7,3000 %
SUB-TOTAL:					9,1600 %
MA 1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	0,91	23,9700	21,8100 %
MA 4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,953	3,4200	3,2500 %
MA 4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,95	1,9300	1,8300 %
MA 5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,045	12,3000	0,5500 %
MA 20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,035	10,7900	0,3700 %
SUB-TOTAL:					27,8100 %
TOTAL SEM BDI:					36,9700 %
BDI:					0,00%
TOTAL COM BDI:					36,9700
VALOR ADOTADO					36,9700
Código: 082442	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF 06/2017	BDI: 0,00	UND: KG	ITEM: 040302	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
CO 92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1	11,4300	11,4300 %
CO 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,07	14,2100	0,9900 %
CO 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,05	18,3500	0,9100 %
SUB-TOTAL:					13,3300 %
MA 39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,0724	0,1200	%
MA 43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	14,3700	0,3500 %
SUB-TOTAL:					0,3500 %
TOTAL SEM BDI:					13,6800 %
BDI:					0,00%
TOTAL COM BDI:					13,6800
VALOR ADOTADO					13,6800
Código: 082039	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM AF 06/2017	BDI: 0,00	UND: KG	ITEM: 040303	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
CO 92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1	9,6000	9,6000 %
CO 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,235	14,2100	3,3300 %
CO 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,145	18,3500	2,6600 %
SUB-TOTAL:					15,5900 %
MA 39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,5	0,1200	0,1800 %
MA 43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	14,3700	0,3500 %
SUB-TOTAL:					0,5300 %
TOTAL SEM BDI:					16,1200 %



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

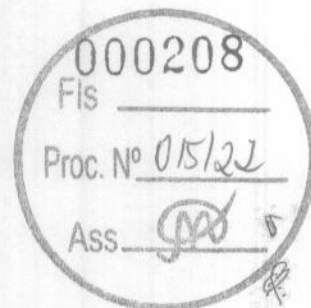
LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

		BDI:	0,00%			
		TOTAL COM BDI:		VALOR	16,1200	
		ADOTADO			16,1200	
CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA						
Código: 082309	600 L AF_07/2016	BDI: 0,00	UND: M³	ITEM: 040304		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 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	0,66	3,3500	2,2100 %	
CO 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	0,62	0,9800	0,6000 %	
CO 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	6,53	14,2300	92,9200 %	
CO 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,28	17,6700	40,2800 %	
SUB-TOTAL:					136,0100 %	
MA 370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,761	37,3300	28,4000 %	
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	354,16	0,6300	223,1200 %	
MA 4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,691	71,1200	49,1400 %	
SUB-TOTAL:					300,6600 %	
TOTAL SEM BDI:					436,6700 %	
BDI:					0,00%	
TOTAL COM BDI:					436,6700	
VALOR ADOTADO					436,6700	
LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_12/2015						
Código: 082299		BDI: 0,00	UND: M³	ITEM: 040305		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHP	0,672	1,3400	0,9000 %	
CO 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHI	1,174	0,3300	0,3800 %	
CO 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,846	18,2700	33,7200 %	
CO 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,46	18,4600	45,4100 %	
CO 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	6,3	14,2300	89,6400 %	
SUB-TOTAL:					170,0500 %	
TOTAL SEM BDI:					170,0500 %	
BDI:					0,00%	
TOTAL COM BDI:					170,0500	
VALOR ADOTADO					170,0500	
IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASPÁTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR EXCETO ARGAMASSA						
Código: 092421	IMPERMEABILIZAÇÃO	BDI: 0,00	UND: M²	ITEM: 040306		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,02	12,5100	0,2500 %	



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

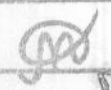
DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

CO 88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,05	16,2300	0,8100 %	
			SUB-TOTAL		1,0600 %	
MA 626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	KG	1,25	18,0000	22,5000 %	
			SUB-TOTAL		22,5000 %	
			TOTAL SEM BDI		23,5600 %	
			BDI		0,00%	
			TOTAL COM BDI		23,5600	
			VALOR ADOTADO		23,5600	
Código: 082440	FORMA PLANA PARA PILARES, EM COMPENSADO RESINADO DE 14MM, 12 USOS INCLUSIVE ESCORAMENTO	BDI: 0,00	UND: M²	ITEM: 050101		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,008	22,4300	0,1700 %	
CO 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,02	20,4400	0,4000 %	
CO 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,1	14,2600	1,4200 %	
CO 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,35	18,2700	6,3900 %	
			SUB-TOTAL		8,3800 %	
MA 1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	0,751	23,9700	18,0000 %	
MA 4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,93	3,4200	3,1800 %	
MA 4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,75	1,9300	1,4400 %	
MA 5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,045	12,3000	0,5500 %	
MA 20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,035	10,7900	0,3700 %	
			SUB-TOTAL		23,5400 %	
			TOTAL SEM BDI		31,9200 %	
			BDI		0,00%	
			TOTAL COM BDI		31,9200	
			VALOR ADOTADO		31,9200	
Código: 082443	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	BDI: 0,00	UND: KG	ITEM: 050102		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1	10,9800	10,9800 %	
CO 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,03	14,2100	0,4200 %	
CO 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,0956	18,3500	1,7500 %	
			SUB-TOTAL		13,1500 %	

000209

Proc. Nº 015/22

Ass. 

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MA 39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,543	0,1200	0,0600 %
MA 43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	14,3700	0,3500 %
SUB-TOTAL:					0,4100 %
TOTAL SEM BDI:					13,5600 %
BDI: 0,00%					
TOTAL COM BDI:					13,5600
VALOR ADOTADO					13,5600
Código: 082164	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	BDI: 0,00	UND: KG	ITEM: 050103	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
CO 92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1	9,6000	9,6000 %
CO 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,24	14,2100	3,4100 %
CO 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,175	18,3500	3,2100 %
SUB-TOTAL:					16,2200 %
MA 39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,09	0,1200	0,1300 %
MA 43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,015	14,3700	0,2100 %
SUB-TOTAL:					0,3400 %
TOTAL SEM BDI:					16,5600 %
BDI: 0,00%					
TOTAL COM BDI:					16,5600
VALOR ADOTADO					16,5600
Código: 082309	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	BDI: 0,00	UND: M³	ITEM: 050104	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
CO 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	0,66	3,3500	2,2100 %
CO 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	0,62	0,9800	0,6000 %
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	6,53	14,2300	92,9200 %
CO 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,28	17,6700	40,2800 %
SUB-TOTAL:					136,0100 %
MA 370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,761	37,3300	28,4000 %
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	354,16	0,6300	223,1200 %
MA 4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,691	71,1200	49,1400 %
SUB-TOTAL:					300,6600 %
TOTAL SEM BDI:					136,6700 %
BDI: 0,00%					

000210

Fls

Proc. Nº 015/22

Ass



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

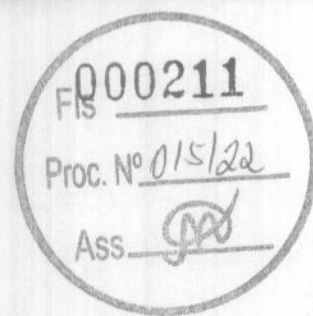
LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

					TOTAL COM BDI:	436,6700
					VALOR	
					ADOTADO	436,6700
LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 12/2015						
Código: 082299		BDI: 0,00	UND: M³	ITEM: 050105		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,672	1,3400	0,9000 %	
CO 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,174	0,3300	0,3800 %	
CO 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,846	18,2700	33,7200 %	
CO 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,46	18,4600	45,4100 %	
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	6,3	14,2300	89,6400 %	
SUB-TOTAL:					170,0500 %	
TOTAL SEM BDI:					170,0500 %	
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI:					170,0500	
VALOR						
ADOTADO					170,0500	
FORMA PLANA PARA VIGAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 18MM, 12 USOS INCLUSO ESCORAMENTO						
Código: 082439		BDI: 0,00	UND: M²	ITEM: 050201		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,008	22,4300	0,1700 %	
CO 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,02	20,4400	0,4000 %	
CO 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,091	14,2600	1,2900 %	
CO 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,4	18,2700	7,3000 %	
SUB-TOTAL:					9,1600 %	
MA 1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	0,91	23,9700	21,8100 %	
MA 4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,953	3,4200	3,2500 %	
MA 4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,95	1,9300	1,8300 %	
MA 5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,045	12,3000	0,5500 %	
MA 20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,035	10,7900	0,3700 %	
SUB-TOTAL:					27,8100 %	
TOTAL SEM BDI:					36,9700 %	
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI:					36,9700	
VALOR						
ADOTADO					36,9700	
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF 06/2017						
Código: 082442		BDI: 0,00	UND: KG	ITEM: 050202		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

CO 92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1	11,4300	11,4300 %
CO 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,07	14,2100	0,9900 %
CO 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,05	18,3500	0,9100 %
SUB-TOTAL:					13,3300 %
MA 39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,0724	0,1200	%
MA 43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	14,3700	0,3500 %
SUB-TOTAL:					0,3500 %
TOTAL SEM BDI:					13,6800 %
BDI:				0,00%	
TOTAL COM BDI:					13,6800
VALOR ADOTADO					13,6800
Código: 082039	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	BDI: 0,00	UND: KG	ITEM: 050203	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
CO 92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1	9,6000	9,6000 %
CO 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,235	14,2100	3,3300 %
CO 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,145	18,3500	2,6600 %
SUB-TOTAL:					15,5900 %
MA 39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,5	0,1200	0,1800 %
MA 43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	14,3700	0,3500 %
SUB-TOTAL:					0,5300 %
TOTAL SEM BDI:					16,1200 %
BDI:				0,00%	
TOTAL COM BDI:					16,1200
VALOR ADOTADO					16,1200
Código: 082309	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	BDI: 0,00	UND: M³	ITEM: 050204	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
CO 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	0,66	3,3500	2,2100 %
CO 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	0,62	0,9800	0,6000 %
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	6,53	14,2300	92,9200 %
CO 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,28	17,6700	40,2800 %
SUB-TOTAL:					136,0100 %
MA 370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,761	37,3300	28,4000 %
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	354,16	0,6300	223,1200 %



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MA 4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,691	71,1200	49,1400 %	
SUB-TOTAL:					300,6600 %	
TOTAL SEM BDI:					436,6700 %	
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI:					436,6700	
VALOR ADOTADO					436,6700	
LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E						
Codigo: 082299 ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 12/2015 BDI: 0,00 UND: M² ITEM: 050205						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,672	1,3400	0,9000 %	
CO 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,174	0,3300	0,3800 %	
CO 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,846	18,2700	33,7200 %	
CO 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,46	18,4600	45,4100 %	
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	6,3	14,2300	89,6400 %	
SUB-TOTAL:					170,0500 %	
TOTAL SEM BDI:					170,0500 %	
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI:					170,0500	
VALOR ADOTADO					170,0500	
FORMA PLANA PARA VIGAS, EM COMPENSADO RESINADO DE						
Codigo: 082439 18MM, 12 UOSOS INCLUSIVE ESCORAMENTO BDI: 0,00 UND: M² ITEM: 650301						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,008	22,4300	0,1700 %	
CO 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,02	20,4400	0,4000 %	
CO 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,091	14,2600	1,2900 %	
CO 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,4	18,2700	7,3000 %	
SUB-TOTAL:					9,1600 %	
MA 1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	0,91	23,9700	21,8100 %	
MA 4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,953	3,4200	3,2500 %	
MA 4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,95	1,9300	1,8300 %	
MA 5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,045	12,3000	0,5500 %	
MA 20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,035	10,7900	0,3700 %	
SUB-TOTAL:					27,8100 %	
TOTAL SEM BDI:					36,9700 %	
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI:					36,9700	

FIS 000213

Proc. Nº 015/22

Ass. 

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

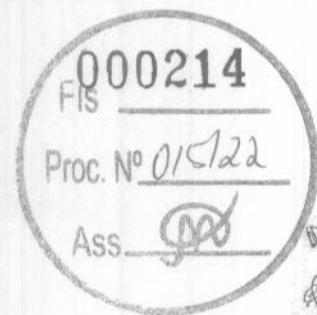
LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

					VALOR ADOTADO	
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO					36,9700	
Código: 082441	ACO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM AF_06/2017	BDI: 0,00	UND: KG	ITEM: 050302		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1	9,6000	9,6000 %	
CO 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,05	14,2100	0,7100 %	
CO 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,145	18,3500	2,6600 %	
SUB-TOTAL					12,9700 %	
MA 39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,5	0,1200	0,1800 %	
MA 43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	14,3700	0,3500 %	
SUB-TOTAL					0,5300 %	
TOTAL SEM BDI					13,5000 %	
BDI 0,00%						
TOTAL COM BDI					13,5000	
VALOR ADOTADO					13,5000	
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015						
Código: 082164		BDI: 0,00	UND: KG	ITEM: 050303		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1	9,6000	9,6000 %	
CO 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,24	14,2100	3,4100 %	
CO 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,175	18,3500	3,2100 %	
SUB-TOTAL					16,2200 %	
MA 39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,09	0,1200	0,1300 %	
MA 43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,015	14,3700	0,2100 %	
SUB-TOTAL					0,3400 %	
TOTAL SEM BDI					16,5600 %	
BDI 0,00%						
TOTAL COM BDI					16,5600	
VALOR ADOTADO					16,5600	
CONCRETO PCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA						
Código: 082309	600 L AF_07/2016	BDI: 0,00	UND: M³	ITEM: 050304		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 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	0,66	3,3500	2,2100 %	
CO 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	0,62	0,9800	0,6000 %	



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

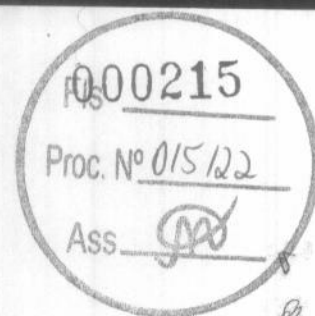
DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	6,53	14,2300	92,9200 %
CO 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,28	17,6700	40,2800 %
			SUB-TOTAL:		136,0100 %
MA 370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,761	37,3300	28,4000 %
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	354,16	0,6300	223,1200 %
MA 4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,691	71,1200	49,1400 %
			SUB-TOTAL:		300,6600 %
			TOTAL SEM BDI:		436,6700 %
			BDI: 0,00%		
			TOTAL COM BDI:		436,6700
			VALOR ADOTADO		436,6700

LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E						
Código: 082299	ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_12/2015	BDI: 0,00	UND: M²	ITEM: 050305		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHP	0,672	1,3400	0,9000 %	
CO 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHI	1,174	0,3300	0,3800 %	
CO 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,846	18,2700	33,7200 %	
CO 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,46	18,4600	45,4100 %	
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	6,3	14,2300	89,6400 %	
SUB-TOTAL:					170,0500 %	
TOTAL SEM BDI:					170,0500 %	
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI:					170,0500	
VALOR ADOTADO					170,0500	

ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESURA 9CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014						
Código: 162360		BDI: 0,00	UND: M²	ITEM: 0601		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
	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	0,0106	361,4100	3,8300 %	
CO 87292						
CO 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,47	18,4600	27,1300 %	
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,5	14,2300	21,3400 %	
			SUB-TOTAL:		52,3000 %	
MA 7267	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	31	0,6200	19,2200 %	
	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	M	1,09	1,2900	1,4000 %	
MA 34557						
MA 37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,0131	10,7300	0,1400 %	
			SUB-TOTAL:		20,7600 %	
			TOTAL SEM BDI:		73,0600 %	
			BDI:		0,00%	



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

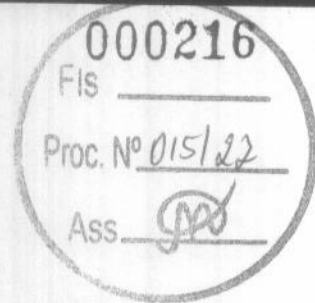
LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

				TOTAL COM BDI	73,0600	
				VALOR		
				ADOTADO	73,0600	
CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA						
Código: 082347		VÃOS DE MAIS DE 1,5 M. DE COMPRIMENTO AF_03/2016		BDI: 0,00	UND: M	ITEM: 0602
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M²	0,7	78,0000	54,6000	%
CO 92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,49	7,9500	3,8900	%
CO 94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	0,029	436,6700	12,6600	%
CO 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,6	18,4600	11,0700	%
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,28	14,2300	3,9800	%
SUB-TOTAL					86,2000	%
MA 2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,007	5,7200	0,0400	%
MA 39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6	0,1200	0,7200	%
SUB-TOTAL					0,7600	%
TOTAL SEM BDI					86,9600	%
BDI					0,00%	
TOTAL COM BDI					86,9600	
VALOR						
ADOTADO					86,9600	
VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS ATE						
Código: 082338		1,5 M DE VÃO AF_03/2016		BDI: 0,00	UND: M	ITEM: 0603
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M²	0,55	78,0000	42,9000	%
CO 92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,308	9,6000	2,9500	%
CO 94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	0,012	436,6700	5,2400	%
CO 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,86	18,4600	15,8700	%
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,93	14,2300	13,2300	%
SUB-TOTAL					80,1900	%
MA 2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,005	5,7200	0,0200	%
MA 4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,222	3,4200	4,1700	%
MA 39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6	0,1200	0,7200	%
SUB-TOTAL					4,9100	%
TOTAL SEM BDI					85,1000	%
BDI					0,00%	
TOTAL COM BDI					85,1000	
VALOR						
ADOTADO					85,1000	



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

TRAMADE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL						
Código: 031169	AF_07/2019	BDI: 0,00	UND: M²	ITEM: 070101		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0604	20,6900	1,2400	%
CO 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,95	14,2600	13,5400	%
CO 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,976	18,2700	17,8300	%
SUB-TOTAL:					32,6100	%
MA 4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5	1,3600	3,4000	%
MA 4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,5	17,7800	26,6700	%
MA 4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,51	15,4600	23,3400	%
MA 20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,07	10,7900	0,7500	%
MA 39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,05	12,0500	0,6000	%
MA 40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,03	12,1500	0,3600	%
SUB-TOTAL:					55,1200	%
TOTAL SEM BDI					87,7300	%
BDI 0,00%						
TOTAL COM BDI					87,7300	
VALOR ADOTADO					87,7300	
IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR						
Código: 021161	UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	BDI: 0,00	UND: M³	ITEM: 070102		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,465	14,2300	6,6100	%
SUB-TOTAL:					6,6100	%
MA 7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	0,165	14,9900	2,4700	%
SUB-TOTAL:					2,4700	%
TOTAL SEM BDI					9,0800	%
BDI 0,00%						
TOTAL COM BDI					9,0800	
VALOR ADOTADO					9,0800	
TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						
Código: 031230	COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	BDI: 0,00	UND: M²	ITEM: 070103		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0053	21,4000	0,1100	%
CO 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0073	20,6900	0,1500	%
CO 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,1	14,2300	1,4200	%

Fls 000217

Proc. Nº 015/22

Ass. VERDE
CONSTRUÇÕES

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

CO 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,1	18,2700	1,8200 %
			SUB-TOTAL:		3,5000 %
MA 1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,26	0,1700	0,2100 %
MA 4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1	2,9200	2,9200 %
MA 7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	1,157	27,1000	31,3500 %
			SUB-TOTAL:		34,4800 %
			TOTAL SEM BDI:		37,9800 %
			BDI:		0,00%
			TOTAL COM BDI:		37,9800
			VALOR ADOTADO		37,9800

Código: 031217	BEIRA E BICA EM TELHA CAOLONIAL	BDI: 0,00	UND: M	ITEM: 070104
----------------	---------------------------------	-----------	--------	--------------

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
	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 MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M²	0,0095	345,4600	3,2800	%
CO 87337		HRS	0,15	14,2300	2,1300	%
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,342	18,2700	6,2400	%
CO 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
			SUB-TOTAL:		11,6500	%
			TOTAL SEM BDI:		11,6500	%
			BDI		0,00%	
			TOTAL COM BDI:		11,6500	
			VALOR ADOTADO		11,6500	

Código: 211779	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM ITABAIUNA OU SIMILAR COM REPOSIÇÃO 10% DO MATERIAL	BDI: 0,00	UND: M²	ITEM: 070201
----------------	---	-----------	---------	--------------

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 55960	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M²	1	9,0800	9,0800	%
CO 100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	0,5	11,9000	5,9500	%
CO 94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	1	16,7400	16,7400	%
CO 100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	1	12,7800	12,7800	%
			SUB-TOTAL:		44,5500	%
			TOTAL SEM BDI:		44,5500	%
			BDI:		0,00%	
			TOTAL COM BDI:		44,5500	
			VALOR ADOTADO		44,5500	



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS						
Código: 192689	SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM AF 06/2014	BDI: 0,00	UND: M²	ITEM: 080101		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	M²	0,0431	493,5800	21,2700 %	
CO 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,2	18,4600	3,6900 %	
CO 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,19	14,2300	2,7000 %	
SUB-TOTAL:					27,6600 %	
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,7	0,6300	0,4400 %	
MA 7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,25	9,3100	2,3200 %	
SUB-TOTAL:					2,7600 %	
TOTAL SEM BDI:					30,4200 %	
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI:					30,4200	
VALOR ADOTADO					30,4200	
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2						
Código: 192618	AF 06/2014	BDI: 0,00	UND: M²	ITEM: 080102		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,95	18,3900	17,4700 %	
CO 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,9	14,2300	12,8000 %	
SUB-TOTAL:					30,2700 %	
MA 1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,06	53,6700	56,8900 %	
MA 1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,14	0,3100	1,9000 %	
MA 34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,19	3,6600	0,6900 %	
SUB-TOTAL:					59,4800 %	
TOTAL SEM BDI:					89,7500 %	
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI:					89,7500	
VALOR ADOTADO					89,7500	
SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA 18 CM, ESPESSURA 2,0 CM AF 09/2020						
Código: 192645		BDI: 0,00	UND: M	ITEM: 080103		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,547	18,3900	10,0500 %	
CO 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,273	14,2300	3,8800 %	
SUB-TOTAL:					13,9300 %	
MA 20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	1	37,1000	37,1000 %	
MA 37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,29	1,3300	1,7100 %	
SUB-TOTAL:					38,8100 %	
TOTAL SEM BDI:					52,7400 %	
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI:					52,7400	
VALOR ADOTADO					52,7400	



Fls 000219

Proc. Nº 015122

Ass.

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

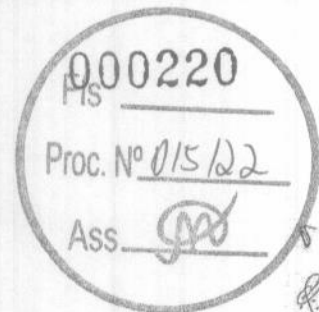
LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO						
Código: 202670 ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM AF 06/2014		BDI: 0,00	UND: M	ITEM: 080104		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,185	18,3900	3,4000 %	
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,081	14,2300	1,1500 %	
SUB-TOTAL:					4,5500 %	
PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU						
IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2		M2	0,188	55,9500	10,5100 %	
MA 1292	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,603	0,3100	0,1800 %	
MA 1381	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,084	3,6600	0,3000 %	
MA 34357						
SUB-TOTAL:					10,9900 %	
TOTAL SEM BDI:					15,5400 %	
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI:					15,5400	
VALOR ADOTADO					15,5400	
SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA L=15CM E=2CM						
Código: 192645 PARA PÁTIO		BDI: 0,00	UND: M	ITEM: 080201		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,547	18,3900	10,0500 %	
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,273	14,2300	3,8800 %	
SUB-TOTAL:					13,9300 %	
SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/						
QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES		M	1	37,1000	37,1000 %	
MA 20232	DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	KG	1,29	1,3300	1,7100 %	
MA 37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III					
SUB-TOTAL:					38,8100 %	
TOTAL SEM BDI:					52,7400 %	
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI:					52,7400	
VALOR ADOTADO					52,7400	
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE						
Código: 102661 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020		BDI: 0,00	UND: UND	ITEM: 09010101		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,0352	16,4900	0,5800 %	
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,0352	21,1400	0,7400 %	
SUB-TOTAL:					1,3200 %	
MA 34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1	8,4400	8,4400 %	
SUB-TOTAL:					8,4400 %	
TOTAL SEM BDI:					9,7600 %	
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI:					9,7600	
VALOR ADOTADO					9,7600	
CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA						
Código: 102558 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015		BDI: 0,00	UND: M	ITEM: 09010201		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

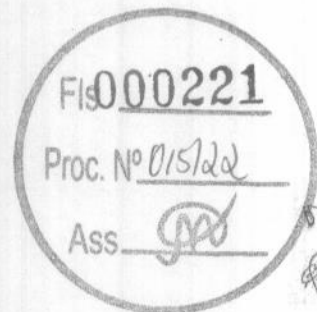
LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,024	16,4900	0,3900 %
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,024	21,1400	0,5000 %
SUB-TOTAL:					0,8900 %
MA 1013	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	M	1,19	1,3300	1,5800 %
MA 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	2,4900	0,0200 %
SUB-TOTAL:					1,6000 %
TOTAL SEM BDI:					2,4900 %
BDI:			0,00%		
TOTAL COM BDI:					2,4900
VALOR ADOTADO					2,4900
Código: 102560	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	BDI: 0,00	UND: M	ITEM: 09010202	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,025	16,4900	0,4100 %
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,02	21,1400	0,4200 %
SUB-TOTAL:					0,8300 %
MA 1014	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	M	1,01	2,8700	2,8900 %
MA 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,012	2,4900	0,0200 %
SUB-TOTAL:					2,9100 %
TOTAL SEM BDI:					3,7400 %
BDI:			0,00%		
TOTAL COM BDI:					3,7400
VALOR ADOTADO					3,7400
Código: 102454	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	BDI: 0,00	UND: M	ITEM: 09010301	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,032	16,4900	0,5200 %
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,032	21,1400	0,6700 %
SUB-TOTAL:					1,1900 %
MA 39244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1,017	5,2400	5,3200 %
SUB-TOTAL:					5,3200 %
TOTAL SEM BDI:					6,5100 %
BDI:			0,00%		
TOTAL COM BDI:					6,5100
VALOR ADOTADO					6,5100
Código: 103176	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100MM	BDI: 0,00	UND: UND	ITEM: 09010302	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,25	16,4900	20,6100 %
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,25	21,1400	26,4200 %



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

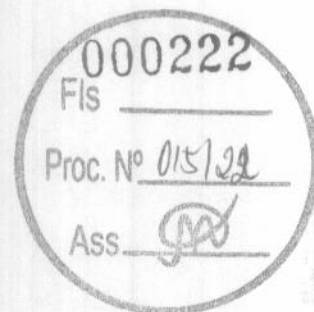
LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MA 44130 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100MM		UN	1	25,4200	25,4200 %
					25,4200 %
					TOTAL SEM BDI: 72,4500 %
				BDI 0,00%	
					TOTAL COM BDI: 72,4500
				VALOR	
				ADOTADO	72,4500
PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO AF_01/2016					
Código: 103015		BDI: 0,00	UND. UND	ITEM: 09010401	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
CO 91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2	4,6600	9,3200 %
CO 91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1	6,6400	6,6400 %
CO 91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15	3,7400	56,1000 %
CO 91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	0,35	7,4200	2,5900 %
CO 91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1	10,8300	10,8300 %
CO 91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1	18,1200	18,1200 %
CO 90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2	4,1500	9,1300 %
CO 90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UND	1	2,5500	2,5500 %
CO 90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2	5,3800	10,7600 %
					SUB-TOTAL: 126,0400 %
					TOTAL SEM BDI: 126,0400 %
				BDI 0,00%	
					TOTAL COM BDI: 126,0400
				VALOR	
				ADOTADO	126,0400
PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016					
Código: 103010		BDI: 0,00	UND. UND	ITEM: 09010402	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
CO 91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3	4,6600	13,9800 %



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

CO 91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3	6,6400	19,9200 %
CO 91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,3	2,4900	25,6400 %
CO 91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	0,35	7,4200	2,5900 %
CO 91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1	10,8300	10,8300 %
CO 91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1	17,1300	17,1300 %
CO 90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,2	4,1500	4,9800 %
CO 90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UND	1,2	2,5500	3,0600 %
CO 90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,6	5,3800	8,6000 %

SUB-TOTAL:	106,7300 %
TOTAL SEM BDI:	106,7300 %
BDI: 0,00%	
TOTAL COM BDI:	106,7300
VALOR ADOTADO	106,7300

LUMINARIA TUBULAR COM LAMPADA LED DE 2X9/10W			ADOTADO		106,7300	
Código: 102999	BIVOLT FLUOR	BDI: 0,00	UND: UND	ITEM: 09010403		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	HRS				
CO 88264	COMPLEMENTARES	HRS	0,2299	16,4900		3,7900 %
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,5518	21,1400		11,6600 %
			SUB-TOTAL:			15,4500 %

MA 38193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1	11,0000	11,0000 %
----------	---	----	---	---------	-----------

MA 38775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1	72,1000	72,1000 %
----------	---	----	---	---------	-----------

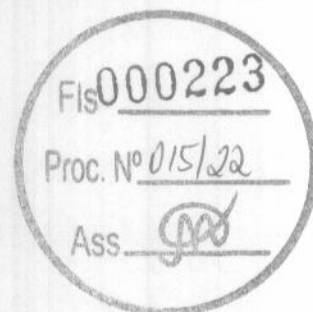
SUB-TOTAL:	83,1000 %
TOTAL SEM BDI:	98,5500 %
BDI: 0,00%	
TOTAL COM BDI:	98,5500
VALOR ADOTADO	98,5500

Código: 103010	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELETRICA ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO EXCLUINDO LUMINARIA E LAMPADA	BDI: 0,00	UND: PT	ITEM: 090201
----------------	---	-----------	---------	--------------

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3	4,6600	13,9800	%



VERDE
CONSTRUÇÕES



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

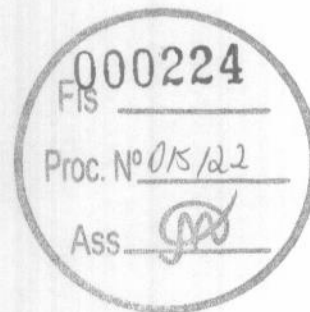
DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

CO 91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3	6,6400	19,9200 %
CO 91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,3	2,4900	25,6400 %
CO 91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	0,35	7,4200	2,5900 %
CO 91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1	10,8300	10,8300 %
CO 91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1	17,1300	17,1300 %
CO 90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,2	4,1500	4,9800 %
CO 90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UND	1,2	2,5500	3,0600 %
CO 90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,6	5,3800	8,6000 %
SUB-TOTAL:					106,7300 %
TOTAL SEM BDI:					106,7300 %
BDI: 0,00%					
TOTAL COM BDI:					106,7300
VALOR ADOTADO					106,7300

PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL, INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO						
Código: 103015		BDI: 0,00	UND PT	ITEM: 090202		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2	4,6600	9,3200 %	
CO 91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1	6,6400	6,6400 %	
CO 91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15	3,7400	56,1000 %	
CO 91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	0,35	7,4200	2,5900 %	
CO 91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1	10,8300	10,8300 %	
CO 91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1	18,1200	18,1200 %	
CO 90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2	4,1500	9,1300 %	
CO 90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UND	1	2,5500	2,5500 %	
CO 90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2	5,3800	10,7600 %	
SUB-TOTAL:					126,0400 %	

CNPJ: 10.672.133/0001-68 E-Mail: verdeconstrucoes.ma@gmail.com Fone: (98) 98767-0404
Av. Ana Jansen, Nº9, Ed. Lagoa Corporate, Sala 512, Ponta D'Areia, São Luís/MA - CEP: 65.076-730



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

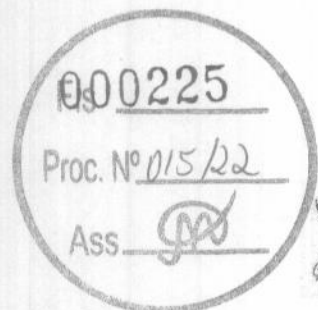
LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

			TOTAL SEM BDI				126,0400 %
			BDI	0,00%			
			TOTAL COM BDI				126,0400
			VALOR				
			ADOTADO				126,0400
PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016							
Código: 103017			BDI	0,00	UND	PT	ITEM: 090203
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.	
CO 91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,1	4,6600	9,7800	%	
CO 91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,1	6,6400	13,9400	%	
CO 91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,1	3,7400	52,7300	%	
CO 91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	0,375	7,4200	2,7800	%	
CO 91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1	10,8300	10,8300	%	
CO 91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1	21,7300	21,7300	%	
CO 90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2	4,1500	9,1300	%	
CO 90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UND	2,1	2,5500	5,3500	%	
CO 90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,1	5,3800	11,2900	%	
SUB-TOTAL:					137,5600		
TOTAL SEM BDI					137,5600		
BDI					0,00%		
TOTAL COM BDI					137,5600		
VALOR							
ADOTADO					137,5600		
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
Código: 102558			BDI	0,00	UND	M	ITEM: 090204
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.	
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,024	16,4900	0,3900	%	
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,024	21,1400	0,5000	%	
SUB-TOTAL:					0,8900	%	
MA 1013	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM²	M	1,19	1,3300	1,5800	%	
MA 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	2,4900	0,0200	%	
SUB-TOTAL:					1,6000	%	
TOTAL SEM BDI					2,4900	%	
BDI					0,00%		



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

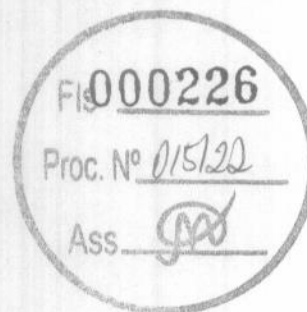
DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

				TOTAL COM BDI	2,4900	
				VALOR		
				ADOTADO	2,4900	
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E						
Código: 102560	INSTALAÇÃO AF 12/2015	BDI: 0,00	UND: M	ITEM: 090205		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,025	16,4900	0,4100 %	
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,02	21,1400	0,4200 %	
SUB-TOTAL:					0,8300 %	
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						
MA 1014		M	1,01	2,8700	2,8900 %	
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M						
MA 21127		UN	0,012	2,4900	0,0200 %	
SUB-TOTAL:					2,9100 %	
TOTAL SEM BDI					3,7400 %	
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI					3,7400	
VALOR						
ADOTADO					3,7400	
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015						
Código: 102452		BDI: 0,00	UND: M	ITEM: 090206		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,139	16,4900	2,2900 %	
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,139	21,1400	2,9300 %	
SUB-TOTAL:					5,2200 %	
ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS						
MA 39243		M	1,017	1,3000	1,3200 %	
SUB-TOTAL:					1,3200 %	
TOTAL SEM BDI					6,5400 %	
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI					6,5400	
VALOR						
ADOTADO					6,5400	
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015						
Código: 102562		BDI: 0,00	UND: M	ITEM: 090207		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,07	16,4900	1,1500 %	
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,067	21,1400	1,4100 %	
SUB-TOTAL:					2,5600 %	
CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM²						
MA 981		M	1,01	3,7300	3,7600 %	
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M						
MA 21127		UN	0,009	2,4900	0,0200 %	
SUB-TOTAL:					3,7800 %	
TOTAL SEM BDI					6,3400 %	
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI					6,3400	



VERDE
CONSTRUÇÕES



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

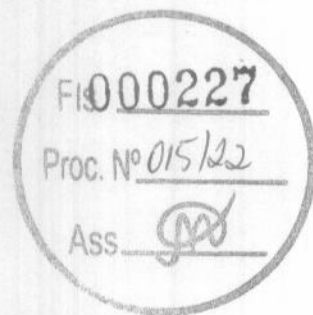
LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

					VALOR ADOTADO	
					6,3400	
ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015						
Código: 102454		BDI: 0,00	UND. M	ITEM: 090208		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,032	16,4900	0,5200 %	
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,032	21,1400	0,6700 %	
SUB-TOTAL:					1,1900 %	
ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS						
MA 39244		M	1,017	5,2400	5,3200 %	
SUB-TOTAL:					5,3200 %	
TOTAL SEM BDI:					6,5100 %	
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI:					6,5100	
VALOR ADOTADO					6,5100	
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA/NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES DIN						
Código: 102686		BDI: 0,00	UND. UND	ITEM: 090209		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
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						
CO 87367		MP	0,0117	443,7500	5,1900 %	
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,41	16,4900	6,7600 %	
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,41	21,1400	8,6600 %	
SUB-TOTAL:					20,6100 %	
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A						
MA 13393		UN	1	144,0000	144,0000 %	
SUB-TOTAL:					144,0000 %	
TOTAL SEM BDI:					164,6100 %	
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI:					164,6100	
VALOR ADOTADO					164,6100	
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020						
Código: 102665		BDI: 0,00	UND. UND	ITEM: 090210		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,071	16,4900	1,1700 %	
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,071	21,1400	1,5000 %	
SUB-TOTAL:					2,6700 %	
TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6						
MA 1573		UN	1	0,5700	0,5700 %	
DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A						
MA 34653		UN	1	8,4400	8,4400 %	
SUB-TOTAL:					9,0100 %	
TOTAL SEM BDI:					11,6800 %	
BDI: 0,00%						



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

				TOTAL COM BDI	11,6800	
				VALOR		
				ADOTADO	11,6800	
Código: 102681	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020			BDI: 0,00	UND: UND	ITEM: 090211
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,5677	16,4900	9,3600 %	
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,5677	21,1400	12,0000 %	
SUB-TOTAL					21,3600 %	
MA 1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3	0,7500	2,2500 %	
MA 34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1	52,1400	52,1400 %	
SUB-TOTAL					54,3900 %	
TOTAL SEM BDI					75,7500 %	
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI					75,7500	
VALOR						
ADOTADO					75,7500	
Código: 102699	DISJUNTOR TRIPOLAR 80A CURVA C			BDI: 0,00	UND: UND	ITEM: 090212
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,35	16,4900	5,7700 %	
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,45	21,1400	9,5100 %	
SUB-TOTAL					15,2800 %	
MA 2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MAXIMA DE 415 V	UN	1	97,8700	97,8700 %	
SUB-TOTAL					97,8700 %	
TOTAL SEM BDI					113,1500 %	
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI					113,1500	
VALOR						
ADOTADO					113,1500	
Código: 103089	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20KA - 175V			BDI: 0,00	UND: UND	ITEM: 090213
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,3	16,4900	4,9400 %	
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,3	21,1400	6,3400 %	
SUB-TOTAL					11,2800 %	
MA 43919	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	UN	1	68,4500	68,4500 %	
SUB-TOTAL					68,4500 %	
TOTAL SEM BDI					79,7300 %	
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI					79,7300	
VALOR						
ADOTADO					79,7300	
Código: 103033	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPERWELD 3/4"X3,0M			BDI: 0,00	UND: UND	ITEM: 090214
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	3	43,6300	130,8900 %	

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

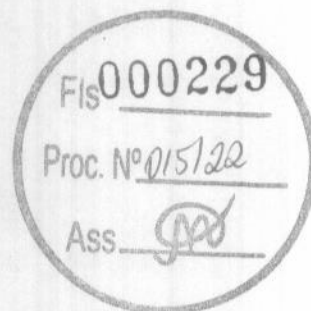
LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	3,3955	16,4900	55,9900 %
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	3,3	21,1400	69,7600 %
SUB-TOTAL:					256,6400 %
TOTAL SEM BDI					256,6400 %
BDI 0,00%					
TOTAL COM BDI					256,6400
VALOR ADOTADO					256,6400
Código: 103311	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR	BDI: 0,00	UND: UN	ITEM: 090215	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
CO 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	UND	1	2,6500	2,6500 %
CO 91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1	9,3600	9,3600 %
SUB-TOTAL:					12,0100 %
TOTAL SEM BDI					12,0100 %
BDI 0,00%					
TOTAL COM BDI					12,0100
VALOR ADOTADO					12,0100
Código: 103312	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA TOMADA	BDI: 0,00	UND: UN	ITEM: 090216	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,208	16,4900	3,4200 %
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,308	21,1400	6,5100 %
SUB-TOTAL:					9,9300 %
MA 38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1	7,5000	7,5000 %
SUB-TOTAL:					7,5000 %
TOTAL SEM BDI					17,4300 %
BDI 0,00%					
TOTAL COM BDI					17,4300
VALOR ADOTADO					17,4300
Código: 102806	LUMINÁRIA TUBULAR COM LÂMPADA LED DE 2X9/10W BIVOLT	BDI: 0,00	UND: UN	ITEM: 090217	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,148	16,4900	2,4400 %
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,3551	21,1400	7,5000 %
SUB-TOTAL:					9,9400 %
MA 39510	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMÍNIO, COMPLETA (INCLUI REATOR E LÂMPADAS)	UN	1	87,6300	87,6300 %
SUB-TOTAL:					87,6300 %
TOTAL SEM BDI					97,5700 %
BDI 0,00%					
TOTAL COM BDI					97,5700



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

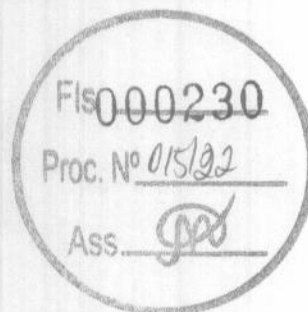
LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

			VALOR ADOTADO	97,5700		
Código: 102806	LUMINARIA TUBULAR COM LAMPADA LED DE 2X9/10W BIVOLT	BDI: 0,00	UND: UN	ITEM: 090218		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,148	16,4900	2,4400 %	
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,3551	21,1400	7,5000 %	
			SUB-TOTAL:		9,9400 %	
MA 39510	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMÍNIO, COMPLETA (INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN	1	87,6300	87,6300 %	
			SUB-TOTAL:		87,6300 %	
			TOTAL SEM BDI		97,5700 %	
			BDI:	0,00%		
			TOTAL COM BDI		97,5700	
			VALOR ADOTADO		97,5700	
Código: 103017	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	BDI: 0,00	UND: UND	ITEM: 1001		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,1	4,6600	9,7800 %	
CO 91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,1	6,6400	13,9400 %	
CO 91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,1	3,7400	52,7300 %	
CO 91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	0,375	7,4200	2,7800 %	
CO 91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1	10,8300	10,8300 %	
CO 91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1	21,7300	21,7300 %	
CO 90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2	4,1500	9,1300 %	
CO 90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UND	2,1	2,5500	5,3500 %	
CO 90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,1	5,3800	11,2900 %	
			SUB-TOTAL:		137,5600 %	
			TOTAL SEM BDI		137,5600 %	
			BDI:	0,00%		
			TOTAL COM BDI		137,5600	
			VALOR ADOTADO		137,5600	
Código: 102817	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	BDI: 0,00	UND: UND	ITEM: 1002		



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

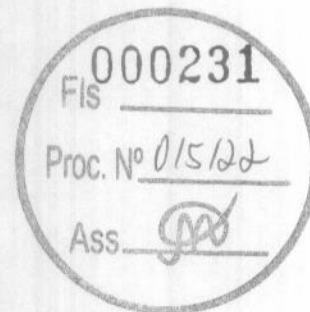
LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,0748	16,4900	1,2300 %	
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,1795	21,1400	3,7900 %	
SUB-TOTAL:					5,0200 %	
MA 38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1	19,8200	19,8200 %	
SUB-TOTAL:					19,8200 %	
TOTAL SEM BDI:					24,8400 %	
BDI:					0,00%	
TOTAL COM BDI:					24,8400	
VALOR ADOTADO					24,8400	
Código: 213788	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA 20X20CM EM PVC 2MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR	BDI 0,00	UND UN	ITEM: 1003		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,71	15,8100	11,2200 %	
SUB-TOTAL:					11,2200 %	
MA 44188	Placa de sinalização fotoluminescente, em pvc, com logotipo "extintor de incêndio portátil" placa E5	un	1	12,4400	12,4400 %	
SUB-TOTAL:					12,4400 %	
TOTAL SEM BDI:					23,6600 %	
BDI:					0,00%	
TOTAL COM BDI:					23,6600	
VALOR ADOTADO					23,6600	
Código: 123043	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020_P	BDI 0,00	UND-UND	ITEM: 1004		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,15	12,2700	1,8400 %	
CO 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,15	15,8100	2,3700 %	
SUB-TOTAL:					4,2100 %	
MA 4350	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	2	0,2500	0,5000 %	
MA 10892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	1	273,3600	273,3600 %	
SUB-TOTAL:					273,8600 %	
TOTAL SEM BDI:					278,0700 %	
BDI:					0,00%	
TOTAL COM BDI:					278,0700	
VALOR ADOTADO					278,0700	
Código: 213807	SUORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	BDI 0,00	UND-UND	ITEM: 1005		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,1	15,8100	1,5800 %	



DATA: 10/05/2022

[illegible]



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

CO 89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	1	4,2400	4,2400 %
CO 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	UND	1	10,6100	10,6100 %
CO 89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	1	7,5800	7,5800 %
CO 90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	4,75	6,7800	32,2000 %
CO 90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	4,75	5,3800	25,5500 %
SUB-TOTAL:					133,4200 %
TOTAL SEM BDI:					133,4200 %
BDI: 0,00%					
TOTAL COM BDI:					133,4200
VALOR ADOTADO					133,4200
Código: 182563 LIMPEZA E LIXAMENTO PAREDES INTERNAS CAIXA D'ÁGUA BDI: 0,00 UND: M2 ITEM: 1103					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
CO 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,986	18,0400	35,8200 %
SUB-TOTAL:					35,8200 %
MA 3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,3	1,7100	0,5100 %
SUB-TOTAL:					0,5100 %
TOTAL SEM BDI:					36,3300 %
BDI: 0,00%					
TOTAL COM BDI:					36,3300
VALOR ADOTADO					36,3300
Código: 124833 TUBO PVC ROSC/NBRANCO D=3/4" (25MM) BDI: 0,00 UND: M ITEM: 1104					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
CO 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,319	12,2700	3,9100 %
CO 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,319	15,8100	5,0400 %
SUB-TOTAL:					8,9500 %
MA 9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05	4,2300	4,4400 %
SUB-TOTAL:					4,4400 %
TOTAL SEM BDI:					13,3900 %
BDI: 0,00%					
TOTAL COM BDI:					13,3900
VALOR ADOTADO					13,3900
Código: 123175 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 BDI: 0,00 UND: M ITEM: 1105					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
CO 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,23	12,2700	2,8200 %



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

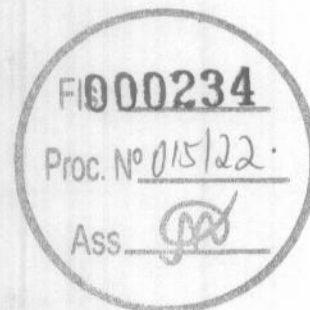
LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

CO 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,22	15,8100	3,4700 %	
SUB-TOTAL:					6,2900 %	
MA 9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,043	3,8100	3,9700 %	
SUB-TOTAL:					3,9700 %	
TOTAL SEM BDI:					10,2700 %	
BDI:					0,00%	
TOTAL COM BDI:					10,2700	
VALOR ADOTADO					10,2700	
Código: 123715 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014						
		BDI:	0,00	UND: UND	ITEM: 1106	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,07	12,2700	0,8500 %	
CO 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,07	15,8100	1,1000 %	
SUB-TOTAL:					1,9500 %	
MA 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0071	42,5800	0,3000 %	
MA 3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	0,9700	0,9700 %	
MA 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008	36,9700	0,2900 %	
MA 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,021	1,3500	0,0200 %	
SUB-TOTAL:					1,5800 %	
TOTAL SEM BDI:					3,5300 %	
BDI:					0,00%	
TOTAL COM BDI:					3,5300	
VALOR ADOTADO					3,5300	
Código: 031319 TUBO PVC, SEIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS						
		BDI:	0,00	UND: M	ITEM: 1107	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,06	23,2600	1,3900 %	
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,8	14,2300	25,6100 %	
SUB-TOTAL:					27,0000 %	
MA 9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1	21,6900	21,6900 %	
SUB-TOTAL:					21,6900 %	
TOTAL SEM BDI:					48,6900 %	
BDI:					0,00%	
TOTAL COM BDI:					48,6900	
VALOR ADOTADO					48,6900	
Código: 123606 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA-ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014						
		BDI:	0,00	UND: UND	ITEM: 1108	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,125	12,2700	1,5300 %	
CO 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,125	15,8100	1,9700 %	



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

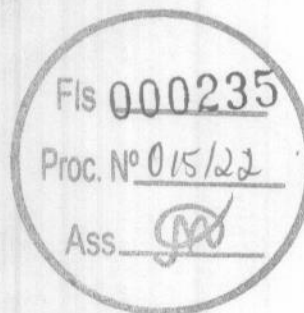
				SUB-TOTAL:		3,5000 %
MA 301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1	2,1400	2,1400 %	
MA 3520	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	11,6800	11,6800 %	
MA 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,046	15,5900	0,7100 %	
				SUB-TOTAL:		14,5300 %
				TOTAL SEM BDI:		18,0300 %
				BDI: 0,00%		
				TOTAL COM BDI:		18,0300
				VALOR ADOTADO		18,0300

Código: 124426 RALO HEMISFÉRICO 100MM PVC (RALO ABACAXI) BDI: 0,00 UND: UN ITEM: 1109

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,07	12,2700	0,8500 %	
CO 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,07	15,8100	1,1000 %	
				SUB-TOTAL:		1,9500 %
MA 122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0049	42,5800	0,2000 %	
MA 11739	RALO SECO PVC CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1	59,8000	59,8000 %	
MA 20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075	36,9700	0,2700 %	
MA 38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,017	1,3500	0,0200 %	
				SUB-TOTAL:		60,2900 %
				TOTAL SEM BDI:		62,2400 %
				BDI: 0,00%		
				TOTAL COM BDI:		62,2400
				VALOR ADOTADO		62,2400

Código: 124818 REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO I BDI: 0,00 UND: un ITEM: 1201

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 89799	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	1,15	17,1600	19,7300 %	
CO 89667	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UND	0,35	12,8000	4,4800 %	
CO 89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UND	0,35	9,4100	3,2900 %	
CO 90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,54	6,7800	3,6600 %	
CO 90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,54	5,3800	2,9000 %	
				SUB-TOTAL:		34,0600 %
				TOTAL SEM BDI:		34,0600 %
				BDI: 0,00%		
				TOTAL COM BDI:		34,0600



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

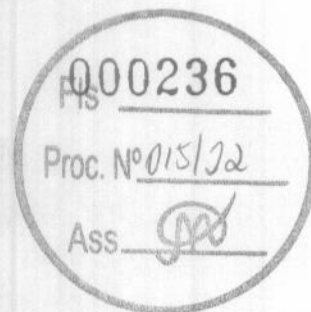
LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

				VALOR ADOTADO	34,0600	
Código: 124827 REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 3				BDI: 0,00	UND: UND	ITEM: 1203
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	2,75	17,1600	47,1900 %	
CO 89667	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UND	2	12,8000	25,6000 %	
CO 89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UND	1	9,4100	9,4100 %	
CO 90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,75	6,7800	18,6400 %	
CO 90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,75	5,3800	14,7900 %	
				SUB-TOTAL:	115,6300 %	
				TOTAL SEM BDI:	115,6300 %	
				BDI: 0,00%		
				TOTAL COM BDI:	115,6300	
				VALOR ADOTADO	115,6300	
Código: 213810 LIMPEZA DE CAIXA DE INSPEÇÃO				BDI: 0,00	UND: UN	ITEM: 1203
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,25	14,2300	32,0100 %	
				SUB-TOTAL:	32,0100 %	
MA 3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,25	7,7000	1,9200 %	
				SUB-TOTAL:	1,9200 %	
				TOTAL SEM BDI:	33,9300 %	
				BDI: 0,00%		
				TOTAL COM BDI:	33,9300	
				VALOR ADOTADO	33,9300	
Código: 213809 LIMPEZA CISTERNA ENTERRADA AGUA POTAVEL ATE 20M3				BDI: 0,00	UND: UND	ITEM: 1204
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	8,75	14,2300	124,5100 %	
				SUB-TOTAL:	124,5100 %	
MA 3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,8	7,7000	6,1600 %	
				SUB-TOTAL:	6,1600 %	
				TOTAL SEM BDI:	130,6700 %	
				BDI: 0,00%		
				TOTAL COM BDI:	130,6700	
				VALOR ADOTADO	130,6700	
Código: 124574 caixa de gorduraneim pvc com cesto 18l				BDI: 0,00	UND: UN	ITEM: 1205



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

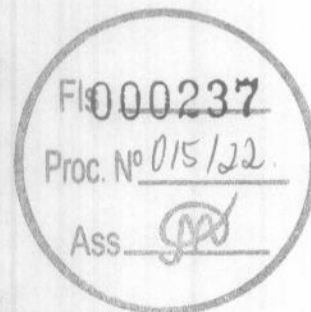
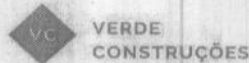
LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL AF 08/2020	MP	0,0141	124,7800	1,7500 %	
CO 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,3474	18,4600	6,4100 %	
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,3474	14,2300	4,9400 %	
SUB-TOTAL:					13,1000 %	
MA 35277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA	UN	1	267,0000	267,0000 %	
SUB-TOTAL:					267,0000 %	
TOTAL SEM BDI:					280,1000 %	
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI:					280,1000	
VALOR ADOTADO					280,1000	
torneira cromada com arejador para pia de cozinha, deca linha targa ou similar						
Código: 124453		BDI: 0,00	UND: UN	ITEM: 1301		
CO 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,1164	15,8100	1,8400 %	
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,0367	14,2300	0,5200 %	
SUB-TOTAL:					2,3600 %	
MA 3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	2,9400	0,0600 %	
MA 13416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	UN	1	75,5600	75,5600 %	
SUB-TOTAL:					75,6200 %	
TOTAL SEM BDI:					77,9800 %	
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI:					77,9800	
VALOR ADOTADO					77,9800	
TORNEIRA PARA PIA DE BANHEIRO BICA ALTA CROMADO						
Código: 124454		BDI: 0,00	UND: UN	ITEM: 1302		
CO 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,096	15,8100	1,5100 %	
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,0303	14,2300	0,4300 %	
SUB-TOTAL:					1,9400 %	
MA 3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	2,9400	0,0600 %	
MA 13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	1	94,1000	94,1000 %	
SUB-TOTAL:					94,1600 %	
TOTAL SEM BDI:					96,1000 %	
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI:					96,1000	
VALOR ADOTADO					96,1000	
TORNEIRA CROMADA PARA TANQUE/JARDIM 1/2" DECA OU SIMILAR						
Código: 124459		BDI: 0,00	UND: UN	ITEM: 1303		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

CO 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,1525	15,8100	2,4100 %
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,0481	14,2300	0,6800 %
SUB-TOTAL:					3,0900 %
MA 3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	2,9400	0,0600 %
MA 7604	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	UN	1	54,9000	54,9000 %
SUB-TOTAL:					54,9600 %
TOTAL SEM BDI:					58,0500 %
BDI:			0,00%		
TOTAL COM BDI:					58,0500
VALOR ADOTADO					58,0500

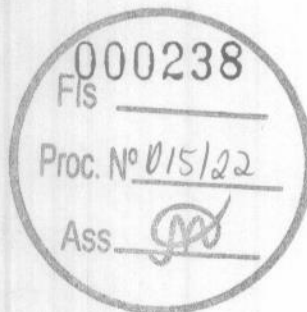
Código: 124442 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA BDI: 0,00 UND: UND ITEM: 1304

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,7791	15,8100	12,3100	%
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,4384	14,2300	6,2300	%
SUB-TOTAL					18,5400	%
MA 4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2	9,8700	19,7400	%
MA 6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1	1,5000	1,5000	%
MA 10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	UN	1	683,9200	683,9200	%
MA 37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881	55,7200	4,9000	%
SUB-TOTAL					710,0600	%
TOTAL SEM BDI					728,6000	%
BDI					0,00%	
TOTAL COM BDI					728,6000	
VALOR ADOTADO					728,6000	

CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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 BDI: 0,00 UND: M² ITEM: 1401

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M²	0,0042	389,7300	1,6300	%
CO 87313						
CO 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,142	18,4600	2,6200	%
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,123	14,2300	1,7500	%
SUB-TOTAL					6,0000	%
TOTAL SEM BDI					6,0000	%
BDI 0,00%						
TOTAL COM BDI					6,0000	
VALOR ADOTADO					6,0000	

MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DETALHADA. Código: 202737 AF 06/2014 BDI: 0,00 UND: M² ITEM: 1402



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

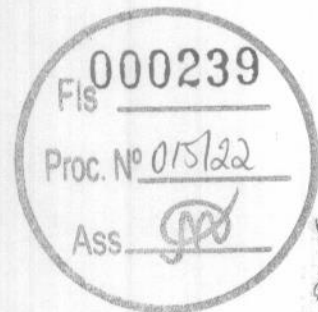
LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	MP	0,029	433,0100	12,5500 %	
CO 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,4565	18,4600	8,4200 %	
CO 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,379	14,2300	5,3900 %	
SUB-TOTAL:					26,3600 %	
TOTAL SEM BDI					26,3600 %	
BDI 0,00%						
TOTAL COM BDI					26,3600	
VALOR ADOTADO					26,3600	
REVESTIMENTO CERMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA VERMELHO CRISTAL, OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAO DE BASE OU						
Código: 192762	EMBOO - REV 04	BDI 0,00	UND: M²	ITEM: 1403		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,61	18,3900	11,2100 %	
CO 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,25	14,2300	3,5500 %	
SUB-TOTAL:					14,7600 %	
MA 34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,24	3,6600	0,8700 %	
MA 37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	4	1,3300	5,3200 %	
MA 43800	REVESTIEMTNO CERAMICO 10X10CM	M2	1,1	69,4000	76,3400 %	
SUB-TOTAL:					82,5300 %	
TOTAL SEM BDI					97,3000 %	
BDI 0,00%						
TOTAL COM BDI					97,3000	
VALOR ADOTADO					97,3000	
Código: 192781	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L-T-U)	BDI 0,00	UND: M	ITEM: 1404		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	MP	0,0017	488,8700	0,8300 %	
CO 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,11	18,4600	2,0300 %	
CO 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,09	14,2300	1,2800 %	
SUB-TOTAL:					4,1400 %	
MA 44221	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L-T-U)	M	1	18,9000	18,9000 %	
SUB-TOTAL:					18,9000 %	
TOTAL SEM BDI					23,0400 %	
BDI 0,00%						
TOTAL COM BDI					23,0400	
VALOR ADOTADO					23,0400	
FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO						
Código: 202879	AF_05/2017_P	BDI 0,00	UND: M²	ITEM: 1501		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,4994	22,6000	11,2800 %	
SUB-TOTAL:					11,2800 %	



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

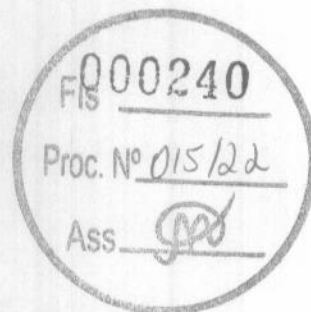
MA 36238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0956	32,0000	35,0500 %
MA 39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	2,95	7,2000	21,2400 %
MA 39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,3265	1,3000	1,7200 %
MA 39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,1912	0,0800	0,1700 %
MA 40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0132	12,0000	0,1500 %
MA 40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0333	20,5800	0,6800 %
MA 43131	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)	KG	0,0426	30,0000	1,2700 %
SUB-TOTAL:					60,2800 %
TOTAL SEM BDI:					71,5600 %
BDI: 0,00%					
TOTAL COM BDI:					71,5600
VALOR ADOTADO					71,5600

RECUPERAÇÃO DE FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO BDI: 0,00 UND: M² ITEM: 1502

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,5352	14,2600	21,8900	%
CO 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,6056	18,2700	29,3300	%
SUB-TOTAL:					51,2200	%
MA 3283	FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	M2	1,1235	65,4700	73,5500	%
MA 4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,3002	1,2400	4,0900	%
MA 5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0127	15,9000	0,2000	%
MA 20212	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,8899	12,2900	47,8000	%
SUB-TOTAL:					125,6400	%
TOTAL SEM BDI:					176,8600	%
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI:					176,8600	
VALOR ADOTADO					176,8600	

Código: 182561 PINTURA VERNIZA EM FORRO DE MADEIRA 2 DEMASOS BDI: 0,00 UND: M² ITEM: 1503

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,54	18,0400	9,7400 %	
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,5	14,2300	7,1100 %	
SUB-TOTAL:					16,8500 %	
MA 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	1	0,4000	0,4000 %	
MA 5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,05	10,7700	0,5300 %	



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MA 40514	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, SEM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO	L	0,27	22,3700	6,0300 %
			SUB-TOTAL:		6,9600 %
			TOTAL SEM BDI:		23,8100 %
			BDI: 0,00%		
			TOTAL COM BDI:		23,8100
			VALOR ADOTADO		23,8100

Código: 061854	ACABAMENTO PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS)	BDI: 0,00	UND: M	ITEM: 1504		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,268	16,0800	4,3000 %	
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,34	14,2300	4,8300 %	
			SUB-TOTAL:		9,1300 %	

MA 39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,006	13,5700	0,0800 %
MA 44223	RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS	M	1,05	33,5000	35,1700 %
			SUB-TOTAL:		35,2500 %
			TOTAL SEM BDI:		44,3800 %
			BDI: 0,00%		
			TOTAL COM BDI:		44,3800
			VALOR ADOTADO		44,3800

Código: 061760	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	BDI: 0,00	UND: UND	ITEM: 160101		
----------------	--	-----------	----------	--------------	--	--

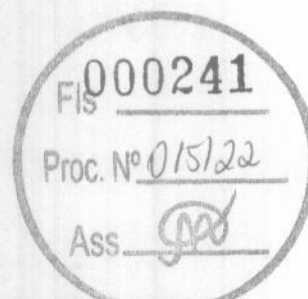
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UND	1	321,5100	321,5100 %	
CO 91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	1	676,9400	676,9400 %	
CO 91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	1	61,8000	61,8000 %	
CO 100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10	5,9100	59,1000 %	
			SUB-TOTAL:		1.119,3500 %	
			TOTAL SEM BDI:		1.119,3500 %	
			BDI: 0,00%			
			TOTAL COM BDI:		1.119,3500	
			VALOR ADOTADO		1.119,3500	

Código: 061666	PORTA EM MADEIRA DE LEI ALMOFADA 0,80X2,10M, INCLUSIVE BATES E FERRAGENS	BDI: 0,00	UND: UND	ITEM: 160102		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,99	16,0800	48,0700 %	

CNPJ: 10.672.133/0001-68 E-Mail: verdeconstrucoes.ma@gmail.com Fone: (98) 98767-0404
Av. Ana Jansen, Nº9, Ed. Lagoa Corporate, Sala 512, Ponta D'Areia, São Luís/MA - CEP: 65.076-730



VERDE
CONSTRUÇÕES



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,19	14,2300	31,1600 %
			SUB-TOTAL:		79,2300 %
MA 38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	1,162	21,3300	24,7800 %
MA 39501	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	UN	1	1.420,0000	1.420,0000 %
			SUB-TOTAL:		1.444,7800 %
			TOTAL SEM BDI:		1.524,0100 %
			BDI: 0,00%		
			TOTAL COM BDI:		1.524,0100
			VALOR ADOTADO		1.524,0100

Código: 061713	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO POPULAR, COM EXECUÇÃO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	BDI: 0,00	UND: UND	ITEM: 160103
----------------	---	-----------	----------	--------------

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,767	16,0800	12,3300	%
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,384	14,2300	5,4600	%
			SUB-TOTAL:		17,7900	%

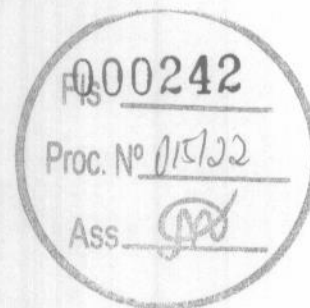
MA 3090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	1	53,0000	53,0000 %
			SUB-TOTAL:		53,0000 %
			TOTAL SEM BDI:		70,7900 %
			BDI: 0,00%		
			TOTAL COM BDI:		70,7900
			VALOR ADOTADO		70,7900

Código: 182622	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUIDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO PARA PORTAS DO BANHEIRO	BDI: 0,00	UND: M²	ITEM: 160104
----------------	---	-----------	---------	--------------

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,054	18,0400	0,9700 %	
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,05	14,2300	0,7100 %	
			SUB-TOTAL:		1,6800 %	
LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA MEDIDA EM M²						

MA 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,2	0,4000	0,0800 %
MA 5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,005	10,7700	0,0500 %
MA 40514	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, SEM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO	L	0,217	22,3700	4,8500 %
			SUB-TOTAL:		4,9800 %
			TOTAL SEM BDI:		6,6600 %
			BDI: 0,00%		
			TOTAL COM BDI:		6,6600
			VALOR ADOTADO		6,6600

Código: 061829	JANELA DE CORRER DE ALUMINIO PARA VIDRO, COM VIDRO BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	BDI: 0,00	UND: M2	ITEM: 160201
----------------	---	-----------	---------	--------------



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,042	14,1100	14,7000 %	
CO 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,847	18,4600	15,6300 %	
CO 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,042	18,2500	19,0100 %	
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,417	14,2300	5,9300 %	

SUB-TOTAL: 55,2700 %

MA 367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,003	45,0100	0,1300 %	
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,2	0,6300	0,7500 %	

MA 43796	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO	M2	1,05	316,8000	332,6400 %	
----------	--	----	------	----------	------------	--

SUB-TOTAL: 333,5200 %

TOTAL SEM BDI: 388,7900 %

BDI: 0,00%

TOTAL COM BDI: 388,7900

VALOR ADOTADO: 388,7900

JANELA EM MADEIRA DE LEI, TIPO VENEZIANA, DE CORRER CBATENETES E 2 JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS

Código: 061769

BDI: 0,00

UND: M4

ITEM: 160202

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,733	16,0800	27,8600 %	
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,8665	14,2300	12,3300 %	

SUB-TOTAL: 40,1900 %

MA 142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8351	32,6000	27,2200 %	
--------	---	-------	--------	---------	-----------	--

MA 3429	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/TAUARI/ VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	M2	1	564,8300	564,8300 %	
---------	--	----	---	----------	------------	--

MA 4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,7258	15,4600	26,6800 %	
---------	--	---	--------	---------	-----------	--

MA 5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,0428677	12,8600	0,5500 %	
---------	---	----	-----------	---------	----------	--

SUB-TOTAL: 619,2800 %

TOTAL SEM BDI: 659,4700 %

BDI: 0,00%

TOTAL COM BDI: 659,4700

VALOR ADOTADO: 659,4700

INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLORE-5MM, EM ESQUADRIAS DE ALUMINIO OU PVC, FIXADO COM BAQUETE

Código: 061817

BDI: 0,00

UND: M2

ITEM: 160203

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,2	14,2300	2,8400 %	
CO 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1	16,1600	16,1600 %	

SUB-TOTAL: 19,0000 %

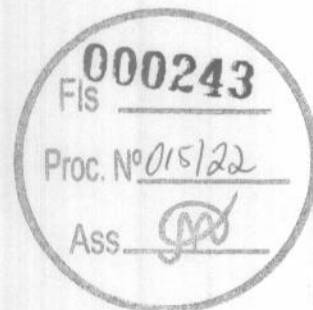
MA 10493	VIDRO LISO INCOLORE 5MM - SEM COLOCACAO	M2	1	225,6370	225,6300 %	
----------	---	----	---	----------	------------	--

MA 10498	MASSA PARA VIDRO	KG	2	7,9800	15,9600 %	
----------	------------------	----	---	--------	-----------	--

SUB-TOTAL: 241,5900 %

TOTAL SEM BDI: 260,5900 %

BDI: 0,00%



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

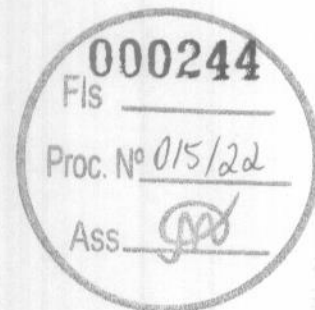
LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

							TOTAL COM BDI	260,5900
							VALOR	
							ADOTADO	260,5900
Código: 202893 PEITORIL GRANITO POLIDO 25X3CM			BDI: 0,00	UND: M	ITEM: 160204			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.		
CO 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,021	22,4300	0,4700 %			
CO 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,398	20,4400	8,1300 %			
CO 87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	0,006	305,9000	1,8300 %			
CO 88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,419	18,3900	7,7000 %			
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,209	14,2300	2,9700 %			
MA 44019	PEITORIL GRANITO POLIDO L=22CM, ESP=2CM	m						
					SUB-TOTAL	21,1000 %		
					1	32,2000	32,2000 %	
					SUB-TOTAL	32,2000 %		
					TOTAL SEM BDI	53,3000 %		
					BDI 0,00%			
					TOTAL COM BDI	53,3000		
					VALOR			
					ADOTADO	53,3000		
Código: 182502 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014			BDI: 0,00	UND: M²	ITEM: 170101			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.		
CO 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,054	18,0400	0,9700 %			
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,034	14,2300	0,4800 %			
MA 6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L						
					SUB-TOTAL	1,4500 %		
					0,16	4,4000	0,7000 %	
					SUB-TOTAL	0,7000 %		
					TOTAL SEM BDI	2,1500 %		
					BDI 0,00%			
					TOTAL COM BDI	2,1500		
					VALOR			
					ADOTADO	2,1500		
Código: 182546 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES INTERNAS UMA DEMÃO. AF_06/2014			BDI: 0,00	UND: M²	ITEM: 170102			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.		
CO 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,35	18,0400	6,3100 %			
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,2	14,2300	2,8400 %			
MA 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1	0,4000	0,0400 %			
MA 4056	EM PROCESSO DE DESATIVACAO/MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	0,12	18,8700	2,2600 %			
					SUB-TOTAL	2,3000 %		
					TOTAL SEM BDI	11,4500 %		
					BDI 0,00%			
					TOTAL COM BDI	11,4500		



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

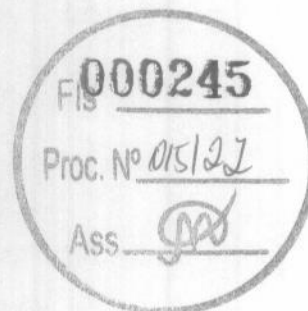
LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

					VALOR ADOTADO	11,4500
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF 06/2014						
Código: 182521		BDI: 0,00	UND: M²	ITEM: 170103		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,15	18,0400	2,7000 %	
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,15	14,2300	2,1300 %	
SUB-TOTAL:					4,8300 %	
MA 7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,11	35,8000	3,9300 %	
SUB-TOTAL:					3,9300 %	
TOTAL SEM BDI:					8,7600 %	
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI:					8,7600	
VALOR ADOTADO					8,7600	
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014						
Código: 182517		BDI: 0,00	UND: M²	ITEM: 170201		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,039	18,0400	0,7000 %	
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,054	14,2300	0,7600 %	
SUB-TOTAL:					1,4600 %	
MA 6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,16	4,4000	0,7000 %	
SUB-TOTAL:					0,7000 %	
TOTAL SEM BDI:					2,1600 %	
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI:					2,1600	
VALOR ADOTADO					2,1600	
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF 06/2014, CORES FRANCA E BRANCO NEVES PADRAO PMC						
Código: 182623		BDI: 0,00	UND: M²	ITEM: 170202		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,21	18,0400	3,7800 %	
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,21	14,2300	2,9800 %	
SUB-TOTAL:					6,7600 %	
MA 7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,15	35,8000	5,3700 %	
SUB-TOTAL:					5,3700 %	
TOTAL SEM BDI:					12,1300 %	
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI:					12,1300	
VALOR ADOTADO					12,1300	
PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUIDICO BRANCO EM MADEIRA						
Código: 182621		BDI: 0,00	UND: M²	ITEM: 170301		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,25	18,4600	4,6100 %	
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,245	14,2300	3,4800 %	
SUB-TOTAL:					8,0900 %	
MA 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,4	0,4000	0,1600 %	
MA 5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,04	10,7700	0,4300 %	
SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA						
MA 6086		GL	0,22	38,1800	8,3900 %	
SUB-TOTAL:					8,5500 %	



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

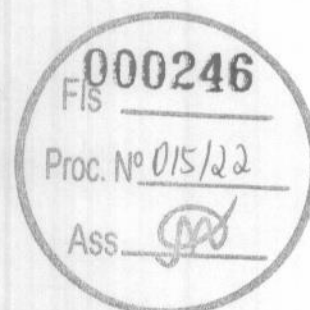
LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

					TOTAL SEM BDI:	17,0700 %
					BDI: 0,00%	
					TOTAL COM BDI:	17,0700
					VALOR ADOTADO	17,0700
PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA)						
Código: 182550	ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA 2 DEMÃOS	BDI: 0,00	UND: M²	ITEM: 170302		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,28	18,0400	5,0500 %	
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,25	14,2300	3,5500 %	
SUB-TOTAL:					8,6000 %	
MA 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,4	0,4000	0,1600 %	
MA 5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,04	10,7700	0,4300 %	
MA 7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,11	20,1000	2,2100 %	
SUB-TOTAL:					2,8000 %	
					TOTAL SEM BDI:	11,4000 %
					BDI: 0,00%	
					TOTAL COM BDI:	11,4000
					VALOR ADOTADO	11,4000
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) AF 01/2020						
Código: 182620		BDI: 0,00	UND: M²	ITEM: 170303		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,379	18,0400	6,8300 %	
SUB-TOTAL:					6,8300 %	
MA 5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,51	10,7700	5,4900 %	
MA 7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,33	20,4900	6,7600 %	
SUB-TOTAL:					12,2500 %	
					TOTAL SEM BDI:	19,0800 %
					BDI: 0,00%	
					TOTAL COM BDI:	19,0800
					VALOR ADOTADO	19,0800
APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS AF 06/2014						
Código: 182502		BDI: 0,00	UND: M²	ITEM: 1801010		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,054	18,0400	0,9700 %	
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,034	14,2300	0,4800 %	
SUB-TOTAL:					1,4500 %	
MA 6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,16	4,4000	0,7000 %	
SUB-TOTAL:					0,7000 %	
					TOTAL SEM BDI:	2,1500 %
					BDI: 0,00%	
					TOTAL COM BDI:	2,1500
					VALOR ADOTADO	2,1500
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF 06/2014						
Código: 182521		BDI: 0,00	UND: M²	ITEM: 18010102		



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

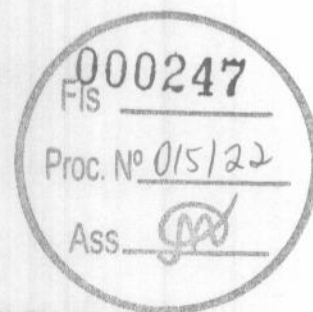
LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,15	18,0400	2,7000 %	
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,15	14,2300	2,1300 %	
SUB-TOTAL:					4,8300 %	
MA 7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,11	35,8000	3,9300 %	
SUB-TOTAL:					3,9300 %	
TOTAL SEM BDI:					8,7600 %	
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI:					8,7600	
VALOR ADOTADO					8,7600	
Código: 123141	TUBO METALON GALVANIZADO	BDI: 0,00	UND: M	ITEM: 18020101		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,15	12,2700	1,8400 %	
CO 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,15	15,8100	2,3700 %	
SUB-TOTAL:					4,2100 %	
MA 7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	1,039	29,4300	30,5700 %	
SUB-TOTAL:					30,5700 %	
TOTAL SEM BDI:					34,7800 %	
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI:					34,7800	
VALOR ADOTADO					34,7800	
ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA, TIPO ARCO COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, CINCULISOS, PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TRELIÇADA						
Código: 213644	EM AÇO, EM MARQUIZE	BDI: 0,00	UND: KG	ITEM: 18020102		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,1	18,2500	1,8200 %	
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,1	14,2300	1,4200 %	
SUB-TOTAL:					3,2400 %	
MA 13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,006	75,0800	0,4500 %	
MA 43663	PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, ABAS INCLINADAS, "I" 102 X 12,7	KG	1,05	15,1300	15,8800 %	
SUB-TOTAL:					16,3300 %	
TOTAL SEM BDI:					19,5700 %	
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI:					19,5700	
VALOR ADOTADO					19,5700	
TELHAMENTO COM TELHA METALICA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NATURAL ONDULADA CORTE 33						
Código: 031232		BDI: 0,00	UND: M²	ITEM: 18020103		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009	21,4000	0,0100 %	
CO 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0013	20,6900	0,0200 %	



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,097	14,2300	1,3800 %
CO 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,091	18,2700	1,6600 %
SUB-TOTAL					3,0700 %

MA 7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	1,166	70,5000	82,2000 %
---------	---	----	-------	---------	-----------

MA 11029	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	CJ	4,15	1,4400	5,9700 %
----------	---	----	------	--------	----------

SUB-TOTAL 88,1700 %

TOTAL SEM BDI 91,2400 %
BDI 0,00%

TOTAL COM BDI 91,2400
VALOR ADOTADO 91,2400

CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33.
Codigo: 202867 AF_11/2020

BDI: 0,00 UNID: M ITEM: 18020104

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,279	18,4600	5,1500 %	
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,19	14,2300	2,7000 %	
			SUB-TOTAL		7,8500 %	

MA 142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,092	32,6000	2,9900 %
--------	---	-------	-------	---------	----------

MA 1113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	1,15	32,2000	37,0300 %
---------	--	---	------	---------	-----------

MA 11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,33	0,1600	0,2100 %
----------	---	----	------	--------	----------

SUB-TOTAL 40,2300 %

TOTAL SEM BDI 48,0800 %
BDI 0,00%

TOTAL COM BDI 48,0800
VALOR ADOTADO 48,0800

JATEAMENTO E PINTURA DE ESTRUTURA METÁLICA
Codigo: 182562 AF_03/2016

BDI: 0,00 UNID: M² ITEM: 18020105

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
--------	-----------	---------	------------	----------------	-------------	-------

CO 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	CHP	0,0157	60,9500	0,9500 %
----------	--	-----	--------	---------	----------

CO 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	CHI	0,0382	25,7200	0,9800 %
----------	--	-----	--------	---------	----------

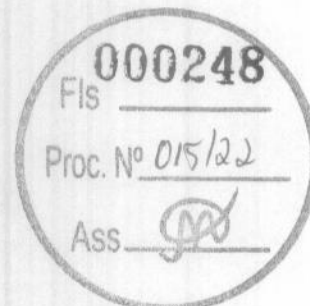
CO 88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,0539	20,5800	1,1000 %
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,0535	14,2300	0,7600 %

SUB-TOTAL 3,7900 %

MA 36785	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SC25KG	0,26	97,0800	25,2400 %
----------	--	--------	------	---------	-----------

SUB-TOTAL 25,2400 %

TOTAL SEM BDI 29,0300 %
BDI 0,00%



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

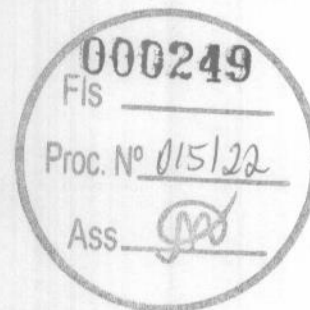
LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

					TOTAL COM BDI:	29,0300
					VALOR	
					ADOTADO	29,0300
PORTAO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO						
C/TECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS PINTURA						
Código: 061847		ESNMALTE	SINTÉTICO	BDI: 0,00	UND: M²	ITEM: 18020201
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 100490	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M³	0,04	343,3600	13,7300 %	
CO 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,919	18,4600	16,9600 %	
CO 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,46	14,2300	6,5400 %	
SUB-TOTAL:					37,2300 %	
MA 44186	Porta ou portão em perfil ou tubo metálico com acabamento em chapa em galvanizada, 02 faces	M2	1	321,1200	321,1200 %	
SUB-TOTAL:					321,1200 %	
TOTAL SEM BDI:					358,3500 %	
BDI:					0,00%	
TOTAL COM BDI:					358,3500	
VALOR						
ADOTADO					358,3500	
Código: 213733 PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20M						
Código: 213733		PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20M	BDI: 0,00	UND: M	ITEM: 18020301	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CEMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	0,14	208,4200	29,1700 %	
CO 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,4	18,2700	7,3000 %	
CO 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,65	18,4600	11,9900 %	
CO 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,65	14,2300	9,2400 %	
SUB-TOTAL:					57,7000 %	
MA 1346	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 10 MM PREÇOS DE INSUMOS	M2	0,4	20,9500	8,3800 %	
MA 5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,02	12,0700	0,2400 %	
MA 6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3	10,2700	3,0800 %	
MA 10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,8	9,8300	7,8600 %	
MA 43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,011	14,3700	0,1500 %	
SUB-TOTAL:					19,7100 %	
TOTAL SEM BDI:					77,4100 %	
BDI:					0,00%	
TOTAL COM BDI:					77,4100	
VALOR						
ADOTADO					77,4100	
ESTRUTURA METALICA GALVANIZADA REVESTIDA POR PLACAS DE ALUMINIO COMPOSTO *ACM* E=0,3MM, NA COR COBRE 1,00X1,00M, FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METALICA SEM AVANÇO NA EST. ESPACIAL EXISTENTE NO LOCAL POR PARAFUSO - FORNECIMENTO E MONTAGEM						
Código: 213639		LOCAL POR PARAFUSO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	BDI: 0,00	UND: M2	ITEM: 18020302	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

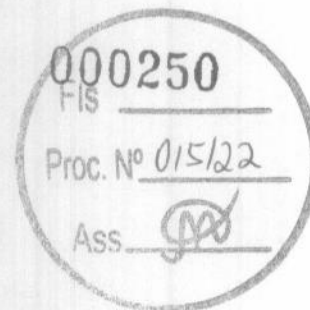
LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

CO 82431	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO GALVANIZADO COM PERFIL U 2"	M2	1	57,5200	57,5200 %
CO 74065/1	Pintura esmalte fosco, duas demãos, sobre superfícies metálica incluso demão de fundo anticorrosivo; utilização de rolo (ar-comprimido)	M²	2	10,6800	21,3600 %
SUB-TOTAL:				78,8800	78,8800 %
MA 43818	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E=0,3MM, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1	523,9800	523,9800 %
SUB-TOTAL:				523,9800	523,9800 %
TOTAL SEM BDI:					602,8600 %
BDI:				0,00%	
TOTAL COM BDI:					602,8600
VALOR ADOTADO					602,8600
Código: 213640	LETRAS EM PVC EXPANDIDO - INSTALADO	BDI: 0,00	UND: UN	ITEM: 18020303	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
CO 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,25	18,4600	4,6100 %
SUB-TOTAL:					4,6100 %
MA 43819	LETRA E ACO INOX ESCOVADO	UN	1	107,4700	107,4700 %
SUB-TOTAL:					107,4700 %
TOTAL SEM BDI:					112,0800 %
BDI:				0,00%	
TOTAL COM BDI:					112,0800
VALOR ADOTADO					112,0800
Código: 182502	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS AF 06/2014	BDI: 0,00	UND: M²	ITEM: 18020401	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
CO 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,054	18,0400	0,9700 %
CO 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,034	14,2300	0,4800 %
SUB-TOTAL:					1,4500 %
MA 6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,16	4,4000	0,7000 %
SUB-TOTAL:					0,7000 %
TOTAL SEM BDI:					2,1500 %
BDI:				0,00%	
TOTAL COM BDI:					2,1500
VALOR ADOTADO					2,1500
Código: 182521	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF 06/2014	BDI: 0,00	UND: M²	ITEM: 18020402	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
CO 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,15	18,0400	2,7000 %
CO 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,15	14,2300	2,1300 %
SUB-TOTAL:					4,8300 %
MA 7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,11	35,8000	3,9300 %
SUB-TOTAL:					3,9300 %
TOTAL SEM BDI:					8,7600 %
BDI:				0,00%	
TOTAL COM BDI:					8,7600



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

					VALOR ADOTADO	8,7600
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020						
Código: 182598		BDI: 0,00	UND: M²	ITEM: 18020403		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,79	18,0400	14,2500 %	
SUB-TOTAL					14,2500 %	
MA 5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,51	10,7700	5,4900 %	
MA 7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,6549	20,4900	13,4100 %	
SUB-TOTAL					18,9000 %	
TOTAL SEM BDI					33,1500 %	
BDI					0,00%	
TOTAL COM BDI					33,1500	
VALOR ADOTADO					33,1500	
Código: 213132 LIMPEZA FINAL DA OBRA					BDI: 0,00	UND: M²
ITEM: 1901						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,0915	14,2300	1,3000 %	
SUB-TOTAL					1,3000 %	
TOTAL SEM BDI					1,3100 %	
BDI					0,00%	
TOTAL COM BDI					1,3100	
VALOR ADOTADO					1,3100	
Código: 192776 PLACA DE INAUGURAÇÃO de obra em alumínio 0,15x0,39m					BDI: 0,00	UND: UN
ITEM: 1902						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,171	18,4600	3,1500 %	
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,085	14,2300	1,2000 %	
SUB-TOTAL					4,3500 %	
MA 4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	0,095	14,1800	1,3400 %	
MA 44191	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60x0,80m	un	1	239,6500	239,6500 %	
SUB-TOTAL					240,9900 %	
TOTAL SEM BDI					245,3400 %	
BDI					0,00%	
TOTAL COM BDI					245,3400	
VALOR ADOTADO					245,3400	
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 - CHIP DIURNO. AF_06/2014					BDI: 0,00	UND: CHP
ITEM: Sub-Composição						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 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	HRS	1	25,6900	25,6900 %	



VERDE
CONSTRUÇÕES



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

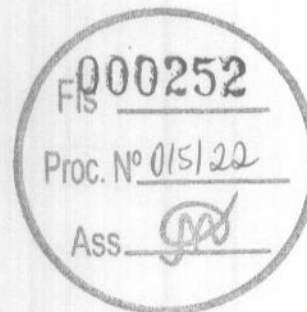
LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

CO 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	HRS	1	119,9500	119,9500 %
CO 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	HRS	1	13,7000	13,7000 %
CO 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	HRS	1	2,8700	2,8700 %
CO 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	HRS	1	1,1100	1,1100 %
CO 88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1	20,3200	20,3200 %
				SUB-TOTAL	183,6400 %
				TOTAL SEM BDI	183,6400 %
				BDI 0,00%	
				TOTAL COM BDI	183,6400
				VALOR ADOTADO	183,6400
Código: 020320	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	BDI 0,00	UND. CHP	ITEM: Sub-Composição	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
CO 88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	HRS	1	0,5700	0,5700 %
CO 88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	HRS	1	0,0600	0,0600 %
CO 88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	HRS	1	0,7100	0,7100 %
CO 88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	HRS	1	1,9400	1,9400 %
				SUB-TOTAL	3,2800 %
				TOTAL SEM BDI	3,2800 %
				BDI 0,00%	
				TOTAL COM BDI	3,2800
				VALOR ADOTADO	3,2800
Código: 020325	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	BDI 0,00	UND. CHP	ITEM: Sub-Composição	



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

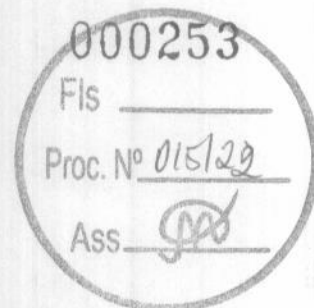
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	HRS	1	0,2100	0,2100 %	
CO 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	HRS	1	0,0200	0,0200 %	
CO 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	HRS	1	0,2000	0,2000 %	
CO 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	HRS	1	0,7700	0,7700 %	
SUB-TOTAL:					1,2000 %	
TOTAL SEM BDI:					1,2000 %	
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI:					1,2000	
VALOR ADOTADO					1,2000	

Código: 020332	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	BDI: 0,00	UND: CHP	ITEM: Sub-Composição
----------------	--	-----------	----------	----------------------

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 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	HRS	1	0,8800	0,8800 %	
CO 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	HRS	1	0,1000	0,1000 %	
CO 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	HRS	1	0,8200	0,8200 %	
CO 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	HRS	1	1,5500	1,5500 %	
SUB-TOTAL:					3,3500 %	
TOTAL SEM BDI:					3,3500 %	
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI:					3,3500	
VALOR ADOTADO					3,3500	

Código: 020340	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	BDI: 0,06	UND: CHP	ITEM: Sub-Composição
----------------	--	-----------	----------	----------------------

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
--------	-----------	---------	------------	----------------	-------------	-------



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

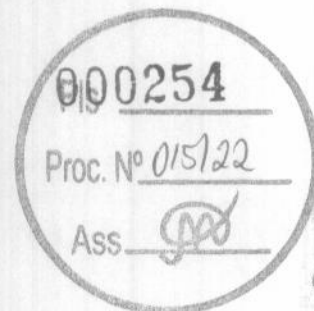
LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

CO 89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	HRS	1	19,1800	19,1800 %
CO 89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	HRS	1	3,5500	3,5500 %
CO 89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	HRS	1	1,3800	1,3800 %
CO 89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	HRS	1	35,9700	35,9700 %
CO 89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	HRS	1	109,9200	109,9200 %
CO 88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1	20,3200	20,3200 %
SUB-TOTAL					190,3200 %
TOTAL SEM BDI					190,3200 %
BDI				0,00%	
TOTAL COM BDI					190,3200
VALOR ADOTADO					190,3200
Código: 020342	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	BDI: 0,00	UND CHP	ITEM Sub-Composição	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
CO 90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	HRS	1	0,3000	0,3000 %
CO 90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	HRS	1	0,0300	0,0300 %
CO 90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	HRS	1	0,2400	0,2400 %
CO 90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	HRS	1	0,7700	0,7700 %
SUB-TOTAL					1,3400 %
TOTAL SEM BDI					1,3400 %
BDI				0,00%	
TOTAL COM BDI					1,3400
VALOR ADOTADO					1,3400
Código: 020364	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO(SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	BDI: 0,00	UND CHP	ITEM Sub-Composição	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

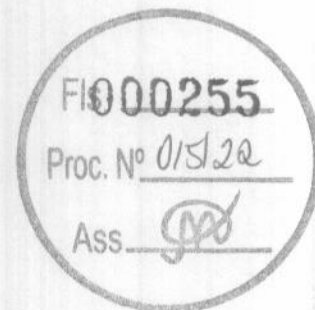
DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

CO 91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	HRS	1	0,6100	0,6100 %
CO 91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	HRS	1	0,0800	0,0800 %
CO 91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	HRS	1	0,7700	0,7700 %
CO 91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	HRS	1	4,0200	4,0200 %
CO 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1	20,3800	20,3800 %
SUB-TOTAL					25,8600 %
TOTAL SEM BDI					25,8600 %
BDI				0,00%	
TOTAL COM BDI					25,8600
VALOR ADOTADO					25,8600

GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015		BDI: 0,00	UND: CHP	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.

CO 91629	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	HRS	1	9,7400	9,7400 %
CO 91630	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015	HRS	1	2,0300	2,0300 %
CO 91631	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	HRS	1	0,7900	0,7900 %
CO 91632	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	HRS	1	18,2600	18,2600 %
CO 91633	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	HRS	1	83,4400	83,4400 %
CO 88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1	20,4300	20,4300 %
SUB-TOTAL					134,6900 %
TOTAL SEM BDI					134,6900 %
BDI				0,00%	



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

					TOTAL COM BDI:	134,6900
					VALOR	
					ADOTADO	134,6900
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO						
POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP						
Código: 020367	DIURNO AF_08/2015	BDI: 0,00	UND: CHP	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	HRS	1	0,0500	0,0500 %	
CO 91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	HRS	1	0,0100	0,0100 %	
CO 91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	HRS	1	0,0300	0,0300 %	
CO 91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	HRS	1	1,9600	1,9600 %	
CO 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1	20,3800	20,3800 %	
SUB-TOTAL:					22,4300 %	
TOTAL SEM BDI:					22,4300 %	
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI:					22,4300	
VALOR						
ADOTADO					22,4300	
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM						
MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP						
Código: 020381	DIURNO AF_03/2016	BDI: 0,00	UND: CHP	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	HRS	1	0,2400	0,2400 %	
CO 93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	HRS	1	0,0200	0,0200 %	
CO 93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	HRS	1	0,2300	0,2300 %	
CO 93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	HRS	1	0,4800	0,4800 %	
CO 88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1	20,4300	20,4300 %	
SUB-TOTAL:					21,4000 %	
TOTAL SEM BDI:					21,4000 %	
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI:					21,4000	
VALOR						
ADOTADO					21,4000	
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						
Código: 020384	CV - CHP DIURNO AF_03/2016	BDI: 0,00	UND: CHP	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.



VERDE
CONSTRUÇÕES



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

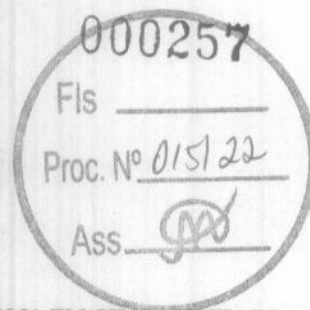
DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

CO 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 - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	HRS	1	4,6700	4,6700 %
CO 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	HRS	1	0,4700	0,4700 %
CO 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	HRS	1	5,8400	5,8400 %
CO 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	HRS	1	29,3900	29,3900 %
CO 88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1	20,5800	20,5800 %
SUB-TOTAL:					60,9500 %
TOTAL SEM BDI:					60,9500 %
BDI: 0,00%					
TOTAL COM BDI:					60,9500
VALOR ADOTADO					60,9500

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		ADOTADO		60,9500	
Código: 020443		BDI 0,00	UND CHI	ITEM Sub-Composição	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
CO 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	HRS	1	13,7000	13,7000 %
CO 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	HRS	1	2,8700	2,8700 %
CO 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	HRS	1	1,1100	1,1100 %
CO 88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1	20,3200	20,3200 %

SUB-TOTAL:					38,0000 %
TOTAL SEM BDI:					38,0000 %
BDI: 0,00%					
TOTAL COM BDI:					38,0000
VALOR ADOTADO					38,0000



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014		BDI: 0,00	UND: CHI	ITEM: Sub-Composição		
Código: 020463						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	HRS	1	0,5700	0,5700 %	
CO 88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	HRS	1	0,0600	0,0600 %	
SUB-TOTAL:					0,6300 %	
TOTAL SEM BDI:					0,6300 %	
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI:					0,6300	
VALOR ADOTADO					0,6300	
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		BDI: 0,00	UND: CHI	ITEM: Sub-Composição		
Código: 020468						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	HRS	1	0,2100	0,2100 %	
CO 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	HRS	1	0,0200	0,0200 %	
SUB-TOTAL:					0,2300 %	
TOTAL SEM BDI:					0,2300 %	
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI:					0,2300	
VALOR ADOTADO					0,2300	
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		BDI: 0,00	UND: CHI	ITEM: Sub-Composição		
Código: 020476						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	HRS	1	0,8800	0,8800 %	
CO 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	HRS	1	0,1000	0,1000 %	
SUB-TOTAL:					0,9800 %	
TOTAL SEM BDI:					0,9800 %	
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI:					0,9800	
VALOR ADOTADO					0,9800	



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

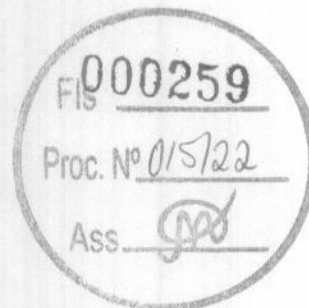
LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Caminhão Basculante 14 M3, com Cavalo Mecânico de Capacidade Máxima de Tração Combinado de 36000 KG, Potência 286 CV, Inclusive Semireboque com Caçamba Metálica - CHI Diurno AF_12/2014						
Código: 020483		BDI: 0,00	UND: CHI	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	HRS	1	19,1800	19,1800	19,1800 %
CO 89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	HRS	1	3,5500	3,5500	3,5500 %
CO 89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	HRS	1	1,3800	1,3800	1,3800 %
CO 88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1	20,3200	20,3200	20,3200 %
SUB-TOTAL:					44,4300	44,4300 %
TOTAL SEM BDI BDI: 0,00%					44,4300	44,4300 %
TOTAL COM BDI VALOR ADOTADO					44,4300	44,4300 %
Vibrador de Imersão, Diâmetro de Ponteira 45mm, Motor Elétrico Trifásico Potência de 2 CV - CHI Diurno AF_06/2015						
Código: 020485		BDI: 0,00	UND: CHI	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	HRS	1	0,3000	0,3000	0,3000 %
CO 90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	HRS	1	0,0300	0,0300	0,0300 %
SUB-TOTAL:					0,3300	0,3300 %
TOTAL SEM BDI BDI: 0,00%					0,3300	0,3300 %
TOTAL COM BDI VALOR ADOTADO					0,3300	0,3300 %
Compactador de Solos de Percussão (Soquete) com Motor a Gasolina 4 Tempos, Potência 4 CV - CHI Diurno AF_08/2015						
Código: 020508		BDI: 0,00	UND: CHI	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	HRS	1	0,6100	0,6100	0,6100 %
CO 91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	HRS	1	0,0800	0,0800	0,0800 %
CO 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1	20,3800	20,3800	20,3800 %
SUB-TOTAL:					21,0700	21,0700 %
TOTAL SEM BDI					21,0700	21,0700 %



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

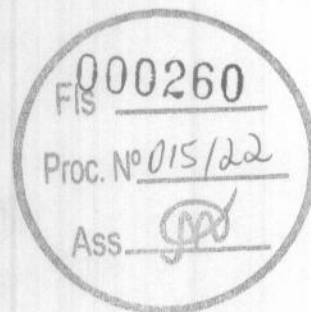
LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
			BDI:	0,00%		
			TOTAL COM BDI:		21,0700	
			VALOR			
			ADOTADO		21,0700	
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.						
Código: 020511	AF_08/2015	BDI: 0,00	UND: CHI	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	HRS	1	0,0500	0,0500 %	
CO 91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	HRS	1	0,0100	0,0100 %	
CO 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1	20,3800	20,3800 %	
SUB-TOTAL:					20,4400 %	
TOTAL SEM BDI:					20,4400 %	
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI:					20,4400	
VALOR						
ADOTADO					20,4400	
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI						
Código: 020526	DIURNO AF_03/2016	BDI: 0,00	UND: CHI	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	HRS	1	0,2400	0,2400 %	
CO 93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	HRS	1	0,0200	0,0200 %	
CO 88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1	20,4300	20,4300 %	
SUB-TOTAL:					20,6900 %	
TOTAL SEM BDI:					20,6900 %	
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI:					20,6900	
VALOR						
ADOTADO					20,6900	
MÁQUINA JATO DE PRESSÃO 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						
Código: 020529	CV - CHI DIURNO AF_03/2016	BDI: 0,00	UND: CHI	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 93404	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO 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	HRS	1	4,6700	4,6700 %	
CO 93405	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO 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	HRS	1	0,4700	0,4700 %	



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

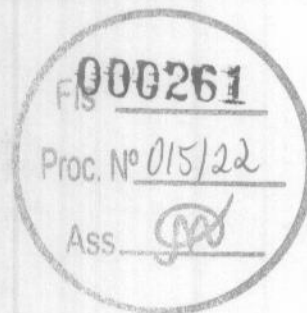
LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

CO 88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1	20,5800	20,5800 %
			SUB-TOTAL		25,7200 %
			TOTAL SEM BDI		25,7200 %
			BDI	0,00%	
			TOTAL COM BDI		25,7200
			VALOR ADOTADO		25,7200
Código: 020603	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL 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	BDI: 0,00	UND HRS	ITEM Sub-Composição	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
EQ 37747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000643	348.177,8900	22,3800 %
			SUB-TOTAL		22,3800 %
MA 37736	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)	UN	0,0000643	51.573,3000	3,3100 %
			SUB-TOTAL		3,3100 %
			TOTAL SEM BDI		25,6900 %
			BDI	0,00%	
			TOTAL COM BDI		25,6900
			VALOR ADOTADO		25,6900
Código: 020646	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL 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	BDI: 0,00	UND HRS	ITEM Sub-Composição	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
MA 4221	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	L	32,16	3,7300	119,9500 %
			SUB-TOTAL		119,9500 %
			TOTAL SEM BDI		119,9500 %
			BDI	0,00%	
			TOTAL COM BDI		119,9500
			VALOR ADOTADO		119,9500
Código: 020676	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO AF 06/2014	BDI: 0,00	UND HRS	ITEM Sub-Composição	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
MA 37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	UN	0,000064	8.976,5800	0,5700 %
			SUB-TOTAL		0,5700 %
			TOTAL SEM BDI		0,5700 %
			BDI	0,00%	



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

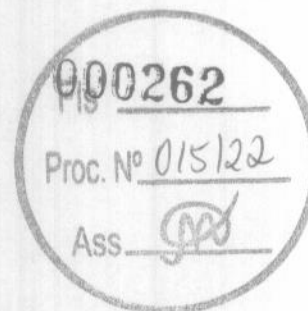
LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

				TOTAL COM BDI:	0,5700
				VALOR ADOTADO	0,5700
Código: 020677	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS AF 06/2014	BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
MA 37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,0000076	8.976,5800	0,0600 %
				SUB-TOTAL:	0,0600 %
				TOTAL SEM BDI	0,0600 %
				BDI 0,00%	
				TOTAL COM BDI	0,0600
				VALOR ADOTADO	0,0600
Código: 020678	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO AF 06/2014	BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
MA 37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,000008	8.976,5800	0,7100 %
				SUB-TOTAL:	0,7100 %
				TOTAL SEM BDI	0,7100 %
				BDI 0,00%	
				TOTAL COM BDI	0,7100
				VALOR ADOTADO	0,7100
Código: 020679	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 06/2014	BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
MA 2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	KW/H	3,13	0,6200	1,9400 %
				SUB-TOTAL:	1,9400 %
				TOTAL SEM BDI	1,9400 %
				BDI 0,00%	
				TOTAL COM BDI	1,9400
				VALOR ADOTADO	1,9400
Código: 020698	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO AF 10/2014	BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
EQ 10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000064	3.386,7700	0,2100 %
				SUB-TOTAL:	0,2100 %



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

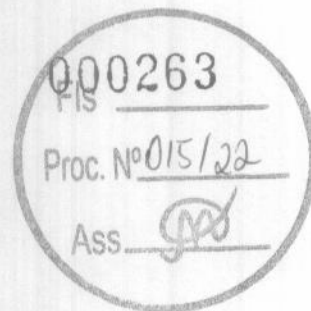
LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

				TOTAL SEM BDI:		0,2100 %
				BDI:	0,00%	
				TOTAL COM BDI:		0,2100
				VALOR		
				ADOTADO		0,2100
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF 10/2014						
Código: 020699		BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
EQ 10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000076	3.386,7700	0,0200 %	
				SUB-TOTAL:	0,0200 %	
				TOTAL SEM BDI:		0,0200 %
				BDI:	0,00%	
				TOTAL COM BDI:		0,0200
				VALOR		
				ADOTADO		0,0200
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF 10/2014						
Código: 020700		BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
EQ 10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00006	3.386,7700	0,2000 %	
				SUB-TOTAL:	0,2000 %	
				TOTAL SEM BDI:		0,2000 %
				BDI:	0,00%	
				TOTAL COM BDI:		0,2000
				VALOR		
				ADOTADO		0,2000
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						
Código: 020701		BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
MA 2705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	KW/H	1,25	0,6200	0,7700 %	
				SUB-TOTAL:	0,7700 %	
				TOTAL SEM BDI:		0,7700 %
				BDI:	0,00%	
				TOTAL COM BDI:		0,7700
				VALOR		
				ADOTADO		0,7700
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO AF 11/2014						
Código: 020754		BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

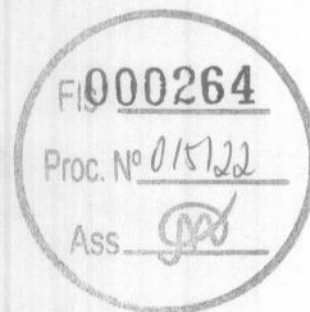
LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR		UN	0,000064	13.776,7000	0,8800 %
EQ 36397					
				SUB-TOTAL:	0,8800 %
				TOTAL SEM BDI:	0,8800 %
				BDI: 0,00%	
				TOTAL COM BDI:	0,8800
				VALOR ADOTADO	0,8800
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF 11/2014		BDI 0,00	UND HRS	ITEM: Sub-Composição	
Código: 020755					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR		UN	0,0000076	13.776,7000	0,1000 %
EQ 36397					
				SUB-TOTAL:	0,1000 %
				TOTAL SEM BDI:	0,1000 %
				BDI: 0,00%	
				TOTAL COM BDI:	0,1000
				VALOR ADOTADO	0,1000
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF 11/2014		BDI 0,00	UND HRS	ITEM: Sub-Composição	
Código: 020756					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR		UN	0,00006	13.776,7000	0,8200 %
EQ 36397					
				SUB-TOTAL:	0,8200 %
				TOTAL SEM BDI:	0,8200 %
				BDI: 0,00%	
				TOTAL COM BDI:	0,8200
				VALOR ADOTADO	0,8200
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 11/2014		BDI 0,00	UND HRS	ITEM: Sub-Composição	
Código: 020757					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA		KW/H	2,5	0,6200	1,5500 %
MA 2705					
				SUB-TOTAL:	1,5500 %
				TOTAL SEM BDI:	1,5500 %
				BDI: 0,00%	
				TOTAL COM BDI:	1,5500
				VALOR ADOTADO	1,5500



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

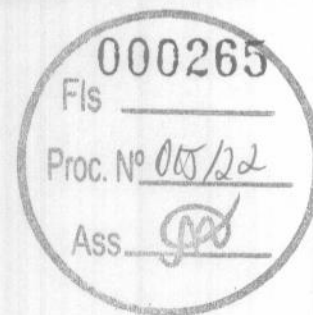
LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 KG, potência 286 CV, inclusive semirreboque com caçamba metálica - Depreciação AF 12/2014						
Código: 020795		BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
MA 37743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAVALO MECÂNICO)	UN	0,00004	133.858,1700	5,3500 %	
MA 37762	CAVALO MECÂNICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0,00004	345.950,7400	13,8300 %	
SUB-TOTAL					19,1800 %	
TOTAL SEM BDI					19,1800 %	
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI					19,1800	
VALOR ADOTADO					19,1800	
Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 KG, potência 286 CV, inclusive semirreboque com caçamba metálica - JUROS AF 12/2014						
Código: 020796		BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
MA 37743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAVALO MECÂNICO)	UN	0,0000074	133.858,1700	0,9900 %	
MA 37762	CAVALO MECÂNICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0,0000074	345.950,7400	2,5600 %	
SUB-TOTAL					3,5500 %	
TOTAL SEM BDI					3,5500 %	
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI					3,5500	
VALOR ADOTADO					3,5500	
Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 KG, potência 286 CV, inclusive semirreboque com caçamba metálica - IMPOSTOS E SEGUROS AF 12/2014						
Código: 020797		BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
MA 37743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAVALO MECÂNICO)	UN	0,0000029	133.858,1700	0,3800 %	
MA 37762	CAVALO MECÂNICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0,0000029	345.950,7400	1,0000 %	
SUB-TOTAL					1,3800 %	
TOTAL SEM BDI					1,3800 %	



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

		BDI	0,00%			
		TOTAL COM BDI		1,3800		
		VALOR				
		ADOTADO		1,3800		
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF 12/2014						
Código: 020798		BDI	0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
MA 37743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAVALO MECÂNICO)	UN	0,000075	133.858,1700	10,0300 %	
MA 37762	CAVALO MECÂNICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI SEMIREBOQUE)	UN	0,000075	345.950,7400	25,9400 %	
		SUB-TOTAL:			35,9700 %	
		TOTAL SEM BDI:			35,9700 %	
		BDI:	0,00%			
		TOTAL COM BDI:			35,9700	
		VALOR				
		ADOTADO			35,9700	
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTENCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 12/2014						
Código: 020799		BDI	0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
MA 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	29,47	3,7300	109,9200 %	
		SUB-TOTAL:			109,9200 %	
		TOTAL SEM BDI:			109,9200 %	
		BDI:	0,00%			
		TOTAL COM BDI:			109,9200	
		VALOR				
		ADOTADO			109,9200	
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF 06/2015						
Código: 020805		BDI	0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
EQ 13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,000128	2.415,1900	0,3000 %	
		SUB-TOTAL:			0,3000 %	
		TOTAL SEM BDI:			0,3000 %	
		BDI:	0,00%			
		TOTAL COM BDI:			0,3000	
		VALOR				
		ADOTADO			0,3000	
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF 06/2015						
Código: 020806		BDI	0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)
ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA
OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA
LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022
BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)
DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

EQ 13896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) UN	0,0000151	2.415,1900	0,0300 %		
		SUB-TOTAL:		0,0300 %		
		TOTAL SEM BDI:		0,0300 %		
		BDI:	0,00%			
		TOTAL COM BDI:		0,0300		
		VALOR ADOTADO		0,0300		
Código: 020807	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO AF 06/2015	BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
EQ 13896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) UN		0,0001	2.415,1900	0,2400 %	
		SUB-TOTAL:			0,2400 %	
		TOTAL SEM BDI:			0,2400 %	
		BDI:	0,00%			
		TOTAL COM BDI:			0,2400	
		VALOR ADOTADO			0,2400	
Código: 020808	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 06/2015	BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
MA 2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1,25	0,6200	0,7700 %	
		SUB-TOTAL:			0,7700 %	
		TOTAL SEM BDI:			0,7700 %	
		BDI:	0,00%			
		TOTAL COM BDI:			0,7700	
		VALOR ADOTADO			0,7700	
Código: 020909	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO AF 06/2014	BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
EQ 37747	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)	UN	0,0000343	348.177,8900	11,9400 %	
		SUB-TOTAL:			11,9400 %	
		TOTAL SEM BDI:			11,9400 %	
		BDI:	0,00%			
		TOTAL COM BDI:			13,7000 %	
		VALOR ADOTADO			13,7000	
MA 37736	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)	UN	0,0000343	51.573,3000	1,7600 %	
		SUB-TOTAL:			1,7600 %	
		TOTAL SEM BDI:			13,7000 %	
		BDI:	0,00%			
		TOTAL COM BDI:			13,7000	



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

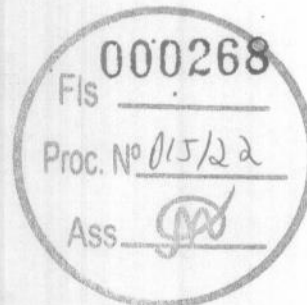
LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

				VALOR ADOTADO	13,7000
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.					
Código: 020910	AF 06/2014	BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
EQ 37747	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)	UN	0,0000072	348.177,8900	2,5000 %
				SUB-TOTAL:	2,5000 %
MA 37736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMO *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000072	51.573,3000	0,3700 %
				SUB-TOTAL:	0,3700 %
				TOTAL SEM BDI:	2,8700 %
				BDI: 0,00%	
				TOTAL COM BDI:	2,8700
				VALOR ADOTADO	2,8700
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					
Código: 020911	AF 06/2014	BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
EQ 37747	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)	UN	0,0000028	348.177,8900	0,9700 %
				SUB-TOTAL:	0,9700 %
MA 37736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMO *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000028	51.573,3000	0,1400 %
				SUB-TOTAL:	0,1400 %
				TOTAL SEM BDI:	1,1100 %
				BDI: 0,00%	
				TOTAL COM BDI:	1,1100
				VALOR ADOTADO	1,1100
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO, AF 08/2015					
Código: 020919	AF 08/2015	BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
EQ 13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000533	11.570,0100	0,6100 %
				SUB-TOTAL:	0,6100 %
				TOTAL SEM BDI:	0,6100 %
				BDI: 0,00%	
				TOTAL COM BDI:	0,6100



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

						VALOR ADOTADO	0,6100
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO(SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV -							
Código: 020920 JUROS AF_08/2015							
						BDI: 0,00	UND HRS
						ITEM: Sub-Composição	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.	
EQ 13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO(SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000074	11.570,0100	0,0800 %		
						SUB-TOTAL	0,0800 %
						TOTAL SEM BDI	0,0800 %
						BDI: 0,00%	0,0800 %
						TOTAL COM BDI	0,0800
						VALOR ADOTADO	0,0800
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO(SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV -							
Código: 020921 MANUTENÇÃO AF_08/2015							
						BDI: 0,00	UND HRS
						ITEM: Sub-Composição	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.	
EQ 13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO(SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000667	11.570,0100	0,7700 %		
						SUB-TOTAL	0,7700 %
						TOTAL SEM BDI	0,7700 %
						BDI: 0,00%	0,7700 %
						TOTAL COM BDI	0,7700
						VALOR ADOTADO	0,7700
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO(SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV -							
Código: 020922 MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2015							
						BDI: 0,00	UND HRS
						ITEM: Sub-Composição	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.	
MA 4222	GASOLINA COMUM	L	1,03	3,9100	4,0200 %		
						SUB-TOTAL	4,0200 %
						TOTAL SEM BDI	4,0200 %
						BDI: 0,00%	4,0200 %
						TOTAL COM BDI	4,0200
						VALOR ADOTADO	4,0200
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9 700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV -							
Código: 020923 DEPRECIAÇÃO AF_08/2015							
						BDI: 0,00	UND HRS
						ITEM: Sub-Composição	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.	
EQ 37756	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 6360 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTÊNCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000343	235.908,9600	8,0900 %		
						SUB-TOTAL	8,0900 %



VERDE
CONSTRUÇÕES

000269

Proc. Nº 015/22

Ass.

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

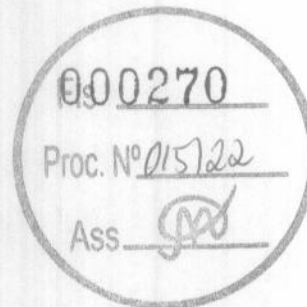
LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)		UN	0,0000343	48.216,6700	1,6500 %
MA 10712					
				SUB-TOTAL	1,6500 %
				TOTAL SEM BDI	9,7400 %
				BDI: 0,00%	
				TOTAL COM BDI	9,7400
				VALOR ADOTADO	9,7400
GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTENCIA DE 160 CV - JUROS					
Código: 020924 AF_08/2015		BDI: 0,00	UND HRS	ITEM: Sub-Composição	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)		UN	0,0000072	235.908,9600	1,6900 %
EQ 37756				SUB-TOTAL	1,6900 %
GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)		UN	0,0000072	48.216,6700	0,3400 %
MA 10712				SUB-TOTAL	0,3400 %
				TOTAL SEM BDI	2,0300 %
				BDI: 0,00%	
				TOTAL COM BDI	2,0300
				VALOR ADOTADO	2,0300
GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTENCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS AF_08/2015					
Código: 020925		BDI: 0,00	UND HRS	ITEM: Sub-Composição	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)		UN	0,0000028	235.908,9600	0,6600 %
EQ 37756				SUB-TOTAL	0,6600 %
GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)		UN	0,0000028	48.216,6700	0,1300 %
MA 10712				SUB-TOTAL	0,1300 %
				TOTAL SEM BDI	0,7900 %
				BDI: 0,00%	
				TOTAL COM BDI	0,7900



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

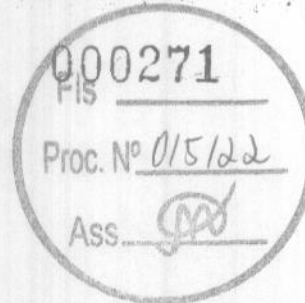
LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

				VALOR ADOTADO		
					0,7900	
GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTENCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO AF 08/2015				BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição
Código: 020926	BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
EQ 37756	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000643	235.908,9600	15,1600 %	
				SUB-TOTAL:	15,1600 %	
GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)				BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição
MA 10712	BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
MA 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	22,37	3,7300	83,4400 %	
				SUB-TOTAL:	83,4400 %	
				TOTAL SEM BDI:	83,4400 %	
				BDI: 0,00%		
				TOTAL COM BDI:	83,4400	
				VALOR ADOTADO	83,4400	
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO AF 08/2015				BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição
Código: 020933	BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
MA 14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000072	786,9800	0,0500 %	
				SUB-TOTAL:	0,0500 %	
				TOTAL SEM BDI:	0,0500 %	
				BDI: 0,00%		
				TOTAL COM BDI:	0,0500	
				VALOR ADOTADO	0,0500	
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTORELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS				BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição
Código: 020934	BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

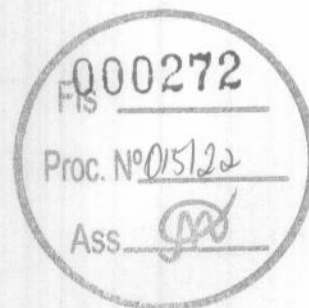
LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

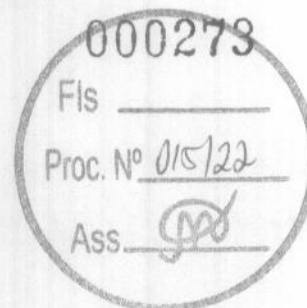
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)		UN	0,0000144	786,9800	0,0100 %	
MA 14618						
			SUB-TOTAL			0,0100 %
			TOTAL SEM BDI			0,0100 %
			BDI 0,00%			0,0100 %
			TOTAL COM BDI			0,0100
			VALOR ADOTADO			0,0100
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -						
Código: 020935 MANUTENÇÃO AF 08/2015		BDI: 0,00	UND HRS	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)		UN	0,000005	786,9800	0,0300 %	
MA 14618						
			SUB-TOTAL			0,0300 %
			TOTAL SEM BDI			0,0300 %
			BDI 0,00%			0,0300 %
			TOTAL COM BDI			0,0300
			VALOR ADOTADO			0,0300
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -						
Código: 020936 MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 08/2015		BDI: 0,00	UND HRS	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA		KW/H	3,17	0,6200	1,9600 %	
MA 2705						
			SUB-TOTAL			1,9600 %
			TOTAL SEM BDI			1,9600 %
			BDI 0,00%			1,9600 %
			TOTAL COM BDI			1,9600
			VALOR ADOTADO			1,9600
GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV -						
Código: 020994 DEPRECIÇÃO AF 03/2016		BDI: 0,00	UND HRS	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV		UN	0,000064	3.880,2000	0,2400 %	
EQ 36487						
			SUB-TOTAL			0,2400 %
			TOTAL SEM BDI			0,2400 %
			BDI 0,00%			0,2400 %
			TOTAL COM BDI			0,2400
			VALOR ADOTADO			0,2400
GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS						
Código: 020995 AF 03/2016		BDI: 0,00	UND HRS	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV		UN	0,0000076	3.880,2000	0,0200 %	
EQ 36487						



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)
ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA
OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA
LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022
BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)
DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

			SUB-TOTAL	0,0200 %		
			TOTAL SEM BDI	0,0200 %		
			BDI	0,00%		
			TOTAL COM BDI	0,0200		
			VALOR ADOTADO	0,0200		
GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV -						
Código: 020996 MANUTENÇÃO, AF 03/2016			BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
EQ 36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,00006	3.880,2000	0,2300 %	
			SUB-TOTAL	0,2300 %		
			TOTAL SEM BDI	0,2300 %		
			BDI	0,00%		
			TOTAL COM BDI	0,2300		
			VALOR ADOTADO	0,2300		
GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF 03/2016						
Código: 020997			BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
MA 2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,78	0,6200	0,4800 %	
			SUB-TOTAL	0,4800 %		
			TOTAL SEM BDI	0,4800 %		
			BDI	0,00%		
			TOTAL COM BDI	0,4800		
			VALOR ADOTADO	0,4800		
MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTATIL, CAMARA DE I 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						
Código: 021008			BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
EQ 36522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	UN	0,000072	46.638,1500	3,3500 %	
			SUB-TOTAL	3,3500 %		
MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE I 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)						
MA 39813			0,000072	18.421,0200	1,3200 %	
			SUB-TOTAL	1,3200 %		
			TOTAL SEM BDI	4,6700 %		
			BDI	0,00%		
			TOTAL COM BDI	4,6700		
			VALOR ADOTADO	4,6700		



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

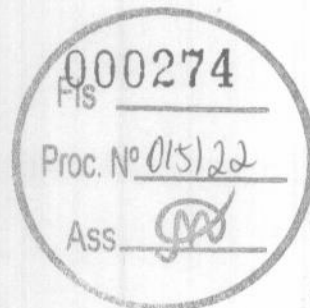
LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTATIL, 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 REBOCAVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS AF 03/2016		BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição		
Código: 021009						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
EQ 36522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	UN	0,0000074	46.638,1500	0,3400 %	
				SUB-TOTAL:	0,3400 %	
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)		UN	0,0000074	18.421,0200	0,1300 %	
MA 39813				SUB-TOTAL:	0,1300 %	
				TOTAL SEM BDI:	0,4700 %	
				BDI: 0,00%		
				TOTAL COM BDI:	0,4700	
				VALOR ADOTADO:	0,4700	
MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTATIL, 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 REBOCAVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO AF 03/2016		BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição		
Código: 021010						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
EQ 36522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	UN	0,000009	46.638,1500	4,1900 %	
				SUB-TOTAL:	4,1900 %	
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)		UN	0,000009	18.421,0200	1,6500 %	
MA 39813				SUB-TOTAL:	1,6500 %	
				TOTAL SEM BDI:	5,8400 %	
				BDI: 0,00%		
				TOTAL COM BDI:	5,8400	
				VALOR ADOTADO:	5,8400	
MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTATIL, 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 REBOCAVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 03/2016		BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição		
Código: 021011						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
MA 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	7,88	3,7300	29,3900 %	
				SUB-TOTAL:	29,3900 %	
				TOTAL SEM BDI:	29,3900 %	
				BDI: 0,00%		



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

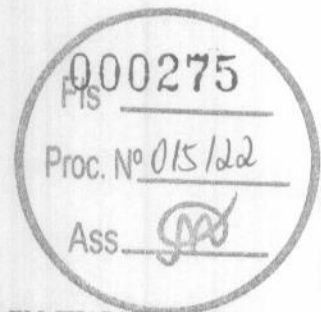
LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

				TOTAL COM BDI:	29,3900	
				VALOR ADOTADO	29,3900	
Código: 021161	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	BDI: 0,00	UND: M²	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,465	14,2300	6,6100 %	
MA 7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	0,165	14,9900	2,4700 %	
				SUB-TOTAL	6,6100 %	
				SUB-TOTAL	2,4700 %	
				TOTAL SEM BDI	9,0800 %	
				BDI: 0,00%		
				TOTAL COM BDI	9,0800	
				VALOR ADOTADO	9,0800	
Código: 031203	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	BDI: 0,00	UND: M²	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,024	21,4000	0,5100 %	
CO 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0332	20,6900	0,6800 %	
CO 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,265	14,2600	3,7700 %	
CO 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,118	18,2700	2,1500 %	
				SUB-TOTAL	7,1100 %	
MA 4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,292	1,3600	4,4700 %	
MA 20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,03	10,7900	0,3200 %	
				SUB-TOTAL	4,7900 %	
				TOTAL SEM BDI	11,9000 %	
				BDI: 0,00%		
				TOTAL COM BDI	11,9000	
				VALOR ADOTADO	11,9000	
Código: 031236	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	BDI: 0,00	UND: M	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0063	21,4000	0,1300 %	
CO 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0087	20,6900	0,1800 %	
CO 87337	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 MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M³	0,0117	345,4600	4,0400 %	



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

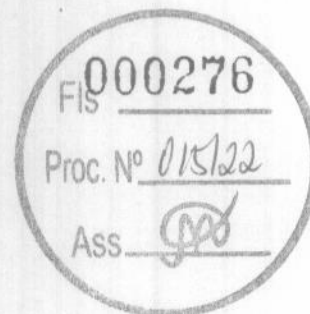
LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,29	14,2300	4,1200 %
CO 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,164	18,2700	2,9900 %
SUB-TOTAL					11,4600 %
MA 7181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	3	1,7600	5,2800 %
SUB-TOTAL					5,2800 %
TOTAL SEM BDI					16,7400 %
BDI:				0,00%	
TOTAL COM BDI					16,7400
VALOR ADOTADO					16,7400
RETIrada E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERAMICA, CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS AGUAS, INCLUSO ICAMENTO.					
Código: 031244 AF 07/2019		BDI:	0,00	UND: M²	ITEM: Sub-Composição
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
CO 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0074	21,4000	0,1500 %
CO 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0103	20,6900	0,2100 %
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,285	14,2300	4,0500 %
CO 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,183	18,2700	3,3400 %
SUB-TOTAL					7,7500 %
MA 7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	0,0055	915,6400	5,0300 %
SUB-TOTAL					5,0300 %
TOTAL SEM BDI					12,7800 %
BDI:				0,00%	
TOTAL COM BDI					12,7800
VALOR ADOTADO					12,7800
BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF 12/2019					
Código: 061703		BDI:	0,00	UND: UND	ITEM: Sub-Composição
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
CO 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,741	16,0800	44,0700 %
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,375	14,2300	19,5600 %
SUB-TOTAL					63,6300 %
MA 184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACÍCO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (NÃO INCLUI ALIZARES)	JG	1	195,8300	195,8300 %
MA 5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,011	15,9000	0,1700 %
MA 5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,024	12,0700	0,2800 %
SUB-TOTAL					196,2800 %
TOTAL SEM BDI					259,9100 %
BDI:				0,00%	
TOTAL COM BDI					259,9100
VALOR ADOTADO					259,9100



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

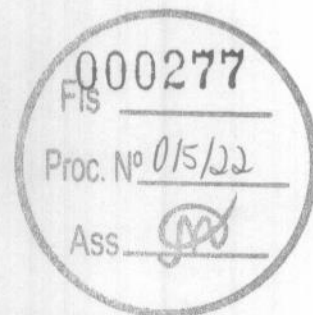
LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019_P						
Código: 061704		BDI: 0,00	UND: UND	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 91287	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF_12/2019	UND	1	259,9100	259,9100	%
CO 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	MP	0,0223	466,1500	10,3900	%
CO 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,552	16,0800	8,8700	%
CO 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,362	18,4600	25,1400	%
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,957	14,2300	13,6100	%
SUB-TOTAL					317,9200	%
MA 5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2	11,8500	2,3700	%
MA 7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,1671	7,3100	1,2200	%
SUB-TOTAL					3,5900	%
TOTAL SEM BDI					321,5100	%
BDI 0,00%						
TOTAL COM BDI					321,5100	
VALOR ADOTADO					321,5100	
PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019						
Código: 061709		BDI: 0,00	UND: UND	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,145	16,0800	34,4900	%
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,073	14,2300	15,2600	%
SUB-TOTAL					49,7500	%
MA 2432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3	16,2800	48,8400	%
MA 4998	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E= *3,5* CM	M2	1,68	343,9100	577,7600	%
MA 11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8	0,0300	0,5900	%
SUB-TOTAL					627,1900	%
TOTAL SEM BDI					676,9400	%
BDI 0,00%						
TOTAL COM BDI					676,9400	
VALOR ADOTADO					676,9400	
FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019						
Código: 061710		BDI: 0,00	UND: UND	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,002	16,0800	16,1100	%
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,501	14,2300	7,1200	%
SUB-TOTAL					23,2300	%



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

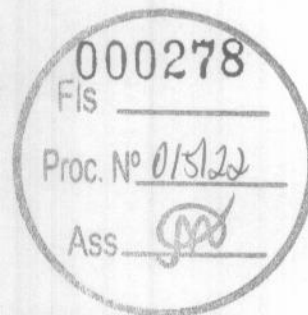
LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO		CJ	1	38,5700	38,5700 %
MA 3080					
				SUB-TOTAL	38,5700 %
				TOTAL SEM BDI	61,8000 %
				BDI 0,00%	
				TOTAL COM BDI	61,8000
				VALOR ADOTADO	61,8000
ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		BDI 0,00	UND: M	ITEM Sub-Composição	
Código: 061741 AF_12/2019					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
CO 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,068	16,0800	1,0900 %
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,034	14,2300	0,4800 %
				SUB-TOTAL	1,5700 %
GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, B= *1* CM, L= *4,5* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	1,163	3,6700	4,2600 %
MA 20007					
PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)		KG	0,006	13,5700	0,0800 %
MA 39026					
				SUB-TOTAL	4,3400 %
				TOTAL SEM BDI	5,9100 %
				BDI 0,00%	
				TOTAL COM BDI	5,9100
				VALOR ADOTADO	5,9100
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E= 25 MM. AF_09/2020		BDI 0,00	UND: M²	ITEM Sub-Composição	
Código: 081934					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
CO 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,056	22,4300	1,2500 %
CO 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,123	20,4400	2,5100 %
CO 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,179	14,2600	2,5500 %
CO 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,893	18,2700	16,3100 %
				SUB-TOTAL	22,6200 %
SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	4,228	1,9300	8,1600 %
MA 4517					
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)		KG	0,128	12,0700	1,5400 %
MA 5068					
TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	4,448	10,2700	45,6800 %
MA 6189					
				SUB-TOTAL	55,3800 %
				TOTAL SEM BDI	78,0000 %
				BDI 0,00%	
				TOTAL COM BDI	78,0000
				VALOR ADOTADO	78,0000
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCEPTO LAJES.		BDI 0,00	UND: KG	ITEM Sub-Composição	
Código: 082180 AF_12/2015					



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,0108	14,2100	0,1500 %	
CO 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,05	18,3500	0,9100 %	
SUB-TOTAL					1,0600 %	
MA 43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,07	7,9900	8,5400 %	
SUB-TOTAL					8,5400 %	
TOTAL SEM BDI					9,6000 %	
BDI 0,00%						
TOTAL COM BDI					9,6000	
VALOR ADOTADO					9,6000	
Código: 082181	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	BDI 0,00	UND KG	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,0059	14,2100	0,0800 %	
CO 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,02	18,3500	0,3600 %	
SUB-TOTAL					0,4400 %	
MA 32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,07	7,0200	7,5100 %	
SUB-TOTAL					7,5100 %	
TOTAL SEM BDI					7,9500 %	
BDI 0,00%						
TOTAL COM BDI					7,9500	
VALOR ADOTADO					7,9500	
Código: 082182	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	BDI 0,00	UND KG	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,0032	14,2100	0,0400 %	
CO 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,0224	18,3500	0,4100 %	
SUB-TOTAL					0,4500 %	
MA 33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11	9,9000	10,9800 %	
SUB-TOTAL					10,9800 %	
TOTAL SEM BDI					11,4300 %	
BDI 0,00%						
TOTAL COM BDI					11,4300	
VALOR ADOTADO					11,4300	
Código: 082183	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	BDI 0,00	UND KG	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,0018	14,2100	0,0200 %	
CO 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,01	18,3500	0,1800 %	
SUB-TOTAL					0,2000 %	
MA 34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11	9,7200	10,7800 %	
SUB-TOTAL					10,7800 %	
TOTAL SEM BDI					10,9800 %	
BDI 0,00%						



VERDE
CONSTRUÇÕES

000279

Proc. Nº 015/22

Ass.

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

				TOTAL COM BDI:	10,9800
				VALOR	
				ADOTADO	10,9800
Código: 082301	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	BDI: 0,00	UND: M³	ITEM: Sub- Composição	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
CO 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	0,76	1,2000	0,9100 %
CO 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	0,72	0,2300	0,1600 %
CO 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,75	14,2300	24,9000 %
CO 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,48	17,6700	26,1500 %
SUB-TOTAL:					52,1200 %
MA 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,75	37,3300	27,9900 %
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,02	0,6300	133,5700 %
MA 4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,528	71,1200	37,5500 %
SUB-TOTAL:					199,1100 %
TOTAL SEM BDI:					251,2300 %
BDI: 0,00%					
TOTAL COM BDI:					251,2300
VALOR					
ADOTADO					251,2300
Código: 082307	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	BDI: 0,00	UND: M³	ITEM: Sub- Composição	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
CO 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	0,69	3,3500	2,3100 %
CO 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	0,65	0,9800	0,6300 %
CO 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,11	14,2300	30,0200 %
CO 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,33	17,6700	23,5000 %
SUB-TOTAL:					56,4600 %
MA 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,832	37,3300	31,0500 %
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	213,45	0,6300	134,4700 %
MA 4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,582	71,1200	41,3900 %
SUB-TOTAL:					206,9100 %
TOTAL SEM BDI:					263,3700 %
BDI: 0,00%					
TOTAL COM BDI:					263,3700

000280

Fls. _____

Proc. Nº 015/22

Ass. VERDE
CONSTRUÇÕES

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

				VALOR ADOTADO		
CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA				263,3700		
Código: 082308	600 L AF_07/2016	BDI: 0,00	UND. M³	ITEM: Sub- Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 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	0,66	3,3500	2,2100 %	
CO 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	0,62	0,9800	0,6000 %	
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,03	14,2300	28,8800 %	
CO 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,28	17,6700	22,6100 %	
				SUB-TOTAL:	54,3000 %	
MA 370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,808	37,3300	30,1600 %	
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	165,06	0,6300	103,9800 %	
MA 4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,281	71,1200	19,9800 %	
				SUB-TOTAL:	154,1200 %	
				TOTAL SEM BDI:	208,4200 %	
				BDI: 0,00%		
				TOTAL COM BDI:	208,4200	
				VALOR ADOTADO	208,4200	
CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA						
Código: 082309	600 L AF_07/2016	BDI: 0,00	UND. M³	ITEM: Sub- Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 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	0,66	3,3500	2,2100 %	
CO 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	0,62	0,9800	0,6000 %	
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	6,53	14,2300	92,9200 %	
CO 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,28	17,6700	40,2800 %	
				SUB-TOTAL:	136,0100 %	
MA 370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,761	37,3300	28,4000 %	
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	354,16	0,6300	223,1200 %	
MA 4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,691	71,1200	49,1400 %	
				SUB-TOTAL:	300,6600 %	
				TOTAL SEM BDI:	436,6700 %	
				BDI: 0,00%		
				TOTAL COM BDI:	436,6700	
				VALOR ADOTADO	436,6700	
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL						
Código: 082313	AF_07/2016	BDI: 0,00	UND. M³	ITEM: Sub- Composição		



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

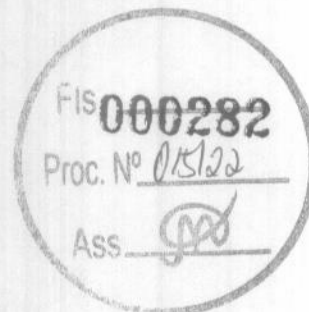
LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	10	14,2300	142,3000	%
SUB-TOTAL:					142,3000	%
MA 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,853	37,3300	31,8400	%
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	218,65	0,6300	137,7400	%
MA 4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,596	71,1200	42,3800	%
SUB-TOTAL:					211,9600	%
TOTAL SEM BDI:					354,2600	%
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI:					354,2600	
VALOR ADOTADO					354,2600	
ESTRUTURA METALICA EM AÇO GALVANIZADO COM PERFIL						
Código: 082431	U 2"	BDI: 0,00	UND: M2	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,07	134,6900	9,4200	%
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,75	14,2300	10,6700	%
CO 88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,75	18,8200	14,1100	%
SUB-TOTAL:					34,2000	%
MA 44197	PERFIL TIPO U 2" CHAPA 14	M	1,75	13,3300	23,3200	%
SUB-TOTAL:					23,3200	%
TOTAL SEM BDI:					57,5200	%
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI:					57,5200	
VALOR ADOTADO					57,5200	
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015						
Código: 102442		BDI: 0,00	UND: M	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,072	16,4900	1,1800	%
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,072	21,1400	1,5200	%
SUB-TOTAL:					2,7000	%
MA 2689	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	1,1	1,7700	1,9400	%
MA 43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0016	14,3700	0,0200	%
SUB-TOTAL:					1,9600	%
TOTAL SEM BDI:					4,6600	%
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI:					4,6600	
VALOR ADOTADO					4,6600	
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015						
Código: 102451		BDI: 0,00	UND: M	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

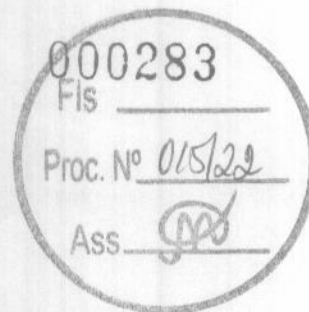
LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,129	16,4900	2,1200 %
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,129	21,1400	2,7200 %
SUB-TOTAL:					4,8400 %
MA 2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	1,017	1,7700	1,8000 %
SUB-TOTAL:					1,8000 %
TOTAL SEM BDI:					6,6400 %
BDI:			0,00%		
TOTAL COM BDI:					6,6400
VALOR ADOTADO					6,6400
Código: 102558	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	BDI: 0,00	UND M	ITEM: Sub-Composição	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,024	16,4900	0,3900 %
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,024	21,1400	0,5000 %
SUB-TOTAL:					0,8900 %
MA 1013	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	M	1,19	1,3300	1,5800 %
MA 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	2,4900	0,0200 %
SUB-TOTAL:					1,6000 %
TOTAL SEM BDI:					2,4900 %
BDI:			0,00%		
TOTAL COM BDI:					2,4900
VALOR ADOTADO					2,4900
Código: 102560	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	BDI: 0,00	UND M	ITEM: Sub-Composição	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,025	16,4900	0,4100 %
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,02	21,1400	0,4200 %
SUB-TOTAL:					0,8300 %
MA 1014	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	M	1,01	2,8700	2,8900 %
MA 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,012	2,4900	0,0200 %
SUB-TOTAL:					2,9100 %
TOTAL SEM BDI:					3,7400 %
BDI:			0,00%		
TOTAL COM BDI:					3,7400
VALOR ADOTADO					3,7400
Código: 102601	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	BDI: 0,00	UND UND	ITEM: Sub-Composição	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,143	16,4900	2,3500 %
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,143	21,1400	3,0200 %
SUB-TOTAL:					5,3700 %



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MA 1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1	2,0500	2,0500 %	
SUB-TOTAL:						2,0500 %
TOTAL SEM BDI:						7,4200 %
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI:						7,4200
VALOR ADOTADO						7,4200
Código: 102603	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	BDI: 0,00	UND: UND	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF 08/2019	M³	0,0009	466,1500	0,4100 %	
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,247	16,4900	4,0700 %	
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,247	21,1400	5,2200 %	
SUB-TOTAL:						9,7000 %
MA 1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1	1,1300	1,1300 %	
SUB-TOTAL:						1,1300 %
TOTAL SEM BDI:						10,8300 %
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI:						10,8300
VALOR ADOTADO						10,8300
Código: 102713	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	BDI: 0,00	UND: UND	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,015	21,1400	0,3100 %	
SUB-TOTAL:						0,3100 %
MA 38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1	1,2400	1,2400 %	
MA 38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1	1,1000	1,1000 %	
SUB-TOTAL:						2,3400 %
TOTAL SEM BDI:						2,6500 %
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI:						2,6500
VALOR ADOTADO						2,6500
Código: 102718	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	BDI: 0,00	UND: UND	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,225	16,4900	3,7100 %	
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,15	21,1400	3,1700 %	
SUB-TOTAL:						6,8800 %
MA 38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1	7,6000	7,6000 %	
SUB-TOTAL:						7,6000 %



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

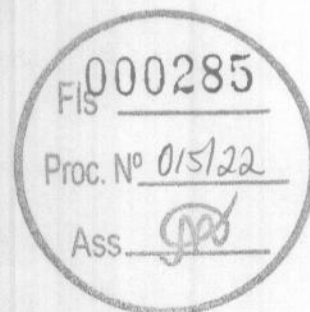
LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

				TOTAL SEM BDI:	14,4800 %
				BDI: 0,00%	
				TOTAL COM BDI:	14,4800
				VALOR ADOTADO	14,4800
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				ITEM: Sub-Composição	
Código: 102719	AF_12/2015	BDI: 0,00	UND: UND		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
CO 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	UND	1	2,6500	2,6500 %
CO 91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1	14,4800	14,4800 %
				SUB-TOTAL:	17,1300 %
				TOTAL SEM BDI:	17,1300 %
				BDI: 0,00%	
				TOTAL COM BDI:	17,1300
				VALOR ADOTADO	17,1300
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				ITEM: Sub-Composição	
Código: 102722		BDI: 0,00	UND: UND		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,0472	16,4900	0,7700 %
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,0472	21,1400	0,9900 %
				SUB-TOTAL:	1,7600 %
MA 38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1	7,6000	7,6000 %
				SUB-TOTAL:	7,6000 %
				TOTAL SEM BDI:	9,3600 %
				BDI: 0,00%	
				TOTAL COM BDI:	9,3600
				VALOR ADOTADO	9,3600
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				ITEM: Sub-Composição	
Código: 102760		BDI: 0,00	UND: UND		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,22	16,4900	3,6200 %
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,22	21,1400	4,6500 %
				SUB-TOTAL:	8,2700 %
MA 38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1	7,2000	7,2000 %
				SUB-TOTAL:	7,2000 %
				TOTAL SEM BDI:	15,4700 %
				BDI: 0,00%	
				TOTAL COM BDI:	15,4700
				VALOR ADOTADO	15,4700



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

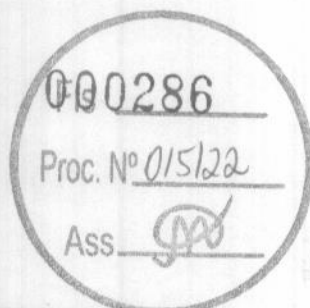
LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
Código: 102761	AF_12/2015	BDI: 0,00	UND: UND	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,308	16,4900	5,0700 %	
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,308	21,1400	6,5100 %	
SUB-TOTAL:					11,5800 %	
MA 38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1	7,5000	7,5000 %	
SUB-TOTAL:					7,5000 %	
TOTAL SEM BDI:					19,0800 %	
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI:					19,0800	
VALOR ADOTADO					19,0800	
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015						
Código: 102762	AF_12/2015	BDI: 0,00	UND: UND	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 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	UND	1	2,6500	2,6500 %	
CO 91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1	15,4700	15,4700 %	
SUB-TOTAL:					18,1200 %	
TOTAL SEM BDI:					18,1200 %	
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI:					18,1200	
VALOR ADOTADO					18,1200	
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015						
Código: 102763	AF_12/2015	BDI: 0,00	UND: UND	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 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	UND	1	2,6500	2,6500 %	
CO 91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1	19,0800	19,0800 %	
SUB-TOTAL:					21,7300 %	
TOTAL SEM BDI:					21,7300 %	
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI:					21,7300	
VALOR ADOTADO					21,7300	
HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017						
Código: 103032	AF_12/2017	BDI: 0,00	UND: UND	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,2531	16,4900	4,1700 %	
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,2531	21,1400	5,3500 %	
SUB-TOTAL:					9,5200 %	



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

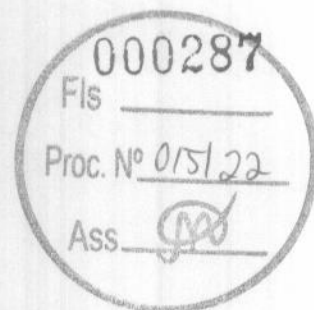
LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

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 UN							
MA 3379			1	34,1100	34,1100 %		
SUB-TOTAL:					34,1100 %		
TOTAL SEM BDI:					43,6300 %		
BDI:		0,00%					
TOTAL COM BDI:					43,6300		
VALOR ADOTADO					43,6300		
Código: 123060 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014		BDI: 0,00	UND: M	ITEM: Sub-Composição			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.	
CO 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,25	12,2700	3,0600 %		
CO 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,25	15,8100	3,9500 %		
SUB-TOTAL:					7,0100 %		
MA 9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061	3,8100	4,0400 %		
MA 38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,123	1,3500	0,1600 %		
SUB-TOTAL:					4,2000 %		
TOTAL SEM BDI:					11,2100 %		
BDI:		0,00%					
TOTAL COM BDI:					11,2100		
VALOR ADOTADO					11,2100		
Código: 123094 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO AF 12/2014		BDI: 0,00	UND: M	ITEM: Sub-Composição			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.	
CO 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,08	12,2700	0,9800 %		
CO 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,08	15,8100	1,2600 %		
SUB-TOTAL:					2,2400 %		
MA 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,008	42,5800	0,3400 %		
MA 9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05	13,4200	14,0900 %		
MA 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0124	36,9700	0,4500 %		
MA 38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,037	1,3500	0,0400 %		
SUB-TOTAL:					14,9200 %		
TOTAL SEM BDI:					17,1600 %		
BDI:		0,00%					
TOTAL COM BDI:					17,1600		
VALOR ADOTADO					17,1600		
Código: 123307 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014		BDI: 0,00	UND: UND	ITEM: Sub-Composição			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.	
CO 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,15	12,2700	1,8400 %		
CO 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,05	15,8100	0,7900 %		



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

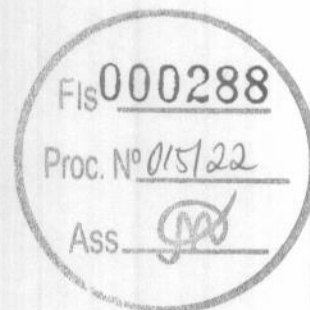
LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MA 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007	42,5800	0,2900 %
MA 3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	0,9700	0,9700 %
MA 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008	36,9700	0,2900 %
MA 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05	1,3500	0,0600 %
SUB-TOTAL:				1,6100 %	
TOTAL SEM BDI				4,2400 %	
BDI				0,00%	
TOTAL COM BDI				4,2400	
VALOR ADOTADO				4,2400	
ITEM: Sub-Composição					
Código: 123311	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	BDI: 0,00	UND: UND		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
CO 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,15	12,2700	1,8400 %
CO 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,15	15,8100	2,3700 %
SUB-TOTAL:				4,2100 %	
MA 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007	42,5800	0,2900 %
MA 3524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	5,7600	5,7600 %
MA 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008	36,9700	0,2900 %
MA 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05	1,3500	0,0600 %
SUB-TOTAL:				6,4000 %	
TOTAL SEM BDI				10,6100 %	
BDI				0,00%	
TOTAL COM BDI				10,6100	
VALOR ADOTADO				10,6100	
ITEM: Sub-Composição					
Código: 123340	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	BDI: 0,00	UND: UND		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
CO 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,2	12,2700	2,4500 %
CO 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,2	15,8100	3,1600 %
SUB-TOTAL:				5,6100 %	
MA 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,011	42,5800	0,4600 %
MA 7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1	0,9700	0,9700 %
MA 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,012	36,9700	0,4400 %
MA 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,075	1,3500	0,1000 %
SUB-TOTAL:				1,9700 %	
TOTAL SEM BDI				7,5800 %	
BDI				0,00%	
TOTAL COM BDI				7,5800	
VALOR ADOTADO				7,5800	



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

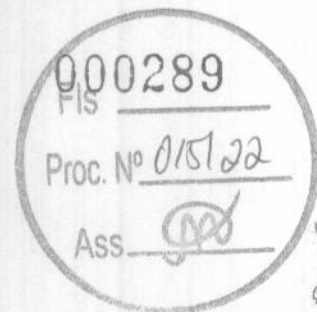
DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM		ITEM: Sub-Composição				
Código: 123542	CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF. 12/2014	BDI: 0,00	UND: UND			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,04	12,2700	0,4900 %	
CO 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,04	15,8100	0,6300 %	
SUB-TOTAL:					1,1200 %	
MA 298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1	1,9400	1,9400 %	
MA 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,03	15,5900	0,4600 %	
MA 20182	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1	9,2800	9,2800 %	
SUB-TOTAL:					11,6800 %	
TOTAL SEM BDI					12,8000 %	
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI					12,8000	
VALOR ADOTADO					12,8000	
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANTIÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF. 12/2014		ITEM: Sub-Composição				
Código: 123685		BDI: 0,00	UND: UND			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,11	12,2700	1,3400 %	
CO 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,11	15,8100	1,7300 %	
SUB-TOTAL:					3,0700 %	
MA 297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2	1,7000	3,4000 %	
MA 3658	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	2,0100	2,0100 %	
MA 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,06	15,5900	0,9300 %	
SUB-TOTAL:					6,3400 %	
TOTAL SEM BDI					9,4100 %	
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI					9,4100	
VALOR ADOTADO					9,4100	
RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF. 05/2013		ITEM: Sub-Composição				
Código: 124664		BDI: 0,00	UND: M			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,27	12,2700	3,3100 %	
CO 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,22	15,8100	3,4700 %	
SUB-TOTAL:					6,7800 %	
TOTAL SEM BDI					6,7800 %	
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI					6,7800	



VERDE
CONSTRUÇÕES



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

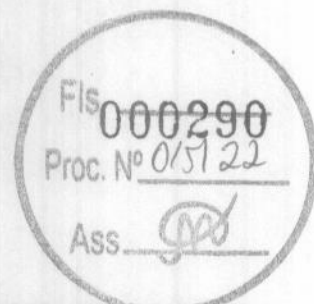
LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

				VALOR		
				ADOTADO		
						6,7800
RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM					ITEM: Sub-	
Código: 124668	DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	BDI: 0,00	UND: M		Composição	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,034	16,4900	0,5600 %	
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,17	21,1400	3,5900 %	
SUB-TOTAL						4,1500 %
TOTAL SEM BDI						4,1500 %
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI						4,1500
VALOR ADOTADO						4,1500
QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE					ITEM: Sub-	
Código: 124674	TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	BDI: 0,00	UND: UND		Composição	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,023	12,2700	0,2800 %	
CO 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,144	15,8100	2,2700 %	
SUB-TOTAL						2,5500 %
TOTAL SEM BDI						2,5500 %
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI						2,5500
VALOR ADOTADO						2,5500
CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA					ITEM: Sub-	
Código: 124682	RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	BDI: 0,00	UND: M		Composição	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,003	466,1500	1,3900 %	
CO 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,055	12,2700	0,6700 %	
CO 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,21	15,8100	3,3200 %	
SUB-TOTAL						5,3800 %
TOTAL SEM BDI						5,3800 %
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI						5,3800
VALOR ADOTADO						5,3800
PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE					ITEM: Sub-	
Código: 154955	1,5 M, COM CAMADA DE AREIA LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	BDI: 0,00	UND: M³		Composição	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0718	25,8600	1,8500 %	
CO 91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0666	21,0700	1,4000 %	
CO 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,0219	18,4600	37,3200 %	
CO 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	3,0329	14,2300	43,1500 %	



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

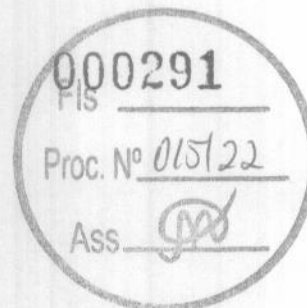
LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

			SUB-TOTAL:		83,7200 %	
MA 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1	37,3300	41,0600 %	
			SUB-TOTAL:		41,0600 %	
			TOTAL SEM BDI:		124,7800 %	
			BDI:		0,00%	
			TOTAL COM BDI:		124,7800	
			VALOR ADOTADO		124,7800	
Pintura esmalte fosco, duas demãos, sobre superfícies metálicas (incluindo demão de fundo anticorrosivo, utilização de rolo e ar- comprimido)						
Código: 182617		BDI:	0,00	UND: M²	ITEM: Sub-Composição	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,31	18,0400	5,5900 %	
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,125	14,2300	1,7700 %	
			SUB-TOTAL:		7,3600 %	
MA 5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,04	10,7700	0,4300 %	
ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUNDO SINTETICO						
MA 6086	NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL	0,02	38,1800	0,7600 %	
MA 7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,106	20,1000	2,1300 %	
			SUB-TOTAL:		3,3200 %	
			TOTAL SEM BDI:		10,6800 %	
			BDI:		0,00%	
			TOTAL COM BDI:		10,6800	
			VALOR ADOTADO		10,6800	
ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM						
Código: 212893	BETONEIRA 400 L AP 08/2019	BDI:	0,00	UND: M³	ITEM: Sub-Composição	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 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	3,332	1,2000	3,9900 %	
CO 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	1,01	0,2300	0,2300 %	
CO 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	4,33	17,6700	76,5100 %	
			SUB-TOTAL:		80,7300 %	
MA 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,27	37,3300	47,4000 %	
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	281,53	0,6300	177,3600 %	
			ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS			
MA 43617		L	0,063	6,5900	0,4100 %	
			SUB-TOTAL:		225,1700 %	
			TOTAL SEM BDI:		305,9000 %	
			BDI:		0,00%	
			TOTAL COM BDI:		305,9000	
			VALOR ADOTADO		305,9000	



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

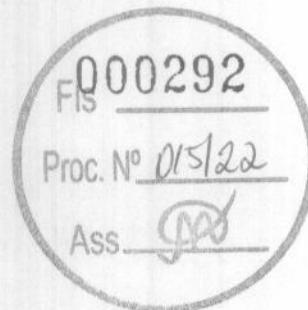
LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO.						
Código: 212899	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	BDI: 0,00	UND: M³	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 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	1,05	1,2000	1,2600	%
CO 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	3,45	0,2300	0,7900	%
CO 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	4,5	17,6700	79,5100	%
SUB-TOTAL:					81,5600	%
MA 370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,16	37,3300	43,3000	%
MA 1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	174,1	0,6500	113,1600	%
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	195,86	0,6300	123,3900	%
SUB-TOTAL:					279,8500	%
TOTAL SEM BDI:					361,4100	%
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI:					361,4100	%
VALOR ADOTADO					361,4100	%
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019						
Código: 212903	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	BDI: 0,00	UND: M³	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 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	1,03	1,2000	1,2300	%
CO 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	3,39	0,2300	0,7700	%
CO 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	4,42	17,6700	78,1000	%
SUB-TOTAL:					80,1000	%
MA 370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,27	37,3300	47,4000	%
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	573,61	0,6300	361,3700	%
SUB-TOTAL:					408,7700	%
TOTAL SEM BDI:					488,8700	%
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI:					488,8700	%
VALOR ADOTADO					488,8700	%
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_03/2019						
Código: 212913	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_03/2019	BDI: 0,00	UND: M³	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

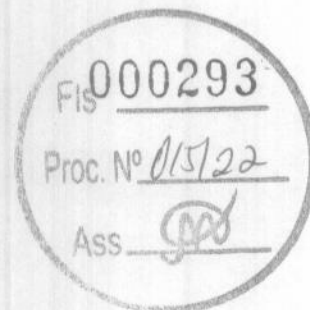
DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

CO 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	1,01	1,2000	1,2100 %
CO 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	3,31	0,2300	0,7600 %
CO 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	4,32	17,6700	76,3300 %
SUB-TOTAL:					78,3000 %
MA 367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,95	45,0100	42,7500 %
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	426,49	0,6300	268,6800 %
SUB-TOTAL:					311,4300 %
TOTAL SEM BDI:					389,7300 %
BDI: 0,00%					
TOTAL COM BDI:					389,7300
VALOR ADOTADO					389,7300

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 MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019					
Código: 212933		BDI: 0,00	UND: M³	ITEM: Sub-Composição	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
CO 88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,14	3,2800	3,7300 %
CO 88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	3,74	0,6300	2,3500 %
CO 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	4,88	17,6700	86,2200 %
SUB-TOTAL:					92,3000 %
MA 370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,16	37,3300	43,3000 %
MA 1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	154,46	0,6500	100,3900 %
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	173,77	0,6300	109,4700 %
SUB-TOTAL:					253,1600 %
TOTAL SEM BDI:					345,4600 %
BDI: 0,00%					
TOTAL COM BDI:					345,4600
VALOR ADOTADO					345,4600

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					
Código: 212963		BDI: 0,00	UND: M³	ITEM: Sub-Composição	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	11,23	14,2300	159,8000 %
SUB-TOTAL:					159,8000 %
MA 370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,16	37,3300	43,3000 %
MA 1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	116,4	0,6500	75,6600 %



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	261,89	0,6300	164,9900 %	
			SUB-TOTAL:		283,9500 %	
			TOTAL SEM BDI:		443,7500 %	
			BDI:	0,00%		
			TOTAL COM BDI:		443,7500	
			VALOR ADOTADO:		443,7500	
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO.						
Código: 212965	PREPARO MANUAL AF 08/2019	BDI: 0,00	UND: M²	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	11,1	14,2300	157,9500 %	
			SUB-TOTAL:		157,9500 %	
MA 370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,14	37,3300	42,5500 %	
MA 1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	171,13	0,6500	111,2300 %	
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	192,52	0,6300	121,2800 %	
			SUB-TOTAL:		275,0600 %	
			TOTAL SEM BDI:		433,0100 %	
			BDI:	0,00%		
			TOTAL COM BDI:		433,0100	
			VALOR ADOTADO:		433,0100	
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF 08/2019						
Código: 212969	PREPARO MANUAL AF 08/2019	BDI: 0,00	UND: M²	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	11,02	14,2300	156,8100 %	
			SUB-TOTAL:		156,8100 %	
MA 370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,35	37,3300	50,3900 %	
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	454,58	0,6300	286,3800 %	
			SUB-TOTAL:		336,7700 %	
			TOTAL SEM BDI:		493,5800 %	
			BDI:	0,00%		
			TOTAL COM BDI:		493,5800	
			VALOR ADOTADO:		493,5800	
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF 08/2019						
Código: 213005	PREPARO MANUAL AF 08/2019	BDI: 0,00	UND: M²	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	8,57	14,2300	121,9500 %	
			SUB-TOTAL:		121,9500 %	
MA 370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,07	37,3300	39,9400 %	
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482,96	0,6300	304,2600 %	
			SUB-TOTAL:		344,2000 %	
			TOTAL SEM BDI:		466,1500 %	
			BDI:	0,00%		
			TOTAL COM BDI:		466,1500	
			VALOR ADOTADO:		466,1500	

000294

Fis

Proc. Nº 015122

Ass

VERDE
CONSTRUÇÕES

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

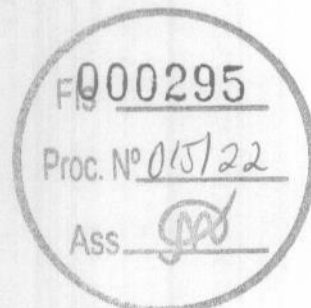
DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L		BDI: 0,00		UND: M³		ITEM: Sub-Composição	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.	
CO 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	0,54	3,3500	1,8000 %		
CO 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	1,76	0,9800	1,7200 %		
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,71	14,2300	10,1000 %		
CO 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,3	17,6700	40,6400 %		
SUB-TOTAL					54,2600 %		
MA 370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,16	37,3300	43,3000 %		
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	390,16	0,6300	245,8000 %		
SUB-TOTAL					289,1000 %		
TOTAL SEM BDI					343,3600 %		
BDI: 0,00%							
TOTAL COM BDI					343,3600		
VALOR ADOTADO					343,3600		
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		BDI: 0,00		UND: HRS		ITEM: Sub-Composição	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.	
CO 95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,0900	0,0900 %		
SUB-TOTAL					0,0900 %		
EQ 37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800 %		
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,5000	0,5000 %		
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800 %		
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800 %		
SUB-TOTAL					0,7400 %		
MA 43465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,4800	0,4800 %		
MA 43489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,8000	0,8000 %		
SUB-TOTAL					1,2800 %		
MO 6114	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1	12,1000	12,1000 %		
LEIS SOCIAIS					%		
SUB-TOTAL					12,1000 %		
TOTAL SEM BDI					14,2100 %		
BDI: 0,00%							
TOTAL COM BDI					14,2100		
VALOR ADOTADO					14,2100		
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		BDI: 0,00		UND: HRS		ITEM: Sub-Composição	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.	
CO 95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,1200	0,1200 %		
SUB-TOTAL					0,1200 %		



VERDE
CONSTRUÇÕES



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

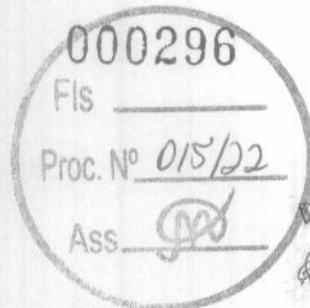
LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800 %
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,5000	0,5000 %
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800 %
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800 %
SUB-TOTAL					0,7400 %
MA 43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,3100	0,3100 %
MA 43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,8900	0,8900 %
SUB-TOTAL					1,2000 %
MO 6117	CARPINTEIRO AUXILIAR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1	12,2000	12,2000 %
LEIS SOCIAIS					%
SUB-TOTAL					12,2000 %
TOTAL SEM BDI					14,2600 %
BDI: 0,00%					
TOTAL COM BDI					14,2600
VALOR ADOTADO					14,2600
Código: 213177	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
CO 95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,0800	0,0800 %
SUB-TOTAL					0,0800 %
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800 %
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,5000	0,5000 %
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800 %
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800 %
SUB-TOTAL					0,7400 %
MA 43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,3400	0,3400 %
MA 43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,8500	0,8500 %
SUB-TOTAL					1,1900 %
MO 242	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1	10,5000	10,5000 %
LEIS SOCIAIS					%
SUB-TOTAL					10,5000 %
TOTAL SEM BDI					12,5100 %
BDI: 0,00%					
TOTAL COM BDI					12,5100
VALOR ADOTADO					12,5100
Código: 213178	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
CO 95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,1300	0,1300 %
SUB-TOTAL					0,1300 %
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800 %
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,5000	0,5000 %
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800 %
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800 %
SUB-TOTAL					0,7400 %
MA 43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,4800	0,4800 %



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

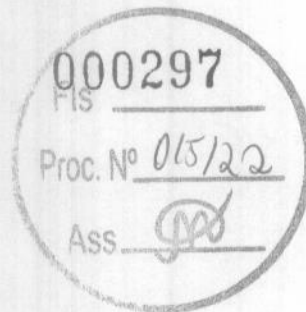
LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MA 43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,8000	0,8000 %
			SUB-TOTAL:	1,2800	1,2800 %
MO 378	ARMADOR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1	16,2000	16,2000 %
			LEIS SOCIAIS:		%
			SUB-TOTAL:	16,2000	16,2000 %
			TOTAL SEM BDI:		18,3500 %
			BDI:	0,00%	
			TOTAL COM BDI:		18,3500
			VALOR ADOTADO		18,3500
Código: 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
CO 95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,3700	0,3700 %
			SUB-TOTAL:	0,3700	0,3700 %
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800 %
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,5000	0,5000 %
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800 %
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800 %
			SUB-TOTAL:	0,7400	0,7400 %
MA 43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,5200	0,5200 %
MA 43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,7600	0,7600 %
			SUB-TOTAL:	1,2800	1,2800 %
MO 247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1	14,1000	14,1000 %
			LEIS SOCIAIS:		%
			SUB-TOTAL:	14,1000	14,1000 %
			TOTAL SEM BDI:		16,4900 %
			BDI:	0,00%	
			TOTAL COM BDI:		16,4900
			VALOR ADOTADO		16,4900
Código: 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
CO 95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,1300	0,1300 %
			SUB-TOTAL:	0,1300	0,1300 %
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800 %
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,5000	0,5000 %
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800 %
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800 %
			SUB-TOTAL:	0,7400	0,7400 %
MA 43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,2300	0,2300 %
MA 43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,6700	0,6700 %
			SUB-TOTAL:	0,9000	0,9000 %
MO 246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1	10,5000	10,5000 %
			LEIS SOCIAIS:		%
			SUB-TOTAL:	10,5000	10,5000 %



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

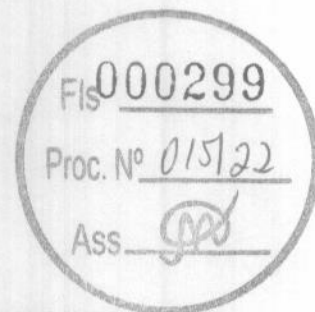
				TOTAL SEM BDI:	12,2700 %
				BDI: 0,00%	
				TOTAL COM BDI:	12,2700
				VALOR ADOTADO	12,2700
AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS				ITEM: Sub-Composição	
Código: 213184	COMPLEMENTARES	BDI: 0,00	UND: HRS		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
CO 95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,0900	0,0900 %
				SUB-TOTAL:	0,0900 %
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800 %
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,5000	0,5000 %
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800 %
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800 %
				SUB-TOTAL:	0,7400 %
MA 43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,4800	0,4800 %
MA 43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,8000	0,8000 %
				SUB-TOTAL:	1,2800 %
MO 252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1	12,0000	12,0000 %
				LEIS SOCIAIS:	%
				SUB-TOTAL:	12,0000 %
				TOTAL SEM BDI:	14,1100 %
				BDI: 0,00%	
				TOTAL COM BDI:	14,1100
				VALOR ADOTADO	14,1100
AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS				ITEM: Sub-Composição	
Código: 213188	COMPLEMENTARES	BDI: 0,00	UND: HRS		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
CO 95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,1700	0,1700 %
				SUB-TOTAL:	0,1700 %
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800 %
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,5000	0,5000 %
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800 %
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800 %
				SUB-TOTAL:	0,7400 %
MA 43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,4800	0,4800 %
MA 43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,8000	0,8000 %
				SUB-TOTAL:	1,2800 %
MO 4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1	16,2000	16,2000 %
				LEIS SOCIAIS:	%
				SUB-TOTAL:	16,2000 %
				TOTAL SEM BDI:	18,3900 %
				BDI: 0,00%	
				TOTAL COM BDI:	18,3900
				VALOR ADOTADO	18,3900

Ass



DATA: 10/05/2022

Av. Ana Jansen, Nº9, Ed. Lagoa Corporate, Sala 512, Ponta D'Areia, São Luís/MA – CEP: 65.076-730



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800 %
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,5000	0,5000 %
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800 %
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800 %
SUB-TOTAL:					0,7400 %

MA 43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,5200	0,5200 %
MA 43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,7600	0,7600 %
SUB-TOTAL:					1,2800 %

MO 2436	ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1	18,6300	18,6300 %
LEIS SOCIAIS:					%
SUB-TOTAL:					18,6300 %
TOTAL SEM BDI:					21,1400 %
BDI: 0,00%					
TOTAL COM BDI:					21,1400
VALOR ADOTADO					21,1400

Código: 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição
----------------	--	-----------	----------	----------------------

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,1700	0,1700	%
			SUB-TOTAL:		0,1700	%
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800	%
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,5000	0,5000	%
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800	%
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800	%
			SUB-TOTAL:		0,7400	%

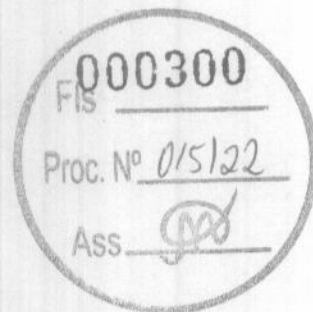
MA 43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,2300	0,2300 %
MA 43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,6700	0,6700 %
SUB-TOTAL:					0,9000 %

MO 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1	14,0000	14,0000 %
LEIS SOCIAIS:					%
SUB-TOTAL:					14,0000 %
TOTAL SEM BDI:					15,8100 %
BDI: 0,00%					
TOTAL COM BDI:					15,8100
VALOR ADOTADO					15,8100

Código: 213202	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição
----------------	---	-----------	----------	----------------------

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,2100	0,2100	%
SUB-TOTAL:					0,2100	%
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800	%
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,5000	0,5000	%
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800	%
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800	%
SUB-TOTAL:					0,7400	%

MA 43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,4800	0,4800 %
----------	---	---	---	--------	----------



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

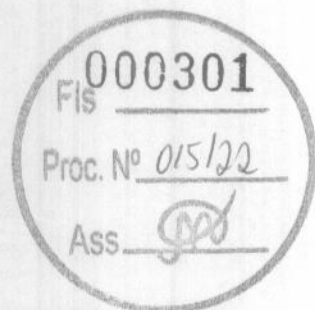
LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MA 43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,8000	0,8000 %	
						SUB-TOTAL: 1,2800 %
MO 12873	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1	14,0000	14,0000 %	
						LEIS SOCIAIS: %
						SUB-TOTAL: 14,0000 %
						TOTAL SEM BDI: 16,2300 %
						BDI: 0,00%
						TOTAL COM BDI: 16,2300
						VALOR ADOTADO: 16,2300
Código: 213205	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI: 0,00	UND: HRS		ITEM: Sub-Composição	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,1700	0,1700 %	
						SUB-TOTAL: 0,1700 %
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800 %	
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,5000	0,5000 %	
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800 %	
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800 %	
						SUB-TOTAL: 0,7400 %
MA 43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,4800	0,4800 %	
MA 43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,8000	0,8000 %	
						SUB-TOTAL: 1,2800 %
MO 4755	MARMORISTA / GRANITEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1	16,2000	16,2000 %	
						LEIS SOCIAIS: %
						SUB-TOTAL: 16,2000 %
						TOTAL SEM BDI: 18,3900 %
						BDI: 0,00%
						TOTAL COM BDI: 18,3900
						VALOR ADOTADO: 18,3900
Código: 213207	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI: 0,00	UND: HRS		ITEM: Sub-Composição	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 95343	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,1700	0,1700 %	
						SUB-TOTAL: 0,1700 %
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800 %	
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,5000	0,5000 %	
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800 %	
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800 %	
						SUB-TOTAL: 0,7400 %
MA 43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	5,0000	5,0000 %	
MA 43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,5300	0,5300 %	
						SUB-TOTAL: 5,5300 %
MO 2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1	16,8200	16,8200 %	
						LEIS SOCIAIS: %
						SUB-TOTAL: 16,8200 %



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

				TOTAL SEM BDI	23,2600 %
				BDI: 0,00%	
				TOTAL COM BDI	23,2600
				VALOR ADOTADO	23,2600
MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS				ITEM: Sub-Composição	
Código: 213208	COMPLEMENTARES	BDI: 0,00	UND: HRS		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
CO 95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,1300	0,1300 %
				SUB-TOTAL:	0,1300 %
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800 %
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,5000	0,5000 %
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800 %
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800 %
				SUB-TOTAL:	0,7400 %
MA 43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	5,0000	5,0000 %
MA 43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,5300	0,5300 %
				SUB-TOTAL:	5,5300 %
MO 25957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1	16,2000	16,2000 %
				LEIS SOCIAIS	%
				SUB-TOTAL:	16,2000 %
				TOTAL SEM BDI	22,6000 %
				BDI: 0,00%	
				TOTAL COM BDI	22,6000
				VALOR ADOTADO	22,6000
MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS				ITEM: Sub-Composição	
Código: 213210	COMPLEMENTARES	BDI: 0,00	UND: HRS		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
CO 95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,0500	0,0500 %
				SUB-TOTAL:	0,0500 %
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800 %
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,5000	0,5000 %
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800 %
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800 %
				SUB-TOTAL:	0,7400 %
MA 43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	5,0000	5,0000 %
MA 43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,5300	0,5300 %
				SUB-TOTAL:	5,5300 %
MO 20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1	14,0000	14,0000 %
				LEIS SOCIAIS	%
				SUB-TOTAL:	14,0000 %
				TOTAL SEM BDI	20,3200 %
				BDI: 0,00%	
				TOTAL COM BDI	20,3200



VERDE
CONSTRUÇÕES



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

				VALOR ADOTADO	20,3200		
MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS							
Código: 213211	COMPLEMENTARES	BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.	
CO 95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,0500	0,0500 %		
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800 %		
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,5000	0,5000 %		
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800 %		
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800 %		
				SUB-TOTAL:	0,7400 %		
MA 43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	5,0000	5,0000 %		
MA 43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,5300	0,5300 %		
				SUB-TOTAL:	5,5300 %		
MO 4093	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1	14,0000	14,0000 %		
				LEIS SOCIAIS:	%		
				SUB-TOTAL:	14,0000 %		
				TOTAL SEM BDI:	20,3200 %		
				BDI: 0,00%			
				TOTAL COM BDI:	20,3200		
				VALOR ADOTADO	20,3200		
MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS							
Código: 213215	COMPLEMENTARES	BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.	
CO 95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,1600	0,1600 %		
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800 %		
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,5000	0,5000 %		
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800 %		
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800 %		
				SUB-TOTAL:	0,7400 %		
MA 43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	5,0000	5,0000 %		
MA 43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,5300	0,5300 %		
				SUB-TOTAL:	5,5300 %		
MO 4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1	14,0000	14,0000 %		
				LEIS SOCIAIS:	%		
				SUB-TOTAL:	14,0000 %		
				TOTAL SEM BDI:	20,4300 %		
				BDI: 0,00%			
				TOTAL COM BDI:	20,4300		
				VALOR ADOTADO	20,4300		
OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS							
Código: 213221	COMPLEMENTARES	BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição			

ASS



VERDE
CONSTRUÇÕES

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

licitação: regime diferenciado de contratação - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

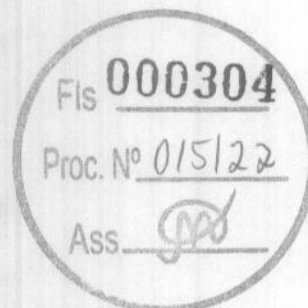
DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,1600	0,1600	%
			SUB-TOTAL:		0,1600	%
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800	%
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,5000	0,5000	%
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800	%
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800	%
			SUB-TOTAL:		0,7400	%
MA 43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	5,0000	5,0000	%
MA 43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,5300	0,5300	%
			SUB-TOTAL:		5,5300	%
MO 4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1	14,0000	14,0000	%
			LEIS SOCIAIS:			%
			SUB-TOTAL:		14,0000	%
			TOTAL SEM BDI:		20,4300	%
			BDI:	0,00%		
			TOTAL COM BDI:		20,4300	
			VALOR ADOTADO		20,4300	
Código 213223	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM Sub-Composição		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,1100	0,1100	%
			SUB-TOTAL		0,1100	%
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800	%
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,5000	0,5000	%
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800	%
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800	%
			SUB-TOTAL		0,7400	%
MA 43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	5,0000	5,0000	%
MA 43488	EPI- FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,5300	0,5300	%
			SUB-TOTAL		5,5300	%
MO 4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1	14,0000	14,0000	%
			LEIS SOCIAIS			%
			SUB-TOTAL		14,0000	%
			TOTAL SEM BDI		20,3800	%
			BDI	0,00%		
			TOTAL COM BDI		20,3800	
			VALOR ADOTADO		20,3800	
Código: 213231	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,1100	0,1100	%



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

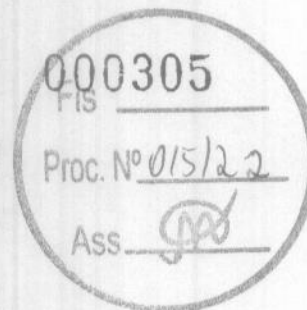
LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H					
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H					
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H					
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H					
			SUB-TOTAL			0,1100 %	
			1	0,0800		0,0800 %	
			1	0,5000		0,5000 %	
			1	0,0800		0,0800 %	
			1	0,0800		0,0800 %	
			SUB-TOTAL			0,7400 %	
MA 43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H					
			1	5,0000		5,0000 %	
MA 43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H					
			1	0,5300		0,5300 %	
			SUB-TOTAL			5,5300 %	
MO 4251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA COM ENCARGOS SOCIAIS	H					
			1	14,2000		14,2000 %	
			LEIS SOCIAIS:			%	
			SUB-TOTAL			14,2000 %	
			TOTAL SEM BDI:			20,5800 %	
			BDI:	0,00%			
			TOTAL COM BDI:			20,5800	
			VALOR ADOTADO			20,5800	
Código: 213234 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.	
CO 95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,2400		0,2400 %	
			SUB-TOTAL			0,2400 %	
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800		0,0800 %	
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,5000		0,5000 %	
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800		0,0800 %	
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800		0,0800 %	
			SUB-TOTAL			0,7400 %	
MA 43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H					
			1	0,4800		0,4800 %	
MA 43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H					
			1	0,8000		0,8000 %	
			SUB-TOTAL			1,2800 %	
MO 4750	PEDREIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H					
			1	16,2000		16,2000 %	
			LEIS SOCIAIS:			%	
			SUB-TOTAL			16,2000 %	
			TOTAL SEM BDI:			18,4600 %	
			BDI:	0,00%			
			TOTAL COM BDI:			18,4600	
			VALOR ADOTADO			18,4600	
Código: 213235 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.	
CO 95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,1700		0,1700 %	
			SUB-TOTAL			0,1700 %	
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800		0,0800 %	
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,5000		0,5000 %	
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800		0,0800 %	
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800		0,0800 %	
			SUB-TOTAL			0,7400 %	
MA 43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H					
			1	0,4600		0,4600 %	



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

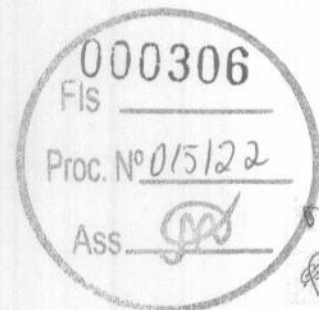
LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MA 43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,4700	0,4700 %
SUB-TOTAL					
MO 4783	PINTOR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1	16,2000	16,2000 %
LEIS SOCIAIS					
SUB-TOTAL					
TOTAL SEM BDI					
BDI: 0,00%					
TOTAL COM BDI					
VALOR ADOTADO					
Código: 213240 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BDI: 0,00 UNID: HRS ITEM: Sub-Composição					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
CO 95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,1300	0,1300 %
SUB-TOTAL					
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800 %
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,5000	0,5000 %
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800 %
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800 %
SUB-TOTAL					
MA 43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,4800	0,4800 %
MA 43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,8000	0,8000 %
SUB-TOTAL					
MO 6110	SERRALHEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1	16,1000	16,1000 %
LEIS SOCIAIS					
SUB-TOTAL					
TOTAL SEM BDI					
BDI: 0,00%					
TOTAL COM BDI					
VALOR ADOTADO					
Código: 213241 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BDI: 0,00 UNID: HRS ITEM: Sub-Composição					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
CO 95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,1800	0,1800 %
SUB-TOTAL					
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800 %
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,5000	0,5000 %
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,0800	0,1000 %
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800 %
SUB-TOTAL					
MA 43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,3400	0,3400 %
MA 43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,8500	0,8500 %
SUB-TOTAL					
MO 6111	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1	12,1000	12,1000 %
LEIS SOCIAIS					
SUB-TOTAL					
TOTAL SEM BDI					
BDI: 0,00%					
TOTAL COM BDI					



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

				VALOR ADOTADO	14,2300	
Código: 213242	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,1300	0,1300 %	
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800 %	
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,5000	0,5000 %	
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800 %	
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800 %	
SUB-TOTAL:					0,7400 %	
MA 43468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,7500	0,7500 %	
MA 43492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,1000	1,1000 %	
SUB-TOTAL:					1,8500 %	
MO 6160	SOLDADOR COM ENCARGOS SOCIAIS COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1	16,1000	16,1000 %	
LEIS SOCIAIS:					%	
SUB-TOTAL:					16,1000 %	
TOTAL SEM BDI:					18,8200 %	
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI:					18,8200	
VALOR ADOTADO					18,8200	
Código: 213247	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,1300	0,1300 %	
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800 %	
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,5000	0,5000 %	
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800 %	
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800 %	
SUB-TOTAL:					0,7400 %	
MA 43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,3100	0,3100 %	
MA 43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,8900	0,8900 %	
SUB-TOTAL:					1,2000 %	
MO 12869	TELHADOR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1	16,2000	16,2000 %	
LEIS SOCIAIS:					%	
SUB-TOTAL:					16,2000 %	
TOTAL SEM BDI:					18,2700 %	
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI:					18,2700	
VALOR ADOTADO					18,2700	
Código: 213249	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,1400	0,1400 %	
SUB-TOTAL:					0,1400 %	



Fis 000307
Proc. Nº 015/22
Ass.

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800 %
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,5000	0,5000 %
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800 %
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800 %
SUB-TOTAL					0,7400 %

MA 43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,4800	0,4800 %
MA 43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,8000	0,8000 %
SUB-TOTAL					1,2800 %

MO 10489	VIDRACEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1	14,0000	14,0000 %
LEIS SOCIAIS					%
SUB-TOTAL					14,0000 %
TOTAL SEM BDI					16,1600 %
BDI 0,00%					
TOTAL COM BDI					16,1600
VALOR ADOTADO					16,1600

Código 213251	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub- Composição	
---------------	--	-----------	----------	--------------------------	--

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
--------	-----------	---------	------------	----------------	-------------	-------

CO 95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,0600	0,0600 %
SUB-TOTAL					0,0600 %

EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800 %
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,5000	0,5000 %
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800 %
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800 %
SUB-TOTAL					0,7400 %

MA 43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	5,0000	5,0000 %
----------	---	---	---	--------	----------

MA 43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,5300	0,5300 %
SUB-TOTAL					5,5300 %

MO 37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1	11,3400	11,3400 %
LEIS SOCIAIS					%
SUB-TOTAL					11,3400 %
TOTAL SEM BDI					17,6700 %
BDI 0,00%					
TOTAL COM BDI					17,6700
VALOR ADOTADO					17,6700

Código 213252	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub- Composição	
---------------	--	-----------	----------	--------------------------	--

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
--------	-----------	---------	------------	----------------	-------------	-------

CO 95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,0500	0,0500 %
SUB-TOTAL					0,0500 %

EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800 %
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,5000	0,5000 %
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800 %
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0800	0,0800 %
SUB-TOTAL					0,7400 %



VERDE
CONSTRUÇÕES

000308

Proc. Nº 015/22

Ass.

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

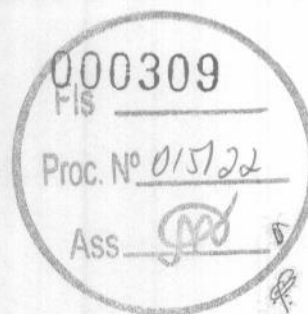
LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MA 43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,4800	0,4800 %
MA 43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,8000	0,8000 %
MO 25964	JARDINEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1	16,2000	16,2000 %
SUB-TOTAL:					1,2800 %
LEIS SOCIAIS:					%
SUB-TOTAL:					16,2000 %
TOTAL SEM BDI:					18,2700 %
BDI: 0,00%					
TOTAL COM BDI:					18,2700
VALOR ADOTADO					18,2700
Código: 213288	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
MO 6114	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,0082	12,1000	0,0900 %
LEIS SOCIAIS:					%
SUB-TOTAL:					0,0900 %
TOTAL SEM BDI:					0,0900 %
BDI: 0,00%					
TOTAL COM BDI:					0,0900
VALOR ADOTADO					0,0900
Código: 213289	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPinteIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
MO 6117	CARPinteIRO AUXILIAR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,0105	12,2000	0,1200 %
LEIS SOCIAIS:					%
SUB-TOTAL:					0,1200 %
TOTAL SEM BDI:					0,1200 %
BDI: 0,00%					
TOTAL COM BDI:					0,1200
VALOR ADOTADO					0,1200
Código: 213293	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
MO 242	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,0082	10,5000	0,0800 %
LEIS SOCIAIS:					%
SUB-TOTAL:					0,0800 %
TOTAL SEM BDI:					0,0800 %
BDI: 0,00%					
TOTAL COM BDI:					0,0800
VALOR ADOTADO					0,0800
Código: 213294	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MO 378	ARMADOR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,0082	16,2000	0,1300 %
LEIS SOCIAIS:					
SUB-TOTAL:					
TOTAL SEM BDI:					
BDI: 0,00%					
TOTAL COM BDI:					
VALOR					
ADOTADO					

Código: 213296 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA BDI: 0,00 UND: HRS ITEM: Sub-Composição

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
--------	-----------	---------	------------	----------------	-------------	-------

MO 247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,0266	14,1000	0,3700 %
LEIS SOCIAIS:					
SUB-TOTAL:					
TOTAL SEM BDI:					
BDI: 0,00%					
TOTAL COM BDI:					
VALOR					
ADOTADO					

Código: 213297 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA BDI: 0,00 UND: HRS ITEM: Sub-Composição

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
--------	-----------	---------	------------	----------------	-------------	-------

MO 246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,0128	10,5000	0,1300 %
LEIS SOCIAIS:					
SUB-TOTAL:					
TOTAL SEM BDI:					
BDI: 0,00%					
TOTAL COM BDI:					
VALOR					
ADOTADO					

Código: 213300 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA BDI: 0,00 UND: HRS ITEM: Sub-Composição

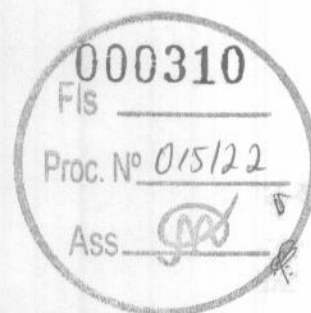
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
--------	-----------	---------	------------	----------------	-------------	-------

MO 252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,0082	12,0000	0,0900 %
LEIS SOCIAIS:					
SUB-TOTAL:					
TOTAL SEM BDI:					
BDI: 0,00%					
TOTAL COM BDI:					
VALOR					
ADOTADO					

Código: 213304 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA BDI: 0,00 UND: HRS ITEM: Sub-Composição

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
--------	-----------	---------	------------	----------------	-------------	-------

MO 4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,0105	16,2000	0,1700 %
LEIS SOCIAIS:					
SUB-TOTAL:					
TOTAL SEM BDI:					
BDI: 0,00%					
TOTAL COM BDI:					
VALOR					
ADOTADO					



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

				TOTAL SEM BDI:		0,1700 %
				BDI:	0,00%	
				TOTAL COM BDI:		0,1700
				VALOR ADOTADO		0,1700
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				BDI:	0,00	UND. HRS
Código: 213309				ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
MO 1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,0105	14,0000	0,1400 %	
				LEIS SOCIAIS:		%
				SUB-TOTAL:	0,1400 %	
				TOTAL SEM BDI:		0,1400 %
				BDI:	0,00%	
				TOTAL COM BDI:	0,1400	
				VALOR ADOTADO	0,1400	
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				BDI:	0,00	UND. HRS
Código: 213310				ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
MO 1213	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,0082	16,2000	0,1300 %	
				LEIS SOCIAIS:		%
				SUB-TOTAL:	0,1300 %	
				TOTAL SEM BDI:		0,1300 %
				BDI:	0,00%	
				TOTAL COM BDI:	0,1300	
				VALOR ADOTADO	0,1300	
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				BDI:	0,00	UND. HRS
Código: 213312				ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
MO 2436	ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,0266	18,6300	0,4900 %	
				LEIS SOCIAIS:		%
				SUB-TOTAL:	0,4900 %	
				TOTAL SEM BDI:		0,4900 %
				BDI:	0,00%	
				TOTAL COM BDI:	0,4900	
				VALOR ADOTADO	0,4900	
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				BDI:	0,00	UND. HRS
Código: 213315				ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
MO 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,0128	14,0000	0,1700 %	
				LEIS SOCIAIS:		%
				SUB-TOTAL:	0,1700 %	
				TOTAL SEM BDI:		0,1700 %
				BDI:	0,00%	
				TOTAL COM BDI:	0,1700	
				VALOR ADOTADO	0,1700	



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

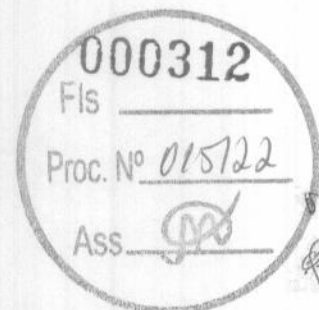
LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR Código: 213318 (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						
BDI:	0,00	UND:	HRS	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
MO 12873	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,0151	14,0000	0,2100	%
	LEIS SOCIAIS:					%
	SUB-TOTAL:				0,2100	%
	TOTAL SEM BDI:				0,2100	%
	BDI:		0,00%			
	TOTAL COM BDI:				0,2100	
	VALOR ADOTADO				0,2100	
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO Código: 213321 (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						
BDI:	0,00	UND:	HRS	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
MO 4755	MARMORISTA / GRANITEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,0105	16,2000	0,1700	%
	LEIS SOCIAIS:					%
	SUB-TOTAL:				0,1700	%
	TOTAL SEM BDI:				0,1700	%
	BDI:		0,00%			
	TOTAL COM BDI:				0,1700	
	VALOR ADOTADO				0,1700	
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA Código: 213323						
BDI:	0,00	UND:	HRS	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
MO 2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,0105	16,8200	0,1700	%
	LEIS SOCIAIS:					%
	SUB-TOTAL:				0,1700	%
	TOTAL SEM BDI:				0,1700	%
	BDI:		0,00%			
	TOTAL COM BDI:				0,1700	
	VALOR ADOTADO				0,1700	
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA Código: 213324						
BDI:	0,00	UND:	HRS	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
MO 25957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,0082	16,2000	0,1300	%
	LEIS SOCIAIS:					%
	SUB-TOTAL:				0,1300	%
	TOTAL SEM BDI:				0,1300	%
	BDI:		0,00%			
	TOTAL COM BDI:				0,1300	
	VALOR ADOTADO				0,1300	
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE Código: 213326 (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						
BDI:	0,00	UND:	HRS	ITEM: Sub-Composição		



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

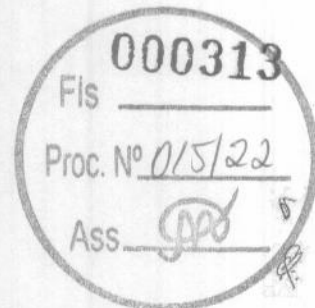
LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
MO 20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,0036	14,0000	0,0500 %	
				LEIS SOCIAIS:		%
				SUB-TOTAL:	0,0500 %	
				TOTAL SEM BDI:	0,0500 %	
				BDI:	0,00%	
				TOTAL COM BDI:	0,0500	
				VALOR ADOTADO	0,0500	
Código: 213327	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
MO 4093	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,0036	14,0000	0,0500 %	
				LEIS SOCIAIS:		%
				SUB-TOTAL:	0,0500 %	
				TOTAL SEM BDI:	0,0500 %	
				BDI:	0,00%	
				TOTAL COM BDI:	0,0500	
				VALOR ADOTADO	0,0500	
Código: 213331	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
MO 4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,0117	14,0000	0,1600 %	
				LEIS SOCIAIS:		%
				SUB-TOTAL:	0,1600 %	
				TOTAL SEM BDI:	0,1600 %	
				BDI:	0,00%	
				TOTAL COM BDI:	0,1600	
				VALOR ADOTADO	0,1600	
Código: 213337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
MO 4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,0117	14,0000	0,1600 %	
				LEIS SOCIAIS:		%
				SUB-TOTAL:	0,1600 %	
				TOTAL SEM BDI:	0,1600 %	
				BDI:	0,00%	
				TOTAL COM BDI:	0,1600	
				VALOR ADOTADO	0,1600	
Código: 213339	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MO 4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,0082	14,0000	0,1100 %
LEIS SOCIAIS					
SUB-TOTAL					
TOTAL SEM BDI					
BDI 0,00%					
TOTAL COM BDI					
VALOR ADOTADO					
Código: 213347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
MO 4251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,0082	14,2000	0,1100 %
LEIS SOCIAIS					
SUB-TOTAL					
TOTAL SEM BDI					
BDI 0,00%					
TOTAL COM BDI					
VALOR ADOTADO					
Código: 213350	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
MO 4750	PEDREIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,0151	16,2000	0,2400 %
LEIS SOCIAIS					
SUB-TOTAL					
TOTAL SEM BDI					
BDI 0,00%					
TOTAL COM BDI					
VALOR ADOTADO					
Código: 213351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
MO 4783	PINTOR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,0105	16,2000	0,1700 %
LEIS SOCIAIS					
SUB-TOTAL					
TOTAL SEM BDI					
BDI 0,00%					
TOTAL COM BDI					
VALOR ADOTADO					
Código: 213356	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
MO 6110	SERRALHEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,0082	16,1000	0,1300 %
LEIS SOCIAIS					
SUB-TOTAL					
TOTAL SEM BDI					
BDI 0,00%					
TOTAL COM BDI					
VALOR ADOTADO					



VERDE
CONSTRUÇÕES

000314

Fis

Proc. Nº 015/22

Ass.

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

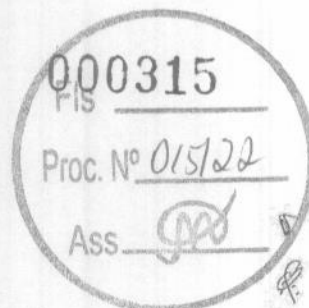
BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

				VALOR ADOTADO	
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					0,1300
Código: 213357		BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
MO 6111	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,0151	12,1000	0,1800 %
				LEIS SOCIAIS:	%
				SUB-TOTAL:	0,1800 %
				TOTAL SEM BDI:	0,1800 %
				BDI: 0,00%	
				TOTAL COM BDI:	0,1800
				VALOR ADOTADO	0,1800
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
Código: 213358		BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
MO 6160	SOLDADOR COM ENCARGOS SOCIAIS COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,0082	16,1000	0,1300 %
				LEIS SOCIAIS:	%
				SUB-TOTAL:	0,1300 %
				TOTAL SEM BDI:	0,1300 %
				BDI: 0,00%	
				TOTAL COM BDI:	0,1300
				VALOR ADOTADO	0,1300
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
Código: 213363		BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
MO 12869	TELHADOR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,0082	16,2000	0,1300 %
				LEIS SOCIAIS:	%
				SUB-TOTAL:	0,1300 %
				TOTAL SEM BDI:	0,1300 %
				BDI: 0,00%	
				TOTAL COM BDI:	0,1300
				VALOR ADOTADO	0,1300
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
Código: 213365		BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
MO 10489	VIDRACEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,0105	14,0000	0,1400 %
				LEIS SOCIAIS:	%
				SUB-TOTAL:	0,1400 %
				TOTAL SEM BDI:	0,1400 %
				BDI: 0,00%	
				TOTAL COM BDI:	0,1400
				VALOR ADOTADO	0,1400
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
Código: 213367		BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL PERC.
MO 37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,0059	11,3400	0,0600 %
				LEIS SOCIAIS:	%

CNPJ: 10.672.133/0001-68 E-Mail: verdeconstrucoes.ma@gmail.com Fone: (98) 98767-0404
Av. Ana Jansen, Nº9, Ed. Lagoa Corporate, Sala 512, Ponta D'Arelia, São Luís/MA - CEP: 65.076-730



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. I. PROF. OLIVEIRA ROMA EM CHAPADINHA/MA

LICITAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC 015/2022

BDI: BDI: 28,82%; Encargos Sociais: 74,00 % (Horista) e 39,57% (Mensalista)

DATA: 10/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

		SUB-TOTAL		0,0600 %		
		TOTAL SEM BDI:		0,0600 %		
		BDI:	0,00%			
		TOTAL COM BDI:		0,0600		
		VALOR				
		ADOTADO		0,0600		
Código: 213368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
MO 25964	JARDINEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,0036	16,2000	0,0500 %	
		LEIS SOCIAIS				
		SUB-TOTAL		0,0500 %		
		TOTAL SEM BDI:		0,0500 %		
		BDI:	0,00%			
		TOTAL COM BDI:		0,0500		
		VALOR				
		ADOTADO		0,0500		
Código: 233221	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE	BDI: 0,00	UND: UND	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,0323	14,2600	0,4600 %	
CO 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,0645	18,2700	1,1700 %	
		SUB-TOTAL:		1,6300 %		
MA 5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0034	12,0700	0,0400 %	
		SUB-TOTAL:		0,0400 %		
		TOTAL SEM BDI:		1,6700 %		
		BDI:	0,00%			
		TOTAL COM BDI:		1,6700		
		VALOR				
		ADOTADO		1,6700		

Fim do Relatório

Chapadinha/MA, 10 de maio de 2022.

LM RABELO VERDE
Lauriene Maria Rabelo Verde
CPF: 807.535.907-00 / RG: 0633916(2017-3)
Sócia Gerente

RAIMUNDO DONATO PEREIRA FERREIRA
CRIA-MA nº 111154788-2