

Ao

Sr. PREGOEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CHAPADINHA-MA

Ref.: EDITAL RDC Nº 28/2023

DECLARAÇÃO DE CONCORDÂNCIA AO EDITAL

A empresa **SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA** estabelecida na **Rua Renato Viana, Número 110, Letra A, Ivar Saldanha, São Luís – MA**, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº **69.391.274/0001-555**, através do seu sócio proprietário **Pedro Sereno Moreira Scriviner**, CPF **032.978.163-41**, RG **016856972001-5**, vem declarar, em conformidade com a Lei 10.520/02, que concorda com todos os termos evidenciados no edital deste certame licitatório da PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA – MARANHÃO.

PEDRO SERENO
MOREIRA
SCRIVINER:0329781634
1

Assinado de forma digital por
PEDRO SERENO MOREIRA
SCRIVINER:03297816341
Dados: 2023.11.13 14:24:47
-03'00'

São Luís, MA - 13 de novembro de 2023

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER
SÓCIO-PROPRIETÁRIO
SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA

Ao

Sr. PREGOEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CHAPADINHA-MA

Ref.: EDITAL RDC Nº 28/2023

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

A empresa **SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA** estabelecida na **Rua Renato Viana, Número 110, Letra A, Ivar Saldanha, São Luís – MA**, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº **69.391.274/0001-555**, através do seu sócio proprietário **Pedro Sereno Moreira Scriviner**, CPF **032.978.163-41**, RG **016856972001-5**, vem declarar, em conformidade com a Lei 10.520/02, que cumpre todos os requisitos para habilitação definidos no edital e que a proposta apresentada esta em conformidade com as exigências editalícias.

PEDRO SERENO
MOREIRA
SCRIVINER:032978163
41

Assinado de forma digital por
PEDRO SERENO MOREIRA
SCRIVINER:03297816341
Dados: 2023.11.14 07:47:44
+03'00'

São Luís, MA - 13 de novembro de 2023

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER
SÓCIO-PROPRIETÁRIO
SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA

Ao

Sr. PREGOEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CHAPADINHA-MA

Ref.: EDITAL RDC Nº 28/2023

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO

A empresa **SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA** estabelecida na **Rua Renato Viana, Número 110, Letra A, Ivar Saldanha, São Luís – MA**, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº **69.391.274/0001-555**, através do seu sócio proprietário **Pedro Sereno Moreira Scriviner**, CPF **032.978.163-41**, RG **016856972001-5**, vem declarar, sob as penas da Lei, nos termos do artigo 32, § 2.º, da Lei Federal nº 8.666/93, que até a presente data nenhum fato ocorreu que a inabilite a participar desta licitação e que contra ela não existe nenhum pedido de falência ou concordata.

PEDRO

Assinado de forma
digital por PEDRO

SERENO

SERENO MOREIRA São Luís, MA - 13 de novembro de 2023

MOREIRA

SCRIVINER:0329781

SCRIVINER:03

6341

297816341

Dados: 2023.11.13

14:26:37 -03'00'

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER
SÓCIO-PROPRIETÁRIO
SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA

Ao

Sr. PREGOEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CHAPADINHA-MA

Ref.: EDITAL RDC Nº 28/2023

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART.
7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

A empresa **SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA** estabelecida na **Rua Renato Viana, Número 110, Letra A, Ivar Saldanha, São Luís – MA**, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº **69.391.274/0001-555**, através do seu sócio proprietário **Pedro Sereno Moreira Scriviner**, CPF **032.978.163-41**, RG **016856972001-5**, declara, para fins do disposto no inciso V, do art 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela lei nº 9854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos.

**PEDRO
SERENO
MOREIRA
SCRIVINER:03
297816341**

Assinado de forma
digital por PEDRO
SERENO MOREIRA
SCRIVINER:032978
16341
Dados: 2023.11.13
14:25:35 -03'00'

São Luís, Ma - 13 de novembro de 2023

**PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER
SÓCIO-PROPRIETÁRIO
SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA**

Ao

Sr. PREGOEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CHAPADINHA-MA

Ref.: EDITAL RDC Nº 28/2023

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

A empresa **SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA** estabelecida na Rua Renato Viana, Número 110, Letra A, Ivar Saldanha, São Luís – MA, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº 69.391.274/0001-555, através do seu sócio proprietário **Pedro Sereno Moreira Scriviner**, CPF 032.978.163-41, RG 016856972001-5, vem declarar:

1. A proposta apresentada para participar da RDC nº 28/2023 foi elaborada de maneira independente pelo licitante **SF ENGENHARIA E ARQUITETURA**. E o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação referente ao Edital nº 28/2023, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
2. A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar do Edital nº 28/2023, não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato do Edital nº 28/2023 por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
3. Que não tentou, por qualquer meio, ou qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato no Edital nº 28/2023 quanto a participar ou não da referida licitação;
4. Que o conteúdo da proposta apresentada para participar do Edital de nº 28/2023, não será de todo ou em parte, direta ou indiretamente comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do Edital nº 28/2023, antes da adjudicação do objeto do referido Edital.

5. Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação com edital nº **28/2023** não foi em todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante desta Comissão.
6. Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta Declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

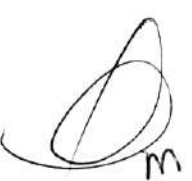
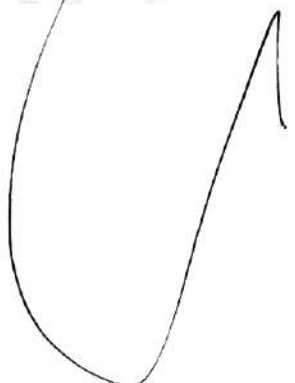
PEDRO SERENO
MOREIRA
SCRIVINER:0329
7816341

Assinado de forma
digital por PEDRO
SERENO MOREIRA
SCRIVINER:03297816341
Dados: 2023.11.13
14:27:00 -03'00'

São Luís, MA - 13 de novembro de 2023

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER
SÓCIO-PROPRIETÁRIO
SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA

**ARQUITETURA
& ENGENHARIA**



Ao

Sr. PREGOEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CHAPADINHA-MA

Ref.: EDITAL RDC Nº 28/2023

DECLARAÇÃO DE TRABALHO LEGAL

A empresa **SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA** estabelecida na Rua Renato Viana, Número 110, Letra A, Ivar Saldanha, São Luís – MA, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº 69.391.274/0001-555, através do seu sócio proprietário **Pedro Sereno Moreira Scriviner**, CPF 032.978.163-41, RG 016856972001-5, declara, para fins de credenciamento e habilitação ao presente certame, que mantém e manterá em seu quadro de funcionários jornada e condições de trabalho conforme normatizações vigentes, sem realizações de trabalhos degradantes ou em más condições.

**PEDRO
SERENO
MOREIRA
SCRIVINER:0
3297816341**

Assinado de forma
digital por PEDRO
SERENO MOREIRA
SCRIVINER:032978

16341
Dados: 2023.11.13
14:25:48 -03'00'

São Luís, Ma - 13 de novembro de 2023

**PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER
SÓCIO-PROPRIETÁRIO
SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA**



PROPOSTA DE PREÇO

RDC 028/2023

À
Prefeitura Municipal de Chapadinha
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Chapadinha, Maranhão

OBJETO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS DO BAIRRO RESIDENCIAL JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II NO MUNICÍPIOS DE CHAPADINHA/MA

DADOS DA EMPRESA

RAZÃO SOCIAL: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA	CNPJ: 69.391.274/0001-55
ENDEREÇO: Rua Renato Viana, Nº 110, Ivar Saldanha	CEP: 65.036-000
CIDADE: São Luís	ESTADO: Maranhão
TELEFONE: (98) 3301-5181	CELULAR: (98) 9 8868 - 3149
E-MAIL: sfengenhari ltda@gmail.com	INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 33515006
DADOS BANCÁRIOS: Agência 4325, CC 13003541-3, Banco Santander	INSCRIÇÃO ESTADUAL: Isento

RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO

NOME COMPLETO: Pedro Sereno Moreira Scriviner	CONTATO: (98) 9 98868 - 3149
CARGO: Sócio Administrativo	RG: 016856972001-5
EMAIL: pedroscriviner@hotmail.com	CPF: 032.978.163-41

ITEM	OBJETO	VALOR (\$)
1	Serviços de Construção Civil	R\$ 5.815.000,00
VALOR TOTAL		R\$ 5.815.000,00

Cotamos para o objeto em licitação os valores abaixo discriminados:

VALOR TOTAL	R\$ 5.815.000,00	CINCO MILHÕES, OITOCENTOS E QUINZE MIL REAIS.
-------------	------------------	---

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) dias, a contar da data de sua apresentação.

DECLARAÇÃO: Declaramos que no preço cotado estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na prestação dos serviços, apurados mediante o preenchimento do modelo de Planilha de Custos e Formação de Preços, conforme anexo do Edital.

DECLARAÇÃO: Declaramos que temos pleno conhecimento das condições necessárias para prestação dos serviços.

TRIBUTAÇÃO: Lucro presumido

PEDRO
SERENO
MOREIRA
SCRIVINER:03
297816341

Assinado de forma
digital por PEDRO
SERENO MOREIRA
SCRIVINER:0329781
6341
Dados: 2023.11.16
14:36:24 -03'00'

São Luís (MA), 16 de novembro de 2023.

Pedro Sereno Moreira Scriviner
Engº Civil e Sócio ADM
(98) 9 98868-3149

0808

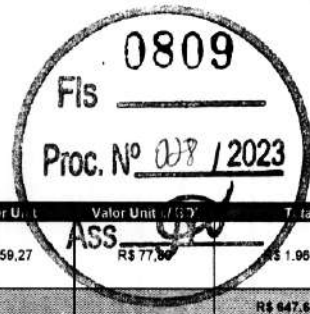
Fls. _____

Proc. Nº 028/2023

Ass. 

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 0,00
1.1	103689	SINAPI	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	M²	0,00	EXECUTADO	EXECUTADO	R\$ 0,00
1.2	98456	SINAPI	Tapume de chapa de madeira compensada espessura 6mm	M²	0,00	EXECUTADO	EXECUTADO	R\$ 0,00
1.3	C2850	SEINFRA	Ligação provisória de energia elétrica aérea monofásica 50A com poste de concreto	UNID.	0,00	EXECUTADO	EXECUTADO	R\$ 0,00
1.4	C1622	SEINFRA	Instalação provisória de água e sanitário	UNID.	0,00	EXECUTADO	EXECUTADO	R\$ 0,00
1.5	93212	SINAPI	Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra	M²	0,00	EXECUTADO	EXECUTADO	R\$ 0,00
1.6	93207	SINAPI	Barracão para escritório de obra porte pequeno	M²	0,00	EXECUTADO	EXECUTADO	R\$ 0,00
1.7	93584	SINAPI	Barracão provisório para depósito	M²	0,00	EXECUTADO	EXECUTADO	R\$ 0,00
1.8	C1630	SEINFRA	Locação da obra - execução de gabarito	M²	0,00	EXECUTADO	EXECUTADO	R\$ 0,00
1.9	98525	SINAPI	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal	M²	0,00	EXECUTADO	EXECUTADO	R\$ 0,00
2		MOVIMENTOS DE TERRA PARA FUNDAÇÃO						R\$ 63.747,21
2.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF 08/2023	M³	312,26	R\$ 67,43	R\$ 88,50	R\$ 27.636,45
2.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M³	260,81	R\$ 67,98	R\$ 89,23	R\$ 23.271,40
2.3	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M³	284,63	R\$ 2,43	R\$ 3,19	R\$ 908,12
2.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m³	457,62	R\$ 19,86	R\$ 26,07	R\$ 11.931,24
3		FUNDAÇÕES CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES						R\$ 133.846,67
3.1		FUNDAÇÕES CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES						R\$ 86.004,22
3.1.1	100896	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVELY MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 01/2020 PA	M	686,00	R\$ 59,27	R\$ 77,80	R\$ 53.368,34
3.1.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF 08/2017	M²	0,47	R\$ 28,48	R\$ 37,38	R\$ 17,57
3.1.3	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M²	22,75	R\$ 141,50	R\$ 185,72	R\$ 4.225,18
3.1.4	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	22,55	R\$ 14,02	R\$ 18,40	R\$ 414,89
3.1.5	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	41,82	R\$ 13,19	R\$ 17,31	R\$ 723,74
3.1.6	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	146,45	R\$ 11,65	R\$ 15,28	R\$ 2.238,41
3.1.7	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	432,36	R\$ 9,42	R\$ 12,36	R\$ 5.344,61
3.1.8	92922	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	5,55	R\$ 9,14	R\$ 12,00	R\$ 66,60
3.1.9	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	359,82	R\$ 14,66	R\$ 19,24	R\$ 6.922,71
3.1.10	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 11/2016	M³	14,47	R\$ 667,75	R\$ 876,45	R\$ 12.682,16
3.2		CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES						R\$ 41.647,62
3.2.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M²	182,32	R\$ 72,69	R\$ 95,41	R\$ 17.395,83
3.2.2	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	0,06	R\$ 14,02	R\$ 18,40	R\$ 1,10
3.2.3	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	234,87	R\$ 13,19	R\$ 17,31	R\$ 4.064,69
3.2.4	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	33,31	R\$ 11,65	R\$ 15,28	R\$ 508,13
3.2.5	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	58,36	R\$ 9,42	R\$ 12,36	R\$ 721,42
3.2.6	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	288,56	R\$ 14,64	R\$ 19,22	R\$ 5.545,23
3.2.7	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	M³	15,49	R\$ 659,59	R\$ 865,73	R\$ 13.410,22
3.3		CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BASE CAIXA D'ÁGUA						R\$ 6.194,83
3.3.1	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M²	2,24	R\$ 81,99	R\$ 107,61	R\$ 241,04
3.3.2	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	130,00	R\$ 11,65	R\$ 15,28	R\$ 1.986,98
3.3.3	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	32,80	R\$ 14,64	R\$ 19,22	R\$ 630,31
3.3.4	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 11/2016	M³	1,57	R\$ 667,75	R\$ 876,45	R\$ 1.376,02



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor U.	Valor Unit. / (37)	Total
3.3.5	100899	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	25,20	R\$ 59,27	R\$ 77,50	R\$ 1.960,47
4		SUPERESTRUTURA						R\$ 647.658,58
4.1		CONCRETO ARMADO - VIGAS						R\$ 193.983,76
4.1.1	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	999,60	R\$ 74,61	R\$ 97,92	R\$ 97.882,70
4.1.2	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,18	R\$ 11,87	R\$ 15,57	R\$ 2,80
4.1.3	104109	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.269,62	R\$ 14,16	R\$ 18,59	R\$ 23.801,73
4.1.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	695,91	R\$ 10,80	R\$ 14,17	R\$ 9.861,80
4.1.5	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	103,36	R\$ 9,03	R\$ 11,85	R\$ 1.224,62
4.1.6	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	89,09	R\$ 8,88	R\$ 11,86	R\$ 1.038,80
4.1.7	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	848,55	R\$ 12,70	R\$ 16,67	R\$ 14.147,41
4.1.8	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M³	55,99	R\$ 828,99	R\$ 825,57	R\$ 46.223,80
4.2		CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES						R\$ 119.747,48
4.2.1	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	768,78	R\$ 46,06	R\$ 60,45	R\$ 46.472,31
4.2.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	807,64	R\$ 10,80	R\$ 14,17	R\$ 11.445,14
4.2.3	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.785,91	R\$ 9,03	R\$ 11,85	R\$ 21.159,62
4.2.4	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	34,91	R\$ 8,88	R\$ 11,86	R\$ 407,05
4.2.5	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	330,22	R\$ 12,70	R\$ 16,67	R\$ 5.505,58
4.2.6	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M³	42,43	R\$ 624,12	R\$ 819,18	R\$ 34.757,78
4.3		CONCRETO ARMADO - LAJES DE FORRO						R\$ 304.284,83
4.3.1	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	M²	1.210,17	R\$ 191,57	R\$ 251,44	R\$ 304.284,83
4.4		CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS						R\$ 29.642,51
4.4.1	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	614,20	R\$ 36,77	R\$ 48,26	R\$ 29.642,51
5		SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL						R\$ 197.379,04
5.1		ELEMENTOS VAZADOS						R\$ 6.739,29
5.1.1	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M²	24,72	R\$ 176,89	R\$ 232,17	R\$ 5.739,29
5.2		ALVENARIA DE VEDAÇÃO						R\$ 191.639,77
5.2.1	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	2.088,81	R\$ 54,13	R\$ 71,05	R\$ 149.414,79
5.2.2	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	13,62	R\$ 128,15	R\$ 168,20	R\$ 2.290,95
5.2.3	93203	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016	M	676,70	R\$ 14,73	R\$ 19,33	R\$ 13.079,66
5.2.4	C4070	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M	47,41	R\$ 447,62	R\$ 587,52	R\$ 27.854,41
6		ESQUADRIAS						R\$ 338.803,98
6.1		PORTAS DE MADEIRA						R\$ 67.246,81
6.1.1	CPFNDE 03	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COM VISOR PARA PINTURA SEMI-OCA 80X210 ESPESSURA 3,5 CM INCLUSO DOBRADIÇA, BATENTES E FECHADURA	UNID	18,00	R\$ 1.146,66	R\$ 1.501,09	R\$ 27.019,60
6.1.2	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID	7,00	R\$ 941,46	R\$ 1.235,70	R\$ 8.649,89
6.1.3	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID	8,00	R\$ 941,46	R\$ 1.235,70	R\$ 9.885,59
6.1.4	90788	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM CHAPA COMPENSADA PARA BANHEIRO REVESTIDA COM LAMINADO 0,80X1,60 INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS	UNID	16,00	R\$ 745,85	R\$ 978,96	R\$ 15.663,31
6.1.5	90790	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM CHAPA COMPENSADA PARA BANHEIRO REVESTIDA COM LAMINADO 0,80X1,60 INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS	UNID	6,00	R\$ 785,37	R\$ 1.004,57	R\$ 6.027,42

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Val. Unit	Valor Unit	Total
8.2		FERRAGENS E ACESSÓRIOS						R\$ 11.138,98
6.2.1	100874	SINAPI	BARRA DE APOIO 40 CM AÇO INOX POLIDO	UNID	14,00	R\$ 322,39	R\$ 4.513,46	R\$ 5.923,99
6.2.2	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID	22,00	R\$ 106,80	R\$ 2.350,40	R\$ 3.083,79
6.2.3	M0395	SICRO NOVO	CHAPA METÁLICA ALUMÍNIO	M²	8,32	R\$ 195,16	R\$ 1.625,15	R\$ 2.131,20
8.3		PORTAS DE ALUMÍNIO						R\$ 10.316,89
6.3.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	7,35	R\$ 666,70	R\$ 875,06	R\$ 6.431,71
6.3.2	94805	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID	2,00	R\$ 854,12	R\$ 1.121,07	R\$ 2.242,14
6.3.3	91336	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	2,00	R\$ 854,47	R\$ 1.121,52	R\$ 2.243,04
8.4		JANELAS DE ALUMÍNIO						R\$ 199.196,42
6.4.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	4,05	R\$ 660,83	R\$ 867,37	R\$ 3.512,84
6.4.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	3,60	R\$ 660,83	R\$ 867,37	R\$ 3.122,52
6.4.3	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	7,70	R\$ 660,83	R\$ 867,37	R\$ 6.678,72
6.4.4	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	7,70	R\$ 343,90	R\$ 451,38	R\$ 3.475,62
6.4.5	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	8,40	R\$ 660,83	R\$ 867,37	R\$ 7.285,85
6.4.6	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	10,35	R\$ 660,83	R\$ 867,37	R\$ 8.977,25
6.4.7	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	77,00	R\$ 660,83	R\$ 867,37	R\$ 66.787,24
6.4.8	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	1,80	R\$ 343,90	R\$ 451,38	R\$ 812,48
6.4.9	C1516	SEINFRA	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA	M²	2,64	R\$ 522,95	R\$ 686,39	R\$ 1.812,07
6.4.10	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	2,10	R\$ 343,90	R\$ 451,38	R\$ 947,90
6.4.11	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	207,90	R\$ 343,90	R\$ 451,38	R\$ 93.841,83
6.4.12	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	1,87	R\$ 660,83	R\$ 867,37	R\$ 1.621,98
6.4.13	C3436	SEINFRA	TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO	M²	4,20	R\$ 58,07	R\$ 76,21	R\$ 320,10
8.5		PORTÕES METÁLICOS						R\$ 13.306,18
6.5.1	180504	CAEMA	PORTÃO PARA VEÍCULOS EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 01 OU 02 FOLHAS, COM VEDAÇÃO EM TELA DE ARAME PRENSADO, INCLUINDO GUARNIÇÕES E	M²	3,69	R\$ 462,00	R\$ 606,40	R\$ 2.237,60
6.5.2	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	3,51	R\$ 666,70	R\$ 875,06	R\$ 3.071,47
6.5.3	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	3,90	R\$ 666,70	R\$ 875,06	R\$ 3.412,75
6.5.4	180504	CAEMA	PORTÃO PARA VEÍCULOS EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 01 OU 02 FOLHAS, COM VEDAÇÃO EM TELA DE ARAME PRENSADO, INCLUINDO GUARNIÇÕES E	M²	2,16	R\$ 462,00	R\$ 606,40	R\$ 1.309,82
6.5.5	180504	CAEMA	PORTÃO PARA VEÍCULOS EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 01 OU 02 FOLHAS, COM VEDAÇÃO EM TELA DE ARAME PRENSADO, INCLUINDO GUARNIÇÕES E	M²	5,40	R\$ 462,00	R\$ 606,40	R\$ 3.274,54
8.6		GRADIL METÁLICO						R\$ 32.327,09
6.6.1	102364	SINAPI	GRADIL METÁLICO EM TELA DE ARAME GALVANIZADO	M²	129,10	R\$ 190,78	R\$ 250,40	R\$ 32.327,09
8.7		VIDROS						R\$ 4.672,60
6.7.1	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLURA	M²	8,00	R\$ 445,00	R\$ 584,07	R\$ 4.672,60
9		SISTEMAS DE COBERTURA						R\$ 966.132,61
7.1	C1329	SEINFRA	ESTRUTURA DE AÇO EM SHED VÃO DE 20m	M²	3.082,97	R\$ 291,94	R\$ 265,05	R\$ 817.153,15
7.2	C4554	SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M²	358,18	R\$ 58,22	R\$ 69,85	R\$ 25.019,85
7.3	C4554	SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M²	1,34	R\$ 58,22	R\$ 69,85	R\$ 93,60
7.4	94441	SINAPI	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA TIPO ROMANA	M²	2.803,50	R\$ 38,67	R\$ 40,28	R\$ 112.855,11
7.5	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	82,60	R\$ 48,20	R\$ 63,28	R\$ 5.225,31
7.6	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	209,72	R\$ 21,02	R\$ 27,59	R\$ 5.785,59
8		IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 20.732,69
8.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M²	418,89	R\$ 37,73	R\$ 49,52	R\$ 20.732,69
9		REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS						R\$ 597.888,58
9.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	5.065,82	R\$ 4,02	R\$ 5,28	R\$ 26.722,05
9.2	87881	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M²	1.531,13	R\$ 5,85	R\$ 7,68	R\$ 11.758,78

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Valor Total
9.3	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF. 08/2014	M²	5.065,82	R\$ 34,37	R\$ 174.141,46	R\$ 174.141,46
9.4	87543	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 MP/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 08/2014	M²	4.060,78	R\$ 29,78	R\$ 120.909,98	R\$ 158.725,38
9.5	87543	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 MP/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 08/2014	M²	1.531,13	R\$ 29,78	R\$ 45.399,09	R\$ 59.847,91
9.6	C0157	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. C/IMPERMEAB. TRAÇO 1:3	M³	1,18	R\$ 610,47	R\$ 801,26	R\$ 945,49
9.7	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 08/2014	M²	990,77	R\$ 67,97	R\$ 67.321,21	R\$ 88.386,45
9.8	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 08/2014	M²	14,07	R\$ 68,18	R\$ 959,49	R\$ 1.259,09
9.9	101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF. 09/2020	M	558,42	R\$ 29,67	R\$ 16.568,95	R\$ 21.748,98
10		SISTEMAS DE PISO						R\$ 703.334,49
10.1		PAVIMENTAÇÃO INTERNA						R\$ 460.259,57
10.1.1	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF. 07/2021	M²	2.208,21	R\$ 36,22	R\$ 80.000,54	R\$ 104.967,42
10.1.2	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CEMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020	M²	2.208,21	R\$ 33,77	R\$ 74.568,32	R\$ 97.876,27
10.1.3	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 08/2014	M²	178,45	R\$ 59,27	R\$ 10.578,80	R\$ 13.882,80
10.1.4	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 08/2014	M²	993,79	R\$ 59,27	R\$ 59.000,78	R\$ 77.313,46
10.1.5	C4623	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M²	131,94	R\$ 185,75	R\$ 24.500,80	R\$ 32.166,98
10.1.6	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M²	5,58	R\$ 109,02	R\$ 608,33	R\$ 798,45
10.1.7	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLTRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF. 06/2022	M²	1.035,97	R\$ 101,66	R\$ 105.280,43	R\$ 138.233,73
10.1.8	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	30,90	R\$ 74,47	R\$ 2.299,25	R\$ 3.020,47
10.2		PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						R\$ 235.074,92
10.2.1	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF. 07/2016	M²	546,04	R\$ 92,04	R\$ 50.258,81	R\$ 65.966,93
10.2.2	94994	SINAPI	RAMPA DE ACESSO EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	M²	63,05	R\$ 92,04	R\$ 5.802,81	R\$ 7.617,05
10.2.3	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	241,96	R\$ 29,28	R\$ 7.084,33	R\$ 9.298,64
10.2.4	C2862	SEINFRA	LASTRO DE BRITA	M³	16,38	R\$ 106,82	R\$ 1.748,94	R\$ 2.292,26
10.2.5	92396	SINAPI	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO	M²	1.707,59	R\$ 66,88	R\$ 114.000,78	R\$ 149.900,05
11		PINTURAS E ACABAMENTOS						R\$ 162.328,02
11.1	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃO. AF. 05/2017	M²	1.321,54	R\$ 16,71	R\$ 22.083,93	R\$ 28.981,61
11.2	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃO. AF. 05/2017	M²	1.531,13	R\$ 16,71	R\$ 25.583,93	R\$ 33.577,96
11.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF. 06/2014	M²	4.060,78	R\$ 10,73	R\$ 43.568,78	R\$ 57.193,54
11.4	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃO. AF. 06/2014	M²	1.531,13	R\$ 13,28	R\$ 20.333,28	R\$ 26.684,89
11.5	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃO. AF. 01/2021	M²	55,84	R\$ 14,19	R\$ 791,25	R\$ 1.040,00
11.6	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	M²	21,50	R\$ 20,21	R\$ 434,62	R\$ 570,33
11.7	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃO. AF. 01/2021	M²	229,68	R\$ 14,19	R\$ 3.260,85	R\$ 4.277,69
12		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 99.155,25
12.1	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	150,00	R\$ 8,38	R\$ 1.257,00	R\$ 1.649,91
12.2	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	135,30	R\$ 4,83	R\$ 652,79	R\$ 821,50
12.3	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	29,00	R\$ 9,29	R\$ 269,41	R\$ 353,48
12.4	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	98,00	R\$ 15,75	R\$ 1.543,50	R\$ 2.026,42
12.5	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	80,35	R\$ 25,08	R\$ 2.015,22	R\$ 2.645,22
12.6	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	91,30	R\$ 39,82	R\$ 3.635,58	R\$ 4.747,81
12.7	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UNID.	63,00	R\$ 5,22	R\$ 329,06	R\$ 431,84
12.8	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UNID.	39,00	R\$ 8,47	R\$ 330,33	R\$ 433,80
12.9	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UNID.	58,00	R\$ 7,52	R\$ 436,16	R\$ 572,24
12.10	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UNID.	7,00	R\$ 8,92	R\$ 62,44	R\$ 81,97
12.11	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UNID.	8,00	R\$ 10,82	R\$ 86,56	R\$ 116,65
12.12	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UNID.	23,00	R\$ 10,73	R\$ 246,79	R\$ 324,05
12.13	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UNID.	1,00	R\$ 33,18	R\$ 33,18	R\$ 43,54

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit / BDI	Total
12.14	89513	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UNID.	4,00	R\$ 85,91	R\$ 112,76	R\$ 451,04
12.15	89400	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UNID.	8,00	R\$ 15,09	R\$ 19,81	R\$ 158,48
12.16	89624	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UNID.	3,00	R\$ 14,63	R\$ 19,20	R\$ 57,59
12.17	89624	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UNID.	3,00	R\$ 14,63	R\$ 19,20	R\$ 57,59
12.18	89627	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UNID.	5,00	R\$ 16,28	R\$ 21,37	R\$ 106,85
12.19	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UNID.	1,00	R\$ 50,85	R\$ 66,74	R\$ 66,74
12.20	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UNID.	9,00	R\$ 50,85	R\$ 66,74	R\$ 600,84
12.21	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UNID.	32,00	R\$ 9,85	R\$ 12,67	R\$ 405,36
12.22	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UNID.	1,00	R\$ 15,92	R\$ 20,90	R\$ 20,90
12.23	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UNID.	5,00	R\$ 18,23	R\$ 23,93	R\$ 119,64
12.24	89629	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UNID.	2,00	R\$ 86,40	R\$ 87,15	R\$ 174,31
12.25	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UNID.	34,00	R\$ 80,59	R\$ 105,77	R\$ 3.596,32
12.26	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UNID.	9,00	R\$ 68,32	R\$ 89,67	R\$ 807,04
12.27	7107376	SICRO NOVO	Fornecimento e instalação de reservatório metálico tipo taça de 20.000 litros pintura interna e externa com escada de acesso e base de concreto armado - areia e brita comerciais	UNID.	1,00	R\$ 35.008,03	R\$ 45.949,25	R\$ 45.949,25
12.28	CPFIDE 06	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA ENTERRADA DE CONCRETO 15000 L	UNID.	1,00	R\$ 25.156,00	R\$ 33.018,12	R\$ 33.018,12
13		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						R\$ 102.406,84
13.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	119,40	R\$ 18,79	R\$ 22,04	R\$ 2.631,50
13.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	90,00	R\$ 21,42	R\$ 28,12	R\$ 2.530,84
13.3	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	112,50	R\$ 27,07	R\$ 35,53	R\$ 3.996,99
13.4	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	358,60	R\$ 30,41	R\$ 39,91	R\$ 14.313,18
13.5	90701	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	53,00	R\$ 57,40	R\$ 75,34	R\$ 3.993,14
13.6	90702	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	45,00	R\$ 95,61	R\$ 125,49	R\$ 5.646,99
13.7	90703	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	33,00	R\$ 150,92	R\$ 198,08	R\$ 6.536,70
13.8	90704	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	60,00	R\$ 235,36	R\$ 308,92	R\$ 18.535,43
13.9	89725	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UNID.	26,00	R\$ 7,95	R\$ 10,43	R\$ 271,27
13.10	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UNID.	14,00	R\$ 13,62	R\$ 17,88	R\$ 250,34
13.11	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UNID.	2,00	R\$ 20,50	R\$ 26,91	R\$ 53,81
13.12	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UNID.	70,00	R\$ 7,99	R\$ 10,49	R\$ 734,27
13.13	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UNID.	36,00	R\$ 9,33	R\$ 12,25	R\$ 440,88
13.14	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UNID.	4,00	R\$ 19,42	R\$ 25,49	R\$ 101,95
13.15	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UNID.	15,00	R\$ 25,01	R\$ 32,83	R\$ 492,48
13.16	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UNID.	3,00	R\$ 12,01	R\$ 15,77	R\$ 47,30
13.17	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UNID.	19,00	R\$ 23,87	R\$ 31,33	R\$ 595,36
13.18	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UNID.	4,00	R\$ 35,67	R\$ 46,82	R\$ 187,27
13.19	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UNID.	2,00	R\$ 279,55	R\$ 31,33	R\$ 62,67
13.20	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UNID.	16,00	R\$ 396,96	R\$ 46,82	R\$ 749,08
13.21	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UNID.	13,00	R\$ 56,35	R\$ 60,83	R\$ 790,79
13.22	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UNID.	3,00	R\$ 46,35	R\$ 60,83	R\$ 182,49
13.23	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UNID.	8,00	R\$ 46,35	R\$ 60,83	R\$ 486,64
13.24	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UNID.	7,00	R\$ 41,72	R\$ 54,76	R\$ 383,31
13.25	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UNID.	10,00	R\$ 95,20	R\$ 124,95	R\$ 1.249,55
13.26	97907	SINAPI	CAIXA DE AREIA 60X60CM	UNID.	3,00	R\$ 524,67	R\$ 688,64	R\$ 2.065,92
13.27	97907	SINAPI	CAIXA DE AREIA 80X80CM	UNID.	7,00	R\$ 524,67	R\$ 688,64	R\$ 4.820,49
13.28	89710	SINAPI	RAIO SECO PVC 100X100MM	UNID.	25,00	R\$ 15,73	R\$ 20,65	R\$ 516,26

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total
13.29	C4822	SEINFRA	TERMINAL DE VENTILAÇÃO SÉRIE NORMAL 50MM	UNID.	3,00	R\$ 11,51	R\$ 16,11	R\$ 48,33
13.30	C0609	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA 60X60CM	UNID.	41,00	R\$ 423,45	R\$ 555,79	R\$ 22.675,39
13.31	98109	SINAPI	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL	UNID.	1,00	R\$ 847,06	R\$ 849,28	R\$ 849,28
13.32	98100	SINAPI	SUMIDOURO EM ALVENARIA 1,60M	UNID.	3,00	R\$ 4.795,56	R\$ 9.294,34	R\$ 18.883,03
13.33	98071	SINAPI	FOSSA SÉPTICA CAPACIDADE 7500L	UNID.	1,00	R\$ 12.731,42	R\$ 16.710,43	R\$ 16.710,43
13.34	C4026	SEINFRA	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	M	254,20	R\$ 181,22	R\$ 237,86	R\$ 60.463,62
14		LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						R\$ 62.725,37
14.1	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UNID.	8,00	R\$ 87,58	R\$ 88,70	R\$ 709,60
14.2	95470	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UNID.	11,00	R\$ 279,55	R\$ 366,92	R\$ 4.036,11
14.3	99635	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UNID.	11,00	R\$ 396,96	R\$ 521,02	R\$ 5.731,27
14.4	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UNID.	8,00	R\$ 478,82	R\$ 625,84	R\$ 5.006,74
14.5	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UNID.	6,00	R\$ 755,76	R\$ 991,96	R\$ 5.951,79
14.6	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UNID.	2,00	R\$ 134,32	R\$ 176,30	R\$ 352,61
14.7	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UNID.	22,00	R\$ 139,80	R\$ 183,23	R\$ 4.031,14
14.8	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UNID.	28,00	R\$ 75,16	R\$ 98,66	R\$ 2.565,07
14.9	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UNID.	3,00	R\$ 73,32	R\$ 96,23	R\$ 288,70
14.10	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UNID.	18,00	R\$ 361,38	R\$ 474,32	R\$ 8.537,77
14.11	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UNID.	2,00	R\$ 698,45	R\$ 916,75	R\$ 1.833,49
14.12	95547	SINAPI	DISPENSER TOALHA	UNID.	16,00	R\$ 113,69	R\$ 149,22	R\$ 2.387,55
14.13	95547	SINAPI	DISPENSER SABONETEIRA	UNID.	20,00	R\$ 113,69	R\$ 149,22	R\$ 2.984,44
14.14	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UNID.	1,00	R\$ 830,44	R\$ 1.089,98	R\$ 1.089,98
14.15	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UNID.	8,00	R\$ 539,28	R\$ 707,82	R\$ 5.662,59
14.16	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UNID.	10,00	R\$ 128,83	R\$ 169,09	R\$ 1.690,90
14.17	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UNID.	5,00	R\$ 539,28	R\$ 707,82	R\$ 3.539,12
14.18	C2507	SEINFRA	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	UNID.	2,00	R\$ 158,11	R\$ 207,53	R\$ 415,05
14.19	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UNID.	9,00	R\$ 93,72	R\$ 123,01	R\$ 1.107,07
14.20	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UNID.	6,00	R\$ 21,05	R\$ 27,63	R\$ 165,79
14.21	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UNID.	2,00	R\$ 134,32	R\$ 176,30	R\$ 352,61
14.22	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UNID.	2,00	R\$ 1.046,15	R\$ 1.373,11	R\$ 2.746,21
14.23	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UNID.	16,00	R\$ 73,32	R\$ 96,23	R\$ 1.539,76
15		INSTALAÇÕES DE GÁS COMBUSTÍVEL						R\$ 10.832,07
15.1	91341	SINAPI	REQUADRO PARA VENTILAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA	M²	0,16	R\$ 634,26	R\$ 832,48	R\$ 133,20
15.2	92688	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	M	2,04	R\$ 33,97	R\$ 44,59	R\$ 90,96
15.3	92693	SINAPI	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	UNID.	1,00	R\$ 11,98	R\$ 15,72	R\$ 15,72
15.4	39634	SINAPI	FITA ANTICORROSIVA 5CMX30M	M	4,00	R\$ 6,20	R\$ 8,14	R\$ 32,55
15.5	C1250	SEINFRA	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	2,04	R\$ 15,11	R\$ 19,83	R\$ 40,46
15.6	110011	SEINFRA	REGULADOR 1º ESTÁGIO COM MANÔMETRO	UNID.	1,00	R\$ 225,00	R\$ 295,32	R\$ 295,32
15.7	110012	SEINFRA	REGULADOR 2º ESTÁGIO COM REGISTRO	UNID.	1,00	R\$ 92,50	R\$ 121,41	R\$ 121,41
15.8	CPFND 12	SBC	INSTALAÇÃO BÁSICA PARA ABRIGO DE GÁS	UNID.	1,00	R\$ 7.646,30	R\$ 10.036,03	R\$ 10.036,03
15.9	37556	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PROIBIDO FUMAR	UNID.	1,00	R\$ 25,30	R\$ 33,21	R\$ 33,21
15.10	37556	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PERIGO INFLAMÁVEL	UNID.	1,00	R\$ 25,30	R\$ 33,21	R\$ 33,21
16		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						R\$ 8.663,36
16.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UNID.	13,00	R\$ 234,31	R\$ 307,55	R\$ 3.998,10
16.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UNID.	13,00	R\$ 23,68	R\$ 31,08	R\$ 404,08
16.3	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF. 05/2021	M	49,00	R\$ 4,97	R\$ 6,53	R\$ 319,76
16.4	37559	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC ATÉ 480 CM²	UNID.	47,00	R\$ 29,85	R\$ 39,18	R\$ 1.841,42
17		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS						R\$ 286.926,66
17.1		QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO						R\$ 7.623,19
17.1.1	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UNID.	4,00	R\$ 88,08	R\$ 115,81	R\$ 462,43
17.1.2	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UNID.	1,00	R\$ 367,84	R\$ 482,80	R\$ 482,80
17.1.3	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UNID.	2,00	R\$ 367,84	R\$ 482,80	R\$ 965,60
17.1.4	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UNID.	2,00	R\$ 508,10	R\$ 666,90	R\$ 1.333,80
17.1.5	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UNID.	1,00	R\$ 508,10	R\$ 666,90	R\$ 666,90

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. (E.O.)	Total
17.1.6	100560	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2. 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UNID.	1,00	R\$ 99,21	R\$ 130,22	R\$ 130,22
17.1.7	101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UNID.	1,00	R\$ 118,08	R\$ 154,98	R\$ 154,98
17.1.8	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UNID.	19,00	R\$ 10,34	R\$ 13,57	R\$ 257,82
17.1.9	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UNID.	31,00	R\$ 11,43	R\$ 15,00	R\$ 465,11
17.1.10	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UNID.	14,00	R\$ 72,12	R\$ 94,65	R\$ 1.325,15
17.1.11	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UNID.	18,00	R\$ 11,43	R\$ 15,00	R\$ 270,06
17.1.12	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UNID.	6,00	R\$ 81,79	R\$ 107,35	R\$ 644,10
17.1.13	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UNID.	1,00	R\$ 353,70	R\$ 464,24	R\$ 464,24
17.2		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						R\$ 97.652,86
17.2.1	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	420,00	R\$ 10,09	R\$ 13,24	R\$ 5.560,98
17.2.2	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	1.754,92	R\$ 11,86	R\$ 15,56	R\$ 27.314,50
17.2.3	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	426,00	R\$ 16,90	R\$ 22,18	R\$ 9.447,91
17.2.4	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	348,25	R\$ 16,90	R\$ 22,18	R\$ 7.723,56
17.2.5	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	325,00	R\$ 18,04	R\$ 21,05	R\$ 6.842,40
17.2.6	93010	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	122,50	R\$ 35,76	R\$ 46,94	R\$ 5.750,07
17.2.7	C1163	SEINFRA	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (25X25)mm	M	26,70	R\$ 38,28	R\$ 50,25	R\$ 1.341,85
17.2.8	C1165	SEINFRA	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	M	235,15	R\$ 42,09	R\$ 55,24	R\$ 12.989,75
17.2.9	C0636	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TUBO COMUM	M²	20,00	R\$ 144,91	R\$ 190,20	R\$ 3.804,06
17.2.10	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR). - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UNID.	16,00	R\$ 35,36	R\$ 46,41	R\$ 742,49
17.2.11	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UNID.	302,00	R\$ 10,01	R\$ 13,14	R\$ 3.968,04
17.2.12	91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UNID.	13,00	R\$ 12,58	R\$ 16,51	R\$ 214,59
17.2.13	92866	SINAPI	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UNID.	2,00	R\$ 9,20	R\$ 12,08	R\$ 24,16
17.2.14	92865	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UNID.	161,00	R\$ 12,20	R\$ 16,02	R\$ 2.578,86
17.2.15	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UNID.	22,00	R\$ 13,46	R\$ 17,67	R\$ 388,77
17.2.16	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016	UNID.	163,00	R\$ 22,28	R\$ 29,25	R\$ 4.767,38
17.2.17	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M²	47,00	R\$ 67,98	R\$ 89,23	R\$ 4.193,69
17.3		CABOS E FIOS (CONDUTORES)						R\$ 71.055,69
17.3.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	5.077,00	R\$ 3,69	R\$ 4,85	R\$ 24.620,39
17.3.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	411,00	R\$ 5,91	R\$ 7,75	R\$ 3.186,14
17.3.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	782,00	R\$ 7,94	R\$ 10,42	R\$ 8.148,24
17.3.4	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	326,00	R\$ 14,70	R\$ 19,29	R\$ 6.288,22
17.3.5	101565	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	M	285,00	R\$ 63,78	R\$ 83,72	R\$ 23.858,99
17.3.6	98281	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	M	52,60	R\$ 7,43	R\$ 9,78	R\$ 513,23
17.3.7	C0560	SEINFRA	CABO CCE 50 2 PARES	M	53,60	R\$ 8,58	R\$ 11,26	R\$ 603,64
17.3.8	C0544	SEINFRA	CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	285,90	R\$ 10,12	R\$ 13,28	R\$ 3.786,84
17.4		ILUMINAÇÃO E TOMADAS						R\$ 10.593,81
17.4.1	91996	SINAPI	TOMADA UNIVERSAL 10A COR BRANCA COMPLETA	UNID.	187,00	R\$ 31,18	R\$ 40,93	R\$ 7.653,77
17.4.2	91997	SINAPI	TOMADA UNIVERSAL 20A COR BRANCA COMPLETA	UNID.	9,00	R\$ 31,64	R\$ 41,53	R\$ 373,76
17.4.3	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UNID.	44,00	R\$ 43,06	R\$ 56,52	R\$ 2.486,78
17.4.4	92008	SINAPI	TOMADA DUPLA 10A PARA PISO COMPLETA	UNID.	3,00	R\$ 43,06	R\$ 56,52	R\$ 169,55
17.4.5	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UNID.	19,00	R\$ 25,38	R\$ 33,34	R\$ 632,93
17.4.6	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UNID.	6,00	R\$ 39,47	R\$ 57,81	R\$ 310,83
17.4.7	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UNID.	2,00	R\$ 51,55	R\$ 67,66	R\$ 135,32
17.4.8	91955	SINAPI	INTERRUPTOR TREE WAY 10A	UNID.	31,00	R\$ 32,60	R\$ 42,79	R\$ 1.326,45
17.4.9	91961	SINAPI	INTERRUPTOR FOR WAY 10A	UNID.	3,00	R\$ 49,88	R\$ 65,47	R\$ 196,41
17.4.10	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UNID.	2,00	R\$ 44,56	R\$ 58,49	R\$ 116,97
17.4.11	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UNID.	82,00	R\$ 109,06	R\$ 143,14	R\$ 11.737,38
17.4.12	39600	SINAPI	CONECTOR DE TV TIPO F	UNID.	15,00	R\$ 16,20	R\$ 21,26	R\$ 318,95
17.4.13	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UNID.	166,00	R\$ 163,02	R\$ 200,84	R\$ 33.339,08
17.4.14	C1875	SEINFRA	LUMINÁRIA TIPO DROPS PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE	UNID.	8,00	R\$ 41,25	R\$ 54,14	R\$ 433,15
17.4.15	101653	SINAPI	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVELY LÂMPADA E REATOR). AF. 08/2020	UNID.	4,00	R\$ 266,12	R\$ 349,29	R\$ 1.397,15

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit	Valor Unit	Total
17.4.16	C4107	SEINFRA	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	UNID.	22,00	R\$ 132,42	R\$ 173,81	R\$ 3.823,80	
17.4.17	C2045	SEINFRA	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	UNID.	4,00	R\$ 365,81	R\$ 460,14	R\$ 1.920,55	
17.4.18	C4958	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	UNID.	40,00	R\$ 722,11	R\$ 947,79	R\$ 37.911,56	
17.4.19	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UNID.	110,00	R\$ 43,70	R\$ 57,36	R\$ 6.309,42	
18		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						R\$ 142.348,27	
18.1	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UNID.	1,00	R\$ 138,21	R\$ 181,41	R\$ 181,41	
18.2	C3478	SEINFRA	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	28,00	R\$ 8,91	R\$ 11,70	R\$ 327,81	
18.3	98463	SINAPI	SUORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UNID.	40,00	R\$ 21,40	R\$ 28,08	R\$ 1.123,29	
18.4	18526	SEINFRA	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS 200X200MM EM AÇO	UNID.	1,00	R\$ 205,30	R\$ 269,46	R\$ 269,46	
18.5	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UNID.	40,00	R\$ 93,89	R\$ 123,23	R\$ 4.929,24	
18.6	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	M	920,00	R\$ 60,79	R\$ 79,79	R\$ 73.402,25	
18.7	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	M	886,00	R\$ 50,61	R\$ 66,43	R\$ 58.855,88	
18.8	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	UNID.	39,00	R\$ 54,19	R\$ 71,12	R\$ 2.773,82	
18.9	C2457	SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM²	UNID.	34,00	R\$ 10,81	R\$ 14,19	R\$ 482,31	
19		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 111.183,06	
19.1		GERAL						R\$ 86.128,17	
19.1.1	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M²	72,35	R\$ 324,28	R\$ 425,82	R\$ 30.793,78	
19.1.2	C4068	SEINFRA	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA E=2cm	M²	21,52	R\$ 324,28	R\$ 425,82	R\$ 9.159,39	
19.1.3	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	257,75	R\$ 84,16	R\$ 110,46	R\$ 28.472,01	
19.1.4	C1960	SEINFRA	PORTA COMPENSADA P/ ARMÁRIO SOB PIA	M²	18,28	R\$ 182,79	R\$ 239,92	R\$ 4.385,80	
19.1.5	C2910	SEINFRA	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	M²	16,47	R\$ 140,28	R\$ 184,13	R\$ 3.032,54	
19.1.6	C0361	SEINFRA	BANCO EM CONCRETO PRE MOLDADO	M	41,92	R\$ 168,75	R\$ 221,48	R\$ 9.284,65	
19.2		ESQUADRIA, PORTÃO E GRADIL METÁLICO						R\$ 26.054,88	
19.2.1	C0864	SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UNID.	2,00	R\$ 3.722,94	R\$ 4.886,49	R\$ 9.772,97	
19.2.2	C4560	SEINFRA	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	M²	57,00	R\$ 217,63	R\$ 285,65	R\$ 16.281,91	
20		SERVIÇOS FINAIS						R\$ 7.182,98	
20.1	98803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO UMIDO. AF. 04/2019	M²	2.929,38	R\$ 1,67	R\$ 2,19	R\$ 6.408,99	
20.2	18424	SEINFRA	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA 0,47X0,57M	UNID.	1,00	R\$ 589,60	R\$ 773,87	R\$ 773,87	
21		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 7.851,22	
21.1	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M²	986,17	R\$ 6,07	R\$ 7,96	R\$ 7.851,22	
22		MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÃO						R\$ 19.841,94	
22.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF. 08/2023	M³	167,40	R\$ 67,43	R\$ 88,50	R\$ 14.815,67	
22.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M³	43,58	R\$ 67,98	R\$ 89,23	R\$ 3.888,53	
22.3	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	M³	60,89	R\$ 2,43	R\$ 3,19	R\$ 193,63	
22.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	m³	28,54	R\$ 19,86	R\$ 28,07	R\$ 744,11	
23		FUNDAÇÕES CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES						R\$ 54.217,88	
23.1								R\$ 27.871,89	
23.1.1	100896	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF. 01/2020 PA	M	154,00	R\$ 59,27	R\$ 77,80	R\$ 11.980,65	
23.1.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 08/2017	M²	30,98	R\$ 28,48	R\$ 37,38	R\$ 1.158,15	
23.1.3	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M²	37,37	R\$ 141,50	R\$ 185,72	R\$ 6.940,44	
23.1.4	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 08/2022	KG	19,80	R\$ 13,19	R\$ 17,31	R\$ 342,06	
23.1.5	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 08/2022	KG	145,90	R\$ 9,42	R\$ 12,38	R\$ 1.803,54	
23.1.6	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 08/2022	KG	73,91	R\$ 14,66	R\$ 19,24	R\$ 1.421,98	
23.1.7	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 11/2016	M³	4,82	R\$ 867,75	R\$ 876,45	R\$ 4.224,47	
23.2		CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES						R\$ 26.348,79	
23.2.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M²	137,40	R\$ 72,69	R\$ 95,41	R\$ 13.109,84	
23.2.2	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 08/2022	KG	211,73	R\$ 13,19	R\$ 17,31	R\$ 3.684,23	
23.2.3	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 08/2022	KG	6,45	R\$ 9,42	R\$ 12,38	R\$ 79,73	
23.2.4	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 08/2022	KG	90,18	R\$ 14,66	R\$ 19,24	R\$ 1.735,01	
23.2.5	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2017	M³	8,96	R\$ 659,59	R\$ 865,73	R\$ 7.758,98	
24		SUPERESTRUTURA						R\$ 156.611,82	

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ I.C.T.	Total
24.1		CONCRETO ARMADO - PILARES						R\$ 18.347,49
24.1.1	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	91,17	R\$ 46,06	R\$ 60,45	R\$ 5.511,17
24.1.2	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	405,64	R\$ 9,03	R\$ 11,85	R\$ 4.806,06
24.1.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	118,55	R\$ 12,70	R\$ 16,67	R\$ 1.978,52
24.1.4	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_P.S	M³	7,39	R\$ 824,12	R\$ 819,18	R\$ 6.053,73
24.2		CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO						R\$ 138.271,33
24.2.1	92526	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	12,60	R\$ 42,92	R\$ 56,34	R\$ 709,84
24.2.2	C2862	SEINFRA	LASTRO DE BRITA	M³	44,58	R\$ 106,62	R\$ 139,94	R\$ 6.238,64
24.2.3	C1631	SEINFRA	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	M²	891,64	R\$ 8,87	R\$ 11,65	R\$ 10.383,56
24.2.4	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIAR, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	891,64	R\$ 16,57	R\$ 21,74	R\$ 19.386,50
24.2.5	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF_09/2020	M²	891,64	R\$ 86,77	R\$ 113,89	R\$ 101.552,80
25		SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL						R\$ 85.033,10
25.1		PAREDES						R\$ 86.238,88
25.1.1	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	331,76	R\$ 54,13	R\$ 71,05	R\$ 23.572,31
25.1.2	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÔ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M²	140,70	R\$ 176,89	R\$ 232,17	R\$ 32.666,57
25.2		ARQUIBANCADA						R\$ 29.394,22
25.2.1	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	109,04	R\$ 54,13	R\$ 71,05	R\$ 7.747,54
25.2.2	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M²	83,42	R\$ 197,70	R\$ 259,49	R\$ 21.646,88
26		SISTEMAS DE COBERTURA						R\$ 671.012,41
26.1	C4554	SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M²	995,55	R\$ 53,22	R\$ 69,85	R\$ 69.541,87
26.2	C0993	SEINFRA	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0,8mm	M	37,64	R\$ 54,35	R\$ 71,34	R\$ 2.685,13
26.3	C4554	SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M²	296,02	R\$ 53,22	R\$ 69,85	R\$ 20.677,80
26.4	C4554	SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M²	28,56	R\$ 53,22	R\$ 69,85	R\$ 1.994,99
26.5	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	75,28	R\$ 48,20	R\$ 63,26	R\$ 4.762,25
26.6	100775	SINAPI	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	KG	22.594,80	R\$ 15,89	R\$ 20,86	R\$ 471.350,36
27		IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 6.803,77
27.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_08/2018	M²	137,40	R\$ 37,73	R\$ 49,52	R\$ 6.803,77
28		REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS						R\$ 62.604,48
28.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	670,52	R\$ 4,02	R\$ 5,28	R\$ 3.537,11
28.2	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	670,52	R\$ 25,97	R\$ 34,09	R\$ 22.858,48
28.3	87543	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	670,52	R\$ 29,78	R\$ 39,09	R\$ 26.208,89
29		PINTURA						R\$ 53.226,02
29.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	670,52	R\$ 10,73	R\$ 14,08	R\$ 9.443,85
29.2	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	M²	592,65	R\$ 56,28	R\$ 73,87	R\$ 43.781,17
30		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V						R\$ 17.671,04
30.1		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO						R\$ 349,52
30.1.1	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID.	1,00	R\$ 88,08	R\$ 115,61	R\$ 175,61
30.1.2	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID.	2,00	R\$ 72,12	R\$ 94,65	R\$ 189,31
30.1.3	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID.	3,00	R\$ 11,43	R\$ 15,00	R\$ 45,01
30.2		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						R\$ 4.784,07
30.2.1	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	R\$ 11,86	R\$ 15,56	R\$ 1.245,16
30.2.2	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	144,00	R\$ 13,46	R\$ 17,67	R\$ 2.544,49
30.2.3	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UNID.	34,00	R\$ 22,28	R\$ 29,25	R\$ 994,42
30.3		CABOS E CONDUTORES						R\$ 1.427,95
30.3.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	230,00	R\$ 3,69	R\$ 4,85	R\$ 1.115,36

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total
30.3.2	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	30,00	R\$ 7,94	R\$ 10,42	R\$ 312,59
30.4		ILUMINAÇÃO E TOMADAS						R\$ 11.109,06
30.4.1	97601	SINAPI	LUMINÁRIA PENDENTE COM LAMPADA DE VAPOR 250W	UNID.	24,00	R\$ 339,67	R\$ 445,82	R\$ 10.699,79
30.4.2	91996	SINAPI	TOMADA UNIVERSAL 10A COR BRANCA COMPLETA	UNID.	10,00	R\$ 31,18	R\$ 40,93	R\$ 409,29
31		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						R\$ 27.589,96
31.1	96965	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UNID.	6,00	R\$ 93,89	R\$ 123,23	R\$ 739,39
31.2	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	122,00	R\$ 60,79	R\$ 79,79	R\$ 9.733,78
31.3	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	158,00	R\$ 79,67	R\$ 104,57	R\$ 16.521,46
31.4	96111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UNID.	6,00	R\$ 54,19	R\$ 71,12	R\$ 426,74
31.5	98463	SINAPI	SUORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UNID.	6,00	R\$ 21,40	R\$ 28,08	R\$ 168,49
32		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 18.124,52
32.1	C1347	SEINFRA	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	R\$ 3.142,77	R\$ 4.125,00	R\$ 4.125,00
32.2	C1349	SEINFRA	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	CJ	1,00	R\$ 3.506,46	R\$ 4.602,35	R\$ 4.602,35
32.3	C1351	SEINFRA	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	1,00	R\$ 2.128,73	R\$ 2.794,03	R\$ 2.794,03
32.4	102384	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021	M²	28,37	R\$ 190,78	R\$ 250,40	R\$ 6.603,14
33		SERVIÇOS FINAIS						R\$ 2.157,67
33.1	99803	SINAPI	LIMPEZA GERAL	M²	986,17	R\$ 1,67	R\$ 2,19	R\$ 2.157,57
Total Geral C/ BDI								R\$ 5.816.000,00
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR TOTAL DE R\$ 5.816.000,00								
(CINCO MILHÕES, SETECENTOS E SESSENTA E SETE MIL, SEISCENTOS E SETENTA E TRÊS REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS)								
São Luís (MA), 16 de novembro de 2023.								
Pedro Sereno Moreira Scriviner - Engº Civil e Sócio ADM - (98) 9 98868-3149								
PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER:03297816341				Assinado de forma digital por PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER:03297816341 Dados: 2023.11.16 14:36:50 -03'00'				

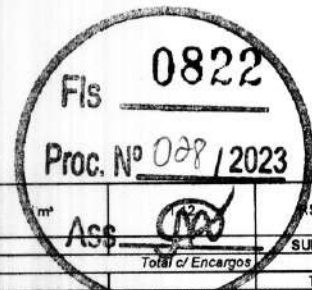


PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
2.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF. 08/2023	M³			
	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,01	R\$ 311,88	R\$ 1,68
	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	0,0006	R\$ 73,86	R\$ 0,04
	88316	SERVEANTE	H	0,76	R\$ 17,18	R\$ 13,14
	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,20	R\$ 26,22	R\$ 5,14
	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,30	R\$ 36,51	R\$ 47,42
					SUB-TOTAL	R\$ 67,43
					Total c/ Encargos	R\$ 67,43
					TOTAL	R\$ 67,43
2.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M³			
	88316	SERVEANTE	H	3,96	R\$ 17,18	R\$ 67,98
					SUB-TOTAL	R\$ 67,98
					Total c/ Encargos	R\$ 67,98
					TOTAL	R\$ 67,98
2.3	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	M³			
	88309	PEDREIRO	H	0,06	R\$ 22,11	R\$ 1,33
	88316	SERVEANTE	H	0,06	R\$ 17,18	R\$ 1,03
	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,0016	R\$ 26,22	R\$ 0,04
	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI	0,0016	R\$ 19,52	R\$ 0,03
					SUB-TOTAL	R\$ 2,43
					Total c/ Encargos	R\$ 2,43
					TOTAL	R\$ 2,43
2.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	m³			
	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	0,01	R\$ 311,88	R\$ 1,68
	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	0,001	R\$ 73,86	R\$ 0,04
	88316	SERVEANTE	H	0,76	R\$ 17,18	R\$ 12,99
	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,20	R\$ 26,22	R\$ 5,14
					SUB-TOTAL	R\$ 19,86
					Total c/ Encargos	R\$ 19,86
					TOTAL	R\$ 19,86
3.1.1	100898	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF. 01/2020 - PA	M			
	88316	SERVEANTE	H	0,18	R\$ 17,18	R\$ 3,09
	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF. 06/2015	CHP	0,02	R\$ 399,71	R\$ 9,87
	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF. 06/2015	CHI	0,05	R\$ 166,14	R\$ 8,14
	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	0,01	R\$ 112,95	R\$ 0,91
	95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM AF. 09/2021 PS	KG	0,85	R\$ 9,02	R\$ 7,66
	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	0,02	R\$ 3,22	R\$ 0,07
	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	m³	0,06	R\$ 8,66	R\$ 0,53
	38405	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	0,06	R\$ 520,53	R\$ 28,99
					SUB-TOTAL	R\$ 59,27
					Total c/ Encargos	R\$ 59,27
					TOTAL	R\$ 59,27
3.1.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 08/2017	M²			
	88309	PEDREIRO	H	0,21	R\$ 22,11	R\$ 4,64
	88316	SERVEANTE	H	0,22	R\$ 17,18	R\$ 3,78
	94908	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	m²	0,06	R\$ 395,02	R\$ 20,06
					SUB-TOTAL	R\$ 28,48
					Total c/ Encargos	R\$ 28,48
					TOTAL	R\$ 28,48
3.1.3	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 08/2017	M²			
	88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	1,50	R\$ 17,15	R\$ 25,73
	88262	CARPinteIRO DE FORMAS	H	2,00	R\$ 22,00	R\$ 44,66
	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,08	R\$ 19,98	R\$ 1,58
	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI	0,04	R\$ 18,78	R\$ 0,73
	2692	DESOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,02	R\$ 9,33	R\$ 0,16
	4517	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	6,61	R\$ 4,17	R\$ 27,57

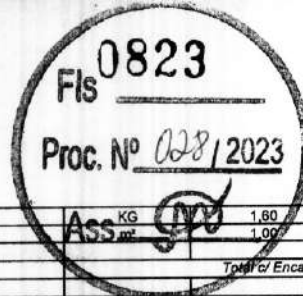
	5073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,05	R\$ 20,06	R\$ 0,94
	5074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,02	R\$ 22,05	R\$ 0,44
	6189	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30" CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,28	R\$ 30,93	R\$ 39,53
	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,01	R\$ 24,29	R\$ 0,24
					SUB-TOTAL	R\$ 141,50
					Total c/ Encargos	R\$ 141,50
					TOTAL	R\$ 141,50
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
3.1.4	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG			
	88238	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,08	R\$ 17,11	R\$ 1,37
	88245	ARMADOR	H	0,08	R\$ 22,00	R\$ 1,76
	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF. 06/2022	KG	1,00	R\$ 10,25	R\$ 10,25
	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,97	R\$ 0,22	R\$ 0,21
	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	0,03	R\$ 17,00	R\$ 0,43
					SUB-TOTAL	R\$ 14,02
					Total c/ Encargos	R\$ 14,02
					TOTAL	R\$ 14,02
3.1.5	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG			
	88238	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,06	R\$ 17,11	R\$ 1,03
	88245	ARMADOR	H	0,06	R\$ 22,00	R\$ 1,32
	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF. 06/2022	KG	1,00	R\$ 10,25	R\$ 10,25
	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,74	R\$ 0,22	R\$ 0,16
	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	0,03	R\$ 17,00	R\$ 0,43
					SUB-TOTAL	R\$ 13,19
					Total c/ Encargos	R\$ 13,19
					TOTAL	R\$ 13,19
3.1.6	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG			
	88238	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,04	R\$ 17,11	R\$ 0,68
	88245	ARMADOR	H	0,04	R\$ 22,00	R\$ 0,88
	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 06/2022	KG	1,00	R\$ 9,47	R\$ 9,47
	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,54	R\$ 0,22	R\$ 0,12
	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	0,03	R\$ 17,00	R\$ 0,43
					SUB-TOTAL	R\$ 11,65
					Total c/ Encargos	R\$ 11,65
					TOTAL	R\$ 11,65
3.1.7	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG			
	88238	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,02	R\$ 17,11	R\$ 0,34
	88245	ARMADOR	H	0,02	R\$ 22,00	R\$ 0,44
	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF. 06/2022	KG	1,00	R\$ 8,13	R\$ 8,13
	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,37	R\$ 0,22	R\$ 0,08
	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	0,03	R\$ 17,00	R\$ 0,43
					SUB-TOTAL	R\$ 9,42
					Total c/ Encargos	R\$ 9,42
					TOTAL	R\$ 9,42
3.1.8	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG			
	88238	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,01	R\$ 17,11	R\$ 0,17
	88245	ARMADOR	H	0,02	R\$ 22,00	R\$ 0,44
	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF. 06/2022	KG	1,00	R\$ 8,06	R\$ 8,06
	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,21	R\$ 0,22	R\$ 0,05
	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	0,03	R\$ 17,00	R\$ 0,43
					SUB-TOTAL	R\$ 9,14
					Total c/ Encargos	R\$ 9,14
					TOTAL	R\$ 9,14
3.1.9	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG			
	88238	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,10	R\$ 17,11	R\$ 1,71
	88245	ARMADOR	H	0,10	R\$ 22,00	R\$ 2,20
	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF. 06/2022	KG	1,00	R\$ 10,06	R\$ 10,06
	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,19	R\$ 0,22	R\$ 0,26
	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	0,03	R\$ 17,00	R\$ 0,43
					SUB-TOTAL	R\$ 14,66
					Total c/ Encargos	R\$ 14,66
					TOTAL	R\$ 14,66
3.1.10	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 11/2016	M³			
	88309	PEDREIRO	H	0,75	R\$ 22,11	R\$ 16,58
	88316	SERVENTE	H	0,75	R\$ 17,18	R\$ 12,89
	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	CHP	0,12	R\$ 1,24	R\$ 0,15
	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015	CHI	0,13	R\$ 0,49	R\$ 0,06
	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (INBR 8953)	m³	1,14	R\$ 559,71	R\$ 638,07
					SUB-TOTAL	R\$ 667,75
					Total c/ Encargos	R\$ 667,75
					TOTAL	R\$ 667,75

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
3.2.1	96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M²			
	88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	0,271	R\$ 17,15	R\$ 4,65
	88262	CARPinteIRO DE FORMAS	H	1,145	R\$ 22,00	R\$ 25,19
	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,017	R\$ 19,98	R\$ 0,34
	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI	0,014	R\$ 18,78	R\$ 0,26
	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,017	R\$ 9,33	R\$ 0,16
	4491	PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,605	R\$ 11,91	R\$ 7,21
	4517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,567	R\$ 4,17	R\$ 2,36
	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,026	R\$ 20,06	R\$ 0,52
	6189	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,01	R\$ 30,93	R\$ 31,18
	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,03	R\$ 24,29	R\$ 0,83
					SUB-TOTAL	R\$ 72,69
				Total c/ Encargos		R\$ 72,69
					TOTAL	R\$ 72,69
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
3.2.6	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG			
	88238	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,10	R\$ 17,11	R\$ 1,69
	88245	ARMADOR	H	0,10	R\$ 22,00	R\$ 2,20
	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF. 06/2022	KG	1,00	R\$ 10,06	R\$ 10,06
	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,19	R\$ 0,22	R\$ 0,26
	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	0,03	R\$ 17,00	R\$ 0,43
					SUB-TOTAL	R\$ 14,64
				Total c/ Encargos		R\$ 14,64
					TOTAL	R\$ 14,64
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
3.2.7	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 08/2017	M³			
	88309	PEDREIRO	H	0,50	R\$ 22,11	R\$ 11,05
	88316	SERVEnte	H	0,50	R\$ 17,18	R\$ 10,31
	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	CHP	0,09	R\$ 1,24	R\$ 0,11
	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015	CHI	0,09	R\$ 0,49	R\$ 0,05
	1525	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	m³	1,14	R\$ 559,71	R\$ 638,07
					SUB-TOTAL	R\$ 659,59
				Total c/ Encargos		R\$ 659,59
					TOTAL	R\$ 659,59
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
3.3.1	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M²			
	88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	0,87	R\$ 17,15	R\$ 14,94
	88262	CARPinteIRO DE FORMAS	H	0,95	R\$ 22,00	R\$ 20,90
	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,02	R\$ 19,98	R\$ 0,36
	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI	0,01	R\$ 18,78	R\$ 0,26
	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,02	R\$ 9,33	R\$ 0,16
	4491	PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,63	R\$ 11,91	R\$ 7,44
	4517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,82	R\$ 4,17	R\$ 3,85
	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,01	R\$ 22,05	R\$ 0,24
	6189	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,06	R\$ 30,93	R\$ 32,75
	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,04	R\$ 24,29	R\$ 1,07
					SUB-TOTAL	R\$ 81,99
				Total c/ Encargos		R\$ 81,99
					TOTAL	R\$ 81,99
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
4.1.1	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M²			
	88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	0,40	R\$ 17,15	R\$ 6,86
	88262	CARPinteIRO DE FORMAS	H	0,40	R\$ 22,00	R\$ 8,80
	92266	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF. 09/2020	m²	0,11	R\$ 187,06	R\$ 19,99
	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF. 09/2020	M	0,66	R\$ 47,23	R\$ 31,22
	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00	R\$ 9,33	R\$ 0,04
	6193	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,33	R\$ 21,19	R\$ 6,95
	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,05	R\$ 24,29	R\$ 1,19
					SUB-TOTAL	R\$ 74,61
				Total c/ Encargos		R\$ 74,61
					TOTAL	R\$ 74,61
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
4.1.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG			
	88238	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,03	R\$ 17,11	R\$ 0,43
	88245	ARMADOR	H	0,03	R\$ 22,00	R\$ 0,55
	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,3 MM. AF. 06/2022	KG	1,00	R\$ 10,25	R\$ 10,25
	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,97	R\$ 0,22	R\$ 0,21
	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	0,03	R\$ 17,00	R\$ 0,43
					SUB-TOTAL	R\$ 11,87
				Total c/ Encargos		R\$ 11,87
					TOTAL	R\$ 11,87
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
4.1.3	104109	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG			
	88238	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,09	R\$ 17,11	R\$ 1,45
	88245	ARMADOR	H	0,09	R\$ 22,00	R\$ 1,87
	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF. 06/2022	KG	1,00	R\$ 10,25	R\$ 10,25

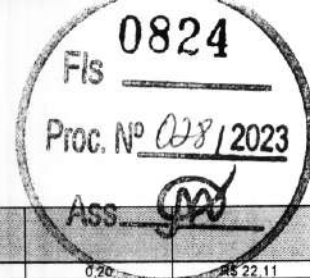
	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12.5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,74	R\$ 0,22	R\$ 0,16
	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	R\$ 17,00	R\$ 0,43
					SUB-TOTAL	R\$ 14,16
					Total c/ Encargos	R\$ 14,16
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	TOTAL P. UNIT.	TOTAL
4.1.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG			
	88238	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,02	R\$ 17,11	R\$ 0,34
	88245	ARMADOR	H	0,02	R\$ 22,00	R\$ 0,44
	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 06/2022	KG	1,00	R\$ 9,47	R\$ 9,47
	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12.5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,54	R\$ 0,22	R\$ 0,12
	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	0,03	R\$ 17,00	R\$ 0,43
					SUB-TOTAL	R\$ 10,80
					Total c/ Encargos	R\$ 10,80
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	TOTAL P. UNIT.	TOTAL
4.1.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG			
	88238	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,01	R\$ 17,11	R\$ 0,17
	88245	ARMADOR	H	0,01	R\$ 22,00	R\$ 0,22
	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF. 06/2022	KG	1,00	R\$ 8,13	R\$ 8,13
	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12.5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,37	R\$ 0,22	R\$ 0,08
	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	0,03	R\$ 17,00	R\$ 0,43
					SUB-TOTAL	R\$ 9,03
					Total c/ Encargos	R\$ 9,03
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	TOTAL P. UNIT.	TOTAL
4.1.6	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	M²			
	88238	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,01	R\$ 17,11	R\$ 0,15
	88245	ARMADOR	H	0,01	R\$ 22,00	R\$ 0,20
	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF. 06/2022	KG	1,00	R\$ 8,06	R\$ 8,06
	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12.5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,21	R\$ 0,22	R\$ 0,05
	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	0,03	R\$ 17,00	R\$ 0,43
					SUB-TOTAL	R\$ 8,88
					Total c/ Encargos	R\$ 8,88
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	TOTAL P. UNIT.	TOTAL
4.1.7	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG			
	88238	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,05	R\$ 17,11	R\$ 0,86
	88245	ARMADOR	H	0,05	R\$ 22,00	R\$ 1,10
	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF. 06/2022	KG	1,00	R\$ 10,06	R\$ 10,06
	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12.5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,19	R\$ 0,22	R\$ 0,26
	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	0,03	R\$ 17,00	R\$ 0,43
					SUB-TOTAL	R\$ 12,70
					Total c/ Encargos	R\$ 12,70
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	TOTAL P. UNIT.	TOTAL
4.1.8	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022 PS	M³			
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,33	R\$ 22,00	R\$ 7,18
	88309	PEDREIRO	H	0,25	R\$ 22,11	R\$ 5,63
	88316	SERVEANTE	H	0,45	R\$ 17,18	R\$ 7,79
	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	CHP	0,12	R\$ 1,24	R\$ 0,15
	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015	CHI	0,13	R\$ 0,49	R\$ 0,06
	1527	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	m³	1,12	R\$ 543,01	R\$ 608,17
					SUB-TOTAL	R\$ 628,99
					Total c/ Encargos	R\$ 628,99
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	TOTAL P. UNIT.	TOTAL
4.2.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M²			
	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,35	R\$ 17,15	R\$ 6,00
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,40	R\$ 22,00	R\$ 8,80
	92264	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF. 09/2020	m²	0,07	R\$ 251,35	R\$ 16,84
	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,04	R\$ 9,33	R\$ 0,04
	40271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	UNXMS	0,20	R\$ 15,31	R\$ 3,00
	40275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	UNXMS	0,30	R\$ 16,00	R\$ 6,29
	40287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,79	R\$ 5,89	R\$ 4,62
	40304	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,02	R\$ 24,29	R\$ 0,46
					SUB-TOTAL	R\$ 46,06
					Total c/ Encargos	R\$ 46,06
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	TOTAL P. UNIT.	TOTAL
4.2.6	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022 PS	M³			
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,23	R\$ 22,00	R\$ 5,06
	88309	PEDREIRO	H	0,25	R\$ 22,11	R\$ 5,63
	88316	SERVEANTE	H	0,30	R\$ 17,18	R\$ 5,08
	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	CHP	0,09	R\$ 1,24	R\$ 0,12
	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015	CHI	0,13	R\$ 0,49	R\$ 0,06



	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	m³	Ass	R\$ 543,01	R\$ 608,17
				Total c/ Encargos	SUB-TOTAL	R\$ 624,12
					TOTAL	R\$ 624,12
					P. UNIT.	R\$ 624,12
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
4.3.1	101984	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3), AF. 11/2020 PA	M²			
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,50	R\$ 22,00	R\$ 11,00
	88316	SERVENTE	H	0,46	R\$ 17,18	R\$ 7,90
	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES, AF. 09/2020	M	0,97	R\$ 19,41	R\$ 18,83
	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	0,99	R\$ 15,05	R\$ 14,91
	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF. 02/2022_PS	m³	0,04	R\$ 655,10	R\$ 28,82
	3736	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	m²	1,00	R\$ 69,50	R\$ 69,50
	6193	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,87	R\$ 21,19	R\$ 39,63
	40304	PREGO DE ACO FOLGADO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	KG	0,04	R\$ 24,29	R\$ 0,97
				Total c/ Encargos	SUB-TOTAL	R\$ 191,57
					TOTAL	R\$ 191,57
					P. UNIT.	R\$ 191,57
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
4.4.1	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VAO, AF. 03/2018	M			
	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF. 08/2019	m³	0,002	R\$ 494,17	R\$ 0,94
	88309	PEDREIRO	H	0,09	R\$ 22,11	R\$ 1,88
	88316	SERVENTE	H	0,09	R\$ 17,18	R\$ 1,46
	92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF. 09/2020	m²	0,12	R\$ 186,26	R\$ 22,72
	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF. 06/2022	KG	0,31	R\$ 10,06	R\$ 3,10
	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF. 05/2021	m³	0,01	R\$ 441,86	R\$ 5,30
	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01	R\$ 9,33	R\$ 0,05
	39017	ESPACADOR / DISTÂNCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,00	R\$ 0,22	R\$ 1,32
				Total c/ Encargos	SUB-TOTAL	R\$ 36,77
					TOTAL	R\$ 36,77
					P. UNIT.	R\$ 36,77
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
5.1.1	101181	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X30CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 05/2020	M²			
	88309	PEDREIRO	H	1,23	R\$ 22,11	R\$ 27,19
	88316	SERVENTE	H	1,38	R\$ 17,18	R\$ 23,71
	100469	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF. 08/2019	m³	0,01	R\$ 546,46	R\$ 5,46
	665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS "50 X 50 X 7" CM	UN	3,95	R\$ 30,51	R\$ 120,51
				Total c/ Encargos	SUB-TOTAL	R\$ 176,89
					TOTAL	R\$ 176,89
					P. UNIT.	R\$ 176,89
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
5.2.1	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 12/2021	M2			
	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019	m³	0,01	R\$ 521,02	R\$ 5,42
	88309	PEDREIRO	H	0,45	R\$ 22,11	R\$ 9,95
	88316	SERVENTE	H	0,33	R\$ 17,18	R\$ 5,72
	34557	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	0,32	R\$ 2,38	R\$ 0,75
	37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,01	R\$ 38,74	R\$ 0,19
	37592	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL,, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	UN	15,00	R\$ 2,14	R\$ 32,10
				Total c/ Encargos	SUB-TOTAL	R\$ 54,13
					TOTAL	R\$ 54,13
					P. UNIT.	R\$ 54,13
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
5.2.2	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 12/2021	M²			
	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019	m³	0,02	R\$ 521,02	R\$ 9,53
	88309	PEDREIRO	H	1,90	R\$ 22,11	R\$ 39,80
	88316	SERVENTE	H	1,90	R\$ 17,18	R\$ 32,58
	7267	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	66,62	R\$ 0,75	R\$ 42,47
	34547	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 12" CM	M	0,81	R\$ 3,76	R\$ 3,03
	37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,02	R\$ 38,74	R\$ 0,75
				Total c/ Encargos	SUB-TOTAL	R\$ 128,15
					TOTAL	R\$ 128,15
					P. UNIT.	R\$ 128,15
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
5.2.3	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA, AF. 03/2018	M			
	88309	PEDREIRO	H	0,08	R\$ 22,11	R\$ 1,77
	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	0,41	R\$ 31,45	R\$ 12,96
				Total c/ Encargos	SUB-TOTAL	R\$ 14,73
					TOTAL	R\$ 14,73
					P. UNIT.	R\$ 14,73
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
5.2.4	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M			
	12543	SERVENTE	H	0,60	R\$ 17,18	R\$ 10,31
	12391	PEDREIRO	H	0,60	R\$ 22,11	R\$ 13,27
	10108	AREIA GROSSA	m³	0,004	R\$ 70,91	R\$ 0,28
	11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,30	R\$ 3,06	R\$ 3,98
	10799	CIMENTO BRANCO	KG	0,70	R\$ 3,28	R\$ 2,30



	10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,80	R\$ 0,90	R\$ 1,44
	17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²	1,00	R\$ 416,05	R\$ 416,05
					SUB-TOTAL	R\$ 447,62
				Total c/ Encargos		R\$ 447,62
					TOTAL	R\$ 447,62
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
6.1.1	CPFNDE 03	PORTA DE MADEIRA COM VISOR PARA PINTURA SEMI OCA 80X210 ESPESSURA 3,5 CM INCLUSO DOBRADIÇA, BATENTES E FECHADURA	UNID			
	88262	CARPinteIRO DE FORMAS	H	0,20	R\$ 22,00	R\$ 4,40
	88316	SERVEnte	H	0,20	R\$ 17,18	R\$ 3,44
	CPFNDE 03	PORTA DE MADEIRA COM VISOR PARA PINTURA SEMI OCA 80X210 ESPESSURA 3,5 CM INCLUSO DOBRADIÇA, BATENTES E FECHADURA	UNID.	1,00	R\$ 1.135,82	R\$ 1.135,82
					SUB-TOTAL	R\$ 1.143,66
				Total c/ Encargos		R\$ 1.143,66
					TOTAL	R\$ 1.143,66
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
6.1.2	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UNID			
	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,00	R\$ 328,93	R\$ 328,93
	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,00	R\$ 319,99	R\$ 319,99
	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,00	R\$ 183,94	R\$ 183,94
	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	10,000	R\$ 10,86	R\$ 108,60
					SUB-TOTAL	R\$ 941,46
				Total c/ Encargos		R\$ 941,46
					TOTAL	R\$ 941,46
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
6.1.4	90788	PORTA DE ABRIR EM CHAPA COMPENSADA PARA BANHEIRO REVESTIDA COM LAMINADO 0,80X1,80 INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS	UNID			
	88261	CARPinteIRO DE ESQUADRIA	H	0,20	R\$ 22,00	R\$ 4,40
	88316	SERVEnte	H	0,23	R\$ 17,18	R\$ 3,95
	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICAÇÃO MANUAL - 500 ML	UN	0,39	R\$ 31,45	R\$ 12,14
	39490	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADIÇAS)	UN	1,00	R\$ 725,36	R\$ 725,36
					SUB-TOTAL	R\$ 745,85
				Total c/ Encargos		R\$ 745,85
					TOTAL	R\$ 745,85
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
6.1.5	90790	PORTA DE ABRIR EM CHAPA COMPENSADA PARA BANHEIRO REVESTIDA COM LAMINADO 0,80X1,80 INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS	UNID			
	88261	CARPinteIRO DE ESQUADRIA	H	0,20	R\$ 22,00	R\$ 4,40
	88316	SERVEnte	H	0,20	R\$ 17,18	R\$ 3,44
	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICAÇÃO MANUAL - 500 ML	UN	0,39	R\$ 31,45	R\$ 12,14
	39492	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADIÇAS)	UN	1,00	R\$ 745,39	R\$ 745,39
					SUB-TOTAL	R\$ 765,37
				Total c/ Encargos		R\$ 765,37
					TOTAL	R\$ 765,37
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
6.2.1	100874	BARRA DE APOIO 40 CM AÇO INOX POLIDO	UNID			
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,30	R\$ 22,07	R\$ 6,62
	88316	SERVEnte	H	0,30	R\$ 17,18	R\$ 5,13
	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,00	R\$ 18,72	R\$ 112,32
	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	1,00	R\$ 198,31	R\$ 198,31
					SUB-TOTAL	R\$ 322,39
				Total c/ Encargos		R\$ 322,39
					TOTAL	R\$ 322,39
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
6.2.2	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UNID			
	88261	CARPinteIRO DE ESQUADRIA	H	0,30	R\$ 22,00	R\$ 6,60
	88316	SERVEnte	H	0,30	R\$ 17,18	R\$ 5,16
	3097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	1,00	R\$ 95,04	R\$ 95,04
					SUB-TOTAL	R\$ 106,80
				Total c/ Encargos		R\$ 106,80
					TOTAL	R\$ 106,80
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
6.2.3	M0395	CHAPA METÁLICA ALUMÍNIO	MP			
	M0395	Chapa de alumínio - E = 1,5 mm	M2	1,00	R\$ 195,16	R\$ 195,16
					SUB-TOTAL	R\$ 195,16
				Total c/ Encargos		R\$ 195,16
					TOTAL	R\$ 195,16
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
6.3.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	MP			
	88309	PEDREIRO	H	0,21	R\$ 22,11	R\$ 4,64
	88316	SERVEnte	H	0,19	R\$ 17,18	R\$ 3,28
	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,88	R\$ 46,57	R\$ 41,12
	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,82	R\$ 0,61	R\$ 2,94
	36888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	8,85	R\$ 27,00	R\$ 184,96
	39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	0,55	R\$ 785,23	R\$ 429,76
					SUB-TOTAL	R\$ 666,70
				Total c/ Encargos		R\$ 666,70
					TOTAL	R\$ 666,70
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL



6.3.2	94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M²			
	88309	PEDREIRO	H	0,20	R\$ 22,11	R\$ 4,42
	88316	SERVEITE	H	0,20	R\$ 17,18	R\$ 3,44
	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1,61	R\$ 46,57	R\$ 75,12
	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	8,80	R\$ 0,61	R\$ 5,37
	39024	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM DIVISÃO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	1,00	R\$ 765,78	R\$ 765,78
					SUB-TOTAL	R\$ 854,12
				Total c/ Encargos		R\$ 854,12
					TOTAL	R\$ 854,12
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
6.3.3	91336	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M²			
	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	1,000	R\$ 328,93	R\$ 328,93
	91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	1,00	R\$ 416,94	R\$ 416,94
	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M	10,00	R\$ 10,86	R\$ 108,60
					SUB-TOTAL	R\$ 854,47
				Total c/ Encargos		R\$ 854,47
					TOTAL	R\$ 854,47
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
6.4.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M²			
	88309	PEDREIRO	H	1,71	R\$ 22,11	R\$ 37,74
	88316	SERVEITE	H	0,85	R\$ 17,18	R\$ 14,66
	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,40	R\$ 0,21	R\$ 5,12
	34381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR	UN	2,08	R\$ 271,18	R\$ 564,95
	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,25	R\$ 30,77	R\$ 38,36
					SUB-TOTAL	R\$ 660,83
				Total c/ Encargos		R\$ 660,83
					TOTAL	R\$ 660,83
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
6.4.4	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M²			
	88309	PEDREIRO	H	0,52	R\$ 22,11	R\$ 11,47
	88316	SERVEITE	H	0,26	R\$ 17,18	R\$ 4,45
	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,20	R\$ 0,21	R\$ 1,93
	36896	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS. MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO	UN	0,83	R\$ 368,25	R\$ 306,66
	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,62	R\$ 30,77	R\$ 19,18
					SUB-TOTAL	R\$ 343,90
				Total c/ Encargos		R\$ 343,90
					TOTAL	R\$ 343,90
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
6.4.9	C1518	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M²			
	10207	BATENTE ALUMÍNIO L 1,1/2X1X1/8 ANOD 60X210	UN	1,00	R\$ 60,80	R\$ 60,80
	11275	JANELA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	m²	1,00	R\$ 385,88	R\$ 385,88
	11858	SERRALHEIRO	H	2,30	R\$ 22,00	R\$ 50,60
	10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,50	R\$ 17,11	R\$ 25,67
					SUB-TOTAL	R\$ 522,95
				Total c/ Encargos		R\$ 522,95
					TOTAL	R\$ 522,95
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
6.4.13	C3438	TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO	M²			
	C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m³	0,004	R\$ 400,53	R\$ 1,60
	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	m²	0,06	R\$ 22,35	R\$ 1,36
	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVADO	m³	0,004	R\$ 252,97	R\$ 1,01
	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	0,08	R\$ 14,47	R\$ 1,19
	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	m³	0,50	R\$ 45,42	R\$ 22,71
	12543	SERVEITE	H	0,35	R\$ 17,18	R\$ 6,01
	12391	PEDREIRO	H	0,35	R\$ 22,11	R\$ 7,74
	16220	CORDA DE NYLON DE 4mm	M	0,86	R\$ 0,23	R\$ 0,20
	16221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	UN	0,41	R\$ 3,50	R\$ 1,43
	10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02	R\$ 10,05	R\$ 0,19
	11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,43	R\$ 1,69	R\$ 0,73
	12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,29	R\$ 10,84	R\$ 3,19
	16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	m²	1,00	R\$ 10,71	R\$ 10,71
					SUB-TOTAL	R\$ 58,07
				Total c/ Encargos		R\$ 58,07
					TOTAL	R\$ 58,07
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
6.5.1	180504	PORTÃO PARA VEÍCULOS EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 01 OU 02 FOLHAS, COM VEDAÇÃO EM TELA DE ARAME PRENSADO, INCLUINDO GUARNIÇÕES E	M²			
	50301	ESCAVAÇÃO MANUAL DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO EM SOLO DE 1A CAT. EXECUTADA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	m³	0,01	R\$ 20,96	R\$ 0,19
	50401	EXECUÇÃO DE ATERRO EM VALAS/ POÇOS/ CAVAS DE FUNDAÇÃO COM SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVAÇÕES, INCLUINDO LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO, CONCRETO FCK = 15 MPa, INCLUINDO FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, PRODUÇÃO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA	m³	0,04	R\$ 19,26	R\$ 0,19
	90113	CONCRETO FCK = 15 MPa, INCLUINDO FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, PRODUÇÃO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA	m³	0,04	R\$ 400,65	R\$ 16,03
	90601	AÇO CA-50, INCLUINDO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO NAS PEÇAS (6,3 ATÉ 25MM)	KG	3,20	R\$ 7,67	R\$ 24,54
	90907	FORMA PLANA EM COMPENSADO RESINADO PARA ESTRUTURA - E = 12MM	m²	0,57	R\$ 117,40	R\$ 66,92
	150734	PINTURA ESMALTE EM METAL, INCLUINDO BASE ANTICORROSIVA E LIXAMENTO, EM DUAS DEMÃOIS	m²	2,00	R\$ 27,30	R\$ 54,60
	B010000091	PEDREIRO	H	0,80	R\$ 22,11	R\$ 17,69
	B010000097	SERVEITE	H	0,80	R\$ 17,18	R\$ 13,75
	D400000016	PORTÃO P/VEIC TUBO GALV E TELA (4,00X1,70) 2 FOLHAS C/GUARN./FERR	UN	0,15	R\$ 1,36,30	R\$ 268,10
					SUB-TOTAL	R\$ 462,00

Total c/ Encargos						R\$ 482,00
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	TOTAL P. UNIT.	TOTAL
6.5.1	102384	GRADIL METÁLICO EM TELA DE ARAME GALVANIZADO	M²			R\$ 482,00
	88315	SERRALHEIRO	H	0,98	R\$ 22,00	R\$ 21,50
	88316	SERVENTE	H	0,98	R\$ 17,18	R\$ 16,80
	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,00	R\$ 357,34	R\$ 1,61
	7162	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	m²	1,02	R\$ 65,80	R\$ 67,14
	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = "3,65" MM, PESO "5,10" KG/M (NBR 5580)	M	0,61	R\$ 72,86	R\$ 44,48
	7698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1 1/4", E = "3,25" MM, PESO "3,14" KG/M (NBR 5580)	M	0,87	R\$ 43,49	R\$ 37,84
	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,00	R\$ 24,00	R\$ 0,06
	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,08	R\$ 17,00	R\$ 1,35
					SUB-TOTAL	R\$ 190,78
					Total c/ Encargos	R\$ 190,78
					TOTAL	R\$ 190,78
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	TOTAL P. UNIT.	TOTAL
6.7.1	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M²			
	I2543	SERVENTE	H	0,40	R\$ 17,18	R\$ 6,87
	I2391	PERDEIRO	H	0,40	R\$ 22,11	R\$ 8,84
	I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	m²	1,00	R\$ 403,80	R\$ 403,80
	I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"x8" COM 2 PORCAS	UN	4,00	R\$ 6,37	R\$ 25,48
					SUB-TOTAL	R\$ 445,00
					Total c/ Encargos	R\$ 445,00
					TOTAL	R\$ 445,00
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	TOTAL P. UNIT.	TOTAL
7.1	C1328	ESTRUTURA DE AÇO EM SHED VÃO DE 20m	M²			
	I1530	MONTADOR	H	2,25	R\$ 22,01	R\$ 49,52
	I0037	AJUDANTE	H	2,25	R\$ 17,18	R\$ 38,61
	I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	15,40	R\$ 7,39	R\$ 113,81
					SUB-TOTAL	R\$ 201,94
					Total c/ Encargos	R\$ 201,94
					TOTAL	R\$ 201,94
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	TOTAL P. UNIT.	TOTAL
7.2	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M²			
	I2543	SERVENTE	H	0,20	R\$ 17,18	R\$ 3,44
	I1530	MONTADOR	H	0,30	R\$ 22,01	R\$ 6,60
	I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,00	R\$ 1,82	R\$ 5,46
	I8434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	m²	1,00	R\$ 36,91	R\$ 36,91
	I1920	TALA DE AJUSTE	UN	3,00	R\$ 0,27	R\$ 0,81
					SUB-TOTAL	R\$ 53,22
					Total c/ Encargos	R\$ 53,22
					TOTAL	R\$ 53,22
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	TOTAL P. UNIT.	TOTAL
7.4	94441	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA TIPO ROMANA	M²			
	88316	SERVENTE	H	0,360	R\$ 17,18	R\$ 6,19
	88323	TELHADISTA	H	0,157	R\$ 22,03	R\$ 3,46
	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	R\$ 17,40	R\$ 0,42
	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,033	R\$ 16,54	R\$ 0,55
	7175	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE "41" CM. RENDIMENTO DE "16" TELHAS/M²	UN	17,749	R\$ 1,13	R\$ 20,06
					SUB-TOTAL	R\$ 30,67
					Total c/ Encargos	R\$ 30,67
					TOTAL	R\$ 30,67
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	TOTAL P. UNIT.	TOTAL
7.5	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M			
	88316	SERVENTE	H	0,09	R\$ 17,18	R\$ 1,55
	88323	TELHADISTA	H	0,09	R\$ 22,03	R\$ 1,98
	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,01	R\$ 17,40	R\$ 0,23
	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,02	R\$ 16,54	R\$ 0,30
	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,20	R\$ 41,10	R\$ 8,14
	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,01	R\$ 23,00	R\$ 0,14
	5104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,001	R\$ 77,14	R\$ 0,09
	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,08	R\$ 182,49	R\$ 5,47
	40873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	1,05	R\$ 28,85	R\$ 30,29
					SUB-TOTAL	R\$ 48,20
					Total c/ Encargos	R\$ 48,20
					TOTAL	R\$ 48,20
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	TOTAL P. UNIT.	TOTAL
7.6	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M			
	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇ/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	m³	0,01	R\$ 428,24	R\$ 5,01
	88316	SERVENTE	H	0,21	R\$ 17,18	R\$ 3,59
	88323	TELHADISTA	H	0,16	R\$ 22,03	R\$ 3,61
	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,01	R\$ 17,40	R\$ 0,11
	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,01	R\$ 16,54	R\$ 0,14
	7181	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	UN	3,00	R\$ 2,85	R\$ 8,55
					SUB-TOTAL	R\$ 21,02
					Total c/ Encargos	R\$ 21,02
					TOTAL	R\$ 21,02
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	TOTAL P. UNIT.	TOTAL
8.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO AF_05/2018	M²			
	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,055	R\$ 18,98	R\$ 1,04
	88270	IMPERMEABILIZADOR	H	0,302	R\$ 22,19	R\$ 6,68



	626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)			R\$ 20,00	R\$ 30,00
					SUB-TOTAL	R\$ 37,73
					TOTAL	R\$ 37,73
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
9.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2			
	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	m²	0,004	R\$ 533,47	R\$ 2,24
	88309	PEDREIRO	H	0,075	R\$ 22,11	R\$ 1,66
	88316	SERVEITE	H	0,007	R\$ 17,18	R\$ 0,12
					SUB-TOTAL	R\$ 4,02
					TOTAL	R\$ 4,02
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
9.2	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	M²			
	87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	m²	0,002	R\$ 3 217,60	R\$ 4,83
	88309	PEDREIRO	H	0,04	R\$ 22,11	R\$ 0,77
	88316	SERVEITE	H	0,01	R\$ 17,18	R\$ 0,25
					SUB-TOTAL	R\$ 5,85
					TOTAL	R\$ 5,85
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
9.3	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS GEGOS DE FACHADA (SEM PRESEÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	M²			
	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	0,03	R\$ 448,68	R\$ 13,15
	88309	PEDREIRO	H	0,45	R\$ 22,11	R\$ 9,95
	88316	SERVEITE	H	0,45	R\$ 17,18	R\$ 7,65
	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	m²	0,16	R\$ 22,92	R\$ 3,62
					SUB-TOTAL	R\$ 34,37
					TOTAL	R\$ 34,37
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
9.4	87543	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M²			
	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF 08/2019	m²	0,011	R\$ 2 108,24	R\$ 23,82
	88309	PEDREIRO	H	0,250	R\$ 22,11	R\$ 5,53
	88316	SERVEITE	H	0,025	R\$ 17,18	R\$ 0,43
					SUB-TOTAL	R\$ 29,78
					TOTAL	R\$ 29,78
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
9.6	C0157	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. C/IMPERMEAB. TRAÇO 1:3	M3			
	12547	SERVEITE	H	1,560	R\$ 17,18	R\$ 26,81
	11249	IMPERMEABILIZANTE	KG	20,00	R\$ 5,15	R\$ 103,00
	10805	CIMENTO PORTLAND	KG	453,00	R\$ 0,90	R\$ 407,70
	10109	AREIA MÉDIA	m³	1,22	R\$ 60,00	R\$ 72,96
					SUB-TOTAL	R\$ 610,47
					TOTAL	R\$ 610,47
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
9.7	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	M²			
	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,66	R\$ 22,08	R\$ 14,57
	88316	SERVEITE	H	0,36	R\$ 17,18	R\$ 6,19
	536	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x25 CM2	m²	1,08	R\$ 36,80	R\$ 39,85
	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	KG	6,14	R\$ 0,99	R\$ 6,08
	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,22	R\$ 5,81	R\$ 1,28
					SUB-TOTAL	R\$ 67,97
					TOTAL	R\$ 67,97
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
9.8	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	M²			
	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,70	R\$ 22,08	R\$ 15,46
	88316	SERVEITE	H	0,37	R\$ 17,18	R\$ 6,36
	536	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x25 CM2	m²	1,06	R\$ 36,80	R\$ 39,11
	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	KG	4,86	R\$ 0,99	R\$ 4,81
	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,42	R\$ 5,81	R\$ 2,44
					SUB-TOTAL	R\$ 68,18
					TOTAL	R\$ 68,18
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
9.9	101738	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF 09/2020	M			
	88316	SERVEITE	H	0,15	R\$ 17,18	R\$ 2,60
	88309	PEDREIRO	H	0,42	R\$ 22,11	R\$ 9,29
	6186	RODAPÉ DE MADEIRA MACICA CUMARU/PE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	M	1,04	R\$ 16,05	R\$ 16,61
	44396	COLA BRANCA BASE PVA	KG	0,04	R\$ 29,13	R\$ 1,17
					SUB-TOTAL	R\$ 29,67
					TOTAL	R\$ 29,67
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
10.1.1	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	M²			
	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	m²	0,04	R\$ 499,64	R\$ 21,53



	88309	PEDREIRO	H	0,35	R\$ 22,11	R\$ 7,74
	88316	SERVEnte	H	0,17	R\$ 17,18	R\$ 2,92
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,60	R\$ 0,90	R\$ 0,45
	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,01	R\$ 17,01	R\$ 3,57
					SUB-TOTAL	R\$ 36,22
				Total c/ Encargos		R\$ 36,22
					TOTAL	R\$ 36,22
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
10.1.2	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020	M²			
	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	m³	0,03	R\$ 654,74	R\$ 20,30
	88309	PEDREIRO	H	0,35	R\$ 22,11	R\$ 7,83
	88316	SERVEnte	H	0,18	R\$ 17,18	R\$ 3,04
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,50	R\$ 0,90	R\$ 0,45
	3671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,67	R\$ 1,29	R\$ 2,15
					SUB-TOTAL	R\$ 0,00
				Total c/ Encargos		R\$ 33,77
					TOTAL	R\$ 33,77
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
10.1.3	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 06/2014	M²			
	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,37	R\$ 22,08	R\$ 8,17
	88316	SERVEnte	H	0,35	R\$ 17,18	R\$ 6,01
	1287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	1,08	R\$ 35,76	R\$ 37,91
	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,14	R\$ 0,99	R\$ 6,08
	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,19	R\$ 5,81	R\$ 1,10
					SUB-TOTAL	R\$ 59,27
				Total c/ Encargos		R\$ 59,27
					TOTAL	R\$ 59,27
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
10.1.5	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2			
	12543	SERVEnte	H	0,50	R\$ 17,18	R\$ 8,59
	11328	LADRILHISTA	H	0,50	R\$ 22,08	R\$ 11,04
	18621	COLA VINIL PARA PVC	KG	0,12	R\$ 20,48	R\$ 2,46
	18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	m²	1,10	R\$ 148,78	R\$ 163,66
					SUB-TOTAL	R\$ 185,75
				Total c/ Encargos		R\$ 185,75
					TOTAL	R\$ 185,75
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
10.1.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2			
	12543	SERVEnte	H	1,25	R\$ 17,18	R\$ 21,48
	11328	LADRILHISTA	H	1,20	R\$ 22,08	R\$ 26,50
	18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	m²	1,10	R\$ 49,48	R\$ 54,43
	10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,80	R\$ 0,90	R\$ 2,52
	10109	AREIA MÉDIA	m³	0,02	R\$ 80,00	R\$ 1,09
	10441	CAL HIDRATADA	KG	2,73	R\$ 1,10	R\$ 3,00
					SUB-TOTAL	R\$ 109,02
				Total c/ Encargos		R\$ 109,02
					TOTAL	R\$ 109,02
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
10.1.7	104182	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF. 05/2022	M²			
	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO	H	1,15	R\$ 22,08	R\$ 25,37
	88316	SERVEnte	H	0,58	R\$ 17,18	R\$ 9,88
	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 05/2023	CHP	0,03	R\$ 5,35	R\$ 0,14
	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 05/2023	CHI	0,08	R\$ 1,99	R\$ 0,13
	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF. 05/2023	CHP	0,09	R\$ 2,93	R\$ 0,26
	95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF. 05/2023	CHI	0,22	R\$ 0,50	R\$ 0,11
	3671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,67	R\$ 1,29	R\$ 2,15
	4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	20,00	R\$ 0,91	R\$ 18,20
	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,04	R\$ 10,85	R\$ 0,43
	41967	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	L	0,013	R\$ 22,94	R\$ 0,29
	44528	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 ou CPB - 40	KG	10,00	R\$ 4,47	R\$ 44,70
					SUB-TOTAL	R\$ 101,66
				Total c/ Encargos		R\$ 101,66
					TOTAL	R\$ 101,66
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
10.1.8	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M			
	C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:1:4	m³	0,00	R\$ 658,08	R\$ 2,50
	12543	SERVEnte	H	0,25	R\$ 17,18	R\$ 4,30
	12391	PEDREIRO	H	0,25	R\$ 22,11	R\$ 5,53
	11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,00	R\$ 62,15	R\$ 62,15
					SUB-TOTAL	R\$ 74,47
				Total c/ Encargos		R\$ 74,47
					TOTAL	R\$ 74,47
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
10.2.1	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF. 07/2016	M²			
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,18	R\$ 22,00	R\$ 3,97
	88309	PEDREIRO	H	0,14	R\$ 22,11	R\$ 3,10
	88316	SERVEnte	H	0,15	R\$ 17,18	R\$ 2,58
	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	m³	0,10	R\$ 386,31	R\$ 37,47
	3777	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	m²	1,13	R\$ 2,20	R\$ 2,48
	4460	SARRAFO NÃO APARELHADO 2,5 X 10" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,25	R\$ 11,29	R\$ 2,82
	4517	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,20	R\$ 3,58	R\$ 0,72
	7156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	1,10	R\$ 35,37	R\$ 38,91

Fls

0828

Proc. Nº 028/2023

Ass

Total c/ Encargos

					SUB-TOTAL	R\$ 92,04
					TOTAL	R\$ 92,04
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
10.2.3	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF. 08/2015	M			
	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,09	R\$ 18,98	R\$ 1,65
	88309	PEDREIRO	H	0,22	R\$ 22,11	R\$ 4,89
	88316	SERVENTE	H	0,44	R\$ 17,18	R\$ 7,60
	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	m³	0,00	R\$ 481,09	R\$ 0,96
	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF. 12/2015	CHP	0,01	R\$ 20,83	R\$ 0,29
	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF. 12/2015	CHI	0,07	R\$ 5,04	R\$ 0,36
	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,01	R\$ 60,00	R\$ 0,42
	34492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	m³	0,03	R\$ 437,00	R\$ 13,11
Total c/ Encargos					SUB-TOTAL	R\$ 29,28
					TOTAL	R\$ 29,28
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
10.2.4	C2862	LASTRO DE BRITA	M3			
	12543	SERVENTE	H	1,52	R\$ 17,18	R\$ 26,12
	10280	BRITA	m³	1,52	R\$ 70,00	R\$ 80,50
Total c/ Encargos					SUB-TOTAL	R\$ 106,62
					TOTAL	R\$ 106,62
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
10.2.5	87630	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO	M²			
	88260	CALCETEIRO	H	0,42	R\$ 22,11	R\$ 9,29
	88316	SERVENTE	H	0,40	R\$ 17,18	R\$ 6,83
	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,00	R\$ 11,50	R\$ 0,05
	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI	0,19	R\$ 0,58	R\$ 0,11
	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,05	R\$ 12,03	R\$ 0,58
	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI	0,15	R\$ 0,79	R\$ 0,12
	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,06	R\$ 60,00	R\$ 3,41
	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	0,01	R\$ 55,79	R\$ 0,43
	36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PAVILEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	m²	1,05	R\$ 43,93	R\$ 46,07
Total c/ Encargos					SUB-TOTAL	R\$ 66,88
					TOTAL	R\$ 66,88
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
11.1	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF. 05/2017	M2			
	88310	PINTOR	H	0,33	R\$ 22,04	R\$ 7,36
	88316	SERVENTE	H	0,15	R\$ 17,18	R\$ 2,58
	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,10	R\$ 0,81	R\$ 0,08
	43651	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	1,55	R\$ 4,31	R\$ 6,69
Total c/ Encargos					SUB-TOTAL	R\$ 16,71
					TOTAL	R\$ 16,71
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
11.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 05/2014	M²			
	88310	PINTOR	H	0,10	R\$ 22,04	R\$ 2,20
	88316	SERVENTE	H	0,07	R\$ 17,18	R\$ 1,19
	7356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,30	R\$ 24,47	R\$ 7,34
Total c/ Encargos					SUB-TOTAL	R\$ 10,73
					TOTAL	R\$ 10,73
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
11.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 05/2014	M²			
	88310	PINTOR	H	0,20	R\$ 22,04	R\$ 4,41
	88316	SERVENTE	H	0,09	R\$ 17,18	R\$ 1,53
	7356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,30	R\$ 24,47	R\$ 7,34
Total c/ Encargos					SUB-TOTAL	R\$ 13,28
					TOTAL	R\$ 13,28
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
11.5	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	M²			
	88310	PINTOR	H	0,38	R\$ 22,04	R\$ 8,39
	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,01	R\$ 16,20	R\$ 0,23
	7311	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	L	0,14	R\$ 39,75	R\$ 5,58
Total c/ Encargos					SUB-TOTAL	R\$ 14,19
					TOTAL	R\$ 14,19
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
11.6	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	M²			
	88310	PINTOR	H	0,68	R\$ 22,04	R\$ 14,94
	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,01	R\$ 16,20	R\$ 0,21
	7311	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	L	0,13	R\$ 39,75	R\$ 5,06
Total c/ Encargos					SUB-TOTAL	R\$ 20,21
					TOTAL	R\$ 20,21
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
12.1	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M			
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,11	R\$ 17,18	R\$ 1,89
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,11	R\$ 22,07	R\$ 2,43
	9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5548)	M	1,06	R\$ 3,77	R\$ 4,00
	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,03	R\$ 1,95	R\$ 0,06

Fls 0829

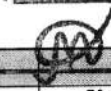
Proc. Nº 028 / 2023

Ass. 

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
12.2	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M			
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,010	R\$ 17,18	R\$ 0,17
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,010	R\$ 22,07	R\$ 0,22
	9869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061	R\$ 3,99	R\$ 4,23
					SUB-TOTAL	R\$ 4,63
					Total c/ Encargos	R\$ 4,63
					TOTAL	R\$ 4,63
12.3	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M			
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,024	R\$ 17,18	R\$ 0,41
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,024	R\$ 22,07	R\$ 0,53
	9874	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061	R\$ 7,85	R\$ 8,33
	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,008	R\$ 1,95	R\$ 0,02
					SUB-TOTAL	R\$ 9,29
					Total c/ Encargos	R\$ 9,29
					TOTAL	R\$ 9,29
12.4	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M			
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,020	R\$ 17,18	R\$ 0,34
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,020	R\$ 22,07	R\$ 0,44
	9875	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061	R\$ 14,09	R\$ 14,95
	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,010	R\$ 1,95	R\$ 0,02
					SUB-TOTAL	R\$ 15,75
					Total c/ Encargos	R\$ 15,75
					TOTAL	R\$ 15,75
12.5	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M			
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,030	R\$ 17,18	R\$ 0,52
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,030	R\$ 22,07	R\$ 0,66
	9873	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061	R\$ 22,51	R\$ 23,88
	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,011	R\$ 1,95	R\$ 0,02
					SUB-TOTAL	R\$ 25,08
					Total c/ Encargos	R\$ 25,08
					TOTAL	R\$ 25,08
12.6	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M			
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,020	R\$ 17,18	R\$ 0,34
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,020	R\$ 22,07	R\$ 0,44
	9871	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061	R\$ 28,72	R\$ 30,47
	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	4,289	R\$ 1,95	R\$ 8,36
					SUB-TOTAL	R\$ 39,62
					Total c/ Encargos	R\$ 39,62
					TOTAL	R\$ 39,62
12.7	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UNID.			
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,080	R\$ 17,18	R\$ 1,37
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,080	R\$ 22,07	R\$ 1,77
	95	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	UN	1,000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,005	R\$ 60,63	R\$ 0,36
	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,007	R\$ 68,69	R\$ 0,48
	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,050	R\$ 1,95	R\$ 0,10
					SUB-TOTAL	R\$ 5,22
					Total c/ Encargos	R\$ 5,22
					TOTAL	R\$ 5,22
12.8	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UNID.			
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,040	R\$ 17,18	R\$ 0,69
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,040	R\$ 22,07	R\$ 0,88
	112	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA ÁGUA FRIA	UN	1,000	R\$ 5,14	R\$ 5,14
	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,017	R\$ 60,63	R\$ 1,03
	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,010	R\$ 68,69	R\$ 0,69
	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,024	R\$ 1,95	R\$ 0,05
					SUB-TOTAL	R\$ 8,47
					Total c/ Encargos	R\$ 8,47
					TOTAL	R\$ 8,47
12.9	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UNID.			
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,140	R\$ 17,18	R\$ 2,41
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,140	R\$ 22,07	R\$ 3,09
	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,007	R\$ 60,63	R\$ 0,42
	3529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008	R\$ 68,69	R\$ 0,55
	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,050	R\$ 1,95	R\$ 0,10
					SUB-TOTAL	R\$ 7,52
					Total c/ Encargos	R\$ 7,52
					TOTAL	R\$ 7,52
12.10	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UNID.			
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,120	R\$ 17,18	R\$ 2,06
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,120	R\$ 22,07	R\$ 2,65
	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,009	R\$ 60,63	R\$ 0,55
	3536	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000	R\$ 2,84	R\$ 2,84
	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011	R\$ 68,69	R\$ 0,76
	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,036	R\$ 1,95	R\$ 0,07
					SUB-TOTAL	R\$ 8,92
					Total c/ Encargos	R\$ 8,92
					TOTAL	R\$ 8,92

Fls 0830

Proc. Nº 028 / 2023

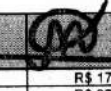
ASS. 

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
12.11	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UNID.			
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,060	R\$ 17,18	R\$ 1,03
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,080	R\$ 22,07	R\$ 1,32
	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,012	R\$ 60,63	R\$ 0,73
	3535	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000	R\$ 6,74	R\$ 6,74
	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,014	R\$ 68,69	R\$ 0,96
	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,020	R\$ 1,95	R\$ 0,04
					SUB-TOTAL	R\$ 10,82
					Total c/ Encargos	R\$ 10,82
					TOTAL	R\$ 10,82
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
12.12	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UNID.			
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,020	R\$ 17,18	R\$ 0,34
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,020	R\$ 22,07	R\$ 0,44
	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,018	R\$ 60,63	R\$ 1,09
	3540	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000	R\$ 7,30	R\$ 7,30
	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022	R\$ 68,69	R\$ 1,51
	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,024	R\$ 1,95	R\$ 0,05
					SUB-TOTAL	R\$ 10,73
					Total c/ Encargos	R\$ 10,73
					TOTAL	R\$ 10,73
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
12.13	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 80MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UNID.			
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,100	R\$ 17,18	R\$ 1,72
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,100	R\$ 22,07	R\$ 2,21
	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,024	R\$ 60,63	R\$ 1,46
	3539	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 80 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000	R\$ 25,68	R\$ 25,68
	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,030	R\$ 68,69	R\$ 2,06
	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,028	R\$ 1,95	R\$ 0,05
					SUB-TOTAL	R\$ 33,18
					Total c/ Encargos	R\$ 33,18
					TOTAL	R\$ 33,18
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
12.14	89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UNID.			
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,100	R\$ 17,18	R\$ 1,72
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,100	R\$ 22,07	R\$ 2,21
	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,040	R\$ 60,63	R\$ 2,43
	3511	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000	R\$ 75,92	R\$ 75,92
	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,052	R\$ 68,69	R\$ 3,57
	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,035	R\$ 1,95	R\$ 0,07
					SUB-TOTAL	R\$ 85,91
					Total c/ Encargos	R\$ 85,91
					TOTAL	R\$ 85,91
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
12.15	89400	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UNID.			
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,120	R\$ 17,18	R\$ 2,06
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,130	R\$ 22,07	R\$ 2,87
	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,014	R\$ 60,63	R\$ 0,85
	7136	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000	R\$ 7,97	R\$ 7,97
	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,017	R\$ 68,69	R\$ 1,17
	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,089	R\$ 1,95	R\$ 0,17
					SUB-TOTAL	R\$ 15,09
					Total c/ Encargos	R\$ 15,09
					TOTAL	R\$ 15,09
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
12.16	89624	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UNID.			
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,050	R\$ 17,18	R\$ 0,86
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,050	R\$ 22,07	R\$ 1,10
	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,018	R\$ 60,63	R\$ 1,09
	7128	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000	R\$ 10,07	R\$ 10,07
	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,021	R\$ 68,69	R\$ 1,44
	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,030	R\$ 1,95	R\$ 0,06
					SUB-TOTAL	R\$ 14,63
					Total c/ Encargos	R\$ 14,63
					TOTAL	R\$ 14,63
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
12.18	89627	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UNID.			
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,070	R\$ 17,18	R\$ 1,20
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,070	R\$ 22,07	R\$ 1,54
	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,026	R\$ 60,63	R\$ 1,58
	7129	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000	R\$ 9,62	R\$ 9,62
	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,033	R\$ 68,69	R\$ 2,27
	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,036	R\$ 1,95	R\$ 0,07
					SUB-TOTAL	R\$ 16,28
					Total c/ Encargos	R\$ 16,28
					TOTAL	R\$ 16,28
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
12.19	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UNID.			
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,030	R\$ 17,18	R\$ 0,52
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,030	R\$ 22,07	R\$ 0,66
	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,060	R\$ 60,63	R\$ 3,64
	7132	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000	R\$ 40,57	R\$ 40,57
	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,078	R\$ 68,69	R\$ 5,36
	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,053	R\$ 1,95	R\$ 0,10
					SUB-TOTAL	R\$ 50,85
					Total c/ Encargos	R\$ 50,85
					TOTAL	R\$ 50,85
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
12.21	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UNID.			
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,180	R\$ 17,18	R\$ 3,09
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,150	R\$ 22,07	R\$ 3,31
	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,011	R\$ 60,63	R\$ 0,67
	7139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,000	R\$ 1,61	R\$ 1,61
	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,012	R\$ 68,69	R\$ 0,82

	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		0,075	R\$ 1,95	R\$ 0,15
					SUB-TOTAL	R\$ 9,65
				Total c/ Encargos		R\$ 9,65
					TOTAL	R\$ 9,65
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
12.22	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UNID.			
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,040	R\$ 17,18	R\$ 0,69
	98267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,040	R\$ 22,07	R\$ 0,88
	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,018	R\$ 60,53	R\$ 1,09
	7141	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,000	R\$ 11,76	R\$ 11,76
	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,021	R\$ 58,69	R\$ 1,44
	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,030	R\$ 1,95	R\$ 0,06
					SUB-TOTAL	R\$ 15,92
				Total c/ Encargos		R\$ 15,92
					TOTAL	R\$ 15,92
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
12.23	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UNID.			
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,030	R\$ 17,18	R\$ 0,52
	98267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,030	R\$ 22,07	R\$ 0,66
	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,026	R\$ 60,53	R\$ 1,58
	7142	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,000	R\$ 13,14	R\$ 13,14
	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,033	R\$ 68,69	R\$ 2,27
	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,036	R\$ 1,95	R\$ 0,07
					SUB-TOTAL	R\$ 18,23
				Total c/ Encargos		R\$ 18,23
					TOTAL	R\$ 18,23
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
12.24	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UNID.			
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,05	R\$ 17,18	R\$ 0,86
	98267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,05	R\$ 22,07	R\$ 1,10
	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,06	R\$ 60,53	R\$ 3,64
	7144	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,000	R\$ 55,34	R\$ 55,34
	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,08	R\$ 68,69	R\$ 5,36
	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05	R\$ 1,95	R\$ 0,10
					SUB-TOTAL	R\$ 66,40
				Total c/ Encargos		R\$ 66,40
					TOTAL	R\$ 66,40
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
12.25	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UNID.			
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,13	R\$ 17,18	R\$ 2,23
	98267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,13	R\$ 22,07	R\$ 2,87
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,02	R\$ 13,27	R\$ 0,25
	6010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	UN	1,00	R\$ 75,23	R\$ 75,23
					SUB-TOTAL	R\$ 80,59
				Total c/ Encargos		R\$ 80,59
					TOTAL	R\$ 80,59
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
12.26	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UNID.			
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,15	R\$ 17,18	R\$ 2,58
	98267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,15	R\$ 22,07	R\$ 3,31
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01	R\$ 13,27	R\$ 0,14
	6024	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	UN	1,00	R\$ 62,29	R\$ 62,29
					SUB-TOTAL	R\$ 68,32
				Total c/ Encargos		R\$ 68,32
					TOTAL	R\$ 68,32
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
12.27	7107376	Fornecimento e instalação de reservatório metálico tipo taça de 20.000 litros pintura interna e externa com escada de acesso base de concreto armado - areia e brita comerciais	UNID.			
	E9041	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 45 t.m - 188 kW	H	1,00	R\$ 371,10	R\$ 371,10
	M3903	Reservatório metálico tipo taça - capacidade de 20.000 l	un	1,00	R\$ 31.079,74	R\$ 31.079,74
	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	190,51	R\$ 12,48	R\$ 2.377,59
	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	2,65	R\$ 394,89	R\$ 1.044,88
	4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	3,09	R\$ 36,49	R\$ 112,64
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	1,00	R\$ 22,07	R\$ 22,07
					SUB-TOTAL	R\$ 35.008,03
				Total c/ Encargos		R\$ 35.008,03
					TOTAL	R\$ 35.008,03
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
12.28	CPFNDE 06	CAIXA D'ÁGUA ENTERRADA DE CONCRETO 15000 L	UNID.			
	CPFNDE 06	CAIXA D'ÁGUA ENTERRADA DE CONCRETO 15000 L	unid	1,00	R\$ 25.156,00	R\$ 25.156,00
					SUB-TOTAL	R\$ 25.156,00
				Total c/ Encargos		R\$ 25.156,00
					TOTAL	R\$ 25.156,00
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
13.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	M			
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,25	R\$ 17,18	R\$ 4,30
	98267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,25	R\$ 22,07	R\$ 5,52
	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05	R\$ 5,46	R\$ 5,78
	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,10	R\$ 1,95	R\$ 0,20
					SUB-TOTAL	R\$ 16,79
				Total c/ Encargos		R\$ 16,79
					TOTAL	R\$ 16,79
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
13.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	M			
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,20	R\$ 17,18	R\$ 3,44
	98267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,20	R\$ 22,07	R\$ 4,41
	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,01	R\$ 60,53	R\$ 0,65
	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05	R\$ 11,00	R\$ 11,55
	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02	R\$ 68,69	R\$ 1,12
	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,13	R\$ 1,95	R\$ 0,25
					SUB-TOTAL	R\$ 21,42
				Total c/ Encargos		R\$ 21,42
					TOTAL	R\$ 21,42
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL

Fls 0832

Proc. Nº 028/2023

Ass. 

13.3	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 12/2014	M				
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,15	R\$ 17,18	R\$ 2,58	
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,18	R\$ 22,07	R\$ 3,31	
	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,02	R\$ 60,63	R\$ 1,50	
	9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05	R\$ 15,88	R\$ 16,67	
	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,04	R\$ 68,69	R\$ 2,64	
	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,19	R\$ 1,95	R\$ 0,36	
					SUB-TOTAL	R\$ 27,07	
					Total c/ Encargos	R\$ 27,07	
					TOTAL	R\$ 27,07	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	
13.4	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 12/2014	M				
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,15	R\$ 17,18	R\$ 2,58	
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,15	R\$ 22,07	R\$ 3,31	
	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,04	R\$ 60,63	R\$ 2,20	
	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05	R\$ 16,92	R\$ 17,77	
	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,06	R\$ 68,69	R\$ 4,07	
	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,25	R\$ 1,95	R\$ 0,48	
					SUB-TOTAL	R\$ 30,41	
					Total c/ Encargos	R\$ 30,41	
					TOTAL	R\$ 30,41	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	
13.5	90701	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORES DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF: 01/2021	M				
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,04	R\$ 22,07	R\$ 0,88	
	88316	SERVEITE	H	0,04	R\$ 17,18	R\$ 0,69	
	305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	0,17	R\$ 13,45	R\$ 2,24	
	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,01	R\$ 25,02	R\$ 0,37	
	38032	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 150 MM, REDE COLETORES DE ESGOTO	M	1,05	R\$ 50,69	R\$ 53,22	
					SUB-TOTAL	R\$ 57,40	
					Total c/ Encargos	R\$ 57,40	
					TOTAL	R\$ 57,40	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	
13.6	90702	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORES DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF: 01/2021	M				
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,10	R\$ 22,07	R\$ 2,21	
	88316	SERVEITE	H	0,10	R\$ 17,18	R\$ 1,72	
	306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	UN	0,17	R\$ 20,40	R\$ 3,40	
	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,02	R\$ 25,02	R\$ 0,42	
	38033	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM, REDE COLETORES DE ESGOTO	M	1,05	R\$ 83,68	R\$ 87,86	
					SUB-TOTAL	R\$ 95,61	
					Total c/ Encargos	R\$ 95,61	
					TOTAL	R\$ 95,61	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	
13.7	90703	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORES DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF: 01/2021	M				
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,10	R\$ 22,07	R\$ 2,21	
	88316	SERVEITE	H	0,10	R\$ 17,18	R\$ 1,72	
	307	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)	UN	0,17	R\$ 51,54	R\$ 8,59	
	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,02	R\$ 25,02	R\$ 0,47	
	38034	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 250 MM, REDE COLETORES DE ESGOTO	M	1,05	R\$ 131,36	R\$ 137,93	
					SUB-TOTAL	R\$ 150,92	
					Total c/ Encargos	R\$ 150,92	
					TOTAL	R\$ 150,92	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	
13.8	90704	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORES DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF: 01/2021	M				
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,10	R\$ 22,07	R\$ 2,21	
	88316	SERVEITE	H	0,10	R\$ 17,18	R\$ 1,72	
	308	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 300 MM (NBR 7362)	UN	0,17	R\$ 115,03	R\$ 19,48	
	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,02	R\$ 25,02	R\$ 0,52	
	38035	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 300 MM, REDE COLETORES DE ESGOTO	M	1,05	R\$ 201,66	R\$ 211,74	
					SUB-TOTAL	R\$ 235,36	
					Total c/ Encargos	R\$ 235,36	
					TOTAL	R\$ 235,36	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	
13.9	89725	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2014	M				
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,01	R\$ 17,18	R\$ 0,17	
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,01	R\$ 22,07	R\$ 0,22	
	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, "75" G	UN	0,11	R\$ 31,09	R\$ 3,33	
	37965	JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 28 MM, PARA ÁGUA QUENTE	UN	1,00	R\$ 4,23	R\$ 4,23	
					SUB-TOTAL	R\$ 7,95	
					Total c/ Encargos	R\$ 7,95	
					TOTAL	R\$ 7,95	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	
13.10	89732	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2014	UNID.				
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,13	R\$ 17,18	R\$ 2,23	
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,13	R\$ 22,07	R\$ 2,87	
	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,00	R\$ 2,18	R\$ 2,18	
	3518	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$ 5,84	R\$ 5,84	
	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,02	R\$ 25,02	R\$ 0,50	
					SUB-TOTAL	R\$ 13,62	
					Total c/ Encargos	R\$ 13,62	
					TOTAL	R\$ 13,62	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
13.11	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UNID.			
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,190	R\$ 17,18	R\$ 3,27
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,190	R\$ 22,07	R\$ 4,19
	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,00	R\$ 3,20	R\$ 3,20
	3519	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$ 9,09	R\$ 9,09
	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,03	R\$ 25,02	R\$ 0,75
					SUB-TOTAL	R\$ 20,50
				Total c/ Encargos		R\$ 20,50
					TOTAL	R\$ 20,50
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
13.12	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UNID.			
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,080	R\$ 17,18	R\$ 1,37
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,080	R\$ 22,07	R\$ 1,77
	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,010	R\$ 60,63	R\$ 0,60
	3517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,015	R\$ 68,69	R\$ 1,03
	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,021	R\$ 1,95	R\$ 0,04
					SUB-TOTAL	R\$ 7,99
				Total c/ Encargos		R\$ 7,99
					TOTAL	R\$ 7,99
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
13.13	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	UNID.			
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,040	R\$ 17,18	R\$ 0,69
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,040	R\$ 22,07	R\$ 0,88
	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,000	R\$ 2,18	R\$ 2,18
	3526	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000	R\$ 5,08	R\$ 5,08
	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,020	R\$ 25,02	R\$ 0,50
					SUB-TOTAL	R\$ 9,33
				Total c/ Encargos		R\$ 9,33
					TOTAL	R\$ 9,33
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
13.14	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UNID.			
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,190	R\$ 17,18	R\$ 3,27
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,190	R\$ 22,07	R\$ 4,19
	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,000	R\$ 3,20	R\$ 3,20
	3509	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000	R\$ 8,01	R\$ 8,01
	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,030	R\$ 25,02	R\$ 0,75
					SUB-TOTAL	R\$ 19,42
				Total c/ Encargos		R\$ 19,42
					TOTAL	R\$ 19,42
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
13.15	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UNID.			
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,250	R\$ 17,18	R\$ 4,30
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,250	R\$ 22,07	R\$ 5,52
	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,000	R\$ 3,86	R\$ 3,86
	3520	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000	R\$ 10,19	R\$ 10,19
	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,046	R\$ 25,02	R\$ 1,15
					SUB-TOTAL	R\$ 25,01
				Total c/ Encargos		R\$ 25,01
					TOTAL	R\$ 25,01
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
13.16	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UNID.			
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,140	R\$ 17,18	R\$ 2,41
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,140	R\$ 22,07	R\$ 3,09
	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,015	R\$ 60,63	R\$ 0,90
	3666	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000	R\$ 4,49	R\$ 4,49
	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,015	R\$ 68,69	R\$ 1,03
	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,051	R\$ 1,95	R\$ 0,10
					SUB-TOTAL	R\$ 12,01
				Total c/ Encargos		R\$ 12,01
					TOTAL	R\$ 12,01
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
13.17	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UNID.			
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,090	R\$ 17,18	R\$ 1,55
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,090	R\$ 22,07	R\$ 1,99
	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,000	R\$ 2,18	R\$ 4,36
	3662	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000	R\$ 7,85	R\$ 7,85
	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,040	R\$ 25,02	R\$ 1,00
	34653	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,000	R\$ 7,13	R\$ 7,13
					SUB-TOTAL	R\$ 23,87
				Total c/ Encargos		R\$ 23,87
					TOTAL	R\$ 23,87
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
13.18	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UNID.			
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,190	R\$ 17,18	R\$ 3,27
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,190	R\$ 22,07	R\$ 4,19
	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,000	R\$ 3,20	R\$ 6,40
	3658	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000	R\$ 20,31	R\$ 20,31
	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,060	R\$ 25,02	R\$ 1,50
					SUB-TOTAL	R\$ 35,67
				Total c/ Encargos		R\$ 35,67
					TOTAL	R\$ 35,67

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	Ass	P. UNIT.	TOTAL
13.21	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UNID.				
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,250		R\$ 17,46	R\$ 4,30
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,250		R\$ 22,07	R\$ 5,52
	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,000		R\$ 3,86	R\$ 7,72
	3670	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,000		R\$ 26,51	R\$ 26,51
	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,092		R\$ 25,02	R\$ 2,30
						SUB-TOTAL	R\$ 46,35
						Total c/ Encargos	R\$ 46,35
						TOTAL	R\$ 46,35
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.		P. UNIT.	TOTAL
13.24	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 80 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UNID.				
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,290		R\$ 17,18	R\$ 4,98
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,260		R\$ 22,07	R\$ 5,74
	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,015		R\$ 60,63	R\$ 0,90
	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,000		R\$ 2,18	R\$ 2,18
	5103	CAIXA SIFONADA, PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	1,000		R\$ 25,75	R\$ 25,75
	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,020		R\$ 25,02	R\$ 0,50
	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,023		R\$ 68,89	R\$ 1,55
	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,064		R\$ 1,95	R\$ 0,12
						SUB-TOTAL	R\$ 41,72
						Total c/ Encargos	R\$ 41,72
						TOTAL	R\$ 41,72
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.		P. UNIT.	TOTAL
13.25	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UNID.				
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,380		R\$ 17,18	R\$ 6,53
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,380		R\$ 22,07	R\$ 8,39
	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,015		R\$ 60,63	R\$ 0,90
	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,000		R\$ 3,20	R\$ 3,20
	11714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X "185" X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	UN	1,000		R\$ 73,78	R\$ 73,78
	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,030		R\$ 25,02	R\$ 0,75
	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,023		R\$ 68,89	R\$ 1,55
	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,057		R\$ 1,95	R\$ 0,11
						SUB-TOTAL	R\$ 95,20
						Total c/ Encargos	R\$ 95,20
						TOTAL	R\$ 95,20
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.		P. UNIT.	TOTAL
13.26	97907	CAIXA DE AREIA 60X60CM	UNID.				
	5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,014		R\$ 141,02	R\$ 1,92
	5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI	0,028		R\$ 50,94	R\$ 1,41
	87316	ARGAMASSA TRACÇÃO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	m³	0,020		R\$ 392,72	R\$ 7,70
	88309	PEDREIRO	H	4,867		R\$ 22,11	R\$ 107,60
	88316	SERVEITE	H	3,824		R\$ 17,18	R\$ 65,71
	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACÇÃO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	m³	0,116		R\$ 377,08	R\$ 43,85
	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018	m³	0,070		R\$ 2.087,84	R\$ 146,15
	100475	ARGAMASSA TRACÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	m³	0,104		R\$ 644,92	R\$ 67,01
	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	m³	1,210		R\$ 4,75	R\$ 5,75
	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	26,495		R\$ 2,36	R\$ 62,53
	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,007		R\$ 8,23	R\$ 0,06
	4491	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,148		R\$ 10,25	R\$ 1,52
	4517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,176		R\$ 3,58	R\$ 0,63
	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	KG	0,016		R\$ 23,85	R\$ 0,37
	6193	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,552		R\$ 22,61	R\$ 12,48
						SUB-TOTAL	R\$ 926,87
						Total c/ Encargos	R\$ 926,87
						TOTAL	R\$ 926,87
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.		P. UNIT.	TOTAL
13.28	89710	RAIO SECO PVC 100X100MM	UNID.				
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,070		R\$ 17,18	R\$ 1,20
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,070		R\$ 22,07	R\$ 1,54
	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,005		R\$ 60,63	R\$ 0,30
	11739	RAIO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,000		R\$ 12,14	R\$ 12,14
	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008		R\$ 68,89	R\$ 0,52
	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,017		R\$ 1,95	R\$ 0,03
						SUB-TOTAL	R\$ 15,73
						Total c/ Encargos	R\$ 15,73
						TOTAL	R\$ 15,73
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.		P. UNIT.	TOTAL
13.29	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO SERIE NORMAL 50MM	UNID.				
	12320	ENCANADOR	H	0,080		R\$ 22,07	R\$ 1,77
	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,080		R\$ 17,18	R\$ 1,37
	10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,031		R\$ 45,46	R\$ 1,40
	19096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,000		R\$ 5,09	R\$ 5,09
	11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,048		R\$ 39,22	R\$ 1,86
						SUB-TOTAL	R\$ 11,51
						Total c/ Encargos	R\$ 11,51
						TOTAL	R\$ 11,51
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.		P. UNIT.	TOTAL
13.30	C0609	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA 60X60CM	UNID.				
	12543	SERVEITE	H	6,124		R\$ 17,18	R\$ 105,24
	12391	PEDREIRO	H	4,139		R\$ 22,11	R\$ 91,51
	10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,225		R\$ 7,11	R\$ 3,85
	10041	AJUDANTE DE CARPINTIRO	H	1,185		R\$ 17,15	R\$ 20,33

	10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,225	R\$ 22,00	R\$ 4,95
	10498	CARPINTEIRO	H	0,077	R\$ 70,00	R\$ 5,39
	10280	BRITA	KG	0,044	R\$ 10,00	R\$ 0,44
	10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	M	0,059	R\$ 10,01	R\$ 0,59
	11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	KG	41,909	R\$ 0,90	R\$ 37,72
	10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,582	R\$ 8,28	R\$ 21,38
	10169	ACO CA-60	KG	0,161	R\$ 60,00	R\$ 9,66
	10109	AREIA MEDIA	UN	141,120	R\$ 0,58	R\$ 81,85
	12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	KG	7,644	R\$ 1,10	R\$ 8,41
	10441	CAL HIDRATADA	m²	0,200	R\$ 30,33	R\$ 6,07
	10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)			SUB-TOTAL	R\$ 423,45
				Total c/ Encargos		R\$ 423,45
					TOTAL	R\$ 423,45
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
13.31	98109	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL	UNID.			
	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,008	R\$ 141,02	R\$ 1,11
	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI	0,016	R\$ 50,94	R\$ 0,83
	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	m³	0,033	R\$ 392,72	R\$ 12,88
	88309	PEDREIRO	H	7,809	R\$ 22,11	R\$ 172,84
	88316	SERVEANTE	H	6,135	R\$ 17,18	R\$ 105,43
	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1 2,7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	m³	0,078	R\$ 377,08	R\$ 29,49
	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018	m³	0,005	R\$ 2.906,22	R\$ 13,95
	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018	m³	0,036	R\$ 2.485,60	R\$ 89,48
	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	m³	0,156	R\$ 644,92	R\$ 100,67
	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	m³	1,050	R\$ 2,34	R\$ 2,46
	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	44,844	R\$ 2,36	R\$ 106,07
	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,005	R\$ 8,23	R\$ 0,04
	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,118	R\$ 10,25	R\$ 1,21
	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,141	R\$ 3,58	R\$ 0,50
	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,013	R\$ 23,85	R\$ 0,30
	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,442	R\$ 22,61	R\$ 9,98
					SUB-TOTAL	R\$ 647,06
				Total c/ Encargos		R\$ 647,06
					TOTAL	R\$ 647,06
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
13.32	98100	SUMIDOURO EM ALVENARIA 1,80M	UNID.			
	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,501	R\$ 141,02	R\$ 70,69
	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI	1,022	R\$ 50,94	R\$ 52,04
	88309	PEDREIRO	H	33,425	R\$ 22,11	R\$ 739,02
	88316	SERVEANTE	H	26,263	R\$ 17,18	R\$ 451,31
	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF. 09/2021	m²	0,224	R\$ 824,82	R\$ 184,92
	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF. 09/2021	m²	0,166	R\$ 796,63	R\$ 132,32
	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 09/2021	KG	7,404	R\$ 11,94	R\$ 88,40
	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 09/2021	KG	6,864	R\$ 11,53	R\$ 76,83
	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018	m³	0,532	R\$ 2.087,84	R\$ 1.110,73
	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	m³	0,488	R\$ 644,92	R\$ 314,72
	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANCAMENTO MECANIZADO. AF. 08/2020	m³	0,703	R\$ 122,88	R\$ 86,38
	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	56,700	R\$ 2,61	R\$ 147,99
	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	1,795	R\$ 85,00	R\$ 152,59
	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	282,093	R\$ 4,21	R\$ 1.187,61
					SUB-TOTAL	R\$ 4.195,56
				Total c/ Encargos		R\$ 4.195,56
					TOTAL	R\$ 4.195,56
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
13.33	98071	FOSSA SEPTICA CAPACIDADE 7800L	UNID.			
	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,200	R\$ 141,02	R\$ 28,20
	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI	0,408	R\$ 50,94	R\$ 20,76
	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	m³	0,297	R\$ 392,72	R\$ 116,60
	88309	PEDREIRO	H	103,788	R\$ 22,11	R\$ 2.294,70
	88316	SERVEANTE	H	81,548	R\$ 17,18	R\$ 1.401,34
	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	m³	4,017	R\$ 470,12	R\$ 1.888,61
	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF. 09/2021	m²	0,264	R\$ 796,63	R\$ 210,31
	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 09/2021	KG	8,144	R\$ 11,53	R\$ 93,90
	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	53,148	R\$ 17,97	R\$ 955,08

	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	m³	2,002	R\$ 377,88	R\$ 754,99
	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	m²	2,640	R\$ 75,68	R\$ 199,80
	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018	m³	0,700	R\$ 2.087,84	R\$ 1.461,49
	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANCAMENTO MECANIZADO. AF. 08/2020	m³	0,931	R\$ 147,14	R\$ 136,99
	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,036	R\$ 8,23	R\$ 0,29
	4491	PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,777	R\$ 10,25	R\$ 7,96
	4517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,924	R\$ 3,58	R\$ 3,31
	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	KG	0,082	R\$ 23,85	R\$ 1,95
	6193	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,898	R\$ 22,61	R\$ 65,52
	7258	TUOLO CERAMICO MACICO COMUM 5 X 10 X 20 CM (L X A X C)	UN	4 827,501	R\$ 0,64	R\$ 3.089,80
					SUB-TOTAL	R\$ 12.731,42
				Total c/ Encargos		R\$ 12.731,42
					TOTAL	R\$ 12.731,42
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
13.34	89785	CANAleta DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	M			
	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	m²	0,350	R\$ 122,15	R\$ 42,75
	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m³	0,060	R\$ 419,77	R\$ 25,19
	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	m³	0,100	R\$ 45,42	R\$ 4,54
	J0464	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	M	4,000	R\$ 12,74	R\$ 50,96
	17546	CHAPA DE ALUMÍNIO XADREZ DE 1/4" (8,1KG/M2)	m²	0,250	R\$ 231,12	R\$ 57,78
					SUB-TOTAL	R\$ 181,22
				Total c/ Encargos		R\$ 181,22
					TOTAL	R\$ 181,22
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
14.1	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UNID.			
	J2320	ENCANADOR	H	0,400	R\$ 22,07	R\$ 8,83
	J0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,450	R\$ 17,18	R\$ 7,73
	J1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280	R\$ 0,28	R\$ 0,08
	J0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,000	R\$ 50,94	R\$ 50,94
					SUB-TOTAL	R\$ 67,58
				Total c/ Encargos		R\$ 67,58
					TOTAL	R\$ 67,58
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
14.2	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2016	UNID.			
	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,000	R\$ 270,58	R\$ 270,58
	6142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPEDE	UN	1,000	R\$ 8,97	R\$ 8,97
					SUB-TOTAL	R\$ 279,55
				Total c/ Encargos		R\$ 279,55
					TOTAL	R\$ 279,55
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
14.3	99635	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UNID.			
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,925	R\$ 17,18	R\$ 15,89
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,925	R\$ 22,07	R\$ 20,41
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,019	R\$ 13,27	R\$ 0,25
	10228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	1,000	R\$ 360,40	R\$ 360,40
					SUB-TOTAL	R\$ 396,96
				Total c/ Encargos		R\$ 396,96
					TOTAL	R\$ 396,96
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
14.4	86931	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UNID.			
	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,000	R\$ 9,77	R\$ 9,77
	86888	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,000	R\$ 467,05	R\$ 467,05
					SUB-TOTAL	R\$ 476,82
				Total c/ Encargos		R\$ 476,82
					TOTAL	R\$ 476,82
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
14.5	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UNID.			
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	1,000	R\$ 22,07	R\$ 22,27
	88316	SERVEnte	H	0,318	R\$ 17,18	R\$ 5,46
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,037	R\$ 3,80	R\$ 0,13
	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,000	R\$ 17,95	R\$ 35,90
	6142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPEDE	UN	1,000	R\$ 8,97	R\$ 8,97
	10432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, LOUÇA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	1,000	R\$ 458,88	R\$ 458,88
	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	1,000	R\$ 224,15	R\$ 224,15
					SUB-TOTAL	R\$ 755,76
				Total c/ Encargos		R\$ 755,76
					TOTAL	R\$ 755,76
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
14.6	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UNID.			
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,387	R\$ 22,07	R\$ 8,54
	88316	SERVEnte	H	0,189	R\$ 17,18	R\$ 3,24
	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,000	R\$ 17,95	R\$ 35,90
	10425	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUMNA), DIMENSOES 40 X 30 CM	UN	1,000	R\$ 82,92	R\$ 82,92
	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,030	R\$ 122,43	R\$ 3,72
					SUB-TOTAL	R\$ 134,32
				Total c/ Encargos		R\$ 134,32
					TOTAL	R\$ 134,32
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
14.7	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UNID.			
	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO	H	0,846	R\$ 22,06	R\$ 18,66
	88316	SERVEnte	H	0,267	R\$ 17,18	R\$ 4,58
	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,527	R\$ 40,23	R\$ 21,21

Fis 0837

Proc. Nº 028/2023

Ass. 

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
14.19	100850	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,000	R\$ 22,07	R\$ 22,07
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,420	R\$ 17,18	R\$ 7,27
	88316	SERVEANTE	H	0,141	R\$ 17,18	R\$ 2,42
	1368	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	1,000	R\$ 81,95	R\$ 81,95
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	R\$ 3,85	R\$ 0,08
					SUB-TOTAL	R\$ 93,72
					Total c/ Encargos	R\$ 93,72
					TOTAL	R\$ 93,72
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
14.20	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UNID.			
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,153	R\$ 22,07	R\$ 3,37
	88316	SERVEANTE	H	0,048	R\$ 17,18	R\$ 0,83
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,037	R\$ 3,85	R\$ 0,14
	11831	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	1,000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
					SUB-TOTAL	R\$ 21,05
					Total c/ Encargos	R\$ 21,05
					TOTAL	R\$ 21,05
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
14.21	88904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UNID.			
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,387	R\$ 22,07	R\$ 8,54
	88316	SERVEANTE	H	0,189	R\$ 17,18	R\$ 3,24
	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,000	R\$ 17,95	R\$ 35,90
	10425	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 40 X 30" CM	UN	1,000	R\$ 82,92	R\$ 82,92
	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,030	R\$ 122,43	R\$ 3,72
					SUB-TOTAL	R\$ 134,32
					Total c/ Encargos	R\$ 134,32
					TOTAL	R\$ 134,32
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
14.22	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PGD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UNID.			
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	1,265	R\$ 22,07	R\$ 27,91
	88316	SERVEANTE	H	0,399	R\$ 17,18	R\$ 6,85
	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	8,000	R\$ 17,95	R\$ 143,60
	36215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	UN	1,000	R\$ 867,79	R\$ 867,79
					SUB-TOTAL	R\$ 1.046,15
					Total c/ Encargos	R\$ 1.046,15
					TOTAL	R\$ 1.046,15
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
14.23	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UNID.			
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,316	R\$ 22,07	R\$ 6,98
	88316	SERVEANTE	H	0,100	R\$ 17,18	R\$ 1,71
	11703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	1,000	R\$ 64,63	R\$ 64,63
					SUB-TOTAL	R\$ 73,32
					Total c/ Encargos	R\$ 73,32
					TOTAL	R\$ 73,32
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
15.1	91341	REQUADRO PARA VENTILAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA	M2			
	88309	PEDREIRO	H	0,383	R\$ 22,11	R\$ 8,46
	88316	SERVEANTE	H	0,191	R\$ 17,18	R\$ 3,28
	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,883	R\$ 41,10	R\$ 36,29
	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,817	R\$ 0,61	R\$ 2,94
	36888	GUARNICÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	8,850	R\$ 28,52	R\$ 195,37
	39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICÃO/ALZARVISTA, 87 X 210 CM	UN	0,547	R\$ 708,78	R\$ 387,92
					SUB-TOTAL	R\$ 634,26
					Total c/ Encargos	R\$ 634,26
					TOTAL	R\$ 634,26
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
15.2	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	M			
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,200	R\$ 17,18	R\$ 3,44
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,200	R\$ 22,07	R\$ 4,41
	7700	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 3/4", E = 2,65" MM, PESO 1,58" KG/M (NBR 5580)	M	1,039	R\$ 25,14	R\$ 26,12
					SUB-TOTAL	R\$ 33,97
					Total c/ Encargos	R\$ 33,97
					TOTAL	R\$ 33,97
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
15.3	92693	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	UNID.			
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,120	R\$ 17,18	R\$ 2,06
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,120	R\$ 22,07	R\$ 2,65
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,008	R\$ 13,27	R\$ 0,11
	3908	LUVIA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	1,000	R\$ 7,08	R\$ 7,08
	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)	L	0,002	R\$ 41,52	R\$ 0,08
					SUB-TOTAL	R\$ 11,98
					Total c/ Encargos	R\$ 11,98
					TOTAL	R\$ 11,98
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
15.4	39634	FITA ANTICORROSIVA 5CMX30M	M			
	39634	FITA ANTICORROSIVA 5CMX30M	M	1,000	R\$ 6,20	R\$ 6,20
					SUB-TOTAL	R\$ 6,20
					Total c/ Encargos	R\$ 6,20
					TOTAL	R\$ 6,20
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
15.5	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	UNID.			
	12543	SERVEANTE	H	0,160	R\$ 17,18	R\$ 2,75
	12391	PEDREIRO	H	0,120	R\$ 22,11	R\$ 2,65
	10280	BRITA	m³	0,023	R\$ 70,00	R\$ 1,61
	10805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,796	R\$ 0,90	R\$ 7,02
	10109	AREIA MÉDIA	m³	0,018	R\$ 60,00	R\$ 1,08
					SUB-TOTAL	R\$ 15,11
					Total c/ Encargos	R\$ 15,11
					TOTAL	R\$ 15,11

	20269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	UN		R\$ 95,16	R\$ 95,16
					SUB-TOTAL	R\$ 139,60
					Total c/ Encargos	R\$ 139,60
					TOTAL	R\$ 139,60
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
14.8	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UNID.			
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,096	R\$ 22,07	R\$ 2,12
	88316	SERVEITE	H	0,030	R\$ 17,18	R\$ 0,52
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	R\$ 3,60	R\$ 0,08
	13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	1,000	R\$ 72,45	R\$ 72,45
					SUB-TOTAL	R\$ 75,16
					Total c/ Encargos	R\$ 75,16
					TOTAL	R\$ 75,16
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
14.9	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UNID.			
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,316	R\$ 22,07	R\$ 6,98
	88316	SERVEITE	H	0,100	R\$ 17,18	R\$ 1,71
	11703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	1,000	R\$ 64,63	R\$ 64,63
					SUB-TOTAL	R\$ 73,32
					Total c/ Encargos	R\$ 73,32
					TOTAL	R\$ 73,32
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
14.10	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UNID.			
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,949	R\$ 22,07	R\$ 20,93
	88316	SERVEITE	H	0,299	R\$ 17,18	R\$ 5,13
	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,000	R\$ 18,72	R\$ 112,32
	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,000	R\$ 222,99	R\$ 222,99
					SUB-TOTAL	R\$ 361,38
					Total c/ Encargos	R\$ 361,38
					TOTAL	R\$ 361,38
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
14.11	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UNID.			
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	1,423	R\$ 22,07	R\$ 31,40
	88316	SERVEITE	H	0,446	R\$ 17,18	R\$ 7,70
	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	9,000	R\$ 18,72	R\$ 168,48
	36209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,000	R\$ 490,87	R\$ 490,87
					SUB-TOTAL	R\$ 698,45
					Total c/ Encargos	R\$ 698,45
					TOTAL	R\$ 698,45
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
14.12	95547	DISPENSER TOALHA	UNID.			
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,316	R\$ 22,07	R\$ 6,98
	88316	SERVEITE	H	0,100	R\$ 17,18	R\$ 1,71
	11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1,000	R\$ 105,00	R\$ 105,00
					SUB-TOTAL	R\$ 113,69
					Total c/ Encargos	R\$ 113,69
					TOTAL	R\$ 113,69
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
14.14	86919	TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UNID.			
	86872	TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,000	R\$ 642,02	R\$ 642,02
	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,000	R\$ 90,05	R\$ 90,05
	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,000	R\$ 11,28	R\$ 11,28
	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,000	R\$ 87,09	R\$ 87,09
					SUB-TOTAL	R\$ 830,44
					Total c/ Encargos	R\$ 830,44
					TOTAL	R\$ 830,44
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
14.15	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UNID.			
	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2" X 1 1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,000	R\$ 97,36	R\$ 97,36
	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,000	R\$ 278,64	R\$ 278,64
	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,000	R\$ 163,28	R\$ 163,28
					SUB-TOTAL	R\$ 539,28
					Total c/ Encargos	R\$ 539,28
					TOTAL	R\$ 539,28
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
14.16	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UNID.			
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,167	R\$ 22,07	R\$ 3,68
	88316	SERVEITE	H	0,053	R\$ 17,18	R\$ 0,90
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	R\$ 3,60	R\$ 0,08
	11772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	UN	1,000	R\$ 124,17	R\$ 124,17
					SUB-TOTAL	R\$ 128,83
					Total c/ Encargos	R\$ 128,83
					TOTAL	R\$ 128,83
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
14.18	C2507	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	M			
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,200	R\$ 19,06	R\$ 3,81
	12312	ELETRICISTA	H	0,400	R\$ 24,39	R\$ 9,76
	12134	TORNEIRA ELÉTRICA AVOM. 220V-2500W	UN	1,000	R\$ 140,73	R\$ 140,73
					SUB-TOTAL	R\$ 158,11
					Total c/ Encargos	R\$ 158,11
					TOTAL	R\$ 158,11
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL

0839

Fls

Proc. Nº 028 / 2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
15.6	110011	REGULADOR 1º ESTAGIO COM MANOMETRO	UNID.			
	110011	REGULADOR 1º ESTAGIO COM MANOMETRO	UNID.	1,000	R\$ 225,00	R\$ 225,00
					SUB-TOTAL	R\$ 225,00
					Total c/ Encargos	R\$ 225,00
					TOTAL	R\$ 225,00
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
15.7	110012	REGULADOR 2º ESTAGIO COM REGISTRO	UNID.			
	110012	REGULADOR 2º ESTAGIO COM REGISTRO	UNID.	1,000	R\$ 92,50	R\$ 92,50
					SUB-TOTAL	R\$ 92,50
					Total c/ Encargos	R\$ 92,50
					TOTAL	R\$ 92,50
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
15.8	CPFNDE 12	INSTALAÇÃO BÁSICA PARA ABRIGO DE GÁS	UNID.			
	CPFNDE 12	INSTALAÇÃO BÁSICA PARA ABRIGO DE GÁS	UNID.	1,000	R\$ 7.646,30	R\$ 7.646,30
					SUB-TOTAL	R\$ 7.646,30
					Total c/ Encargos	R\$ 7.646,30
					TOTAL	R\$ 7.646,30
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
15.9	37556	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PROIBIDO FUMAR	UNID.			
	37556	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PROIBIDO FUMAR	UNID.	1,000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
					SUB-TOTAL	R\$ 25,30
					Total c/ Encargos	R\$ 25,30
					TOTAL	R\$ 25,30
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
16.1	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 P.	UNID.			
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,457	R\$ 17,18	R\$ 7,86
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,457	R\$ 22,07	R\$ 10,09
	4350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2,000	R\$ 0,68	R\$ 1,36
	10892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	1,000	R\$ 215,00	R\$ 215,00
					SUB-TOTAL	R\$ 234,31
					Total c/ Encargos	R\$ 234,31
					TOTAL	R\$ 234,31
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
16.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UNID.			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,050	R\$ 19,06	R\$ 0,95
	88264	ELETRICISTA	H	0,180	R\$ 24,39	R\$ 4,38
	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,000	R\$ 18,35	R\$ 18,35
					SUB-TOTAL	R\$ 23,68
					Total c/ Encargos	R\$ 23,68
					TOTAL	R\$ 23,68
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
16.3	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF. 05/2021	M			
	88310	PINTOR	H	0,034	R\$ 22,04	R\$ 0,75
	88316	SERVENTE	H	0,014	R\$ 17,18	R\$ 0,24
	95133	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF. 07/2016	CHP	0,000	R\$ 181,71	R\$ 0,05
	95159	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF. 07/2016	CHI	0,033	R\$ 82,93	R\$ 2,77
	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,002	R\$ 16,20	R\$ 0,03
	7343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11882)	L	0,043	R\$ 12,22	R\$ 0,53
	44477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP. ON) - NBR 16184	KG	0,025	R\$ 16,66	R\$ 0,42
	44478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,011	R\$ 16,66	R\$ 0,18
					SUB-TOTAL	R\$ 4,97
					Total c/ Encargos	R\$ 4,97
					TOTAL	R\$ 4,97
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
16.4	37559	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC ATÉ 480 CM²	UNID.			
	37559	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC ATÉ 480 CM²	UNID.	1,000	R\$ 29,85	R\$ 29,85
					SUB-TOTAL	R\$ 29,85
					Total c/ Encargos	R\$ 29,85
					TOTAL	R\$ 29,85
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
17.1.1	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UNID.			
	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	m³	0,004	R\$ 541,71	R\$ 2,38
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,300	R\$ 19,06	R\$ 5,72
	88264	ELETRICISTA	H	0,300	R\$ 24,39	R\$ 7,32
	39795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,000	R\$ 72,66	R\$ 72,66
					SUB-TOTAL	R\$ 88,08
					Total c/ Encargos	R\$ 88,08
					TOTAL	R\$ 88,08
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
17.1.2	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UNID.			
	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	m³	0,012	R\$ 541,71	R\$ 6,34
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,350	R\$ 19,06	R\$ 6,67
	88264	ELETRICISTA	H	0,350	R\$ 24,39	R\$ 8,54
	13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,000	R\$ 346,29	R\$ 346,29
					SUB-TOTAL	R\$ 367,84
					Total c/ Encargos	R\$ 367,84
					TOTAL	R\$ 367,84
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
17.1.4	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UNID.			

Fl 0840

Proc. Nº 028 / 2023

Ass. 

	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF. 08/2019	m²	0,013	R\$ 544,71	R\$ 7,26
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,400	R\$ 19,06	R\$ 7,62
	88264	ELETRICISTA	H	0,400	R\$ 24,39	R\$ 9,78
	13395	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	UN	1,000	R\$ 483,46	R\$ 483,46
					SUB-TOTAL	R\$ 508,10
					Total c/ Encargos	R\$ 508,10
					TOTAL	R\$ 508,10
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
17.1.6	100560	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2019	UNID.			
	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF. 08/2019	m²	0,004	R\$ 644,78	R\$ 2,77
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,880	R\$ 19,06	R\$ 16,77
	88264	ELETRICISTA	H	0,880	R\$ 24,39	R\$ 21,47
	11250	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 20 X 20 X 12 CM (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,000	R\$ 58,20	R\$ 58,20
					SUB-TOTAL	R\$ 99,21
					Total c/ Encargos	R\$ 99,21
					TOTAL	R\$ 99,21
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
17.1.7	101938	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	M			
	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF. 08/2019	m²	0,009	R\$ 644,78	R\$ 5,55
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,200	R\$ 19,06	R\$ 3,81
	88264	ELETRICISTA	H	0,200	R\$ 24,39	R\$ 4,88
	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,000	R\$ 103,84	R\$ 103,84
					SUB-TOTAL	R\$ 118,08
					Total c/ Encargos	R\$ 118,08
					TOTAL	R\$ 118,08
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
17.1.8	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UNID.			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,048	R\$ 19,06	R\$ 0,91
	88264	ELETRICISTA	H	0,048	R\$ 24,39	R\$ 1,16
	1570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	1,000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATÉ 32A	UN	1,000	R\$ 7,33	R\$ 7,33
					SUB-TOTAL	R\$ 10,34
					Total c/ Encargos	R\$ 10,34
					TOTAL	R\$ 10,34
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
17.1.9	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UNID.			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,066	R\$ 19,06	R\$ 1,26
	88264	ELETRICISTA	H	0,066	R\$ 24,39	R\$ 1,62
	1571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	1,000	R\$ 1,22	R\$ 1,22
	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATÉ 32A	UN	1,000	R\$ 7,33	R\$ 7,33
					SUB-TOTAL	R\$ 11,43
					Total c/ Encargos	R\$ 11,43
					TOTAL	R\$ 11,43
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
17.1.10	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UNID.			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,373	R\$ 19,06	R\$ 7,12
	88264	ELETRICISTA	H	0,373	R\$ 24,39	R\$ 9,11
	1573	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	UN	3,000	R\$ 1,46	R\$ 4,38
	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATÉ 50A	UN	1,000	R\$ 51,51	R\$ 51,51
					SUB-TOTAL	R\$ 72,12
					Total c/ Encargos	R\$ 72,12
					TOTAL	R\$ 72,12
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
17.1.11	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UNID.			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,066	R\$ 19,06	R\$ 1,26
	88264	ELETRICISTA	H	0,066	R\$ 24,39	R\$ 1,62
	1571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	1,000	R\$ 1,22	R\$ 1,22
	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATÉ 32A	UN	1,000	R\$ 7,33	R\$ 7,33
					SUB-TOTAL	R\$ 11,43
					Total c/ Encargos	R\$ 11,43
					TOTAL	R\$ 11,43
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
17.1.12	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UNID.			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,57	R\$ 19,06	R\$ 10,82
	88264	ELETRICISTA	H	0,57	R\$ 24,39	R\$ 13,85
	1575	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	UN	3,000	R\$ 1,87	R\$ 5,61
	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATÉ 50A	UN	1,000	R\$ 51,51	R\$ 51,51
					SUB-TOTAL	R\$ 81,79
					Total c/ Encargos	R\$ 81,79
					TOTAL	R\$ 81,79
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
17.1.13	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UNID.			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	1,323	R\$ 19,06	R\$ 25,22
	88264	ELETRICISTA	H	1,323	R\$ 24,39	R\$ 32,28
	1578	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	UN	3,000	R\$ 5,07	R\$ 15,21
	2391	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125A	UN	1,000	R\$ 230,99	R\$ 280,99
					SUB-TOTAL	R\$ 353,70
					Total c/ Encargos	R\$ 353,70
					TOTAL	R\$ 353,70
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
17.2.1	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M			



	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,070	R\$ 19,06	R\$ 1,33
	88264	ELETRICISTA	H	0,070	R\$ 24,39	R\$ 1,71
	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015	M	1,000	R\$ 3,46	R\$ 3,46
	2688	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,100	R\$ 3,26	R\$ 3,59
					SUB-TOTAL	R\$ 10,09
				Total c/ Encargos		R\$ 10,09
					TOTAL	R\$ 10,09
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
17.2.2	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,095	R\$ 19,06	R\$ 1,81
	88264	ELETRICISTA	H	0,096	R\$ 24,39	R\$ 2,34
	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015	M	1,000	R\$ 3,46	R\$ 3,46
	2690	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	1,100	R\$ 3,86	R\$ 4,25
					SUB-TOTAL	R\$ 11,86
				Total c/ Encargos		R\$ 11,86
					TOTAL	R\$ 11,86
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
17.2.3	91865	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,100	R\$ 19,06	R\$ 1,91
	88264	ELETRICISTA	H	0,100	R\$ 24,39	R\$ 2,44
	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015	M	1,000	R\$ 3,46	R\$ 3,46
	2684	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	1,017	R\$ 8,94	R\$ 9,09
					SUB-TOTAL	R\$ 16,90
				Total c/ Encargos		R\$ 16,90
					TOTAL	R\$ 16,90
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
17.2.5	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,112	R\$ 19,06	R\$ 2,14
	88264	ELETRICISTA	H	0,112	R\$ 24,39	R\$ 2,74
	2680	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M	1,100	R\$ 10,15	R\$ 11,17
					SUB-TOTAL	R\$ 16,04
				Total c/ Encargos		R\$ 16,04
					TOTAL	R\$ 16,04
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
17.2.6	93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 75 MM (3 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,154	R\$ 19,06	R\$ 2,94
	88264	ELETRICISTA	H	0,154	R\$ 24,39	R\$ 3,76
	2682	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2", SEM LUVA	M	1,100	R\$ 26,42	R\$ 29,06
					SUB-TOTAL	R\$ 35,76
				Total c/ Encargos		R\$ 35,76
					TOTAL	R\$ 35,76
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
17.2.7	C1163	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (25X25)mm	M			
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,650	R\$ 19,06	R\$ 12,39
	12312	ELETRICISTA	H	0,650	R\$ 24,39	R\$ 15,86
	11054	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (25 X 25)MM	M	1,000	R\$ 10,04	R\$ 10,04
					SUB-TOTAL	R\$ 38,28
				Total c/ Encargos		R\$ 38,28
					TOTAL	R\$ 38,28
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
17.2.8	C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	M			
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,700	R\$ 19,06	R\$ 13,34
	12312	ELETRICISTA	H	0,700	R\$ 24,39	R\$ 17,07
	11056	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)MM	M	1,000	R\$ 11,67	R\$ 11,67
					SUB-TOTAL	R\$ 42,09
				Total c/ Encargos		R\$ 42,09
					TOTAL	R\$ 42,09
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
17.2.9	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	m2			
	12543	SERVENTE	H	2,000	R\$ 17,18	R\$ 34,37
	12391	PEDREIRO	H	1,980	R\$ 22,11	R\$ 43,91
	10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,640	R\$ 0,90	R\$ 10,66
	10109	AREIA MÉDIA	m3	0,061	R\$ 60,00	R\$ 3,66
	12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	64,000	R\$ 0,58	R\$ 37,12
	10441	CAL HIDRATADA	KG	5,000	R\$ 1,10	R\$ 5,50
					SUB-TOTAL	R\$ 144,91
				Total c/ Encargos		R\$ 144,91
					TOTAL	R\$ 144,91
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
17.2.10	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UNID.			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,300	R\$ 19,06	R\$ 5,72
	88264	ELETRICISTA	H	0,300	R\$ 24,39	R\$ 7,32
	20254	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10* CM	UN	1,000	R\$ 22,32	R\$ 22,32
					SUB-TOTAL	R\$ 35,36
				Total c/ Encargos		R\$ 35,36
					TOTAL	R\$ 35,36
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
17.2.11	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UNID.			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,145	R\$ 19,06	R\$ 2,76
	88264	ELETRICISTA	H	0,145	R\$ 24,39	R\$ 3,54
	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	m3	0,001	R\$ 544,40	R\$ 0,49
	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	1,000	R\$ 3,22	R\$ 3,22
					SUB-TOTAL	R\$ 10,01
				Total c/ Encargos		R\$ 10,01
					TOTAL	R\$ 10,01
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL

Fls 0842

Proc. Nº 028 / 2023

Ass. 

17.2.12	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UNID.			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,186	R\$ 19,06	R\$ 3,16
	88264	ELETRICISTA	H	0,186	R\$ 24,39	R\$ 4,05
	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	m³	0,001	R\$ 544,40	R\$ 0,85
	1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,000	R\$ 4,71	R\$ 4,71
					SUB-TOTAL	R\$ 12,58
					Total c/ Encargos	R\$ 12,58
					TOTAL	R\$ 12,58
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
17.2.13	92866	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UNID.			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,143	R\$ 19,06	R\$ 2,73
	88264	ELETRICISTA	H	0,143	R\$ 24,39	R\$ 3,49
	2555	CAIXA DE LUZ "3 X 3" EM ACO ESMALTADA	UN	1,000	R\$ 2,99	R\$ 2,99
					SUB-TOTAL	R\$ 9,20
					Total c/ Encargos	R\$ 9,20
					TOTAL	R\$ 9,20
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
17.2.14	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UNID.			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,143	R\$ 19,06	R\$ 2,73
	88264	ELETRICISTA	H	0,143	R\$ 24,39	R\$ 3,49
	10569	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVAÇÃO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	UN	1,000	R\$ 5,99	R\$ 5,99
					SUB-TOTAL	R\$ 12,20
					Total c/ Encargos	R\$ 12,20
					TOTAL	R\$ 12,20
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
17.2.15	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UNID.			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,143	R\$ 19,06	R\$ 2,73
	88264	ELETRICISTA	H	0,143	R\$ 24,39	R\$ 3,49
	1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,000	R\$ 7,25	R\$ 7,25
					SUB-TOTAL	R\$ 13,46
					Total c/ Encargos	R\$ 13,46
					TOTAL	R\$ 13,46
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
17.2.16	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016	UNID.			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,289	R\$ 19,06	R\$ 5,51
	88264	ELETRICISTA	H	0,289	R\$ 24,39	R\$ 7,05
	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,000	R\$ 0,20	R\$ 0,40
	12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,000	R\$ 9,33	R\$ 9,33
					SUB-TOTAL	R\$ 22,28
					Total c/ Encargos	R\$ 22,28
					TOTAL	R\$ 22,28
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
17.3.1	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,021	R\$ 19,06	R\$ 0,40
	88264	ELETRICISTA	H	0,021	R\$ 24,39	R\$ 0,51
	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	1,190	R\$ 2,30	R\$ 2,74
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	R\$ 5,02	R\$ 0,05
					SUB-TOTAL	R\$ 3,69
					Total c/ Encargos	R\$ 3,69
					TOTAL	R\$ 3,69
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
17.3.2	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,020	R\$ 19,06	R\$ 0,38
	88264	ELETRICISTA	H	0,030	R\$ 24,39	R\$ 0,73
	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM²	M	1,190	R\$ 3,99	R\$ 4,75
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	R\$ 5,02	R\$ 0,05
					SUB-TOTAL	R\$ 5,91
					Total c/ Encargos	R\$ 5,91
					TOTAL	R\$ 5,91
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
17.3.3	91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,045	R\$ 19,06	R\$ 0,86
	88264	ELETRICISTA	H	0,045	R\$ 24,39	R\$ 1,10
	982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM²	M	1,190	R\$ 4,99	R\$ 5,94
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	R\$ 5,02	R\$ 0,05
					SUB-TOTAL	R\$ 7,94
					Total c/ Encargos	R\$ 7,94
					TOTAL	R\$ 7,94
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
17.3.4	91932	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,08	R\$ 19,06	R\$ 1,47
	88264	ELETRICISTA	H	0,08	R\$ 24,39	R\$ 1,88
	980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM²	M	1,19	R\$ 9,50	R\$ 11,31
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01	R\$ 5,02	R\$ 0,05
					SUB-TOTAL	R\$ 14,70
					Total c/ Encargos	R\$ 14,70
					TOTAL	R\$ 14,70
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
17.3.5	101565	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	M			
	88264	ELETRICISTA	H	0,003	R\$ 24,39	R\$ 0,08
	977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM²	M	1,040	R\$ 61,25	R\$ 63,71
					SUB-TOTAL	R\$ 63,78
					Total c/ Encargos	R\$ 63,78
					TOTAL	R\$ 63,78

Fls 0843

Proc. Nº 028 / 2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
17.3.6	98281	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	M	0,130	R\$ 19,06	R\$ 2,48
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,130	R\$ 24,39	R\$ 3,17
	88264	ELETRICISTA	M	1,050	R\$ 1,70	R\$ 1,79
	11902	CABO TELEFÔNICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM			SUB-TOTAL	R\$ 7,43
		Total c/ Encargos				R\$ 7,43
		TOTAL				R\$ 7,43
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
17.3.7	C0560	CABO CCE 50 2 PARES	M			
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,120	R\$ 19,06	R\$ 2,29
	12312	ELETRICISTA	H	0,120	R\$ 24,39	R\$ 2,93
	10379	CABO TELEFÔNICO CCE - 2	M	1,020	R\$ 3,30	R\$ 3,37
		SUB-TOTAL				R\$ 8,58
		Total c/ Encargos				R\$ 8,58
		TOTAL				R\$ 8,58
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
17.3.8	C0544	CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M			
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,200	R\$ 19,06	R\$ 3,81
	12312	ELETRICISTA	H	0,200	R\$ 24,39	R\$ 4,88
	10362	CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	1,020	R\$ 1,40	R\$ 1,43
		SUB-TOTAL				R\$ 10,12
		Total c/ Encargos				R\$ 10,12
		TOTAL				R\$ 10,12
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
17.4.1	91996	TOMADA UNIVERSAL 10A COR BRANCA COMPLETA	UNID.			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,308	R\$ 19,06	R\$ 5,87
	88264	ELETRICISTA	H	0,308	R\$ 24,39	R\$ 7,51
	38102	TOMADA UNIVERSAL 10A COR BRANCA COMPLETA	UN	1,000	R\$ 17,80	R\$ 17,80
		SUB-TOTAL				R\$ 31,18
		Total c/ Encargos				R\$ 31,18
		TOTAL				R\$ 31,18
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
17.4.2	91997	TOMADA UNIVERSAL 20A COR BRANCA COMPLETA	UNID.			
	91946	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,000	R\$ 7,00	R\$ 7,00
	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,000	R\$ 24,64	R\$ 24,64
		SUB-TOTAL				R\$ 31,64
		Total c/ Encargos				R\$ 31,64
		TOTAL				R\$ 31,64
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
17.4.3	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UNID.			
	91946	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,000	R\$ 7,00	R\$ 7,00
	92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,000	R\$ 36,06	R\$ 36,06
		SUB-TOTAL				R\$ 43,06
		Total c/ Encargos				R\$ 43,06
		TOTAL				R\$ 43,06
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
17.4.5	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UNID.			
	91946	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,000	R\$ 7,00	R\$ 7,00
	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,000	R\$ 18,38	R\$ 18,38
		SUB-TOTAL				R\$ 25,38
		Total c/ Encargos				R\$ 25,38
		TOTAL				R\$ 25,38
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
17.4.6	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UNID.			
	91946	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,000	R\$ 7,00	R\$ 7,00
	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,000	R\$ 32,47	R\$ 32,47
		SUB-TOTAL				R\$ 39,47
		Total c/ Encargos				R\$ 39,47
		TOTAL				R\$ 39,47
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
17.4.7	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UNID.			
	91946	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,000	R\$ 7,00	R\$ 7,00
	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,000	R\$ 44,55	R\$ 44,55
		SUB-TOTAL				R\$ 51,55
		Total c/ Encargos				R\$ 51,55
		TOTAL				R\$ 51,55
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
17.4.8	91955	INTERRUPTOR TRÊS WAY 10A	UNID.			
	91946	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,000	R\$ 7,00	R\$ 7,00
	91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,000	R\$ 25,60	R\$ 25,60
		SUB-TOTAL				R\$ 32,60
		Total c/ Encargos				R\$ 32,60
		TOTAL				R\$ 32,60
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
17.4.9	91981	INTERRUPTOR FOR WAY 10A	UNID.			
	91946	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,000	R\$ 7,90	R\$ 7,90
	91980	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,000	R\$ 42,88	R\$ 42,88
		SUB-TOTAL				R\$ 49,88
		Total c/ Encargos				R\$ 49,88
		TOTAL				R\$ 49,88
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
17.4.10	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UNID.			
	91946	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,000	R\$ 7,00	R\$ 7,00

	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN			R\$ 37,56
					SUB-TOTAL	R\$ 44,56
				Total c/ Encargos		R\$ 44,56
					TOTAL	R\$ 44,56
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
17.4.11	97807	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 8 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UNID.			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,100	R\$ 19,06	R\$ 1,91
	88264	ELETRICISTA	H	0,100	R\$ 24,39	R\$ 2,44
	38193	LÂMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,000	R\$ 7,38	R\$ 7,38
	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	1,000	R\$ 97,33	R\$ 97,33
					SUB-TOTAL	R\$ 109,06
				Total c/ Encargos		R\$ 109,06
					TOTAL	R\$ 109,06
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
17.4.12	39600	CONECTOR DE TV TIPO F	UNID.	1,000	R\$ 16,20	R\$ 16,20
	39600	CONECTOR DE TV TIPO F	UNID.			
					SUB-TOTAL	R\$ 16,20
				Total c/ Encargos		R\$ 16,20
					TOTAL	R\$ 16,20
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
17.4.13	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UNID.			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,100	R\$ 19,06	R\$ 1,91
	88264	ELETRICISTA	H	0,100	R\$ 24,39	R\$ 2,44
	3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,000	R\$ 148,67	R\$ 148,67
					SUB-TOTAL	R\$ 153,02
				Total c/ Encargos		R\$ 153,02
					TOTAL	R\$ 153,02
				Total c/ Encargos		R\$ 153,02
					TOTAL	R\$ 153,02
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
17.4.14	C1875	LUMINÁRIA TIPO DROPS PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE	UNID.			
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,600	R\$ 19,06	R\$ 11,44
	12312	ELETRICISTA	H	0,600	R\$ 24,39	R\$ 14,64
	11472	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60W	UN	1,000	R\$ 3,05	R\$ 3,05
	11674	PLAFONIER COM GLOBO LEITOSO 9'X4' TIPO BRASIL	UN	1,000	R\$ 12,13	R\$ 12,13
					SUB-TOTAL	R\$ 41,25
				Total c/ Encargos		R\$ 41,25
					TOTAL	R\$ 41,25
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
17.4.15	101653	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LÂMPADA E REATOR). AF. 08/2020	UNID.			
	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,239	R\$ 279,01	R\$ 66,63
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,350	R\$ 19,06	R\$ 6,67
	88264	ELETRICISTA	H	0,350	R\$ 24,39	R\$ 8,54
	1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	5,000	R\$ 3,42	R\$ 17,10
	2512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	1,000	R\$ 59,53	R\$ 59,53
	3798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	1,000	R\$ 107,58	R\$ 107,58
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,014	R\$ 5,02	R\$ 0,07
					SUB-TOTAL	R\$ 266,12
				Total c/ Encargos		R\$ 266,12
					TOTAL	R\$ 266,12
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
17.4.16	C4107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	UNID.			
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,000	R\$ 19,06	R\$ 19,06
	12312	ELETRICISTA	H	1,000	R\$ 24,39	R\$ 24,39
	17928	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	UN	1,000	R\$ 88,97	R\$ 88,97
					SUB-TOTAL	R\$ 132,42
				Total c/ Encargos		R\$ 132,42
					TOTAL	R\$ 132,42
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
17.4.17	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	UNID.			
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,500	R\$ 19,06	R\$ 28,59
	12312	ELETRICISTA	H	1,500	R\$ 24,39	R\$ 36,59
	11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	UN	1,000	R\$ 118,08	R\$ 118,08
	11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	1,000	R\$ 73,50	R\$ 73,50
	10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,000	R\$ 34,90	R\$ 34,90
	19487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	UN	1,000	R\$ 74,15	R\$ 74,15
					SUB-TOTAL	R\$ 365,81
				Total c/ Encargos		R\$ 365,81
					TOTAL	R\$ 365,81
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
17.4.18	C4958	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	UNID.			
	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	m³	0,260	R\$ 149,18	R\$ 38,79
	C0835	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	0,260	R\$ 420,70	R\$ 109,38
	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	m³	0,340	R\$ 45,42	R\$ 15,44
	12543	SERVEANTE	H	1,000	R\$ 17,18	R\$ 17,18
	10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,000	R\$ 129,15	R\$ 129,15
	19455	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 470 KG	UN	1,000	R\$ 412,16	R\$ 412,16
					SUB-TOTAL	R\$ 722,11
				Total c/ Encargos		R\$ 722,11
					TOTAL	R\$ 722,11
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
17.4.19	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UNID.			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,200	R\$ 19,06	R\$ 3,81
	88264	ELETRICISTA	H	0,200	R\$ 24,39	R\$ 4,88

0845

Fls

Proc. Nº 021 / 2023

ASS. 1.000

	38083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN		R\$ 35,01	R\$ 35,01
					SUB-TOTAL	R\$ 43,70
				Total c/ Encargos		R\$ 43,70
					TOTAL	R\$ 43,70
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
18.1	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UNID.			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,120	R\$ 19,06	R\$ 2,29
	88264	ELETRICISTA	H	0,120	R\$ 24,39	R\$ 2,93
	4274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATÃO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTEÇÃO DE EDIFICAÇÕES CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	UN	1,000	R\$ 133,00	R\$ 133,00
					SUB-TOTAL	R\$ 138,21
				Total c/ Encargos		R\$ 138,21
					TOTAL	R\$ 138,21
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
18.2	C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M			
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,120	R\$ 19,06	R\$ 2,29
	12312	ELETRICISTA	H	0,120	R\$ 24,39	R\$ 2,93
	16037	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	1,000	R\$ 3,70	R\$ 3,70
					SUB-TOTAL	R\$ 8,91
				Total c/ Encargos		R\$ 8,91
					TOTAL	R\$ 8,91
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
18.3	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UNID.			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,300	R\$ 19,06	R\$ 5,72
	88264	ELETRICISTA	H	0,350	R\$ 24,39	R\$ 8,54
	4356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	2,000	R\$ 0,28	R\$ 0,56
	7572	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1,000	R\$ 6,58	R\$ 6,58
					SUB-TOTAL	R\$ 21,40
				Total c/ Encargos		R\$ 21,40
					TOTAL	R\$ 21,40
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
18.4	18526	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS 200X200MM EM AÇO	UNID.			
	18526	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS 200X200MM EM AÇO	UNID.	1,000	R\$ 205,30	R\$ 205,30
					SUB-TOTAL	R\$ 205,30
				Total c/ Encargos		R\$ 205,30
					TOTAL	R\$ 205,30
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
18.5	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UNID.			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,150	R\$ 19,06	R\$ 2,86
	88264	ELETRICISTA	H	0,150	R\$ 24,39	R\$ 3,66
	3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,000	R\$ 87,37	R\$ 87,37
					SUB-TOTAL	R\$ 93,89
				Total c/ Encargos		R\$ 93,89
					TOTAL	R\$ 93,89
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
18.6	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,253	R\$ 19,06	R\$ 4,83
	88264	ELETRICISTA	H	0,253	R\$ 24,39	R\$ 6,18
	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,500	R\$ 19,32	R\$ 9,66
	863	CABO DE COBRE NU 35 MM² MEIO-DURO	M	1,050	R\$ 38,21	R\$ 40,12
					SUB-TOTAL	R\$ 60,79
				Total c/ Encargos		R\$ 60,79
					TOTAL	R\$ 60,79
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
18.7	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,020	R\$ 19,06	R\$ 0,38
	88264	ELETRICISTA	H	0,020	R\$ 24,39	R\$ 0,49
	867	CABO DE COBRE NU 50 MM² MEIO-DURO	M	1,100	R\$ 45,22	R\$ 49,74
					SUB-TOTAL	R\$ 50,61
				Total c/ Encargos		R\$ 50,61
					TOTAL	R\$ 50,61
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
18.8	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UNID.			
	88309	PEDREIRO	H	0,138	R\$ 22,11	R\$ 3,06
	88316	SERVEnte	H	0,109	R\$ 17,18	R\$ 1,87
	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	m³	0,074	R\$ 171,52	R\$ 12,72
	34643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,000	R\$ 46,84	R\$ 46,84
					SUB-TOTAL	R\$ 54,19
				Total c/ Encargos		R\$ 54,19
					TOTAL	R\$ 54,19
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
18.9	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM²	UNID.			
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,150	R\$ 19,06	R\$ 2,86
	12312	ELETRICISTA	H	0,150	R\$ 24,39	R\$ 3,66
	12076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM²	UN	1,000	R\$ 4,29	R\$ 4,29
					SUB-TOTAL	R\$ 10,81
				Total c/ Encargos		R\$ 10,81
					TOTAL	R\$ 10,81
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
18.1.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2			
	12543	SERVEnte	H	1,500	R\$ 17,18	R\$ 25,78
	12391	PEDREIRO	H	1,200	R\$ 22,11	R\$ 26,53
	10108	AREIA GROSSA	m³	0,008	R\$ 70,91	R\$ 0,57
	17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	m²	1,000	R\$ 268,52	R\$ 268,52
	10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,200	R\$ 0,90	R\$ 2,88
					SUB-TOTAL	R\$ 324,28
				Total c/ Encargos		R\$ 324,28
					TOTAL	R\$ 324,28
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
18.1.3	C1889	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M			
	C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HÍDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	m³	0,004	R\$ 658,08	R\$ 2,50
	12543	SERVEnte	H	0,250	R\$ 17,18	R\$ 4,30
	12391	PEDREIRO	H	0,400	R\$ 22,11	R\$ 8,84

	11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM				R\$ 68,52	
					SUB-TOTAL	R\$ 84,16	
					Total c/ Encargos	R\$ 84,16	
					TOTAL	R\$ 84,16	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	
19.1.4	C1960	PORTA COMPENSADO P/ARMARIO SOB PIA	M2				
	12543	SERVENTE	H	0,700	R\$ 17,18	R\$ 12,03	
	12391	PEDREIRO	H	0,700	R\$ 22,11	R\$ 15,48	
	10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,900	R\$ 17,15	R\$ 15,44	
	10498	CARPINTEIRO	H	0,900	R\$ 22,00	R\$ 19,80	
	11159	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	UN	1,000	R\$ 1,77	R\$ 1,77	
	11192	FOLHA P/PORTA ARM. EMB C/BAT. E GUARNIÇÃO	m²	1,000	R\$ 39,60	R\$ 39,60	
	11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	4,000	R\$ 19,87	R\$ 78,68	
					SUB-TOTAL	R\$ 182,79	
					Total c/ Encargos	R\$ 182,79	
					TOTAL	R\$ 182,79	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	
19.1.5	C2910	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	M2				
	10197	BARROTE DE 2"x2"	M	3,230	R\$ 5,40	R\$ 17,44	
	12462	TABUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	m²	1,000	R\$ 87,84	R\$ 87,84	
	12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,077	R\$ 13,80	R\$ 1,06	
	10498	CARPINTEIRO	H	0,823	R\$ 22,00	R\$ 18,11	
	10037	AJUDANTE	H	0,923	R\$ 17,15	R\$ 15,83	
					SUB-TOTAL	R\$ 140,28	
					Total c/ Encargos	R\$ 140,28	
					TOTAL	R\$ 140,28	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	
19.1.6	C0361	BANCO EM CONCRETO PRE MOLDADO	M				
	12543	SERVENTE	H	2,142	R\$ 17,18	R\$ 36,81	
	12391	PEDREIRO	H	2,070	R\$ 22,11	R\$ 45,77	
	10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,000	R\$ 17,18	R\$ 17,18	
	10280	BRITA	m³	0,032	R\$ 70,00	R\$ 2,24	
	12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	45,000	R\$ 0,68	R\$ 30,60	
	10108	AREIA GROSSA	m³	0,079	R\$ 70,91	R\$ 5,60	
	12098	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PÓ	KG	0,960	R\$ 3,15	R\$ 3,02	
	10805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,521	R\$ 0,90	R\$ 16,67	
	10441	CAL HIDRATADA	KG	9,865	R\$ 1,10	R\$ 10,85	
					SUB-TOTAL	R\$ 168,75	
					Total c/ Encargos	R\$ 168,75	
					TOTAL	R\$ 168,75	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	
19.2.1	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UNID.				
	12543	SERVENTE	H	7,500	R\$ 17,18	R\$ 128,88	
	12391	PEDREIRO	H	1,910	R\$ 22,11	R\$ 42,23	
	10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	2,340	R\$ 17,11	R\$ 40,05	
	10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	3,500	R\$ 17,18	R\$ 60,14	
	10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,500	R\$ 17,15	R\$ 60,04	
	10121	ARMADOR/FERREIRO	H	2,340	R\$ 22,00	R\$ 51,48	
	11328	LADRILHISTA	H	5,500	R\$ 22,08	R\$ 121,44	
	10498	CARPINTEIRO	H	3,500	R\$ 22,00	R\$ 77,00	
	10280	BRITA	m³	0,160	R\$ 70,00	R\$ 11,20	
	10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,590	R\$ 10,05	R\$ 5,93	
	11332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	m²	4,350	R\$ 50,90	R\$ 221,42	
	10108	AREIA GROSSA	m³	0,500	R\$ 70,91	R\$ 35,46	
	12293	ZARCÃO	L	0,850	R\$ 22,58	R\$ 19,19	
	12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	M	10,500	R\$ 118,61	R\$ 1.245,41	
	10163	AÇO CA-50	KG	33,500	R\$ 9,50	R\$ 318,25	
	11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,100	R\$ 24,99	R\$ 27,49	
	11346	LIXA PARA FERRO	UN	2,100	R\$ 1,69	R\$ 3,55	
	11605	PEDRISCO	m²	0,380	R\$ 85,00	R\$ 32,30	
	11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	2,250	R\$ 4,74	R\$ 10,67	
	10805	CIMENTO PORTLAND	KG	112,000	R\$ 0,90	R\$ 100,80	
	10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	m²	3,300	R\$ 29,57	R\$ 97,58	
	11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,450	R\$ 13,80	R\$ 6,21	
	10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	1,800	R\$ 7,35	R\$ 13,23	
	11061	ELETRODOS	KG	0,850	R\$ 18,19	R\$ 15,46	
	10441	CAL HIDRATADA	KG	7,280	R\$ 1,10	R\$ 8,01	
	12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	M	11,000	R\$ 88,14	R\$ 969,54	
					SUB-TOTAL	R\$ 3.722,94	
					Total c/ Encargos	R\$ 3.722,94	
					TOTAL	R\$ 3.722,94	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	
19.2.2	C4660	GRADE DE ALUMINIO DE PROTEÇÃO	M2				
	11858	SERRALHEIRO	H	2,000	R\$ 22,00	R\$ 44,00	
	10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,500	R\$ 17,11	R\$ 25,67	
	18440	GRADE DE ALUMINIO DE PROTEÇÃO	m²	1,000	R\$ 147,96	R\$ 147,96	
					SUB-TOTAL	R\$ 217,63	
					Total c/ Encargos	R\$ 217,63	
					TOTAL	R\$ 217,63	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	
20.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PAÑO ÚMIDO. AF. 04/2019	M2				
	88316	SERVENTE	H	0,097	R\$ 17,18	R\$ 1,67	
					SUB-TOTAL	R\$ 1,67	
					Total c/ Encargos	R\$ 1,67	
					TOTAL	R\$ 1,67	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	
20.2	18424	PLACA DE INAUGURAÇÃO METALICA 0,47X0,57M	UNID.				
	18424	PLACA DE INAUGURAÇÃO METALICA 0,47X0,57M	UNID.	1,000	R\$ 589,80	R\$ 589,80	
					SUB-TOTAL	R\$ 589,80	
					Total c/ Encargos	R\$ 589,80	
					TOTAL	R\$ 589,80	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	
21.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2				
	12543	SERVENTE	H	0,120	R\$ 17,18	R\$ 2,06	
	10498	CARPINTEIRO	H	0,120	R\$ 22,00	R\$ 2,64	
	12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	m²	0,009	R\$ 28,72	R\$ 0,26	
	11724	PREGO	KG	0,012	R\$ 15,54	R\$ 0,19	
	11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,040	R\$ 12,61	R\$ 0,50	
	10101	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG	0,020	R\$ 20,71	R\$ 0,41	
					SUB-TOTAL	R\$ 6,07	
					Total c/ Encargos	R\$ 6,07	
					TOTAL	R\$ 6,07	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	
24.2.1	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M³				
	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,292	R\$ 17,15	R\$ 5,01	



	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS			R\$ 22,00	R\$ 11,04
	92268	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF. 09/2020	m²	0,136	R\$ 105,61	R\$ 14,36
	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,004	R\$ 8,23	R\$ 0,03
	10749	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE *1,80" A *3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSIVE TRIPE E FORÇADO	MES	0,397	R\$ 4,58	R\$ 1,82
	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	M	0,095	R\$ 112,16	R\$ 10,66
					SUB-TOTAL	R\$ 42,92
					Total c/ Encargos	R\$ 42,92
					TOTAL	R\$ 42,92
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
24.2.3	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, PSERVIÇOS EM COBERTAS	m²			
	12543	SERVENTE	H	0,250	R\$ 17,18	R\$ 4,30
	12391	PEDEIRO	H	0,150	R\$ 22,11	R\$ 3,32
	11348	LONA PLÁSTICA PRETA	m²	1,050	R\$ 1,20	R\$ 1,26
					SUB-TOTAL	R\$ 8,87
					Total c/ Encargos	R\$ 8,87
					TOTAL	R\$ 8,87
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
24.2.4	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF. 09/2021	KG			
	88238	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,015	R\$ 17,11	R\$ 0,26
	88245	ARMADOR	H	0,012	R\$ 22,00	R\$ 0,26
	21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	m²	0,824	R\$ 12,54	R\$ 10,33
	42407	TRELIÇA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIÂMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIÂMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	0,676	R\$ 8,07	R\$ 5,46
	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	R\$ 23,30	R\$ 0,26
					SUB-TOTAL	R\$ 16,57
					Total c/ Encargos	R\$ 16,57
					TOTAL	R\$ 16,57
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
24.2.5	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF. 09/2020	m²			
	88309	PEDEIRO	H	0,212	R\$ 22,11	R\$ 4,69
	88316	SERVENTE	H	0,247	R\$ 17,18	R\$ 4,24
	95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF. 09/2016	CHP	0,007	R\$ 11,42	R\$ 0,08
	34492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	0,081	R\$ 437,00	R\$ 35,57
	43146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTÍCIA PARA PISO DE CONCRETO	KG	4,000	R\$ 10,55	R\$ 42,20
					SUB-TOTAL	R\$ 86,77
					Total c/ Encargos	R\$ 86,77
					TOTAL	R\$ 86,77
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
25.2.2	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF. 11/2020	m²			
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,501	R\$ 22,00	R\$ 11,02
	88316	SERVENTE	H	0,354	R\$ 17,18	R\$ 6,08
	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF. 09/2020	M	0,970	R\$ 16,86	R\$ 16,35
	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	1,211	R\$ 17,97	R\$ 21,76
	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PRÉ-MOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	m³	0,054	R\$ 583,98	R\$ 31,53
	3743	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATÉ 3,50 M (SEM COLOCAÇÃO)	m²	1,000	R\$ 67,51	R\$ 67,51
	6193	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,870	R\$ 22,61	R\$ 42,28
	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	KG	0,040	R\$ 28,88	R\$ 1,16
					SUB-TOTAL	R\$ 197,70
					Total c/ Encargos	R\$ 197,70
					TOTAL	R\$ 197,70
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
26.2	C0993	CUMEIRA DE ALUMÍNIO E=0,8mm	M			
	12543	SERVENTE	H	0,100	R\$ 17,18	R\$ 1,72
	11530	MONTADOR	H	0,200	R\$ 22,01	R\$ 4,40
	12048	TELHA DE ALUMÍNIO	KG	1,420	R\$ 30,12	R\$ 42,77
	11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,000	R\$ 1,82	R\$ 5,46
					SUB-TOTAL	R\$ 54,35
					Total c/ Encargos	R\$ 54,35
					TOTAL	R\$ 54,35
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
26.6	100775	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	KG			
	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA	H	0,001	R\$ 18,98	R\$ 0,02
	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA	H	0,032	R\$ 22,01	R\$ 0,70
	88317	SOLDADOR	H	0,008	R\$ 22,00	R\$ 0,18
	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF. 03/2016	CHP	0,001	R\$ 299,84	R\$ 0,21
	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF. 03/2016	CHI	0,001	R\$ 147,85	R\$ 0,07
	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FABRICA. AF. 01/2020	m²	0,079	R\$ 27,51	R\$ 2,17
	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020 P	m²	0,079	R\$ 10,27	R\$ 0,81
	1333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0,006	R\$ 12,24	R\$ 0,07
	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER TIPOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,474	R\$ 10,90	R\$ 5,16
	10965	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	0,519	R\$ 12,39	R\$ 6,43
	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,002	R\$ 37,50	R\$ 0,07
					SUB-TOTAL	R\$ 15,89
					Total c/ Encargos	R\$ 15,89
					TOTAL	R\$ 15,89
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
28.2	87535	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2			
	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA (ENF. ASSUNTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	m³	0,038	R\$ 448,68	R\$ 16,87

0848

Fls

Proc. Nº 028/2023

Ass.

	88309	PEDREIRO		0,320	R\$ 22,11	R\$ 7,08
	88316	SERVENTE		0,118	R\$ 17,18	R\$ 2,03
					SUB-TOTAL	R\$ 25,97
				Total c/ Encargos		R\$ 25,97
					TOTAL	R\$ 25,97
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
29.2	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF. 05/2021	M2			
	88310	PINTOR	H	0,110	R\$ 22,04	R\$ 2,42
	88316	SERVENTE	H	0,110	R\$ 17,18	R\$ 1,89
	5330	DILUENTE EPOXI	L	0,060	R\$ 36,92	R\$ 2,22
	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	0,322	R\$ 79,41	R\$ 25,57
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,010	R\$ 8,00	R\$ 0,08
	44072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	0,202	R\$ 119,56	R\$ 24,10
					SUB-TOTAL	R\$ 56,28
				Total c/ Encargos		R\$ 56,28
					TOTAL	R\$ 56,28
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
30.2.2	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,090	R\$ 19,06	R\$ 1,72
	88264	ELETRICISTA	H	0,090	R\$ 24,39	R\$ 2,20
	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 05/2015	M	1,000	R\$ 3,46	R\$ 3,46
	2665	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA	M	1,017	R\$ 5,99	R\$ 6,09
					SUB-TOTAL	R\$ 13,46
				Total c/ Encargos		R\$ 13,46
					TOTAL	R\$ 13,46
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
30.4.1	97601	LUMINÁRIA PENDENTE COM LAMPADA DE VAPOR 250W	UNID.			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,170	R\$ 19,06	R\$ 3,24
	88264	ELETRICISTA	H	0,170	R\$ 24,39	R\$ 4,15
	3749	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)	UN	1,000	R\$ 33,00	R\$ 33,00
	13390	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXAÇÃO	UN	1,000	R\$ 172,15	R\$ 172,15
	39374	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	UN	1,000	R\$ 127,13	R\$ 127,13
					SUB-TOTAL	R\$ 339,67
				Total c/ Encargos		R\$ 339,67
					TOTAL	R\$ 339,67
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
31.3	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	m			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,325	R\$ 19,06	R\$ 6,20
	88264	ELETRICISTA	H	0,325	R\$ 24,39	R\$ 7,93
	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UN	0,500	R\$ 19,32	R\$ 9,66
	867	CABO DE COBRE NU 50 MM² MEIO-DURO	M	1,050	R\$ 53,22	R\$ 55,88
					SUB-TOTAL	R\$ 79,67
				Total c/ Encargos		R\$ 79,67
					TOTAL	R\$ 79,67
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
32.1	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ			
	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	m³	0,087	R\$ 350,78	R\$ 30,34
	11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	CJ	1,000	R\$ 1.260,88	R\$ 1.260,88
	11139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,000	R\$ 1.851,55	R\$ 1.851,55
					SUB-TOTAL	R\$ 3.142,77
				Total c/ Encargos		R\$ 3.142,77
					TOTAL	R\$ 3.142,77
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
32.2	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	CJ			
	11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	CJ	1,000	R\$ 3.506,46	R\$ 3.506,46
					SUB-TOTAL	R\$ 3.506,46
				Total c/ Encargos		R\$ 3.506,46
					TOTAL	R\$ 3.506,46
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
32.3	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ			
	11140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	CJ	1,000	R\$ 2.128,73	R\$ 2.128,73
					SUB-TOTAL	R\$ 2.128,73
				Total c/ Encargos		R\$ 2.128,73
					TOTAL	R\$ 2.128,73

Pedro Sereno Moreira Scriviner - Engº Civil e Sócio ADM - (98) 9 98868-3149

PEDRO SERENO MOREIRA
SCRIVINER:03297816341

Assinado de forma digital por PEDRO SERENO MOREIRA
SCRIVINER:03297816341
Dados: 2023.11.16 14:37:14 -03'00'

0849

Fls

Proc. Nº 028 / 2023

Ass.


**ARQUITETURA
& ENGENHARIA**
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A 1	INSS	0,00	0,00
A 2	SESI	1,50	1,50
A 3	SENAI	1,00	1,00
A 4	INCRA	0,20	0,20
A 5	SEBRAE	0,60	0,60
A 6	Salário Educação	2,50	2,50
A 7	Seguro Acidente do Trabalho	3,00	3,00
A 8	FGTS	8,00	8,00
A 9	SECONCI	1,00	1,00
	SUBTOTAL GRUPO A	17,80	17,80
GRUPO B			
B 1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	Não incide
B 2	Feriados	3,95	Não incide
B 3	Auxílio-Enfermidade	0,87	0,66
B 4	13º Salário	10,96	8,33
B 5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B 6	Faltas justificadas	0,73	0,56
B 7	Ausências Abonadas/Dias de Chuvas	1,50	Não incide
B 8	Auxílio acidente do trabalho	0,11	0,08
B 9	Férias gozadas	11,11	8,45
B 10	Salário maternidade	0,04	0,03
	SUBTOTAL GRUPO B	47,22	18,16
GRUPO C			
C 1	Aviso prévio indenizado	4,55	3,46
C 2	Aviso prévio trabalhado	0,11	0,08
C 3	Férias indenizadas	3,15	2,40
C 4	Depósito rescisão s/ justa causa	2,61	1,99
C 5	Indenização adicional	0,38	0,29
	SUBTOTAL GRUPO C	10,80	8,22
GRUPO D			
D 1	Reincidência de grupo A sobre grupo B	8,41	3,23
D 2	Reincidência de grupo A sobre aviso prévio trabalhado e reincidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,38	0,29
	SUBTOTAL GRUPO D	8,79	3,52
TOTAL(A+B+C+D)		84,61	47,70

Pedro Sereno Moreira Scriviner - Engº Civil e Sócio ADM - (98) 9 98868-3149

PEDRO SERENO MOREIRA
SCRIVINER:03297816341

 Assinado de forma digital por PEDRO
 SERENO MOREIRA SCRIVINER:03297816341
 Dados: 2023.11.16 14:37:33 -03'00'

Fls 0850

Proc. Nº 028 / 2023

Ass



COMPOSIÇÃO DE BDI

DESCRIÇÃO	%
1. GARANTIAS/SEGUROS	0,80%
2. RISCOS	1,27%
3. DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
4. ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,50%
5. TRIBUTOS*	10,15%
5.1 - ISS	2,00%
5.2 - PIS	0,65%
5.3 - COFINS	3,00%
5.4 - CPRB	4,50%
6 - LUCRO	8,30%
TOTAL GERAL DO BDI**	31,25%

$$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

PEDRO SERENO MOREIRA
SCRIVINER:03297816341

Assinado de forma digital por PEDRO SERENO
MOREIRA SCRIVINER:03297816341
Dados: 2023.11.16 14:37:45 -03'00'

Pedro Sereno Moreira Scriviner - Engº Civil e Sócio ADM - (98) 9 98868-3149



CURVA ABC

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit c/ BDI	Total	%	% Acum.
7.1	ESTRUTURA DE AÇO EM SHED VÃO DE 20m	M²	3.082,97	R\$ 201,94	R\$ 255,05	R\$ 817.153,15	14,05 %	14,05 %
26.6	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	KG	22.594,80	R\$ 15,89	R\$ 20,86	R\$ 471.350,36	8,11 %	22,16 %
4.3.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3) AF 11/2020 PA	M²	1.210,17	R\$ 191,57	R\$ 251,44	R\$ 304.284,83	5,23 %	27,39 %
9.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	M²	5.065,62	R\$ 34,37	R\$ 45,11	R\$ 228.494,46	3,93 %	31,32 %
9.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/M EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M²	4.060,78	R\$ 29,78	R\$ 39,09	R\$ 158.725,38	2,73 %	34,05 %
10.2.5	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO	M²	1.707,59	R\$ 66,88	R\$ 87,78	R\$ 149.900,05	2,58 %	36,63 %
5.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M²	2.088,81	R\$ 54,13	R\$ 71,05	R\$ 148.414,75	2,55 %	39,18 %
10.1.7	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF 06/2022	M²	1.035,97	R\$ 101,66	R\$ 133,43	R\$ 138.233,73	2,38 %	41,56 %
7.4	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA TIPO ROMANA	M²	2.803,50	R\$ 30,67	R\$ 40,26	R\$ 112.855,11	1,94 %	43,50 %
10.1.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	M²	2.208,21	R\$ 36,22	R\$ 47,54	R\$ 104.967,42	1,81 %	45,30 %
24.2.5	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF 09/2020	M²	891,64	R\$ 86,77	R\$ 113,89	R\$ 101.552,80	1,75 %	47,05 %
4.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M²	999,60	R\$ 74,61	R\$ 97,92	R\$ 97.882,79	1,68 %	48,73 %
10.1.2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	M²	2.208,21	R\$ 33,77	R\$ 44,32	R\$ 97.876,27	1,68 %	50,42 %
6.4.11	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M²	207,90	R\$ 343,90	R\$ 451,38	R\$ 93.841,83	1,61 %	52,03 %
9.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 09/2014	M²	990,77	R\$ 87,97	R\$ 89,21	R\$ 88.386,45	1,52 %	53,55 %
10.1.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 06/2014	M²	993,79	R\$ 59,27	R\$ 77,80	R\$ 77.313,46	1,33 %	54,88 %
18.6	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	920,00	R\$ 60,79	R\$ 79,79	R\$ 73.402,25	1,26 %	56,14 %
26.1	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL, e = 0,7mm	M²	995,55	R\$ 53,22	R\$ 69,85	R\$ 69.541,87	1,20 %	57,34 %
6.4.7	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M²	77,00	R\$ 660,83	R\$ 867,37	R\$ 66.787,24	1,15 %	58,49 %
10.2.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 07/2016	M²	546,04	R\$ 92,04	R\$ 120,81	R\$ 65.966,93	1,13 %	59,62 %
13.34	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	M	254,20	R\$ 181,22	R\$ 237,86	R\$ 60.463,62	1,04 %	60,66 %
9.5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/M EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M²	1.531,13	R\$ 29,78	R\$ 39,09	R\$ 59.847,91	1,03 %	61,69 %
18.7	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	886,00	R\$ 50,61	R\$ 66,43	R\$ 58.855,88	1,01 %	62,70 %
11.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M²	4.080,78	R\$ 10,73	R\$ 14,08	R\$ 57.193,54	0,98 %	63,69 %
3.1.1	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 01/2020 PA	M	686,00	R\$ 59,27	R\$ 77,80	R\$ 53.368,34	0,92 %	64,60 %
4.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M²	768,78	R\$ 46,06	R\$ 60,45	R\$ 46.472,31	0,80 %	65,40 %
4.1.8	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	M³	55,99	R\$ 628,99	R\$ 825,57	R\$ 46.223,80	0,79 %	66,20 %
12.27	Fornecimento e instalação de reservatório metálico tipo taça de 20.000 litros pintura interna e externa com escada de acesso e base de concreto armado - areia e brita comerciais	UNID.	1,00	R\$ 35.008,03	R\$ 45.949,25	R\$ 45.949,25	0,79 %	66,99 %
29.2	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF 05/2021	M²	592,65	R\$ 56,28	R\$ 73,87	R\$ 43.711,17	0,75 %	67,74 %
17.4.18	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG. H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	UNID.	40,00	R\$ 722,11	R\$ 947,79	R\$ 37.911,56	0,65 %	68,39 %
4.2.6	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	M³	42,43	R\$ 624,12	R\$ 819,18	R\$ 34.757,78	0,60 %	68,99 %
11.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	M²	1.531,13	R\$ 16,71	R\$ 21,93	R\$ 33.577,96	0,58 %	69,57 %
17.4.13	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UNID.	166,00	R\$ 153,02	R\$ 200,84	R\$ 33.339,08	0,57 %	70,14 %
12.28	CAIXA D'ÁGUA ENTERRADA DE CONCRETO 15000 L	UNID.	1,00	R\$ 25.156,00	R\$ 33.018,12	R\$ 33.018,12	0,57 %	70,71 %
25.1.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	M²	140,70	R\$ 176,89	R\$ 232,17	R\$ 32.666,57	0,56 %	71,27 %
6.6.1	GRADIL METÁLICO EM TELA DE ARAME GALVANIZADO	M²	129,10	R\$ 190,78	R\$ 250,40	R\$ 32.337,09	0,53 %	71,83 %
10.1.5	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M²	131,94	R\$ 185,75	R\$ 243,80	R\$ 32.166,98	0,53 %	72,38 %
19.1.1	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M²	72,35	R\$ 324,28	R\$ 425,62	R\$ 30.793,18	0,53 %	72,91 %
4.4.1	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	614,20	R\$ 36,77	R\$ 48,26	R\$ 29.642,51	0,51 %	73,42 %
11.1	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	M²	1.321,54	R\$ 16,71	R\$ 21,93	R\$ 28.981,81	0,50 %	73,92 %
19.1.3	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	257,75	R\$ 84,16	R\$ 110,46	R\$ 28.472,01	0,49 %	74,41 %
5.2.4	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M	47,41	R\$ 44,62	R\$ 58,72	R\$ 27.854,41	0,48 %	74,89 %
2.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF 08/2023	M³	312,26	R\$ 67,43	R\$ 88,50	R\$ 27.636,45	0,48 %	75,36 %



17.2.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	1.754,92	R\$ 11,86	R\$ 15,56	R\$ 27.314,60	0,43 %	76,30 %
6.1.1	PORTA DE MADEIRA COM VISOR PARA PINTURA SEMI OCA 80X210 ESPESSURA 3,5 CM INCLUSO DOBRADIÇA, BATES E FECHADURA	UNID	18,00	R\$ 1.143,66	R\$ 1.501,09	R\$ 27.019,80	0,46 %	76,75 %
9.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	M²	5.065,62	R\$ 4,02	R\$ 5,28	R\$ 26.722,05	0,46 %	77,21 %
11.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	M²	1.531,13	R\$ 13,28	R\$ 17,43	R\$ 26.684,89	0,45 %	77,66 %
28.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	M²	670,52	R\$ 29,78	R\$ 39,09	R\$ 26.208,89	0,45 %	78,09 %
7.2	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M²	358,18	R\$ 53,22	R\$ 69,85	R\$ 25.019,85	0,42 %	78,52 %
17.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	5.077,00	R\$ 3,69	R\$ 4,85	R\$ 24.620,39	0,41 %	78,93 %
17.3.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2020	M	285,00	R\$ 63,78	R\$ 83,72	R\$ 23.858,99	0,41 %	79,33 %
4.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	1.269,62	R\$ 14,16	R\$ 18,59	R\$ 23.601,73	0,40 %	79,73 %
2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_02/2021	M³	260,81	R\$ 67,98	R\$ 89,23	R\$ 23.271,40	0,38 %	80,14 %
25.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BLOCO DEITADO AF_12/2021	M²	331,76	R\$ 54,13	R\$ 71,05	R\$ 23.572,31	0,38 %	80,53 %
13.30	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA 60X60CM	UNID	41,00	R\$ 423,45	R\$ 555,79	R\$ 22.787,48	0,36 %	80,92 %
28.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	M²	670,52	R\$ 25,97	R\$ 34,09	R\$ 22.858,48	0,37 %	81,30 %
9.9	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA AF_09/2020	M	558,42	R\$ 29,67	R\$ 38,95	R\$ 21.748,96	0,37 %	81,67 %
25.2.2	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4) AF_11/2020	M²	83,42	R\$ 197,70	R\$ 259,49	R\$ 21.646,68	0,36 %	82,03 %
4.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	1.785,91	R\$ 9,03	R\$ 11,85	R\$ 21.159,62	0,36 %	82,39 %
8.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M²	418,69	R\$ 37,73	R\$ 49,52	R\$ 20.732,69	0,33 %	82,75 %
26.3	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M²	296,02	R\$ 53,22	R\$ 69,85	R\$ 20.677,80	0,33 %	83,08 %
24.2.4	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92 AF_09/2021	KG	801,84	R\$ 16,57	R\$ 21,74	R\$ 19.386,50	0,32 %	83,41 %
13.32	SUMIDOURO EM ALVENARIA 1,60M	UNID	3,00	R\$ 4.795,56	R\$ 6.294,34	R\$ 18.883,03	0,32 %	83,72 %
13.5	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORES DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF_01/2021	M	60,00	R\$ 235,36	R\$ 308,92	R\$ 18.535,43	0,30 %	84,02 %
3.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF_06/2017	M²	182,32	R\$ 72,69	R\$ 95,41	R\$ 17.395,83	0,29 %	84,31 %
13.33	FOSSE SEPTICA CAPACIDADE 7500L	UNID	1,00	R\$ 12.731,42	R\$ 16.710,43	R\$ 16.710,43	0,28 %	84,59 %
31.3	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017	M	158,00	R\$ 79,67	R\$ 104,57	R\$ 16.521,46	0,28 %	84,87 %
19.2.2	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	UNID	57,00	R\$ 217,63	R\$ 285,65	R\$ 15.663,31	0,27 %	85,14 %
6.1.4	PORTA DE ABRIR EM CHAPA COMPENSADA PARA BANHEIRO REVESTIDA COM LAMINADO 0,60X1,60 INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS	M²	16,00	R\$ 745,85	R\$ 978,96	R\$ 14.815,67	0,25 %	85,40 %
22.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGIL-ARENOSO AF_08/2023	M³	167,40	R\$ 67,43	R\$ 88,50	R\$ 14.313,18	0,24 %	85,89 %
13.4	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	M	358,60	R\$ 30,41	R\$ 39,91	R\$ 14.147,41	0,24 %	86,13 %
4.1.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	848,55	R\$ 12,70	R\$ 16,67	R\$ 13.882,80	0,23 %	86,36 %
10.1.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² AF_06/2014	M²	178,45	R\$ 59,27	R\$ 77,80	R\$ 13.410,22	0,23 %	86,58 %
3.2.7	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_09/2017	M³	15,49	R\$ 659,59	R\$ 865,73	R\$ 13.109,84	0,22 %	86,81 %
23.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF_06/2017	M²	137,40	R\$ 72,69	R\$ 95,41	R\$ 13.079,66	0,22 %	87,03 %
5.2.3	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA AF_03/2016	M	676,70	R\$ 14,73	R\$ 19,33	R\$ 12.682,16	0,22 %	87,25 %
17.2.8	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	M	235,15	R\$ 42,09	R\$ 55,24	R\$ 11.980,65	0,21 %	87,46 %
3.1.10	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_11/2016	M³	14,47	R\$ 667,75	R\$ 876,45	R\$ 11.931,24	0,20 %	87,66 %
23.1.1	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) AF_01/2020 PA	M	154,00	R\$ 59,27	R\$ 77,80	R\$ 11.758,78	0,20 %	87,85 %
2.4	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	m³	457,82	R\$ 19,86	R\$ 26,07	R\$ 11.737,38	0,20 %	88,26 %
9.2	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL AF_10/2022	M²	1.531,13	R\$ 5,85	R\$ 7,68	R\$ 10.499,79	0,18 %	88,46 %
17.4.11	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	UNID	82,00	R\$ 109,06	R\$ 143,14	R\$ 10.283,56	0,17 %	88,92 %
4.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	807,64	R\$ 10,80	R\$ 14,17	R\$ 9.885,59	0,17 %	89,14 %
30.4.1	LUMINÁRIA PENDENTE COM LÂMPADA DE VAPOR 250W	UNID	24,00	R\$ 339,67	R\$ 445,82	R\$ 9.772,97	0,16 %	89,30 %
24.2.3	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	M²	891,64	R\$ 8,87	R\$ 11,65	R\$ 9.733,79	0,16 %	89,63 %
15.8	INSTALAÇÃO BÁSICA PARA ABRIGO DE GÁS	UNID	1,00	R\$ 7.646,30	R\$ 10.036,03	R\$ 9.447,91	0,16 %	89,80 %
6.1.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UNID	8,00	R\$ 941,46	R\$ 1.235,70	R\$ 9.885,80	0,16 %	89,96 %
4.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	695,91	R\$ 10,80	R\$ 14,17	R\$ 9.298,64	0,16 %	90,12 %
19.2.1	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UNID	2,00	R\$ 3.722,94	R\$ 4.886,49	R\$ 9.159,39	0,16 %	90,27 %
31.2	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017	M	122,00	R\$ 60,79	R\$ 79,79			
17.2.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	426,00	R\$ 16,90	R\$ 22,18			
29.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	M²	670,52	R\$ 10,73	R\$ 14,08			
10.2.3	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA AF_06/2016	M	241,96	R\$ 29,28	R\$ 38,43			
19.1.6	BANCO EM CONCRETO PRÉ MOLDADO	M	41,92	R\$ 168,75	R\$ 221,48			
19.1.2	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA E=2cm	M²	21,52	R\$ 324,28	R\$ 425,62			

6.4.6	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVO ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M²	10,35	R\$ 660,83	R\$ 867,37	R\$ 8.977,25	0,15 %	90,43 %
6.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UNID	7,00	R\$ 941,46	R\$ 1.235,70	R\$ 8.649,89	0,15 %	90,58 %
14.10	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UNID.	18,00	R\$ 361,38	R\$ 474,32	R\$ 8.537,77	0,15 %	90,72 %
17.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	782,00	R\$ 7,94	R\$ 10,42	R\$ 8.148,24	0,14 %	90,86 %
21.1	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M²	986,17	R\$ 6,07	R\$ 7,96	R\$ 7.851,22	0,14 %	91,00 %
23.2.5	CONCRETEGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2017	M³	8,96	R\$ 659,59	R\$ 865,73	R\$ 7.756,98	0,13 %	91,13 %
17.2.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	348,25	R\$ 16,90	R\$ 22,18	R\$ 7.723,56	0,13 %	91,26 %
17.4.1	TOMADA UNIVERSAL 10A COR BRANCA COMPLETA	UNID	187,00	R\$ 31,18	R\$ 40,93	R\$ 7.653,77	0,13 %	91,40 %
10.2.2	RAMPA DE ACESSO EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	M²	63,05	R\$ 92,04	R\$ 120,81	R\$ 7.617,05	0,13 %	91,53 %
25.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M²	109,04	R\$ 54,13	R\$ 71,05	R\$ 7.747,54	0,13 %	91,66 %
6.4.5	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVO ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M²	8,40	R\$ 660,83	R\$ 867,37	R\$ 7.285,88	0,13 %	91,79 %
23.1.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATÁ, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M²	37,37	R\$ 141,50	R\$ 185,72	R\$ 6.940,44	0,12 %	91,91 %
3.1.9	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 09/2022	KG	359,82	R\$ 14,66	R\$ 19,24	R\$ 6.922,71	0,12 %	92,02 %
17.2.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	325,00	R\$ 16,04	R\$ 21,05	R\$ 6.842,40	0,12 %	92,14 %
27.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF. 06/2018	M²	137,40	R\$ 37,73	R\$ 49,52	R\$ 6.803,77	0,12 %	92,26 %
24.2.2	LASTRO DE BRITA	M²	44,58	R\$ 106,62	R\$ 139,94	R\$ 6.238,64	0,11 %	92,37 %
6.4.3	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVO ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M²	7,70	R\$ 660,83	R\$ 867,37	R\$ 6.678,72	0,11 %	92,48 %
32.4	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF. 03/2021	M²	26,37	R\$ 190,78	R\$ 250,40	R\$ 6.603,14	0,11 %	92,59 %
13.7	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 01/2021	M	33,00	R\$ 150,92	R\$ 198,08	R\$ 6.536,70	0,11 %	92,71 %
6.3.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M²	7,35	R\$ 666,70	R\$ 875,06	R\$ 6.431,71	0,11 %	92,82 %
24.19	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO UMIDO. AF. 04/2019	M²	2.929,38	R\$ 1,67	R\$ 2,19	R\$ 6.408,99	0,11 %	92,93 %
17.4.1	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UNID.	110,00	R\$ 43,70	R\$ 57,36	R\$ 6.309,42	0,11 %	93,04 %
17.3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	328,00	R\$ 14,70	R\$ 19,29	R\$ 6.288,22	0,11 %	93,14 %
24.1.4	CONCRETEGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022 PS	M³	7,39	R\$ 524,12	R\$ 819,18	R\$ 6.053,73	0,10 %	93,25 %
6.1.5	PORTA DE ABRIR EM CHAPA COMPENSADA PARA BANHEIRO REVESTIDA COM LAMINADO 0,80X1,60 INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS	UNID	6,00	R\$ 765,37	R\$ 1.004,57	R\$ 6.027,42	0,10 %	93,35 %
14.5	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UNID.	6,00	R\$ 755,76	R\$ 991,96	R\$ 5.951,79	0,10 %	93,45 %
6.2.1	BARRA DE APOIO 40 CM AÇO INOX POLIDO	UNID	14,00	R\$ 322,39	R\$ 423,14	R\$ 5.923,99	0,10 %	93,56 %
7.6	CUMEIRA 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	209,72	R\$ 21,02	R\$ 27,59	R\$ 5.785,59	0,10 %	93,66 %
17.2.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	122,50	R\$ 35,78	R\$ 46,94	R\$ 5.750,07	0,10 %	93,76 %
5.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	M²	24,72	R\$ 176,89	R\$ 232,17	R\$ 5.739,29	0,10 %	93,85 %
14.3	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UNID.	11,00	R\$ 396,96	R\$ 521,02	R\$ 5.731,27	0,10 %	93,95 %
14.15	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UNID.	8,00	R\$ 539,28	R\$ 707,82	R\$ 5.662,59	0,10 %	94,05 %
13.6	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 01/2021	M	45,00	R\$ 95,61	R\$ 125,49	R\$ 5.646,89	0,10 %	94,15 %
17.2.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	420,00	R\$ 10,09	R\$ 13,24	R\$ 5.560,98	0,10 %	94,24 %
3.2.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	288,56	R\$ 14,64	R\$ 19,22	R\$ 5.545,23	0,10 %	94,34 %
24.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M²	91,17	R\$ 46,06	R\$ 60,45	R\$ 5.511,17	0,09 %	94,43 %
3.1.7	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	432,36	R\$ 9,42	R\$ 12,36	R\$ 5.344,61	0,08 %	94,52 %
7.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	82,60	R\$ 48,20	R\$ 63,26	R\$ 5.225,31	0,08 %	94,61 %
14.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UNID.	8,00	R\$ 476,82	R\$ 625,84	R\$ 5.006,74	0,08 %	94,70 %
18.5	MASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UNID	40,00	R\$ 93,89	R\$ 123,23	R\$ 4.929,24	0,08 %	94,79 %
13.27	CAIXA DE AREIA 80X80CM	UNID.	7,00	R\$ 524,67	R\$ 688,64	R\$ 4.820,49	0,08 %	94,87 %
24.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 08/2022	KG	405,64	R\$ 9,03	R\$ 11,85	R\$ 4.806,06	0,08 %	94,95 %
17.2.16	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UNID.	163,00	R\$ 22,28	R\$ 29,25	R\$ 4.767,38	0,08 %	95,03 %
26.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	75,28	R\$ 48,20	R\$ 63,26	R\$ 4.762,25	0,08 %	95,11 %
12.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	91,30	R\$ 39,62	R\$ 52,00	R\$ 4.747,81	0,08 %	95,20 %
6.7.1	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA	M²	8,00	R\$ 445,00	R\$ 584,07	R\$ 4.572,60	0,08 %	95,28 %
32.2	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	CJ	1,00	R\$ 3.506,46	R\$ 4.602,35	R\$ 4.602,35	0,08 %	95,36 %
19.1.4	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	M²	18,28	R\$ 182,79	R\$ 239,92	R\$ 4.365,80	0,08 %	95,43 %

11.7	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃO, AF. 01/2021	M²	229,68	R\$ 14,19	R\$ 18,62	R\$ 4.272,69	0,07 %	95,50 %
3.1.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF. 06/2017	M²	22,75	R\$ 141,50	R\$ 185,72	R\$ 4.225,18	0,07 %	95,58 %
23.1.7	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF. 11/2016	M³	4,82	R\$ 667,75	R\$ 876,45	R\$ 4.224,47	0,07 %	95,65 %
17.2.17	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF. 02/2021	M³	47,00	R\$ 67,98	R\$ 89,23	R\$ 4.193,69	0,07 %	95,72 %
32.1	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	R\$ 3.142,77	R\$ 4.125,00	R\$ 4.125,00	0,07 %	95,79 %
3.2.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	234,87	R\$ 13,19	R\$ 17,31	R\$ 4.064,69	0,07 %	95,86 %
14.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2016	UNID.	11,00	R\$ 279,55	R\$ 366,92	R\$ 4.036,11	0,07 %	95,93 %
14.7	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UNID.	22,00	R\$ 139,60	R\$ 183,23	R\$ 4.031,14	0,07 %	96,00 %
16.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020 P	UNID.	13,00	R\$ 234,31	R\$ 307,55	R\$ 3.998,10	0,07 %	96,07 %
13.3	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	M	112,50	R\$ 27,07	R\$ 35,53	R\$ 3.996,99	0,07 %	96,14 %
13.5	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORES DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF. 01/2021	M	53,00	R\$ 57,40	R\$ 75,34	R\$ 3.993,14	0,07 %	96,21 %
17.2.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UNID.	302,00	R\$ 10,01	R\$ 13,14	R\$ 3.968,04	0,07 %	96,28 %
22.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF. 02/2021	M³	43,58	R\$ 67,98	R\$ 89,23	R\$ 3.888,53	0,07 %	96,34 %
17.3.8	CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL, 50 (OHMS)	M	288,90	R\$ 10,12	R\$ 13,28	R\$ 3.836,84	0,07 %	96,41 %
17.4.16	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	UNID.	22,00	R\$ 132,42	R\$ 173,81	R\$ 3.823,80	0,07 %	96,47 %
17.2.9	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M²	20,00	R\$ 144,91	R\$ 190,20	R\$ 3.804,06	0,07 %	96,54 %
23.2.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	211,73	R\$ 13,19	R\$ 17,31	R\$ 3.664,23	0,06 %	96,60 %
12.25	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UNID.	34,00	R\$ 80,59	R\$ 105,77	R\$ 3.596,32	0,06 %	96,67 %
14.17	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UNID.	5,00	R\$ 539,28	R\$ 707,82	R\$ 3.539,12	0,06 %	96,73 %
28.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF. 09/2014	M²	670,52	R\$ 4,02	R\$ 5,28	R\$ 3.537,11	0,06 %	96,79 %
6.4.1	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	M²	4,05	R\$ 660,83	R\$ 867,37	R\$ 3.512,84	0,06 %	96,85 %
6.4.4	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	M²	7,70	R\$ 343,90	R\$ 451,38	R\$ 3.475,62	0,06 %	96,91 %
6.5.3	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	M²	3,90	R\$ 666,70	R\$ 875,06	R\$ 3.412,75	0,06 %	96,97 %
6.5.5	PORTÃO PARA VEÍCULOS EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 01 OU 02 FOLHAS, COM VEDAÇÃO EM TELA DE ARAME PRENSADO, INCLUINDO GUARNIÇÕES E	M²	5,40	R\$ 492,00	R\$ 606,40	R\$ 3.274,54	0,06 %	97,02 %
17.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	411,00	R\$ 5,91	R\$ 7,75	R\$ 3.186,14	0,05 %	97,08 %
6.4.2	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	M²	3,60	R\$ 660,83	R\$ 867,37	R\$ 3.122,52	0,05 %	97,13 %
6.2.2	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	UNID.	22,00	R\$ 106,80	R\$ 140,17	R\$ 3.083,79	0,05 %	97,18 %
6.5.2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	M²	3,51	R\$ 666,70	R\$ 875,06	R\$ 3.071,47	0,05 %	97,24 %
9.1.5	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	M²	16,47	R\$ 140,28	R\$ 184,13	R\$ 3.032,54	0,05 %	97,29 %
10.1.8	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	30,90	R\$ 74,47	R\$ 97,75	R\$ 3.020,47	0,05 %	97,34 %
14.13	DISPENSER SABONETEIRA	UNID.	20,00	R\$ 113,69	R\$ 149,22	R\$ 2.984,44	0,05 %	97,39 %
32.3	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	1,00	R\$ 2.128,73	R\$ 2.794,03	R\$ 2.794,03	0,05 %	97,44 %
18.8	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF. 12/2020	UNID.	39,00	R\$ 54,19	R\$ 71,12	R\$ 2.773,82	0,05 %	97,49 %
14.22	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UNID.	2,00	R\$ 1.046,15	R\$ 1.373,11	R\$ 2.746,21	0,05 %	97,53 %
26.2	CUMEIRA DE ALUMÍNIO E=0,8mm	M	37,84	R\$ 54,35	R\$ 71,34	R\$ 2.695,13	0,05 %	97,58 %
12.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	M	80,35	R\$ 25,08	R\$ 32,92	R\$ 2.645,22	0,05 %	97,63 %
13.1	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	M	119,40	R\$ 16,79	R\$ 22,04	R\$ 2.631,50	0,05 %	97,67 %
17.2.14	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UNID.	161,00	R\$ 12,20	R\$ 16,02	R\$ 2.578,86	0,04 %	97,72 %
14.8	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UNID.	26,00	R\$ 75,16	R\$ 98,66	R\$ 2.565,07	0,04 %	97,76 %
30.2.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	144,00	R\$ 13,46	R\$ 17,67	R\$ 2.544,49	0,04 %	97,80 %
13.2	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	M	90,00	R\$ 21,42	R\$ 28,12	R\$ 2.530,64	0,04 %	97,85 %
17.4.3	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UNID.	44,00	R\$ 43,06	R\$ 56,52	R\$ 2.486,78	0,04 %	97,89 %
10.2.4	LASTRO DE BRITA	M³	16,38	R\$ 106,62	R\$ 139,94	R\$ 2.282,26	0,04 %	97,93 %
14.12	DISPENSER TOALHA	UNID.	16,00	R\$ 113,69	R\$ 149,22	R\$ 2.387,55	0,04 %	97,97 %
5.2.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 12/2021	M²	13,62	R\$ 128,15	R\$ 168,20	R\$ 2.290,95	0,04 %	98,01 %
6.3.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	M²	2,00	R\$ 854,47	R\$ 1.121,52	R\$ 2.243,04	0,04 %	98,05 %
6.3.2	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	UNID.	2,00	R\$ 854,12	R\$ 1.121,07	R\$ 2.242,14	0,04 %	98,09 %

3.1.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	146,45	R\$ 11,65	R\$ 15,28	R\$ 2.288,41	0,03 %	98,13 %
6.5.1	PORTÃO PARA VEÍCULOS EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 01 OU 02 FOLHAS, COM VEDAÇÃO EM TELA DE ARAME PRENSADO, INCLUINDO GUARNIÇÕES E	M²	3,69	R\$ 482,00	R\$ 606,40	R\$ 2.237,60	0,04 %	98,16 %
33.1	LIMPEZA GERAL	M²	986,17	R\$ 1,67	R\$ 2,19	R\$ 2.157,57	0,04 %	98,20 %
6.2.3	CHAPA METÁLICA ALUMÍNIO	M²	8,32	R\$ 195,16	R\$ 256,15	R\$ 2.131,20	0,04 %	98,24 %
13.29	CAIXA DE AREIA 60X60CM	UNID.	3,00	R\$ 524,87	R\$ 688,64	R\$ 2.065,92	0,04 %	98,27 %
12.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	98,00	R\$ 15,75	R\$ 20,68	R\$ 2.026,42	0,03 %	98,31 %
26.4	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M²	28,55	R\$ 53,22	R\$ 69,85	R\$ 1.994,99	0,03 %	98,34 %
3.3.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	130,00	R\$ 11,65	R\$ 15,28	R\$ 1.986,98	0,03 %	98,38 %
24.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	118,55	R\$ 12,70	R\$ 16,87	R\$ 1.976,52	0,03 %	98,41 %
3.3.5	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF. 01/2020 PA	M	25,20	R\$ 59,27	R\$ 77,80	R\$ 1.960,47	0,03 %	98,44 %
17.4.17	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LAMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	UNID.	4,00	R\$ 365,81	R\$ 480,14	R\$ 1.920,55	0,03 %	98,48 %
16.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC ATÉ 480 CM²	UNID.	47,00	R\$ 29,85	R\$ 39,18	R\$ 1.841,42	0,03 %	98,51 %
14.11	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UNID.	2,00	R\$ 698,45	R\$ 916,75	R\$ 1.833,49	0,03 %	98,54 %
6.4.9	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M²	2,64	R\$ 522,95	R\$ 686,39	R\$ 1.812,07	0,03 %	98,57 %
23.1.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	145,90	R\$ 9,42	R\$ 12,36	R\$ 1.803,54	0,03 %	98,50 %
23.2.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	90,18	R\$ 14,66	R\$ 19,24	R\$ 1.735,01	0,03 %	98,63 %
14.16	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UNID.	10,00	R\$ 128,83	R\$ 169,09	R\$ 1.590,90	0,03 %	98,66 %
12.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	150,00	R\$ 8,38	R\$ 11,00	R\$ 1.649,91	0,03 %	98,69 %
6.4.12	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M²	1,87	R\$ 660,83	R\$ 867,37	R\$ 1.621,98	0,03 %	98,72 %
14.23	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UNID.	16,00	R\$ 73,32	R\$ 96,23	R\$ 1.539,76	0,03 %	98,74 %
23.1.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	73,91	R\$ 14,66	R\$ 19,24	R\$ 1.421,98	0,02 %	98,77 %
17.4.15	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LÂMPADA E REATOR). AF. 08/2020	UNID.	4,00	R\$ 266,12	R\$ 349,29	R\$ 1.397,15	0,02 %	98,79 %
3.3.4	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 11/2016	M³	1,57	R\$ 667,75	R\$ 876,45	R\$ 1.376,02	0,02 %	98,82 %
17.2.7	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (25X25)mm	M	26,70	R\$ 38,28	R\$ 50,25	R\$ 1.341,65	0,02 %	98,84 %
17.1.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UNID.	2,00	R\$ 508,10	R\$ 666,90	R\$ 1.333,80	0,02 %	98,86 %
17.1.10	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UNID.	14,00	R\$ 72,12	R\$ 94,65	R\$ 1.325,15	0,02 %	98,89 %
17.4.8	INTERRUPTOR TRÊS WAY 10A	UNID.	31,00	R\$ 32,60	R\$ 42,79	R\$ 1.326,45	0,02 %	98,91 %
6.5.4	PORTÃO PARA VEÍCULOS EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 01 OU 02 FOLHAS, COM VEDAÇÃO EM TELA DE ARAME PRENSADO, INCLUINDO GUARNIÇÕES E	M²	2,16	R\$ 462,00	R\$ 606,40	R\$ 1.309,82	0,02 %	98,93 %
9.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 06/2014	M²	14,07	R\$ 68,18	R\$ 89,49	R\$ 1.259,09	0,02 %	98,95 %
13.25	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UNID.	10,00	R\$ 95,20	R\$ 124,95	R\$ 1.249,55	0,02 %	98,97 %
30.2.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	80,00	R\$ 11,86	R\$ 15,56	R\$ 1.245,16	0,02 %	99,00 %
4.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	103,36	R\$ 9,03	R\$ 11,85	R\$ 1.224,62	0,02 %	99,02 %
23.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 08/2017	M²	30,98	R\$ 28,48	R\$ 37,38	R\$ 1.158,15	0,02 %	99,04 %
18.3	SUPOORTE ISOLADOR PARA CORDALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UNID.	40,00	R\$ 21,40	R\$ 28,05	R\$ 1.123,29	0,02 %	99,06 %
30.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	230,00	R\$ 3,69	R\$ 4,85	R\$ 1.115,38	0,02 %	99,07 %
14.19	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UNID.	9,00	R\$ 93,72	R\$ 123,01	R\$ 1.107,07	0,02 %	99,09 %
14.14	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UNID.	1,00	R\$ 830,44	R\$ 1.069,98	R\$ 1.089,98	0,02 %	99,11 %
11.5	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	M²	55,84	R\$ 14,19	R\$ 18,62	R\$ 1.040,00	0,02 %	99,13 %
4.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	89,09	R\$ 8,88	R\$ 11,66	R\$ 1.038,80	0,02 %	99,15 %
30.2.3	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016	UNID.	34,00	R\$ 22,28	R\$ 29,25	R\$ 994,42	0,02 %	99,17 %
17.1.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UNID.	2,00	R\$ 367,84	R\$ 482,80	R\$ 965,60	0,02 %	99,18 %
9.9	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. C/IMPERMEAB. TRAÇO 1:3	M³	1,18	R\$ 610,47	R\$ 801,26	R\$ 945,49	0,02 %	99,20 %
6.4.10	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M²	2,10	R\$ 343,90	R\$ 451,38	R\$ 947,90	0,02 %	99,21 %
2.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	M³	284,63	R\$ 2,43	R\$ 3,19	R\$ 908,12	0,02 %	99,23 %
13.31	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL	UNID.	1,00	R\$ 647,06	R\$ 849,28	R\$ 849,28	0,01 %	99,24 %
12.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	135,30	R\$ 4,63	R\$ 6,07	R\$ 821,50	0,01 %	99,26 %
6.4.8	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M²	1,80	R\$ 343,90	R\$ 451,38	R\$ 812,48	0,01 %	99,27 %
12.25	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UNID.	9,00	R\$ 68,32	R\$ 89,67	R\$ 807,04	0,01 %	99,29 %
10.1.6	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M²	5,58	R\$ 109,02	R\$ 143,09	R\$ 798,45	0,01 %	99,30 %

13.21	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UNID.	13,00	R\$ 46,35	R\$ 60,83	R\$ 790,79	0,01 %	99,31 %
20.2	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA 0,47X0,57M	UNID.	1,00	R\$ 589,80	R\$ 773,87	R\$ 773,87	0,01 %	99,33 %
13.20	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UNID.	16,00	R\$ 396,96	R\$ 46,82	R\$ 749,08	0,01 %	99,34 %
17.2.10	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UNID.	18,00	R\$ 35,36	R\$ 46,41	R\$ 742,49	0,01 %	99,35 %
22.4	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	m²	28,54	R\$ 19,86	R\$ 28,07	R\$ 744,11	0,01 %	99,37 %
31.1	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UNID.	6,00	R\$ 93,89	R\$ 123,23	R\$ 739,39	0,01 %	99,38 %
13.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UNID.	70,00	R\$ 7,99	R\$ 10,49	R\$ 734,27	0,01 %	99,39 %
3.1.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	41,82	R\$ 13,19	R\$ 17,31	R\$ 723,74	0,01 %	99,40 %
3.2.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	58,36	R\$ 9,42	R\$ 12,36	R\$ 721,42	0,01 %	99,42 %
24.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M²	12,60	R\$ 42,92	R\$ 56,34	R\$ 709,84	0,01 %	99,43 %
14.1	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UNID.	8,00	R\$ 67,58	R\$ 88,70	R\$ 709,60	0,01 %	99,44 %
17.1.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UNID.	1,00	R\$ 508,10	R\$ 666,90	R\$ 666,90	0,01 %	99,45 %
17.1.12	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UNID.	6,00	R\$ 81,79	R\$ 107,35	R\$ 644,10	0,01 %	99,46 %
17.4.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UNID.	19,00	R\$ 25,38	R\$ 33,31	R\$ 632,93	0,01 %	99,47 %
3.3.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	32,80	R\$ 14,64	R\$ 19,22	R\$ 630,31	0,01 %	99,48 %
17.3.7	CABO CCE 50 2 PARES	M	53,60	R\$ 8,58	R\$ 11,26	R\$ 603,64	0,01 %	99,50 %
12.20	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UNID.	9,00	R\$ 50,85	R\$ 66,74	R\$ 600,64	0,01 %	99,51 %
4.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	330,22	R\$ 12,70	R\$ 16,67	R\$ 5.505,58	0,09 %	99,60 %
13.17	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UNID.	19,00	R\$ 23,87	R\$ 31,33	R\$ 595,36	0,01 %	99,61 %
12.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UNID.	58,00	R\$ 7,52	R\$ 9,87	R\$ 572,24	0,01 %	99,62 %
11.6	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	M²	21,50	R\$ 20,21	R\$ 26,53	R\$ 570,33	0,01 %	99,63 %
17.3.6	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	M	52,60	R\$ 7,43	R\$ 9,76	R\$ 513,23	0,01 %	99,64 %
13.28	RALO SECO PVC 100X100MM	UNID.	25,00	R\$ 15,73	R\$ 20,85	R\$ 516,26	0,01 %	99,65 %
3.2.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	33,31	R\$ 11,65	R\$ 15,28	R\$ 509,13	0,01 %	99,66 %
13.15	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UNID.	15,00	R\$ 25,01	R\$ 32,83	R\$ 492,48	0,01 %	99,66 %
13.23	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UNID.	8,00	R\$ 46,35	R\$ 60,83	R\$ 486,64	0,01 %	99,67 %
18.9	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM²	UNID.	34,00	R\$ 10,81	R\$ 14,19	R\$ 482,31	0,01 %	99,68 %
17.1.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UNID.	1,00	R\$ 367,84	R\$ 482,80	R\$ 482,80	0,01 %	99,69 %
17.1.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UNID.	31,00	R\$ 11,43	R\$ 15,00	R\$ 465,11	0,01 %	99,70 %
17.1.13	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UNID.	1,00	R\$ 353,70	R\$ 464,24	R\$ 464,24	0,01 %	99,71 %
17.1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UNID.	4,00	R\$ 88,08	R\$ 115,61	R\$ 462,43	0,01 %	99,71 %
12.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UNID.	4,00	R\$ 85,91	R\$ 112,76	R\$ 451,04	0,01 %	99,72 %
13.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	UNID.	36,00	R\$ 9,33	R\$ 12,25	R\$ 440,88	0,01 %	99,73 %
17.4.14	LUMINÁRIA TIPO DROPS PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE	UNID.	8,00	R\$ 41,25	R\$ 54,14	R\$ 433,15	0,01 %	99,74 %
12.8	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UNID.	39,00	R\$ 8,47	R\$ 11,12	R\$ 433,80	0,01 %	99,74 %
12.7	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UNID.	63,00	R\$ 5,22	R\$ 6,85	R\$ 431,84	0,01 %	99,75 %
31.4	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	UNID.	6,00	R\$ 54,19	R\$ 71,12	R\$ 426,74	0,01 %	99,76 %
14.18	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	UNID.	2,00	R\$ 158,11	R\$ 207,53	R\$ 415,05	0,01 %	99,77 %
3.1.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	22,55	R\$ 14,02	R\$ 18,40	R\$ 414,89	0,01 %	99,77 %
30.4.2	TOMADA UNIVERSAL 10A COR BRANCA COMPLETA	UNID.	10,00	R\$ 31,18	R\$ 40,93	R\$ 409,29	0,01 %	99,78 %
4.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	34,91	R\$ 8,88	R\$ 11,66	R\$ 407,05	0,01 %	99,79 %
12.21	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UNID.	32,00	R\$ 9,65	R\$ 12,67	R\$ 405,36	0,01 %	99,79 %
16.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UNID.	13,00	R\$ 23,68	R\$ 31,08	R\$ 404,08	0,01 %	99,80 %
17.2.15	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UNID.	22,00	R\$ 13,46	R\$ 17,67	R\$ 388,77	0,01 %	99,81 %
13.24	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UNID.	7,00	R\$ 41,72	R\$ 54,76	R\$ 383,31	0,01 %	99,81 %
17.4.2	TOMADA UNIVERSAL 20A COR BRANCA COMPLETA	UNID.	9,00	R\$ 31,64	R\$ 41,53	R\$ 373,76	0,01 %	99,82 %
12.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	29,00	R\$ 9,29	R\$ 12,19	R\$ 353,48	0,01 %	99,83 %
14.6	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 38CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UNID.	2,00	R\$ 134,32	R\$ 176,30	R\$ 352,61	0,01 %	99,83 %
14.21	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 38CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UNID.	2,00	R\$ 134,32	R\$ 176,30	R\$ 352,61	0,01 %	99,84 %
23.1.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	19,80	R\$ 13,19	R\$ 17,31	R\$ 342,66	0,01 %	99,84 %

18.2	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	28,00	R\$ 8,91	R\$ 11,70	R\$ 324,05	0,01 %	99,85 %
12.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UNID.	23,00	R\$ 10,73	R\$ 14,09	R\$ 324,05	0,01 %	99,86 %
6.4.13	TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO	M²	4,20	R\$ 58,07	R\$ 76,21	R\$ 324,05	0,01 %	99,86 %
16.3	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF. 05/2021	M	49,00	R\$ 4,97	R\$ 6,53	R\$ 319,75	0,01 %	99,87 %
17.4.12	CONECTOR DE TV TIPO F	UNID.	15,00	R\$ 16,20	R\$ 21,26	R\$ 318,95	0,01 %	99,87 %
30.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	30,00	R\$ 7,94	R\$ 10,42	R\$ 312,59	0,01 %	99,88 %
17.4.6	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UNID.	6,00	R\$ 39,47	R\$ 51,81	R\$ 310,83	0,01 %	99,88 %
15.6	REGULADOR 1º ESTÁGIO COM MANÔMETRO	UNID.	1,00	R\$ 225,00	R\$ 295,32	R\$ 295,32	0,01 %	99,88 %
14.9	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UNID.	3,00	R\$ 73,32	R\$ 96,23	R\$ 288,70	0,00 %	99,89 %
13.9	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UNID.	26,00	R\$ 7,95	R\$ 10,43	R\$ 271,27	0,00 %	99,90 %
17.1.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UNID.	18,00	R\$ 11,43	R\$ 15,00	R\$ 270,06	0,00 %	99,90 %
18.4	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS 200X200MM EM AÇO	UNID.	1,00	R\$ 205,30	R\$ 269,46	R\$ 269,46	0,00 %	99,91 %
17.1.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UNID.	19,00	R\$ 10,34	R\$ 13,57	R\$ 257,82	0,00 %	99,91 %
13.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UNID.	14,00	R\$ 13,82	R\$ 17,88	R\$ 250,34	0,00 %	99,92 %
3.3.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE CORCAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M²	2,24	R\$ 81,99	R\$ 107,61	R\$ 241,04	0,00 %	99,92 %
17.2.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UNID.	13,00	R\$ 12,58	R\$ 16,51	R\$ 214,59	0,00 %	99,92 %
17.4.9	INTERRUPTOR FOR WAY 10A	UNID.	3,00	R\$ 49,88	R\$ 65,47	R\$ 196,41	0,00 %	99,93 %
22.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	M²	80,89	R\$ 2,43	R\$ 3,19	R\$ 193,63	0,00 %	99,93 %
30.1.2	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UNID.	2,00	R\$ 72,12	R\$ 94,65	R\$ 189,31	0,00 %	99,93 %
13.18	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UNID.	4,00	R\$ 35,67	R\$ 46,82	R\$ 187,27	0,00 %	99,94 %
13.22	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UNID.	3,00	R\$ 46,35	R\$ 60,83	R\$ 182,49	0,00 %	99,94 %
18.1	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UNID.	1,00	R\$ 138,21	R\$ 181,41	R\$ 181,41	0,00 %	99,94 %
12.24	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UNID.	2,00	R\$ 66,40	R\$ 87,15	R\$ 174,31	0,00 %	99,95 %
17.4.4	TOMADA DUPLA 10A PARA PISO COMPLETA	UNID.	3,00	R\$ 43,06	R\$ 56,52	R\$ 169,55	0,00 %	99,95 %
31.5	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UNID.	6,00	R\$ 21,40	R\$ 28,08	R\$ 168,49	0,00 %	99,95 %
14.20	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UNID.	6,00	R\$ 21,05	R\$ 27,63	R\$ 165,79	0,00 %	99,95 %
12.15	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UNID.	8,00	R\$ 15,09	R\$ 19,81	R\$ 158,46	0,00 %	99,96 %
17.1.7	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UNID.	1,00	R\$ 118,08	R\$ 154,98	R\$ 154,98	0,00 %	99,96 %
17.4.7	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UNID.	2,00	R\$ 51,55	R\$ 67,66	R\$ 135,32	0,00 %	99,96 %
15.1	REQUADRO PARA VENTILAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA	M²	0,16	R\$ 634,26	R\$ 832,48	R\$ 133,20	0,00 %	99,96 %
17.1.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UNID.	1,00	R\$ 99,21	R\$ 130,22	R\$ 130,22	0,00 %	99,97 %
15.7	REGULADOR 2º ESTÁGIO COM REGISTRO	UNID.	1,00	R\$ 92,50	R\$ 121,41	R\$ 121,41	0,00 %	99,97 %
12.23	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UNID.	5,00	R\$ 18,23	R\$ 23,93	R\$ 110,64	0,00 %	99,97 %
17.4.10	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UNID.	2,00	R\$ 44,56	R\$ 58,49	R\$ 116,97	0,00 %	99,97 %
30.1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UNID.	1,00	R\$ 88,08	R\$ 115,61	R\$ 115,61	0,00 %	99,98 %
12.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UNID.	8,00	R\$ 10,82	R\$ 14,21	R\$ 113,65	0,00 %	99,98 %
12.18	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UNID.	5,00	R\$ 16,28	R\$ 21,37	R\$ 106,85	0,00 %	99,98 %
13.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UNID.	4,00	R\$ 19,42	R\$ 25,49	R\$ 101,95	0,00 %	99,98 %
7.3	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e 0,7mm	M²	1,34	R\$ 53,22	R\$ 69,85	R\$ 93,60	0,00 %	99,98 %
15.2	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	M	2,04	R\$ 33,97	R\$ 44,59	R\$ 90,96	0,00 %	99,98 %
12.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UNID.	7,00	R\$ 8,92	R\$ 11,71	R\$ 81,97	0,00 %	99,99 %
23.2.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	6,45	R\$ 9,42	R\$ 12,36	R\$ 79,73	0,00 %	99,99 %
12.19	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UNID.	1,00	R\$ 50,85	R\$ 66,74	R\$ 66,74	0,00 %	99,99 %
3.1.8	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	5,55	R\$ 9,14	R\$ 12,00	R\$ 66,60	0,00 %	99,99 %
13.19	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UNID.	2,00	R\$ 279,55	R\$ 31,33	R\$ 62,87	0,00 %	99,99 %
12.16	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UNID.	3,00	R\$ 14,63	R\$ 19,20	R\$ 57,59	0,00 %	99,99 %
12.17	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UNID.	3,00	R\$ 14,63	R\$ 19,20	R\$ 57,59	0,00 %	99,99 %
13.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UNID.	2,00	R\$ 20,50	R\$ 26,91	R\$ 53,81	0,00 %	99,99 %
13.16	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UNID.	3,00	R\$ 12,01	R\$ 15,77	R\$ 47,30	0,00 %	99,99 %
13.29	TERMINAL DE VENTILAÇÃO SÉRIE NORMAL 50MM	UNID.	3,00	R\$ 11,51	R\$ 15,11	R\$ 45,33	0,00 %	99,99 %
30.1.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UNID.	3,00	R\$ 11,43	R\$ 15,00	R\$ 45,01	0,00 %	100,00 %
12.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UNID.	1,00	R\$ 33,18	R\$ 43,54	R\$ 43,54	0,00 %	100,00 %
15.5	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	2,04	R\$ 15,11	R\$ 19,83	R\$ 40,46	0,00 %	100,00 %
15.9	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PROIBIDO FUMAR	UNID.	1,00	R\$ 25,30	R\$ 33,21	R\$ 33,21	0,00 %	100,00 %
15.10	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PERIGO INFLAMÁVEL	UNID.	1,00	R\$ 25,30	R\$ 33,21	R\$ 33,21	0,00 %	100,00 %
15.4	FITA ANTICORROSIVA 3CMX30M	M	4,00	R\$ 6,20	R\$ 8,14	R\$ 32,55	0,00 %	100,00 %
17.2.13	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UNID.	2,00	R\$ 9,20	R\$ 12,08	R\$ 24,16	0,00 %	100,00 %

12.22	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNID	1,00	R\$ 15,92	R\$ 20,90	R\$ 20,90	0,00 %	100,00 %
3.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M²	0,47	R\$ 28,48	R\$ 37,38	R\$ 17,57	0,00 %	100,00 %
15.3	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	UNID	1,00	R\$ 11,98	R\$ 15,72	R\$ 15,72	0,00 %	100,00 %
4.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,18	R\$ 11,87	R\$ 15,57	R\$ 2,80	0,00 %	100,00 %
3.2.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,06	R\$ 14,02	R\$ 18,40	R\$ 1,10	0,00 %	100,00 %

Total Geral C/ BDI R\$ 6.815.000,00 100,00 %

Pedro Sereno Moreira Scriviner - Engº Civil e Sócio ADM - (98) 9 98868-3149

PEDRO SERENO MOREIRA
SCRIVINER:03297816341

Assinado de forma digital por PEDRO
SERENO MOREIRA SCRIVINER:03297816341
Dados: 2023.11.16 14:38:02 -03'00'



Item	Descrição	Valor R\$	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	Mês 09	Mês 10	Mês 11	Mês 12
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$												
2	Movimentos de Terra para Fundação	R\$	63.747,21	50%	31.873,60	50%	31.873,60							
3	Fundações	R\$	133.846,67		53.538,67	40%	20.789,33	20%						
4	Superestrutura	R\$	947.596,96		129.851,72	10%	12.985,17	1%	13.272,51	10%				
5	Sistema de Vedação Vertical	R\$	197.375,06		129.851,72	65%	83.893,62	40%	33.475,81	25%	84.701,00	25%	84.701,00	
6	Esquadrias	R\$	308.000,00											
7	Sistemas de Cobertura	R\$	966.132,61											
8	Impermeabilização	R\$	20.732,69		8.292,08	40%	3.316,84	20%						
9	Revestimentos Internos e Externos	R\$	997.880,60											
10	Sistemas de Piso	R\$	703.334,48											
11	Pinturas e Acabamentos	R\$	162.326,02											
12	Instalações Hidráulicas	R\$	93.838,29											
13	Instalações Sanitárias	R\$	192.405,96											
14	Loenças, Aquecimento e Metais	R\$	62.725,37											
15	Instalações de Gás Combustível	R\$	10.832,07											
16	Sistema de Proteção Contra Incêndio	R\$	6.923,36											
17	Instalações Elétricas e Telefônicas	R\$	208.235,65											
18	Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (SPDA)	R\$	142.346,27											
19	Serviços Complementares	R\$	111.183,08											
20	Serviços Finais	R\$	7.182,06											
21	Serviços Preliminares	R\$	7.897,22											
22	Movimento de Terra para Fundação	R\$	19.611,94											
23	Fundações	R\$	54.317,68											
24	Superestrutura	R\$	166.518,82											
25	Sistema de Vedação Vertical	R\$	85.632,10											
26	Sistemas de Cobertura	R\$	971.412,41											
27	Impermeabilização	R\$	6.803,77											
28	Revestimentos Internos e Externos	R\$	92.604,48											
29	Pintura	R\$	53.225,02											
30	Instalações Elétricas e Telefônicas	R\$	17.671,04											
31	Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (SPDA)	R\$	27.998,86											
32	Serviços Complementares	R\$	16.124,52											
33	Serviços Finais	R\$	2.127,87											
TOTAL SIMPLES		R\$	5.145.000,00		31.873,60		207.274,59		31.873,60					
TOTAL ACUMULADO		R\$			31.873,60		239.148,19		271.021,79					

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER:03297816341

Assinado de forma digital por PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER:03297816341

Dados: 2023.11.16 14:38:15 -03'00'





PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento



RDC ELETRÔNICO Nº029/2023
PROC. ADMINISTRATIVO Nº5463/2023

● **DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO:**
PROSERV
EMPREENDEIMENTOS LTDA
CNPJ: 34.892.534/0001-91

●

**ALTERAÇÃO PARA CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA:
PROSERV EMPREENDIMENTOS LTDA**

JOSE SEBASTIAO FERREIRA BRAGA FILHO, brasileiro, natural de Teresina PI, Solteiro, nascimento em 10/10/1984, empresário, RG de nº 000119272100994 SESP MA, CPF de nº 008.561.233-23, domiciliada à Rua das Flores, N 16, Letra A, Bairro: Siriema, Caxias MA, CEP:65.602-560., e;

Único sócio componente da Sociedade Limitada unipessoal **PROSERV EMPREENDIMENTOS LTDA**, registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão, sob o NIRE 21201337263 e inscrita no CNPJ sob o nº 34.892.534/0001-91. Resolve pelo presente documento, promover a sua primeira alteração do ato constitutivo de acordo com as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA: A empresa altera seu endereço para Rua das Flores, N 16, Letra A, Bairro: Siriema, Caxias MA, CEP:65.602-560

À vista da modificação ora ajustada, consolida-se o contrato social, com a seguinte redação:

Cláusula Primeira- A empresa gira sob o nome empresarial **PROSERV EMPREENDIMENTOS LTDA** e nome **PROSERV EMPREENDIMENTOS**

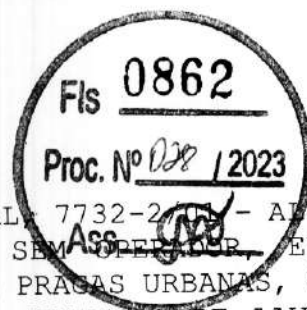
Cláusula Segunda - A empresa tem sede e domicílio na Rua das Flores, N 16, Letra A, Bairro: Siriema, Caxias MA, CEP:65.602-560.

Cláusula Terceira - O capital social é de **R\$ 2.000.000,00** (dois milhões Reais) totalmente subscrito e integralizado, neste ato, da seguinte forma:

Socio	Quotas	Valor
JOSE SEBASTIAO FERREIRA BRAGA FILHO	2.000.000	R\$ 2.000.000,00
Total	2.000.000	R\$ 2.000.000,00

Cláusula Quarta - O objeto é:

8129-0/00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NAO ESPECIFICADAS (LIMPEZA NAS VIAS URBANAS, LIMPEZA DE CAIXAS DE AGUA E CAIXAS DE GORDURA), 7732-2/01 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES, 7732-2/02 - ALUGUEL DE ANDAIMES, 7711-0/00 - LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR, 4399-1/03 - OBRAS DE ALVENARIA, 4330-4/03 - OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE, 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM, 4222-7/01 - CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUcoes CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO, 3811-4/00 - COLETA DE RESIDUOS NO PERIGOSOS, 3812-2/00 - COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS, 4120-4/00 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS, 4330-4/02 - INSTALACAO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISORIAS E ARMARIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL, 4330-



4/04 - SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL, 7732-2/00 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES, 8122-2/00 - IMUNIZACAO E CONTROLE DE PRACAS URBANAS, 8130-3/00 - ATIVIDADES PAISAGISTICAS, 4520-0/05 - SERVICOS DE LAVAGEM, LUBRIFICACAO E POLIMENTO DE VEICULOS AUTOMOTORES, 3821-1/00 - TRATAMENTO E DISPOSICAO DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS, 3822-0/00 - TRATAMENTO E DISPOSICAO DE RESIDUOS PERIGOSOS, 3900-5/00 - DESCONTAMINACAO E OUTROS SERVICOS DE GESTAO DE RESIDUOS, 4211-1/01 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS, 4211-1/02 - PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS, 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS, 4292-8/01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS, 4399-1/01 - ADMINISTRACAO DE OBRAS, 4399-1/02 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORARIAS, 4399-1/05 - PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA, 7112-0/00 - SERVICOS DE ENGENHARIA, 8111-7/00 - SERVICOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFICIOS, EXCETO CONDOMINIOS PREDIAIS, 7731-4/00 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRICOLAS SEM OPERADOR, 7733-1/00 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA ESCRITORIO, 4520-0/01 - SERVICOS DE MANUTENCAO E REPARACAO MECANICA DE VEICULOS AUTOMOTORES, 4520-0/03 - SERVICOS DE MANUTENCAO E REPARACAO ELETRICA DE VEICULOS AUTOMOTORES, 3702-9/00 - ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTAO DE REDES, 4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS, 4322-3/02 - INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO, 4321-5/00 - INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA, 4322-3/01 - INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS, 3511-5/01 - GERACAO DE ENERGIA ELETRICA, 4742-3/00 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO

Cláusula Quinta- A empresa iniciou suas atividades em 15/02/2023 e seu prazo de duração é indeterminado. (art. 997, II, CC/2002)

Cláusula Sexta- A responsabilidade do titular é restrita ao valor de suas quotas, mas responde solidariamente pela integralização do capital social. (art. 1.052, CC/2002)

Clausula Setima: O titular da empresa declara, sob as penas da lei, que não figura como titular de nenhuma outra empresa individual de responsabilidade limitada.

Cláusula Oitava- A administração da empresa cabe a **JOSE SEBASTIAO FERREIRA BRAGA FILHO**, com os poderes e atribuições de administrador, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da empresa, sem autorização do outro sócio. (artigos 997, VI; 1.013. 1.015, 1064, CC/2002)

Cláusula Nona- Ao término da cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao titular,

na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados. (art. 1.065, CC/2002)

Cláusula Décima- Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, o titular deliberará sobre as contas e designará o administrador (es) quando for o caso. (arts. 1.071 e 1.072, § 2º e art. 1.078, CC/2002)

Cláusula Décima Primeira- A empresa poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

Cláusula Décima Segunda- O titular pode de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pro labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

Cláusula Décima Terceira- Falecendo ou interditado o titular, a empresa continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse deste ou do titular, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da empresa, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Cláusula Décima Quarta- O Administrador **JOSE SEBASTIAO FERREIRA BRAGA FILHO**, declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar(em) sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade. (art. 1.011, § 1º, CC/2002)

Cláusula Décima Quinta - Ficam inalteradas as demais cláusulas do contrato social

Cláusula Décima Sexta- Fica eleito o foro de Timon (Ma) para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E por estarem assim justos e contratados assinam o presente instrumento em 01 via.

Caxias (MA) 25/07/2023

JOSE SEBASTIAO FERREIRA BRAGA FILHO



[Handwritten signature and initials]



MINISTÉRIO DA ECONOMIA

Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital

Secretaria de Governo Digital

Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

Página 4 de 4



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa PROSERV EMPREENDIMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
00856123323	JOSE SEBASTIAO FERREIRA BRAGA FILHO

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 26/07/2023 13:46 SOB Nº 20230839835.
PROTOCOLO: 230839835 DE 26/07/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12311060948. CNPJ DA SEDE: 34892534000191.
NIRE: 21201337263. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 25/07/2023.
PROSERV EMPREENDIMENTOS LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

0865

FIS

Proc. Nº 028 / 2023

Ass.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 34.892.534/0001-91 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 17/09/2019
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL PROSERV EMPREENDIMENTOS LTDA
--

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) PROSERV EMPREENDIMENTOS	PORTE EPP
---	--------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 35.11-5-01 - Geração de energia elétrica 37.02-9-00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos 38.21-1-00 - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos 38.22-0-00 - Tratamento e disposição de resíduos perigosos 39.00-5-00 - Descontaminação e outros serviços de gestão de resíduos 41.20-4-00 - Construção de edifícios 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material 43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada
--

LOGRADOURO R DAS FLORES	NÚMERO 16	COMPLEMENTO LETRA A
----------------------------	--------------	------------------------

CEP 65.602-560	BAIRRO/DISTRITO SERIEMA	MUNICÍPIO CAXIAS	UF MA
-------------------	----------------------------	---------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO PROSERVENGENHARIA@HOTMAIL.COM	TELEFONE (99) 8145-0088
--	----------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 02/01/2023
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 18/10/2023 às 15:41:28 (data e hora de Brasília).

Página: 1/2



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

Fls 0866
Proc. Nº 028/2023
Ass. [assinatura]

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 34.892.534/0001-91 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 17/09/2019
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL
PROSERV EMPREENDIMENTOS LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS

43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
43.99-1-01 - Administração de obras
43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias
43.99-1-03 - Obras de alvenaria
43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
45.20-0-01 - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores
45.20-0-03 - Serviços de manutenção e reparação elétrica de veículos automotores
45.20-0-05 - Serviços de lavagem, lubrificação e polimento de veículos automotores
47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
77.32-2-02 - Aluguel de andaimes
77.33-1-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos para escritórios
81.11-7-00 - Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais
81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas
81.30-3-00 - Atividades paisagísticas

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO
R DAS FLORES

NÚMERO
16

COMPLEMENTO
LETRA A

CEP
65.602-560

BAIRRO/DISTRITO
SERIEMA

MUNICÍPIO
CAXIAS

UF
MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO
PROSERVENGENHARIA@HOTMAIL.COM

TELEFONE
(99) 8145-0088

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)

SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA

DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
02/01/2023

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL

DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 18/10/2023 às 15:41:28 (data e hora de Brasília).

Página: 2/2



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional



**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA
ATIVA DA UNIÃO**

Nome: **PROSERV EMPREENDIMENTOS LTDA**
CNPJ: **34.892.534/0001-91**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 16:11:07 do dia 04/10/2023 <hora e data de Brasília>.

Válida até 01/04/2024.

Código de controle da certidão: **AF0B.4D41.76C8.C34C**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



Voltar

Imprimir

**Certificado de Regularidade
do FGTS - CRF**

Inscrição: 34.892.534/0001-91
Razão
Social: PROSERV EMPREENDIMENTOS LTDA
Endereço: R DAS FLORES 16 LETRA A / SERIEMA / CAXIAS / MA / 65602-560

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

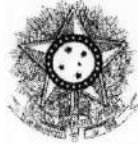
O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 05/10/2023 a 03/11/2023

Certificação Número: 2023100521080678538193

Informação obtida em 20/10/2023 09:43:35

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: PROSERV EMPREENDIMENTOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 34.892.534/0001-91

Certidão nº: 54023774/2023

Expedição: 04/10/2023, às 16:16:25

Validade: 01/04/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **PROSERV EMPREENDIMENTOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **34.892.534/0001-91**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas. Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

EMPRESA
FÁCIL



INSCRIÇÃO ESTADUAL: 127902813

Nome / Razão Social: PROSERV EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 34.892.534/0001-91

Endereço: RUA DAS FLORES, SERIEMA CEP: 65602560 no município de Caxias/

Atividade Principal: 8129-0/00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente

Atividade(s) Secundária(s) 4520-0/01 - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores, 7731-4/00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador, 4120-4/00 - Construção de edifícios, 4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação, 4313-4/00 - Obras de terraplenagem, 7732-2/02 - Aluguel de andaimes, 4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água, 7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor, 4399-1/02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias, 4330-4/02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material, 4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica, 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas, 7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes, 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias, 7112-0/00 - Serviços de engenharia, 8130-3/00 - Atividades paisagísticas, 3511-5/01 - Geração de energia elétrica, 4399-1/01 - Administração de obras, 7733-1/00 - Aluguel de máquinas e equipamentos para escritório, 4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral, 4742-3/00 - Comércio varejista de material elétrico, 3812-2/00 - Coleta de resíduos perigosos, 4322-3/02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração, 4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás, 4211-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos, 4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos, 3822-0/00 - Tratamento e disposição de resíduos perigosos, 3702-9/00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes, 4292-8/01 - Montagem de estruturas metálicas, 3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos, 4520-0/03 - Serviços de manutenção e reparação elétrica de veículos automotores, 3900-5/00 - Descontaminação e outros serviços de gestão de resíduos, 8111-7/00 - Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais, 4520-0/05 - Serviços de lavagem, lubrificação e polimento de veículos automotores, 4399-1/03 - Obras de alvenaria, 8122-2/00 - Imunização e controle de pragas urbanas, 3821-1/00 - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos, 4330-4/03 - Obras de acabamento em gesso e estuque

São Luis, quarta, 26 de julho de 2023

Código de Autenticidade: M3UHQKI6

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Marcellus Ribeiro Alves
SECRETÁRIO DE ESTADO DA FAZENDA



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

2023



Fis 0871

Proc. Nº 028/2023

Ass.

ALVARÁ DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

FINALIDADE: FUNCIONAMENTO DE ESTABELECIMENTO

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	CPF/CNPJ	NÚMERO DE CONTROLE	DATA DE ABERTURA
210290307624640	34.892.534/0001-91	7572023477244	17/09/2019

RAZÃO SOCIAL

PROSERV EMPREENDIMENTOS LTDA

NOME FANTASIA

PROSERV EMPREENDIMENTOS

LOCALIZAÇÃO

R DAS FLORES Nº 16 LETRA: A, SERIEMA

INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA

ÁREA

70m²

CNAE Principal e Secundários

812900000 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
370290000 - ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTAO DE REDES
412040000 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS
421380000 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALÇADAS
439910100 - ADMINISTRACAO DE OBRAS

Licenças

2 - CORPO DE BOMBEIROS

DATA RECIBO: 13/09/2023

DATA FIM: 13/09/2024

OBSERVAÇÕES

Este contribuinte está autorizado a desenvolver as atividades acima elencadas e firma compromisso, sob as penas da lei, de que conhece e atende os requisitos legais exigidos para funcionamento e exercício das atividades econômicas constantes do objeto social, no que respeita ao uso e ocupação do solo, as atividades domiciliares e restrições ao uso de espaços públicos, acessibilidade e de segurança sanitária, ambiental e de prevenção contra incêndios e pânico. O contribuinte reconhece que o não atendimento a estes requisitos acarretará a suspensão e a cassação subsequente do Alvará de Funcionamento, nos termos da legislação vigente.

Alvará emitido nos termos do art. 96, da Lei nº 2.310/2016 (Código de Posturas).

NOTA: ESTE ALVARÁ DEVE SER AFIXADO EM LOCAL VISÍVEL E ACESSÍVEL À FISCALIZAÇÃO.
EMITIDO EM: 14/09/2023

VALIDADE: 14/09/2024

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE:

7CAA33DE61AB94DD148CCCA06D0B0C85



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 280277/23

Data da

04/10/2023 16:13:38

Inscrição Estadual: 127902813

CPF/CNPJ: 34892534000191

Razão Social: PROSERV EMPREENDIMENTOS LTDA

Endereço: RUA DAS FLORES, 16 LETRA A CEP: 65602560 - SERIEMA

Telefone: (86)32121593

Município: CAXIAS

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 01/02/2024.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:
<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 04/10/2023 16:13:38



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 072633/23

Data da

04/10/2023 16:14:09

Inscrição Estadual: 127902813

CPF/CNPJ: 34892534000191

Razão Social: PROSERV EMPREENDIMENTOS LTDA

Endereço: RUA DAS FLORES, 16 LETRA A CEP: 65602560 - SERIEMA

Telefone: (86)32121593

Município: CAXIAS

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 01/02/2024.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:
<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 04/10/2023 16:14:09



PREFEITURA DE CAXIAS
SECRETARIA DE MUNICIPAL DA FAZENDA
DEPARTAMENTO DE ARRECADAÇÃO

Praça Dias Carneiro, Nº 600, Centro - CEP: 65.600-000
CNPJ: 06.082/0001-56



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS MUNICIPAIS

Numero: 00001325752023

Data de expedição: 04/10/2023 16:22:45

A PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAXIAS – MA, por intermédio do Departamento de Arrecadação, CERTIFICA que o contribuinte **PROSERV EMPREENDIMENTOS LTDA** que possui o CNPJ **34.892.534/0001-91** abaixo qualificado, encontra-se em situação regular perante a FAZENDA PUBLICA MUNICIPAL, não constando débitos referentes a Tributos municipais, inscritos ou não em **Dívida Ativa**, até a presente data. Fica, todavia, ressalvado o direito da Fazenda Municipal inscrever e cobrar débitos ainda não registrados, ou que venham a ser apurados, conforme prerrogativa legal prevista no artigo 149 da Lei Federal nº 5.172/1966.

DADOS DA EMPRESA:

CNPJ: 34.892.534/0001-91

Razão Social: PROSERV EMPREENDIMENTOS LTDA

Inscrição Municipal: 210290307624640

Endereço: RUA DAS FLORES

Numero: 16

Município: CAXIAS

Bairro: SERIEMA

Complemento: LETRA:A;

Estado: MA

Regime tributário:
NORMAL

Data de inicio de atividade:
17/09/2019

Código de validação: 1B6C59AE8D98FBD4918DB750B1779615

Data de validade da certidão: 02/01/2024

Finalidade: LICITAÇÕES PUBLICA

m



TJMA
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Secretaria Judicial de Distribuição de Caxias



CERTJUDONE-SJDCAX - 4702023
Código de validação: 8699FD818F

Número da guia: 23052001001608745.

CERTIDÃO DE DISTRIBUIÇÃO PARA FINS GERAIS 1º GRAU

USANDO da faculdade que me confere a Lei. **CERTIFICO**, a requerimento de pessoa interessada, que dando busca em nossos Arquivos dos Feitos referentes aos registros de **FALÊNCIA OU CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU EXTRAJUDICIAL, INSOLVÊNCIA CIVIL** a partir do dia 1º de janeiro de 2013 até a presente data, deles **NADA CONSTA** sobre distribuição de **AÇÕES E/OU EXECUÇÕES** contra **PROSERV EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP**, inscrita no CNPJ nº. 34.892.534/0001-91. **CERTIFICO** finalmente, que esta **Secretaria de Distribuição é a única existente nesta Cidade e Termo Judiciário de Caxias/MA**. O referido é verdade, me reporto e dou fé. Dada e passada a presente Certidão na Secretaria de Distribuição a meu cargo, no Fórum Desembargador Arthur Almada Lima, nesta Cidade de Caxias, Estado do Maranhão. Eu, **Lianna Mayara Lopes Campêlo**, Secretária Judicial de Distribuição, consultei, digitei, subscrevo e assino digitalmente. ***Data do sistema.**

OBSERVAÇÕES:

1. Certidão válida por 60 (sessenta) dias, e emitida em uma única via, sem rasuras e mediante assinatura do servidor (art. 199 do Código de Normas da CGJ);
 2. Pesquisas realizadas no ThemisPG, Processo Judicial Eletrônico (PJE) e Jurisconsult, obedecendo às diretrizes da RESOL-GP – 282018 TJMA, referente aos últimos 10 (dez) anos.
 3. Não constam processos referentes ao Juizado Especial Cível e Criminal e Cartas Precatórias;
 4. Nas certidões de antecedentes criminais não constam processos **SUSPENSOS** (Lei 9.099/95 ou art. 28-A do CPP), arquivados e/ou baixados definitivamente ou em Segredo de Justiça. - **Observação aplicável às solicitações particulares.**
 5. Os dados constantes nas certidões foram informados pelo solicitante e sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado e destinatário.
 6. **Esta certidão só é emitida fisicamente nos casos de homônimos e/ou ocorrências processuais:** Nos casos de ocorrências processuais serão informados os detalhes do(s) processo(s) que tramitam no Termo Judiciário de Caxias/MA (Aldeias Altas e São João do Sóter). Já, para processo(s) de outra(s) Comarca(s) serão indicados somente a existência de ocorrências. Nos casos de homônimos, será emitida nos termos do art. 8º, § 2º, Resolução nº 121/2010, do CNJ: "Também deverá ser expedida certidão negativa quando, estando suficientemente identificada a pessoa a respeito da qual se solicitou a certidão, houver registro de processo referente a homônimo e a individualização dos processos não puder ser feita por carência de dados do Poder Judiciário". - **Observação aplicável às solicitações particulares de Pessoa Física.**
 7. Certidões solicitadas, emitidas e digitalizadas virtualmente por e-mail por força da Portaria Conjunta nº 14/2020 TJMA e estendida às portarias nº 34/2020 TJMA e 01/2021 TJMA em face do período de Pandemia COVID-19, ficando desobrigado o solicitante de autenticar a referida certidão e podendo confirmar a veracidade do selo judicial no site do TJMA (fiscalização de selos).
- Fórum Desembargador Arthur Almada Lima – Avenida Norte-Sul, s/n.º – Cidade Judiciária, Campo de Belém, Caxias/MA, CEP.: 65.608-005 – Fone: (99) 3422-6751/6775 / distribuicao_cax@tjma.jus.br



CERTJUDONE-SJDCAX - 4702023 / Código: 8699FD818F
Valide o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.
#ConsumoConsciente



TJMA
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Secretaria Judicial de Distribuição de Caxias



Fls 0876

Proc. Nº 0228 / 2023

Ass.

LIANNA MAYARA LOPES CAMPÊLO
Secretária Judicial de Distribuicao de Entrância Intermediária
Secretaria Judicial de Distribuição de Caxias
Matrícula 110890

Documento assinado. CAXIAS, 28/09/2023 15:42 (LIANNA MAYARA LOPES CAMPÊLO)



CERTJUDONE-SJDCAX - 4702023 / Código: 8699FD818F
Valide o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.
#ConsumoConsciente



Ministério da Indústria e Comércio Exterior e Serviços
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
Departamento de Registro Empresarial e Integração



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por Florencio Brandes Neto, sob a autenticidade nº 12314222167 em 28/09/2023, protocolo 231191502. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.empresafacil.ma.gov.br>) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	PROSERV EMPREENDIMENTOS LTDA
Número de Registro:	21201337263
CNPJ:	34892534000191
Município:	Caxias

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	1
Período de Escrituração:	01/01/2022 - 31/12/2022

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
00856123323	JOSE SEBASTIAO FERREIRA BRAGA FILHO	
03397713307	PEDRO IGOR BARBOSA NOGUEIRA	MA014484

JUCEMA

FLORENCIO BRANDES NETO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 28/09/2023
empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

Termo de Abertura

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 1



O presente livro do tipo DIÁRIO contém registros numerados, do nº 01 ao nº 39, e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da empresa PROSERV EMPREENDIMENTOS LTDA, município Caxias, CNPJ nº 34.892.534/0001-91, Número de Registro (NIRE) 21201337263.

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 19/12/2022

Ato constitutivo: 21102460822

Caxias, 01/01/2022

JOSE SEBASTIAO FERREIRA BRAGA FILHO
Administrador, Sócio
CPF 008.561.233-23

PEDRO IGOR BARBOSA NOGUEIRA
CONTADOR
CRC/MA 014484

A large, stylized handwritten signature in black ink.

0879

Fls

Página 2 de 40

LIVRO DIÁRIO

Proc. Nº 022 / 2023

Ass. 

1319

PROSERV EMPREENDIMENTOS

Rua das Flores, 16 - Letra a - Seriema Cep : 65.60--5

Caxias / MA

CNPJ / CEI : 34.892.534/0001-91

Local de Registro : Jucema

Período Movimento: 01/01/2022 a 31/12/2022

Inscrição Estadual: 127902813

Data do Registro : 17/09/2019

LIVRO : 0001

Nº do Registro : 21201337263

FOLHA: 2

Data	Lançamento	Conta Débito Conta Crédito Histórico / Complemento	Valor
Abert	Débito	1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ	2.000.000,00
Abert	Crédito	2.04.09.01.0001 - CAPITAL A INTEGRALIZAR	2.000.000,00
Total Saldo de Abertura do ATIVO ==>			2.000.000,00
Total Saldo de Abertura do PASSIVO ==>			2.000.000,00
20/01	1.0000	4.01.01.02.0010 - AGUA E ESGOTO 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 033 - Pagto conta de Agua ref. ao mês:	152,00
20/01	13.0000	4.01.01.02.0003 - ENERGIA ELETRICA 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 253 - Pagamento do consumo de a ELETROBRAS	151,00
20/01	25.0000	4.01.01.02.0002 - TELEFONE 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 053 - Pagamento efetuado a Telemar ref. mês:	652,00
20/01	48.0000	4.01.01.04.0001 - MATERIAL DE LIMPEZA 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 246 - COMPRA MATERIAL LIMPEZA	950,00
20/01	52.0000	4.01.01.04.0001 - MATERIAL DE LIMPEZA 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 246 - COMPRA MATERIAL LIMPEZA	1.486,00
20/01	53.0000	4.01.01.04.0007 - MATERIAL DE ESCRITORIO 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 246 - COMPRA MATERIAL LIMPEZA	950,00
20/01	55.0000	4.01.01.02.0012 - PRO-LABORE 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 045 - Pagamento de Pro-labore ref. mês:	2.000,00
20/01	67.0000	4.01.01.02.0021 - HONORARIOS CONTABEIS 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 117 - Pagto de Honorarios ref. mês	500,00
20/01	93.0000	1.03.02.01.0027 - COMPUTADORES E PERIFERICOS 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 040 - Pagamento efetuado conforme	6.259,60
20/01	94.0000	1.03.02.01.0006 - MOVEIS E UTENSILIOS 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 040 - Pagamento efetuado conforme	7.484,15
20/01	95.0000	1.03.02.01.0004 - MAQUINAS E EQUIPAMENTOS 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 040 - Pagamento efetuado conforme	95.847,60
Total Débitos			116.432,35
Total Créditos			116.432,35
Total do Mês =====>		Débitos :	2.116.432,35
		Créditos :	2.116.432,35
A Transportar =====>		Débitos :	2.116.432,35
		Créditos :	2.116.432,35

LIVRO DIÁRIO

Fls 0880

PROSERV EMPREENDIMENTOS

Rua das Flores, 16 - Letra a - Seriema Cep : 65.60--5

Caxias / MA

CNPJ / CEI : 34.892.534/0001-91

Local de Registro : Jucema

Período Movimento: 01/01/2022 a 31/12/2022

Inscrição Estadual: 127902813

Data do Registro : 17/09/2019

LIVRO : 0001

Proc. Nº 028 / 2023

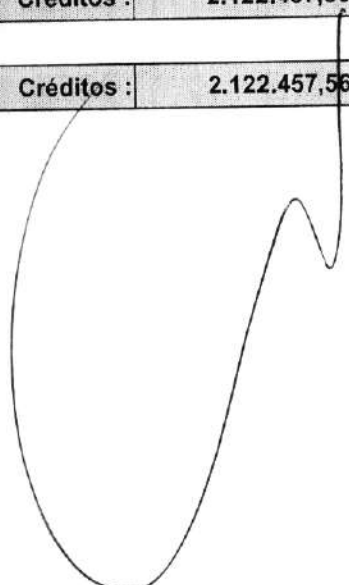
Ass. 

Nº do Registro : 21201337263

FOLHA: 3

1319

Data	Lançamento	Conta Débito Conta Crédito Histórico / Complemento	Valor
		De Transporte =====> Débitos :	2.116.432,35
		Créditos :	2.116.432,35
20/02	2.0000	4.01.01.02.0010 - AGUA E ESGOTO 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 033 - Pagto conta de Agua ref. ao mês:	165,00
20/02	14.0000	4.01.01.02.0003 - ENERGIA ELETRICA 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 253 - Pagamento do consumo de a ELETROBRAS	804,21
20/02	26.0000	4.01.01.02.0002 - TELEFONE 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 053 - Pagamento efetuado a Telemar ref. mês:	652,00
20/02	37.0000	4.01.01.02.0002 - TELEFONE 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 053 - Pagamento efetuado a Telemar ref. mês:	250,00
20/02	49.0000	4.01.01.04.0001 - MATERIAL DE LIMPEZA 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 246 - COMPRA MATERIAL LIMPEZA	1.654,00
20/02	56.0000	4.01.01.02.0012 - PRO-LABORE 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 045 - Pagamento de Pro-labore ref. mês:	2.000,00
20/02	68.0000	4.01.01.02.0021 - HONORARIOS CONTABEIS 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 117 - Pagto de Honorarios ref. mês	500,00
Total Débitos			6.025,21
Total Créditos			6.025,21
Total do Mês =====> Débitos :			2.122.457,56
Créditos :			2.122.457,56
		A Transportar =====> Débitos :	2.122.457,56
		Créditos :	2.122.457,56





0881

LIVRO DIÁRIO

Fis

Proc. Nº 028 / 2023

Ass

1319

PROSERV EMPREENDIMENTOS

Rua das Flores, 16 - Letra a - Seriema Cep : 65.60--5

Caxias / MA

CNPJ / CEI : 34.892.534/0001-91

Local de Registro : Jucema

Período Movimento: 01/01/2022 a 31/12/2022

Inscrição Estadual: 127902813

Data do Registro : 17/09/2019

LIVRO : 0001

Nº do Registro : 21201337263

FOLHA: 4

Data	Lançamento	Conta Débito Conta Crédito Histórico / Complemento	Valor
		De Transporte =====> Débitos :	2.122.457,56
			Créditos : 2.122.457,56
20/03	3.0000	4.01.01.02.0010 - AGUA E ESGOTO 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 033 - Pagto conta de Agua ref. ao mês:	141,00
20/03	15.0000	4.01.01.02.0003 - ENERGIA ELETRICA 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 253 - Pagamento do consumo de a ELETROBRAS	954,60
20/03	27.0000	4.01.01.02.0002 - TELEFONE 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 053 - Pagamento efetuado a Telemar ref. mês:	713,00
20/03	38.0000	4.01.01.02.0002 - TELEFONE 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 053 - Pagamento efetuado a Telemar ref. mês:	250,00
20/03	54.0000	4.01.01.04.0007 - MATERIAL DE ESCRITORIO 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 246 - COMPRA MATERIAL LIMPEZA	1.659,01
20/03	57.0000	4.01.01.02.0012 - PRO-LABORE 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 045 - Pagamento de Pro-labore ref. mês:	2.000,00
20/03	69.0000	4.01.01.02.0021 - HONORARIOS CONTABEIS 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 117 - Pagto de Honorarios ref. mês	500,00
Total do Mês =====> Débitos :			2.128.675,17
			Créditos : 2.128.675,17
A Transportar =====> Débitos :			2.128.675,17
			Créditos : 2.128.675,17

LIVRO DIÁRIO

Fis

0882

Proc. Nº 028 / 2023

1319

Ass.

PROSERV EMPREENDIMENTOS

Rua das Flores, 16 - Letra a - Seriema Cep : 65.60--5

Caxias / MA

CNPJ / CEI : 34.892.534/0001-91

Local de Registro : Jucema

Período Movimento: 01/01/2022 a 31/12/2022

Inscrição Estadual: 127902813

Data do Registro : 17/09/2019

LIVRO : 0001

Nº do Registro : 21201337263

FOLHA: 5

Data	Lançamento	Conta Débito Conta Crédito Histórico / Complemento	Valor
		De Transporte =====> Débitos :	2.128.675,17
		Créditos :	2.128.675,17
20/04	4.0000	4.01.01.02.0010 - AGUA E ESGOTO 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 033 - Pagto conta de Agua ref. ao mês:	165,00
20/04	16.0000	4.01.01.02.0003 - ENERGIA ELETRICA 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 253 - Pagamento do consumo de a ELETROBRAS	741,00
20/04	28.0000	4.01.01.02.0002 - TELEFONE 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 053 - Pagamento efetuado a Telemar ref. mês:	150,00
20/04	39.0000	4.01.01.02.0002 - TELEFONE 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 053 - Pagamento efetuado a Telemar ref. mês:	251,31
20/04	58.0000	4.01.01.02.0012 - PRO-LABORE 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 045 - Pagamento de Pro-labore ref. mês:	2.000,00
20/04	70.0000	4.01.01.02.0021 - HONORARIOS CONTABEIS 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 117 - Pagto de Honorarios ref. mês	500,00
Total Débitos			3.807,31
Total Créditos			3.807,31
Total do Mês =====> Débitos :			2.132.482,48
Créditos :			2.132.482,48

		A Transportar =====> Débitos :	2.132.482,48	Créditos :	2.132.482,48
--	--	--	---------------------	-------------------	---------------------

0883

Fls

Página 6 de 40

LIVRO DIÁRIO

Proc. Nº 028/2023

1319

Ass. 

PROSERV EMPREENDIMENTOS

Rua das Flores, 16 - Letra a - Seriema Cep : 65.60--5

Caxias / MA

CNPJ / CEI : 34.892.534/0001-91

Local de Registro : Jucema

Período Movimento: 01/01/2022 a 31/12/2022

Inscrição Estadual: 127902813

Data do Registro : 17/09/2019

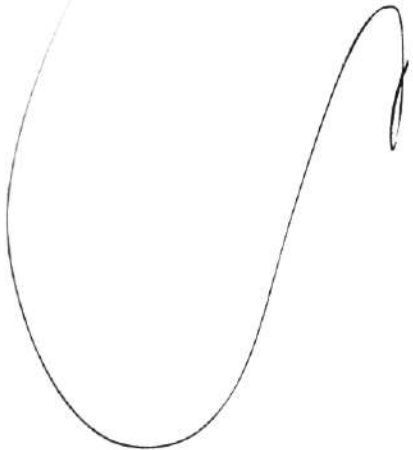
LIVRO : 0001

Nº do Registro : 21201337263

FOLHA: 6

Data	Lançamento	Conta Débito Conta Crédito Histórico / Complemento	Valor
		De Transporte =====> Débitos :	2.132.482,48
		Créditos :	2.132.482,48
20/05	5.0000	4.01.01.02.0010 - AGUA E ESGOTO 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 033 - Pagto conta de Agua ref. ao mês:	141,00
20/05	17.0000	4.01.01.02.0003 - ENERGIA ELETRICA 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 253 - Pagamento do consumo de a ELETROBRAS	659,90
20/05	29.0000	4.01.01.02.0002 - TELEFONE 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 053 - Pagamento efetuado a Telemar ref. mês:	326,00
20/05	40.0000	4.01.01.02.0002 - TELEFONE 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 053 - Pagamento efetuado a Telemar ref. mês:	150,00
20/05	59.0000	4.01.01.02.0012 - PRO-LABORE 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 045 - Pagamento de Pro-labore ref. mês:	2.000,00
20/05	71.0000	4.01.01.02.0021 - HONORARIOS CONTABEIS 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 117 - Pagto de Honorarios ref. mês	500,00
Total Débitos			3.776,90
Total Créditos			3.776,90
Total do Mês =====> Débitos :			2.136.259,38
Créditos :			2.136.259,38

		A Transportar =====> Débitos :	2.136.259,38	Créditos :	2.136.259,38
--	--	--	---------------------	-------------------	---------------------




0884

Fls

Página 7 de 40

LIVRO DIÁRIO

Proc. Nº 028 / 2023

1319

Ass.

PROSERV EMPREENDIMENTOS

Rua das Flores, 16 - Letra a - Seriema Cep : 65.60--5

Caxias / MA

CNPJ / CEI : 34.892.534/0001-91

Local de Registro : Jucema

Período Movimento: 01/01/2022 a 31/12/2022

Inscrição Estadual: 127902813

Data do Registro : 17/09/2019

Nº do Registro : 21201337263

LIVRO : 0001

FOLHA: 7

Data	Lançamento	Conta Débito Conta Crédito Histórico / Complemento	Valor
		De Transporte =====> Débitos : 2.136.259,38	Créditos : 2.136.259,38
20/06	6.0000	4.01.01.02.0010 - AGUA E ESGOTO 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 033 - Pagto conta de Agua ref. ao mês:	141,02
20/06	18.0000	4.01.01.02.0003 - ENERGIA ELETRICA 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 253 - Pagamento do consumo de a ELETROBRAS	741,00
20/06	30.0000	4.01.01.02.0002 - TELEFONE 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 053 - Pagamento efetuado a Telemar ref. mês:	150,00
20/06	41.0000	4.01.01.02.0002 - TELEFONE 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 053 - Pagamento efetuado a Telemar ref. mês:	150,00
20/06	50.0000	4.01.01.04.0001 - MATERIAL DE LIMPEZA 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 246 - COMPRA MATERIAL LIMPEZA	2.106,00
20/06	60.0000	4.01.01.02.0012 - PRO-LABORE 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 045 - Pagamento de Pro-labore ref. mês:	2.000,00
20/06	72.0000	4.01.01.02.0021 - HONORARIOS CONTABEIS 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 117 - Pagto de Honorarios ref. mês	500,00
Total Débitos			5.788,02
Total Créditos			5.788,02
		Total do Mês =====> Débitos : 2.142.047,40	Créditos : 2.142.047,40
		A Transportar =====> Débitos : 2.142.047,40	Créditos : 2.142.047,40

Fis 0885

Página 8 de 40

LIVRO DIÁRIO

PROSERV EMPREENDIMENTOS

Rua das Flores, 16 - Letra a - Seriema Cep : 65.60--5

Caxias / MA

CNPJ / CEI : 34.892.534/0001-91

Local de Registro : Jucema

Período Movimento: 01/01/2022 a 31/12/2022

Inscrição Estadual: 127902813

Data do Registro : 17/09/2019

LIVRO : 0001

Nº do Registro : 21201337263

FOLHA: 8

Proc. Nº 008 / 2023

Ass. 

1319

Data	Lançamento	Conta Débito Conta Crédito Histórico / Complemento	Valor
		De Transporte =====> Débitos : 2.142.047,40	Créditos : 2.142.047,40
20/07	7.0000	4.01.01.02.0010 - AGUA E ESGOTO 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 033 - Pagto conta de Agua ref. ao mês:	123,65
20/07	19.0000	4.01.01.02.0003 - ENERGIA ELETRICA 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 253 - Pagamento do consumo de a ELETROBRAS	956,14
20/07	31.0000	4.01.01.02.0002 - TELEFONE 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 053 - Pagamento efetuado a Telemar ref. mês:	350,00
20/07	42.0000	4.01.01.02.0002 - TELEFONE 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 053 - Pagamento efetuado a Telemar ref. mês:	150,00
20/07	51.0000	4.01.01.04.0001 - MATERIAL DE LIMPEZA 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 246 - COMPRA MATERIAL LIMPEZA	141,00
20/07	61.0000	4.01.01.02.0012 - PRO-LABORE 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 045 - Pagamento de Pro-labore ref. mês:	2.000,00
20/07	73.0000	4.01.01.02.0021 - HONORARIOS CONTABEIS 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 117 - Pagto de Honorarios ref. mês	500,00
Total do Mês =====> Débitos : 2.146.268,19			Créditos : 2.146.268,19
A Transportar =====> Débitos : 2.146.268,19			Créditos : 2.146.268,19

LIVRO DIÁRIO

0886

Fis

Proc. Nº 028/2023

319

Ass. 

Nº do Registro : 21201337263

FOLHA: 9

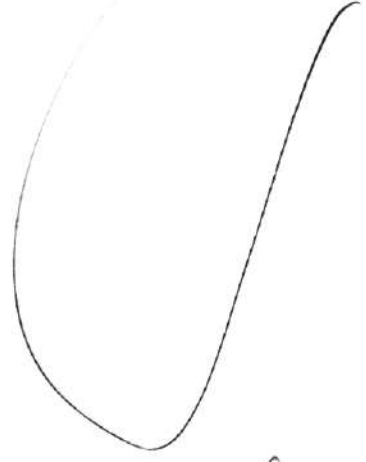
PROSERV EMPREENDIMENTOS

Rua das Flores, 16 - Letra a - Seriema Cep : 65.60--5
Caxias / MA
CNPJ / CEI : 34.892.534/0001-91
Local de Registro : Jucema
Período Movimento: 01/01/2022 a 31/12/2022

Inscrição Estadual: 127902813
Data do Registro : 17/09/2019
LIVRO : 0001

Data	Lançamento	Conta Débito Conta Crédito Histórico / Complemento	Valor
		De Transporte =====> Débitos :	2.146.268,19
		Créditos :	2.146.268,19
20/08	8.0000	4.01.01.02.0010 - AGUA E ESGOTO 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 033 - Pagto conta de Agua ref. ao mês:	141,00
20/08	20.0000	4.01.01.02.0003 - ENERGIA ELETRICA 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 253 - Pagamento do consumo de a ELETROBRAS	895,60
20/08	32.0000	4.01.01.02.0002 - TELEFONE 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 053 - Pagamento efetuado a Telemar ref. mês:	150,00
20/08	43.0000	4.01.01.02.0002 - TELEFONE 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 053 - Pagamento efetuado a Telemar ref. mês:	150,00
20/08	62.0000	4.01.01.02.0012 - PRO-LABORE 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 045 - Pagamento de Pro-labore ref. mês:	2.000,00
20/08	74.0000	4.01.01.02.0021 - HONORARIOS CONTABEIS 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 117 - Pagto de Honorarios ref. mês	500,00
Total Débitos			3.836,60
Total Créditos			3.836,60
Total do Mês =====> Débitos :			2.150.104,79
Créditos :			2.150.104,79

		A Transportar =====> Débitos :	2.150.104,79	Créditos :	2.150.104,79
--	--	--------------------------------	--------------	------------	--------------




0887

Fls

Página 10 de 40

LIVRO DIÁRIO

Proc. Nº 028/2023

Ass. 

1319

PROSERV EMPREENDIMENTOS

Rua das Flores, 16 - Letra a - Seriema Cep : 65.60--5

Caxias / MA

CNPJ / CEI : 34.892.534/0001-91

Local de Registro : Jucema

Período Movimento: 01/01/2022 a 31/12/2022

Inscrição Estadual: 127902813

Data do Registro : 17/09/2019

Nº do Registro : 21201337263

LIVRO : 0001

FOLHA: 10

Data	Lançamento	Conta Débito Conta Crédito Histórico / Complemento	Valor
		De Transporte =====> Débitos :	2.150.104,79
		Créditos :	2.150.104,79
20/09	9.0000	4.01.01.02.0010 - AGUA E ESGOTO 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 033 - Pagto conta de Agua ref. ao mês:	123,00
20/09	21.0000	4.01.01.02.0003 - ENERGIA ELETRICA 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 253 - Pagamento do consumo de a ELETROBRAS	874,21
20/09	33.0000	4.01.01.02.0002 - TELEFONE 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 053 - Pagamento efetuado a Telemar ref. mês:	150,00
20/09	44.0000	4.01.01.02.0002 - TELEFONE 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 053 - Pagamento efetuado a Telemar ref. mês:	150,00
20/09	63.0000	4.01.01.02.0012 - PRO-LABORE 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 045 - Pagamento de Pro-labore ref. mês:	2.000,00
20/09	75.0000	4.01.01.02.0021 - HONORARIOS CONTABEIS 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 117 - Pagto de Honorarios ref. mês	500,00
Total Débitos			3.797,21
Total Créditos			3.797,21
Total do Mês =====> Débitos :			2.153.902,00
Créditos :			2.153.902,00

		A Transportar =====> Débitos :	2.153.902,00	Créditos :	2.153.902,00
--	--	--	---------------------	-------------------	---------------------

m

Fis 0888

Página 11 de 40

LIVRO DIÁRIO

Proc. Nº 028/2023

Ass. 

1319

PROSERV EMPREENDIMENTOS

Rua das Flores, 16 - Letra a - Seriema Cep : 65.60--5

Caxias / MA

CNPJ / CEI : 34.892.534/0001-91

Local de Registro : Jucema

Período Movimento: 01/01/2022 a 31/12/2022

Inscrição Estadual: 127902813

Data do Registro : 17/09/2019

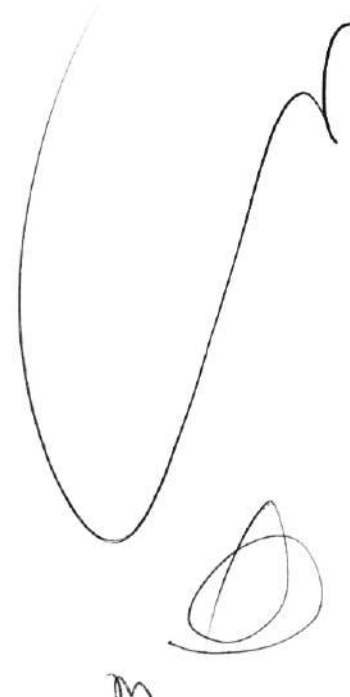
Nº do Registro : 21201337263

LIVRO : 0001

FOLHA: 11

Data	Lançamento	Conta Débito Conta Crédito Histórico / Complemento	Valor
		De Transporte =====> Débitos : 2.153.902,00 Créditos : 2.153.902,00	
20/10	10.0000	4.01.01.02.0010 - AGUA E ESGOTO 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 033 - Pagto conta de Agua ref. ao mês:	141,00
20/10	22.0000	4.01.01.02.0003 - ENERGIA ELETRICA 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 253 - Pagamento do consumo de a ELETROBRAS	956,20
20/10	34.0000	4.01.01.02.0002 - TELEFONE 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 053 - Pagamento efetuado a Telemar ref. mês:	125,00
20/10	45.0000	4.01.01.02.0002 - TELEFONE 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 053 - Pagamento efetuado a Telemar ref. mês:	150,00
20/10	64.0000	4.01.01.02.0012 - PRO-LABORE 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 045 - Pagamento de Pro-labore ref. mês:	2.000,00
20/10	76.0000	4.01.01.02.0021 - HONORARIOS CONTABEIS 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 117 - Pagto de Honorarios ref. mês	500,00
Total Débitos			3.872,20
Total Créditos			3.872,20
Total do Mês =====> Débitos : 2.157.774,20 Créditos : 2.157.774,20			

		A Transportar =====> Débitos : 2.157.774,20 Créditos : 2.157.774,20	
--	--	---	--





LIVRO DIÁRIO

PROSERV EMPREENDIMENTOS

Rua das Flores, 16 - Letra a - Seriema Cep : 65.60--5
Caxias / MA
CNPJ / CEI : 34.892.534/0001-91
Local de Registro : Jucema
Período Movimento: 01/01/2022 a 31/12/2022

Inscrição Estadual: 127902813
Data do Registro : 17/09/2019
Nº do Registro : 21201337263
LIVRO : 0001
FOLHA: 12

1319

Data	Lançamento	Conta Débito Conta Crédito Histórico / Complemento	Valor
		De Transporte =====> Débitos : 2.157.774,20 Créditos : 2.157.774,20	
20/11	11.0000	4.01.01.02.0010 - AGUA E ESGOTO 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ	123,00
20/11	23.0000	033 - Pagto conta de Agua ref. ao mês: 4.01.01.02.0003 - ENERGIA ELETRICA 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ	658,00
20/11	35.0000	253 - Pagamento do consumo de a ELETROBRAS 4.01.01.02.0002 - TELEFONE 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ	165,00
20/11	46.0000	053 - Pagamento efetuado a Telemar ref. mês: 4.01.01.02.0002 - TELEFONE 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ	150,00
20/11	65.0000	053 - Pagamento efetuado a Telemar ref. mês: 4.01.01.02.0012 - PRO-LABORE 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ	2.000,00
20/11	77.0000	045 - Pagamento de Pro-labore ref. mês: 4.01.01.02.0021 - HONORARIOS CONTABEIS 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ	500,00
20/11	79.0000	117 - Pagto de Honorarios ref. mês 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ	956.921,60
20/11	81.0000	3.01.01.02.0002 - PRESTAÇÃO DE SERVIÇO 002 - Serviços Prestados Ref. NF N°	6.219,99
20/11	83.0000	4.01.01.03.0004 - PIS 2.01.03.01.0001 - PIS A RECOLHER	28.707,65
20/11	85.0000	068 - Vr da prosisão do PIS no mês 4.01.01.03.0005 - COFINS 2.01.03.01.0002 - COFINS A RECOLHER	10.334,75
20/11	87.0000	069 - Vr da provisão do COFINS no mês: 4.01.01.03.0006 - CONTRIBUIÇÃO SOCIAL 2.01.03.01.0009 - CSSL - CONTRIBUIÇÃO SOCIAL A RECOLHER	11.483,06
20/11	89.0000	072 - Vr ref. Provisão da CSLL no mês 4.01.01.03.0008 - IRPJ - IMPOSTO DE RENDA PJ 2.01.03.01.0012 - IRPJ	6.219,99
20/11	99.0000	103 - Valor da Prov. de IRPJ no mês: 2.01.03.01.0001 - PIS A RECOLHER 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ	9.652,21
		057 - Vr pago ref. PIS competencia: 4.01.01.02.0018 - SALARIOS 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ	
		018 - Pagamento de Salários ref. o mês:	
		A Transportar =====> Débitos : 3.190.909,45 Créditos : 3.190.909,45	

m

0890

Página 13 de 40

LIVRO DIÁRIO

Fls

Proc. Nº 088 / 2023

Ass.

1319

PROSERV EMPREENDIMENTOS

Rua das Flores, 16 - Letra a - Seriema Cep : 65.60--5

Caxias / MA

CNPJ / CEI : 34.892.534/0001-91

Local de Registro : Jucema

Período Movimento: 01/01/2022 a 31/12/2022

Inscrição Estadual: 127902813

Data do Registro : 17/09/2019

LIVRO : 0001

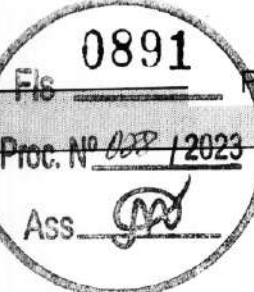
Nº do Registro : 21201337263

FOLHA: 13

Data	Lançamento	Conta Débito Conta Crédito Histórico / Complemento	Valor
		De Transporte =====> Débitos :	3.190.909,45
		Créditos :	3.190.909,45
20/11	100.0000	4.01.03.01.0011 - CUSTO COM PESSOAL - INSS	9.652,21
		2.01.02.02.0001 - INSS A RECOLHER	
		216 - Provisão de INSS ref. mês:	
20/11	102.0000	4.01.03.01.0009 - CUSTO COM PESSOAL - FGTS	9.652,21
		2.01.02.02.0002 - FGTS A RECOLHER	
		067 - Provisão do FGTS ref. o mês:	
		Total Débitos	1.052.439,67
		Total Créditos	1.052.439,67
		Total do Mês =====> Débitos :	3.210.213,87
		Créditos :	3.210.213,87

		A Transportar =====> Débitos :	3.210.213,87	Créditos :	3.210.213,87
--	--	--------------------------------	--------------	------------	--------------

m



LIVRO DIÁRIO

PROSERV EMPREENDIMENTOS

Rua das Flores, 16 - Letra a - Seriema Cep : 65.60--5
Caxias / MA
CNPJ / CEI : 34.892.534/0001-91
Local de Registro : Jucema
Período Movimento: 01/01/2022 a 31/12/2022

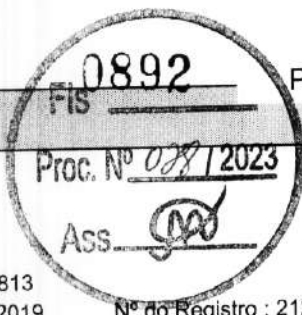
Inscrição Estadual: 127902813
Data do Registro : 17/09/2019
LIVRO : 0001

Nº do Registro : 21201337263
FOLHA: 14

1319

Período Movimento: 01/01/2022 a 31/12/2022					
Data	Lançamento	Conta Débito Conta Crédito Histórico / Complemento			Valor
		De Transporte =====> Débitos :	3.210.213,87	Créditos :	3.210.213,87
20/12	12.0000	4.01.01.02.0010 - AGUA E ESGOTO 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 033 - Pagto conta de Agua ref. ao mês:			265,00
20/12	24.0000	4.01.01.02.0003 - ENERGIA ELETRICA 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 253 - Pagamento do consumo de a ELETROBRAS			874,15
20/12	36.0000	4.01.01.02.0002 - TELEFONE 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 053 - Pagamento efetuado a Telemar ref. mês:			231,00
20/12	47.0000	4.01.01.02.0002 - TELEFONE 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 053 - Pagamento efetuado a Telemar ref. mês:			150,00
20/12	66.0000	4.01.01.02.0012 - PRO-LABORE 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 045 - Pagamento de Pro-labore ref. mês:			2.000,00
20/12	78.0000	4.01.01.02.0021 - HONORARIOS CONTABEIS 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 117 - Pagto de Honorarios ref. mês			500,00
20/12	80.0000	1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 3.01.01.02.0002 - PRESTAÇÃO DE SERVIÇO 002 - Serviços Prestados Ref. NF N°			100.652,60
20/12	82.0000	4.01.01.03.0004 - PIS 2.01.03.01.0001 - PIS A RECOLHER 068 - Vr da prosisão do PIS no mês			654,24
20/12	84.0000	4.01.01.03.0005 - COFINS 2.01.03.01.0002 - COFINS A RECOLHER 069 - Vr da provisão do COFINS no mês:			3.019,58
20/12	86.0000	4.01.01.03.0006 - CONTRIBUIÇÃO SOCIAL 2.01.03.01.0009 - CSSL - CONTRIBUIÇÃO SOCIAL A RECOLHER 072 - Vr ref. Provisão da CSLL no mês			1.087,05
20/12	88.0000	4.01.01.03.0008 - IRPJ - IMPOSTO DE RENDA PJ 2.01.03.01.0012 - IRPJ 103 - Valor da Prov. de IRPJ no mês:			1.207,63
20/12	90.0000	2.01.03.01.0002 - COFINS A RECOLHER 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 036 - Pagto DARF - COFINS referente o mês:			28.707,65
20/12	91.0000	2.01.03.01.0009 - CSSL - CONTRIBUIÇÃO SOCIAL A RECOLHER 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 073 - Vr pago ref. CSLL competencia			10.334,75
		A Transportar =====> Débitos :	3.359.897,72	Créditos :	3.359.897,72

m



LIVRO DIÁRIO

PROSERV EMPREENDIMENTOS

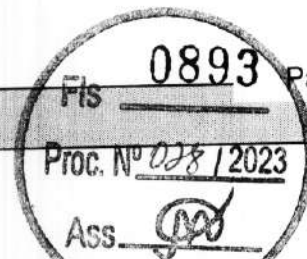
Rua das Flores, 16 - Letra a - Seriema Cep : 65.60--5
Caxias / MA
CNPJ / CEI : 34.892.534/0001-91
Local de Registro : Jucema
Período Movimento: 01/01/2022 a 31/12/2022

Inscrição Estadual: 127902813
Data do Registro : 17/09/2019
Nº do Registro : 21201337263
FOLHA: 15

1319

Data	Lançamento	Conta Débito Conta Crédito Histórico / Complemento	Valor
		De Transporte =====> Débitos : 3.359.897,72	Créditos : 3.359.897,72
20/12	92.0000	2.01.03.01.0012 - IRPJ 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 102 - Pago IRPJ ref.	11.483,06
20/12	98.0000	4.01.01.02.0018 - SALARIOS 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 018 - Pagamento de Salários ref. o mês:	145.695,60
20/12	101.0000	4.01.03.01.0011 - CUSTO COM PESSOAL - INSS 2.01.02.02.0001 - INSS A RECOLHER 216 - Provisão de INSS ref. mês:	12.652,60
20/12	103.0000	4.01.03.01.0009 - CUSTO COM PESSOAL - FGTS 2.01.02.02.0002 - FGTS A RECOLHER 067 - Provisão do FGTS ref. o mês:	11.655,65
20/12	104.0000	2.01.02.02.0002 - FGTS A RECOLHER 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 067 - Provisão do FGTS ref. o mês:	9.652,21
20/12	105.0000	2.01.02.02.0001 - INSS A RECOLHER 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 067 - Provisão do FGTS ref. o mês:	11.655,65
Total Débitos			352.478,62
Total Créditos			352.478,62
30/12	96.0000	4.01.03.01.0016 - CUSTO COM MATERIAL P/ USO E CONSUMO 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 212 - Compra de Material para Uso e Consumo	341.659,10
30/12	97.0000	4.01.03.01.0016 - CUSTO COM MATERIAL P/ USO E CONSUMO 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 212 - Compra de Material para Uso e Consumo	105.462,10
Total Débitos			447.121,20
Total Créditos			447.121,20
31/12	138.0000	2.04.04.01.0001 - LUCRO NO PERIODO 4.01.01.02.0002 - TELEFONE 004 - Lucro Apurado No exercicio	5.765,31
31/12	139.0000	2.04.04.01.0001 - LUCRO NO PERIODO 4.01.01.02.0003 - ENERGIA ELETRICA 004 - Lucro Apurado No exercicio	9.266,01
31/12	140.0000	2.04.04.01.0001 - LUCRO NO PERIODO 4.01.01.02.0010 - AGUA E ESGOTO 004 - Lucro Apurado No exercicio	1.821,67
31/12	141.0000	2.04.04.01.0001 - LUCRO NO PERIODO 4.01.01.02.0012 - PRO-LABORE 004 - Lucro Apurado No exercicio	24.000,00
		A Transportar =====> Débitos : 4.050.666,68	Créditos : 4.050.666,68

m



LIVRO DIÁRIO

PROSERV EMPREENDIMENTOS

Rua das Flores, 16 - Letra a - Seriema Cep : 65.60--5

Caxias / MA

CNPJ / CEI : 34.892.534/0001-91

Local de Registro : Jucema

Período Movimento: 01/01/2022 a 31/12/2022

Inscrição Estadual: 127902813

Data do Registro : 17/09/2019

LIVRO : 0001

Nº do Registro : 21201337263

FOLHA: 16

1319

Data	Lançamento	Conta Débito Conta Crédito Histórico / Complemento	Valor
		De Transporte =====> Débitos :	4.050.666,68
		Créditos :	4.050.666,68
31/12	142.0000	2.04.04.01.0001 - LUCRO NO PERIODO 4.01.01.03.0004 - PIS 004 - Lucro Apurado No exercício	6.874,23
31/12	143.0000	2.04.04.01.0001 - LUCRO NO PERIODO 4.01.01.03.0005 - COFINS 004 - Lucro Apurado No exercício	31.727,23
31/12	144.0000	2.04.04.01.0001 - LUCRO NO PERIODO 4.01.01.03.0006 - CONTRIBUIÇÃO SOCIAL 004 - Lucro Apurado No exercício	11.421,80
31/12	145.0000	2.04.04.01.0001 - LUCRO NO PERIODO 4.01.01.03.0008 - IRPJ - IMPOSTO DE RENDA PJ 004 - Lucro Apurado No exercício	12.690,89
31/12	146.0000	2.04.04.01.0001 - LUCRO NO PERIODO 4.01.01.04.0001 - MATERIAL DE LIMPEZA 004 - Lucro Apurado No exercício	6.337,00
31/12	147.0000	2.04.04.01.0001 - LUCRO NO PERIODO 4.01.01.04.0007 - MATERIAL DE ESCRITORIO 004 - Lucro Apurado No exercício	2.609,01
31/12	148.0000	2.04.04.01.0001 - LUCRO NO PERIODO 4.01.03.01.0009 - CUSTO COM PESSOAL - FGTS 004 - Lucro Apurado No exercício	21.307,86
31/12	149.0000	2.04.04.01.0001 - LUCRO NO PERIODO 4.01.03.01.0011 - CUSTO COM PESSOAL - INSS 004 - Lucro Apurado No exercício	22.304,81
31/12	150.0000	2.04.04.01.0001 - LUCRO NO PERIODO 4.01.03.01.0016 - CUSTO COM MATERIAL P/ USO E CONSUMO 004 - Lucro Apurado No exercício	447.121,20
31/12	151.0000	2.04.04.01.0001 - LUCRO NO PERIODO 4.01.01.02.0018 - SALARIOS 004 - Lucro Apurado No exercício	155.347,81
31/12	152.0000	2.04.04.01.0001 - LUCRO NO PERIODO 4.01.01.02.0021 - HONORARIOS CONTABEIS 004 - Lucro Apurado No exercício	6.000,00
31/12	153.0000	3.01.01.02.0002 - PRESTAÇÃO DE SERVIÇO 2.04.04.01.0001 - LUCRO NO PERIODO 004 - Lucro Apurado No exercício	1.057.574,20
Total Débitos			1.822.169,03
Total Créditos			1.822.169,03
Total do Mês =====> Débitos :			5.831.982,72
Créditos :			5.831.982,72
		A Transportar =====> Débitos :	5.831.982,72
		Créditos :	5.831.982,72

0894

Página 17 de 40

LIVRO DIÁRIO

Fis

Proc. Nº 028/2023

1319

Ass

PROSERV EMPREENDIMENTOS

Rua das Flores, 16 - Letra a - Seriema Cep : 65.60-5

Caxias / MA

CNPJ / CEI : 34.892.534/0001-91

Local de Registro : Jucema

Período Movimento: 01/01/2022 a 31/12/2022

Inscrição Estadual: 127902813

Data do Registro : 17/09/2019

LIVRO : 0001

Nº de Registro : 21201337263

FOLHA: 17

Data	Lançamento	Conta Débito Conta Crédito Histórico / Complemento	Valor
		De Transporte =====> Débitos :	5.831.982,72
			Créditos : 5.831.982,72

CAXIAS/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

PEDRO IGOR BARBOSA NOGUEIRA
CONTADOR
C.P.F. :033.977.133-07 RG : 2173739 SSP PI
C.R.C. :MA-014484/O

JOSE SEBASTIAO FERREIRA BRAGA
Socio Administrador
C.P.F. :008.561.233-23
R.G. :119272100994 SSPMA

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022**PROSERV EMPREENDIMENTOS**

1319

Rua das Flores, 16 - Letra a - Seriema Cep : 65.60--5

Caxias / MA

CNPJ / CEI : 34.892.534/0001-91

Inscrição Estadual: 127902813

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 17/09/2019

Nº do Registro: 21201337263

Período Movimento: JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

Fls 0895

Proc. Nº 008/2023

Ass. 

FOLHA: 18

Receita Bruta de vendas e/ou serviços**RECEITAS DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS****PRESTAÇÃO DE SERVIÇO**

1.057.574,20

1.057.574,20

(=) Receita Líquida de Vendas e/ou Serviços

1.057.574,20

(-) Custos de bens e/ou serviços vendidos**CUSTOS DE VENDAS E SERVIÇOS****CUSTO COM PESSOAL - FGTS**

21.307,86

CUSTO COM PESSOAL - INSS

22.304,81

CUSTO COM MATERIAL P/ USO E CONSUMO

447.121,20

490.733,87

(=) Lucro Bruto

566.840,33

(-) Despesas Operacionais**DESPESAS ADMINISTRATIVAS****TELEFONE**

5.765,31

ENERGIA ELETRICA

9.266,01

AGUA E ESGOTO

1.821,67

PRO-LABORE

24.000,00

SALARIOS

155.347,81

HONORARIOS CONTABEIS

6.000,00

202.200,80

DESPESAS TRIBUTARIAS**PIS**

6.874,23

COFINS

31.727,23

CONTRIBUIÇÃO SOCIAL

11.421,80

IRPJ - IMPOSTO DE RENDA PJ

12.690,89

62.714,15

DESPESAS GERAIS**MATERIAL DE LIMPEZA**

6.337,00

MATERIAL DE ESCRITORIO

2.609,01

8.946,01

(=) Lucro Operacional antes do Resultado Financeiro

292.979,37

(=) Lucro antes da Tributação/Participação

292.979,37

(=) Lucro antes da Participação/Contribuição

292.979,37

(=) LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO

292.979,37

CAXIAS / MA, 31 de Dezembro de 2022

PEDRO IGOR BARBOSA NOGUEIRA

CONTADOR

C.P.F. :033.977.133-07 RG : 2173739 SSP PI

C.R.C. :MA-014484/O

JOSE SEBASTIAO FERREIRA BRAGA

Socio Administrador

C.P.F. :008.561.233-23

R.G. :119272100994 SSPMA

BALANÇO PATRIMONIAL

Fls. _____

Proc. Nº 027/2023

1319

Ass. [Assinatura]**PROSERV EMPREENDIMENTOS**

Rua das Flores, 16 - Letra a - Seriema - Cep : 65.60-5

CAXIAS / MA

CNPJ : 34.892.534/0001-91

Local de Registro : Jucema

Período de Movimento : JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

Inscrição Estadual : 127902813

Data Registro : 17/09/2019

Número Registro: 21201337263

Folha: 19

ATIVO

CIRCULANTE	2.211.661,53	D
DISPONIVEL	2.211.661,53	D
CAIXA	2.211.661,53	D
CAIXA MATRIZ	2.211.661,53	D
PERMANENTE	109.591,35	D
IMOBILIZADO	109.591,35	D
IMOBILIZADO EM USO	109.591,35	D
MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	95.847,60	D
MOVEIS E UTENSILS	7.484,15	D
COMPUTADORES E PERIFERICOS	6.259,60	D

TOTAL DO ATIVO =====>

2.321.252,88 D

PASSIVO

CIRCULANTE	28.273,51	C
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS	22.304,81	C
ENCARGOS SOCIAIS A RECOLHER	22.304,81	C
INSS A RECOLHER	10.649,16	C
FGTS A RECOLHER	11.655,65	C
OBRIGAÇÕES TRIBUTARIAS	5.968,70	C
IMPOSTOS A RECOLHER	5.968,70	C
PIS A RECOLHER	654,24	C
COFINS A RECOLHER	3.019,58	C
CSSL - CONTRIBUIÇÃO SOCIAL A RECOLHER	1.087,05	C
IRPJ	1.207,83	C
PATRIMONIO LIQUIDO	2.292.979,37	C
LUCRO OU PREJUIZO NO EXERCICIO	292.979,37	C
LUCRO NO EXERCICIO	292.979,37	C
LUCRO NO PERIODO	292.979,37	C
CAPITAL A INTEGRALIZAR	2.000.000,00	C
CAPITAL A INTEGRALIZAR	2.000.000,00	C
CAPITAL A INTEGRALIZAR	2.000.000,00	C

TOTAL DO PASSIVO =====>

2.321.252,88 C

Reconhecemos a exatidão do presente BALANÇO PATRIMONIAL, totalizando tanto no Ativo como na soma do Passivo com o Patrimônio Líquido, a importância de :

R\$ 2.321.252,88 (Dois Milhões e Trezentos e Vinte e Um Mil e Duzentos e Cinquenta e Dois Reais e Oitenta e Oito Centavos)

CAXIAS/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

PEDRO IGOR BARBOSA NOGUEIRA

CONTADOR

C.P.F. :033.977.133-07 RG : 2173739 SSP PI

C.R.C. :MA-014484/O

JOSE SEBASTIAO FERREIRA BRAGA

Socio Administrador

C.P.F. :008.561.233-23

R.G. :119272100994 SSPMA

ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

PROSERV EMPREENDIMENTOS

Rua das Flores, 16 - Letra a - Seriema - Cep : 65.60-5

CAXIAS / MA

CNPJ: 34.892.534/0001-91

I.E.: 127902813

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 17/09/2019

Nº de Registro: 21201337263

Período Movimento: JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

FOLHA: 20

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ GERAL

$$\text{ILG} = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}}$$

$$\text{ILG} = \frac{2.211.661,53}{28.273,51}$$

Pontuação : 10

ILG : 78,2238

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ CORRENTE

$$\text{ILC} = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

$$\text{ILC} = \frac{2.211.661,53}{28.273,51}$$

Pontuação : 10

ILC : 78,2238

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ SECA

$$\text{ILS} = \frac{\text{Ativo Circulante} - \text{Estoque}}{\text{Passivo Circulante}}$$

$$\text{ILS} = \frac{2.211.661,53}{28.273,51}$$

ILS : 78,2238

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ IMEDIATA

$$\text{ILI} = \frac{\text{Disponível}}{\text{Passivo Circulante}}$$

$$\text{ILI} = \frac{2.211.661,53}{28.273,51}$$

ILI : 78,2238

ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

PROSERV EMPREENDIMENTOS

Rua das Flores, 16 - Letra a - Seriema - Cep : 65.60--5

CAXIAS / MA

CNPJ: 34.892.534/0001-91

I.E.: 127902813

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 17/09/2019

Nº do Registro: 21201337263

Período Movimento: JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

FOLHA: 21

Fis 0898

Proc. Nº 088 / 2023

Ass. 

ÍNDICE DE ESTRUTURA DO ATIVO

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO DISPONÍVEL

IPD =	$\frac{\text{Disponível}}{\text{Ativo Circulante}}$	IPD =	$\frac{2.211.661,53}{2.211.661,53}$	IPD :	1
-------	---	-------	-------------------------------------	-------	---

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DOS ESTOQUES

IPE =	$\frac{\text{Estoque}}{\text{Ativo Circulante}}$	IPE =	$\frac{0,00}{2.211.661,53}$	IPE :	0
-------	--	-------	-----------------------------	-------	---

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO ATIVO CIRCULANTE

IPAC =	$\frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Ativo}}$	IPAC =	$\frac{2.211.661,53}{2.321.252,88}$	IPAC :	0,9528
--------	--	--------	-------------------------------------	--------	--------

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DE CREDORES

IPC =	$\frac{\text{Fornecedores}}{\text{Ativo Circulante}}$	IPC =	$\frac{0,00}{2.211.661,53}$	IPC :	0
-------	---	-------	-----------------------------	-------	---

m

0899

Fis

Proc. Nº 08/2023

Ass

Nº do Registro: 21201337263

FOLHA: 22

ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

PROSERV EMPREENDIMENTOS

Rua das Flores, 16 - Letra a - Seriema - Cep : 65.60-5

CAXIAS / MA

CNPJ: 34.892.534/0001-91

I.E.: 127902813

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 17/09/2019

Período Movimento: JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

ÍNDICE DE ESTRUTURA DO PASSIVO

ÍNDICE DE VARIAÇÃO DOS RECURSOS PRÓPRIOS

$$\text{IVRP} = \frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Patrimônio Líquido Anterior}} = \frac{2.292.979,37}{2.000.000,00} \quad \text{IVRP : } 1,1465$$

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO E.L.P.

$$\text{IPELP} = \frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Passivo não Circulante}} = \frac{2.292.979,37}{0,00} \quad \text{IPELP : } 2292979,37$$

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO EXIGÍVEL TOTAL

$$\text{IPET} = \frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Passivo Circulante}} = \frac{2.292.979,37}{28.273,51} \quad \text{IPET : } 81,0999$$

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO PASSIVO

$$\text{IPP} = \frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Passivo}} = \frac{2.292.979,37}{2.321.252,88} \quad \text{IPP : } 0,9878$$