



Prefeitura Municipal de Marialva
CNPJ 76.282.680/0001-45
SANTA EFIGÊNIA, 680 - Centro - CEP 86990000
(44) 3232-8383

NOTA DE LIQUIDAÇÃO DE EMPENHO

Nº do Empenho: 1400/2023 - Ordinário Nº da Liquidação: 8801/2023 Data: 30/11/2023 Página: 1 / 1

Credor: 61997 - AMBROZIM & CANDIDO CONSTRUTORA E ENGENHARIA LTDA

Endereço: PIONEIRO ANTONIO FRANCO DE MORAIS, Numero: 291 - JARDIM REAL

C.N.P.J.: 31.329.981/0001-49

Insc. Est.:

Banco: 748 - BANCO VALUES COOPERATIVO SICREDI S/A

Ag: 718-

Conta: 74835-2

Orgão: 03 - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Unidade: 03001 - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Prog. Trabalho: 15.451.0013.1352 - OBRAS DIVERSAS E MELHORIAS

Elemento Desp.: 4.4.90.51.00.00 - OBRAS E INSTALAÇÕES

F. de Recurso: 43615 - Operação de Crédito - Caixa Econômica Federal (PROGRAMA FINISA)

Processo:

Tipo de Licitação: Concorrência

Nº Licitação: 2

Valor do Empenho

1.619.817,04

Saldo Anterior Empenho

1.619.817,04

Valor Liquidado

226.182,82

Saldo Atual Empenho

1.393.634,22

Motivo: Liquidação de Empenho Orçamentário -

ITEM	QTD	UN	ESPECIFICAÇÃO	VLR. UNITÁRIO
1	0.1396	UNIDADE	CONCLUSÃO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO	1.619.817,04

DOCUMENTOS FISCAIS
NOTA FISCAL ELETRÔNICA

Nº DOCUMENTO
144

VALOR
226.182,82

SÉRIE
Outras Séries

DATA
17/11/2023

DESCONTOS / RETENÇÕES

VALOR

52	2.1.8.8.1.01.99 - ISSQN - IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS DE QUALQUER NATUREZA	4.648,06
Total de descontos:		4.648,06

Valor líquido a pagar: 221.534,76

Nº Nota Fiscal

Data de Entrada no Almoxarifado

Data do Empenho

/

24/02/2023

Liquidado por

Ordenado por

BRUNO COSTA DE OLIVEIRA

BRUNO COSTA DE OLIVEIRA

**Prefeitura Municipal
de Marialva**

30 NOV. 2023

PAGO

**Comprovante de transferência eletrônica disponível**

Gerenciador Financeiro CAIXA

Tipo de TED:	TED para tercelros
Conta origem:	1267 / 006 / 00071012-6
Tipo de conta:	01 - Conta Corrente
Tipo de pessoa:	JURÍDICA
Nome:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIALVA
CPF/CNPJ:	76.282.680/0001-45

Banco:	748 - BCO COOPERATIVO SICREDI S.A. 0000000 - 01181521
Tipo de conta:	01 - Conta Corrente
Conta destino:	0718 / 00000074835-2
Tipo de pessoa:	JURÍDICA
Nome:	AMBROZIM E CANDIDO CONSTRUTORA
CPF/CNPJ:	31.329.981/0001-49
Valor:	R\$ 221.534,76
Valor da tarifa:	R\$ 0,00
Finalidade:	10 - Crédito em Conta
Identificação da operação:	FINISA
Histórico:	

Data de débito:	30/11/2023
Data / Hora da operação:	30/11/2023 16:58:04

Código da operação:	00169089
Chave de segurança:	12EW7L1QSAEC0PFY

DEBITO REALIZADO COM SUCESSO. A PREVISAO DO CREDITO NA CONTA DESTINO E DE 60 MINUTOS.

Operação realizada com sucesso conforme as informações fornecidas pelo cliente.

Autorizo a CAIXA a debitar o valor da tarifa vigente de TED na data agendada.

SAC CAIXA: 0800 726 0101

Pessoas com deficiência auditiva: 0800 726 2492

Ouvidoria: 0800 725 7474

Alô CAIXA: 0800 104 0104



MUNICÍPIO DE SARANDI

SECRETARIA DE FAZENDA

JOSE EMILIANO DE GUSMAO, 565 - 87111230 - CENTRO - Sarandi - PR

Nota Fiscal de Serviços
Eletrônica

Número:

144

Emissão:

17/11/2023

Autenticidade:

165266658

SITE/AUTENTICIDADE: https://sarandi oxy.elotech.com.br/iss/autenticar_documento_fiscal

DADOS DO PRESTADOR DO SERVIÇO



Insc. Municipal: 06113896

CNPJ/CPF: 31.329.981/0001-49

Regime Fiscal: SIMPLES NACIONAL

Nome/Razão Social: AMBROZIM & CANDIDO CONSTRUTORA E ENGENHARIA LTDA

Nome Fantasia:

Endereço:

Insc. Estadual:

AVENIDA RIO DE JANEIRO, 54 - JD. INDEP.1A. 2A. 3A. PARTE

Município/UF: Sarandi-PR

CEP: 87.113-250

Fone/Fax:

E-Mail: construtorainnove@gmail.com

DADOS DO TOMADOR DO SERVIÇO

Insc. Municipal: 22964

CNPJ/CPF: 76.282.680/0001-45

Insc. Estadual:

Nome/Razão Social: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIALVA

Endereço: RUA SANTA EFIGENIA, 680, PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIALVA-PR - CENTRO

Município/UF: Marialva-PR

CEP: 86.990-000

Fone/Fax:

E-Mail:

DEFINIÇÃO DO SERVIÇO

Item da Lista de Serviços da LC nº 116/03:

CNAE:

702 EXECUÇÃO, POR ADMINISTRAÇÃO, EMPREITADA OU SUBEMPREITADA, DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL, HIDRÁULICA OU ELÉTRICA E DE OUTRAS OBRAS SEMELHANTES, INCLUSIVE SONDAGEM, PERFURAÇÃO DE POÇOS, ESCAVAÇÃO, DRENAGEM E IRRIGAÇÃO, TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, CONCRETAGEM E A INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE PRODUTOS, PEÇAS E EQUIPAMENTOS.

Competência:

Local da Prestação do Serviço:

Situação da NFS-e:

Natureza da Operação:

11/2023

Marialva-PR

EMITIDA

NÃO EXIGÍVEL

A.R.T: 1720230072350

Nº Código da Obra: 90.013.50910/71

Incorporação: NÃO

Nome Obra: CONCLUSÃO DA REFORMA E

Resp. Obra: JESSE CANDIDO NASCIMENTO

Endereço Obra: CEP:87600000, AVENIDA COLOMBO, 1624, CENTRO - MARIALVA/PR

DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO

NFE REFERENTE A 8ª MEDIÇÃO - CONCLUSÃO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL DE MARIALVA-PR - PROGRAMA FINISA

CONTRATO CONVÊNIO FINISA Nº 528.556-00/2019

CONCORRÊNCIA Nº 002/2022

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO Nº 504/2022

CNO Nº. - 90.013.50910/71

Valor total da NFE - R\$ 226.182,82

Valor dos Materiais - R\$133.221,68

Valor dos Serviços - R\$92.961,14

RETENÇÃO DE ISS 5,00% - R\$ 4.648,06

DADOS BANCÁRIOS -

BANCO SICREDI

AGÊNCIA - 0718

CONTA CORRENTE - 00074835-2

ITENS DO SERVIÇO

Tributável	Descrição do Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Desconto	Valor Total
NÃO	MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DA ETAPA	1,00	133.221,68	0,00	133.221,68
SIM	EXECUÇÃO DE PINTURA, SISTEMAS ELÉTRICOS E ACABAMENTOS	1,00	92.961,14	0,00	92.961,14

TRIBUTOS INCIDENTES

Tributo	Alíquota	Valor	Retido
ISSQN	5,00000	4.648,06000	Sim
PIS	0,57000	1.294,54000	Não
COFINS	2,64000	5.963,99000	Não
INSS	0,00000	0,00000	Não
IR	2,74000	6.201,52000	Não
CSLL	2,80000	6.334,15000	Não
CPP	0,00000	0,00000	Não
Impostos Federais	0,00000	0,00000	Não

Tributo	Aliquota	Valor	Retido
Outras Retenções		0,00000	Não

TOTALIZAÇÃO DO DOCUMENTO FISCAL

Base de Cálculo do ISSQN:	Valor Total Descontos:	Valor Total das Deduções:	Valor Líquido da NFS-e:	Valor Total da NFS-e:
92.971,14	0,00	133.221,68	221.534,76	226.182,82

NFS-E Nº
144

Recebemos de AMBROZIM & CANDIDO CONSTRUTORA E ENGENHARIA LTDA, os serviços constantes nesta documento fiscal eletrônico.

DATA: ____/____/____

Assinatura: _____

Lucas Wilerson Sevilha
Engenheiro Civil
CREA-PR 171.212/D

PLANILHA DE SERVIÇOS CLUSÃO AMPLIAÇÃO E REFORMA DO PRONTO ATENDIME

ÁREA REFORMA: 849,53 m²
 ÁREA AMPLIAÇÃO: 281,44 m²

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIALVA

MUNICÍPIO: MARIALVA - PR.

BDE: 20,82%

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI - JULHO 2022 - não
 Data: Setembro 2022

Teórico Responsável: ANICEIA SAVI
 Engenheira Civil CREA-PR 24321-D

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO BDI (R\$)	CUSTO UNITÁRIO C BDI (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
11.0.1.1	Compos	SERVIÇOS PRELIMINARES					27.173,69
11.0.1.1	156	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	R\$ 528,96	639,09	2.875,91
11.0.2.1	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT 2,80 M, COM 1 SAÍDA PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIOS INTERNOS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	6,00	R\$ 570,05	688,73	4.132,38
11.0.3.1	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_05/2018 - altura 1,80m, sobre mureta existente	M2	121,23	R\$ 137,68	166,34	20.165,40
12.0.1.1	SINAPI	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					8.751,35
12.0.1.1	97639	REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 - muro divis	M2	73,50	R\$ 20,61	24,90	1.830,15
12.0.2.1	SINAPI	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA	M3	2,05	R\$ 58,02	70,10	143,71
12.0.3.1	SINAPI	DEMOLUÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M3	0,18	R\$ 622,26	751,81	135,33
12.0.4.1	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M2	5,04	R\$ 9,52	11,50	57,96
12.0.5.1	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	UN	2,00	R\$ 12,61	15,24	30,48
12.0.6.1	Compos	DEMOLUÇÃO DE PAVIMENTO ASFALTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M2	399,06	R\$ 11,36	13,73	5.479,09
12.0.7.1	SINAPI	CARGA, MANOBRAR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHEIRO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CÁCUMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3XKM).	M3	87,51	R\$ 8,42	10,17	889,98
12.0.8.1	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	87,51	R\$ 1,75	2,11	184,65
13.0.1.1	SINAPI	MOVIMENTO DE TERRA					2.620,18
13.0.1.1	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, BLOCOS, COM PREVISÃO DE FORMA, COM MINI-ESCAVADORA, AF_06/2017	M3	6,61	R\$ 39,66	47,92	316,75
13.0.2.1	SINAPI	REATERRO MANUAL, APLIADO COM SOQUETE, AF_10/2017	M3	3,29	R\$ 53,15	64,22	211,28
13.0.3.1	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CÁCUMBA: 0,8 M³ / 111 HP, FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H, AF_05/2020	M3	72,98	R\$ 20,99	25,36	1.850,77
13.0.4.1	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA, AF_09/2021	M2	280,68	R\$ 0,71	0,86	241,38
14.0.1.1	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVACÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMAJURA DE ARRANQUE, AF_09/2020	M	27,50	R\$ 81,74	98,76	2.715,90

TOTAL EXECUTADO POR QUANTIDADE	TOTAL EXECUTADO - R\$	VALOR ACUMULADO - R\$	PERCENTAGEM ACUMULADA %	SALDO - R\$	SALDO TOTAL
	R\$ 0,00	R\$ 2.875,91	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
	R\$ 0,00	R\$ 4.132,38	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
	R\$ 0,00	R\$ 20.165,40	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
	R\$ 0,00	R\$ 1.830,15	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
	R\$ 0,00	R\$ 143,71	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
	R\$ 0,00	R\$ 135,33	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
	R\$ 0,00	R\$ 57,96	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
	R\$ 0,00	R\$ 30,48	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
	R\$ 0,00	R\$ 5.479,09	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
	R\$ 0,00	R\$ 889,98	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
	R\$ 0,00	R\$ 184,65	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
	R\$ 0,00	R\$ 316,75	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
	R\$ 0,00	R\$ 211,28	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
	R\$ 0,00	R\$ 1.850,77	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
	R\$ 0,00	R\$ 241,38	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
	R\$ 0,00	R\$ 2.715,90	100,00%	R\$ 0,00	0,00%

8ª MEDIÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIALVA - PARANÁ - CONTRATO DE ADMINISTRATIVO DE OBRAS N.º 504/2022 - CONCORRÊNCIA - N.º 002/2022 - Contratação de empresa especializada para o prestação de serviços de Construção de Reforma c/849,53m², e Ampliação c/281,44m², (abaixo do Pronto Atendimento Municipal, localizado na Avenida Cristóvão Colombo, Centro).

1.4.0.2.	SINAPI	101173	ESTAÇÃO BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, DE ARRANQUE, AF 05/2020	M	51,00	R\$ 58,41	70,57	3.599,07	R\$ 0,00	R\$ 3.599,07	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.4.0.3.	SINAPI	95533	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE	KG	11,00	R\$ 17,05	20,60	226,60	R\$ 0,00	R\$ 226,60	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.4.0.4.	SINAPI	95534	SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM, AF 09/2021	KG	40,00	R\$ 15,16	18,32	732,80	R\$ 0,00	R\$ 732,80	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.4.0.5.	SINAPI	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 6,0 MM, AF 09/2021	KG	26,00	R\$ 13,75	16,61	431,86	R\$ 0,00	R\$ 431,86	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.4.0.6.	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM, AF 09/2021	KG	126,00	R\$ 11,76	14,21	1.790,46	R\$ 0,00	R\$ 1.790,46	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.4.0.7.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF 06/2017	M2	29,53	R\$ 84,97	102,66	3.031,55	R\$ 0,00	R\$ 3.031,55	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.4.0.8.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF 06/2017	M2	2,90	R\$ 98,07	118,49	343,62	R\$ 0,00	R\$ 343,62	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.4.0.9.	SINAPI	96543	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO	KG	2,00	R\$ 18,85	22,77	45,54	R\$ 0,00	R\$ 45,54	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.4.0.10.	SINAPI	96544	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA	KG	41,00	R\$ 17,30	20,90	655,90	R\$ 0,00	R\$ 655,90	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.4.0.11.	SINAPI	96545	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA	KG	13,00	R\$ 15,88	19,19	249,47	R\$ 0,00	R\$ 249,47	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.4.0.12.	SINAPI	96516	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA	KG	14,00	R\$ 14,05	16,98	244,51	R\$ 0,00	R\$ 244,51	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.4.0.13.	SINAPI	94955	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3,27 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 03/2016	M3	3,32	R\$ 397,40	490,14	1.594,06	R\$ 0,00	R\$ 1.594,06	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.4.0.14.	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF 02/2022	M3	3,32	R\$ 42,87	51,80	171,98	R\$ 0,00	R\$ 171,98	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.4.0.15.	SINAPI	96521	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESURA DE 5 CM, AF 08/2017	M3	0,53	R\$ 183,07	221,19	117,23	R\$ 0,00	R\$ 117,23	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.5.			CONCRETO					21.802,21					
1.5.0.1.	SINAPI	92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020	M2	35,03	R\$ 50,99	61,61	2.158,20	R\$ 0,00	R\$ 2.158,20	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.5.0.2.	SINAPI	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARGO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020	M2	65,92	R\$ 64,01	77,34	5.098,25	R\$ 0,00	R\$ 5.098,25	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.5.0.3.	SINAPI	92759	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF 08/2022	KG	60,00	R\$ 15,17	18,33	1.099,80	R\$ 0,00	R\$ 1.099,80	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.5.0.4.	SINAPI	92760	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF 08/2022	KG	92,00	R\$ 14,39	17,39	1.599,88	R\$ 0,00	R\$ 1.599,88	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.5.0.5.	SINAPI	92761	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF 08/2022	KG	16,00	R\$ 13,55	16,37	261,92	R\$ 0,00	R\$ 261,92	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.5.0.6.	SINAPI	92762	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 08/2022	KG	303,00	R\$ 12,14	14,67	4.445,01	R\$ 0,00	R\$ 4.445,01	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.5.0.7.	SINAPI	92763	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF 08/2022	KG	96,00	R\$ 10,20	12,32	1.182,72	R\$ 0,00	R\$ 1.182,72	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.5.0.8.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3,27 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 03/2016	M3	8,74	R\$ 397,40	490,14	1.594,06	R\$ 0,00	R\$ 1.594,06	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.5.0.9.	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF 02/2022	M3	8,74	R\$ 42,87	51,80	171,98	R\$ 0,00	R\$ 171,98	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.5.0.10.	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOLADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERMAMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3) = 11/2020	M2	4,71	R\$ 163,73	197,82	931,73	R\$ 0,00	R\$ 931,73	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.5.0.11.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF 03/2016	M	1,60	R\$ 90,61	109,72	175,55	R\$ 0,00	R\$ 175,55	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.6.			PAREDES E PAINÉIS					63.255,47					

1.6.0.1.	SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 inclusive muro divis	M2	201,81	R\$ 119,92	144,89	29.240,25	R\$ 0,00	R\$ 29.240,25	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.6.0.2.	SINAPI	101154	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 10X30X60CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 - dois domos	M2	107,80	R\$ 114,76	138,65	14.946,47	R\$ 0,00	R\$ 14.946,47	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.6.0.3.	SINAPI	102293	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	11,10	R\$ 886,67	1.071,27	11.891,10	R\$ 0,00	R\$ 11.891,10	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.6.0.4.	SINAPI	102265	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_01/2021	M2	1,00	R\$ 921,76	1.113,69	1.113,69	R\$ 0,00	R\$ 1.113,69	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.6.0.5.	SINAPI	102235	DIVISÓRIA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, FIXO + 1 FOLHA DE CORRER, E = 10 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - box dw - h=2,00m	M2	7,80	R\$ 436,38	527,23	4.112,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 4.112,39	100,00%
1.6.0.6.	SINAPI	101965	PETITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	9,80	R\$ 164,82	199,14	1.991,57	R\$ 0,00	R\$ 1.991,57	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.7.			COBERTURA					132.020,05					
1.7.0.1.	SINAPI	100378	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTERA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 - inclusive apoio reservatórios	KG	3.618,00	R\$ 13,23	15,98	57.815,64	R\$ 0,00	R\$ 57.815,64	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.7.0.2.	SINAPI	100767	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	260,00	R\$ 17,94	21,68	5.636,80	R\$ 0,00	R\$ 5.636,80	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.7.0.3.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOCÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	118,54	R\$ 262,45	317,09	37.587,85	R\$ 0,00	R\$ 37.587,85	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.7.0.4.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	22,58	R\$ 44,68	53,98	1.218,87	R\$ 0,00	R\$ 1.218,87	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.7.0.5.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	147,79	R\$ 58,09	70,18	10.371,90	R\$ 0,00	R\$ 10.371,90	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.7.0.6.	SINAPI	111116	DOMOS INDIVIDUAL EM ACRÍLICO BRANCO	UN	31,17	R\$ 514,85	622,04	19.368,99	R\$ 0,00	R\$ 19.368,99	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.8.			ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS					201.232,05					
1.8.0.1.	SINAPI	91312	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 808,08	976,32	976,32	R\$ 488,16	R\$ 976,32	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.8.0.2.	SINAPI	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	30,00	R\$ 840,60	1.015,61	30.468,30	R\$ 14.218,54	R\$ 29.452,69	96,67%	R\$ 1.015,61	3,33%
1.8.0.3.	SINAPI	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	18,00	R\$ 913,55	1.103,75	19.867,50	R\$ 8.830,00	R\$ 18.763,75	94,44%	R\$ 1.103,75	5,56%
1.8.0.4.	SINAPI	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 com visor	UN	1,00	R\$ 913,55	1.103,75	1.103,75	R\$ 551,88	R\$ 1.103,75	100,00%	R\$ 0,00	0,00%

1.8.0.5.	Compos	088	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO POPULAR, 110x210CM, ESPESURA DE 35MM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_082015	UD	6,00	R\$ 1.295,73	1.565,50	9.393,00	3	R\$ 4.696,50	R\$ 9.393,00	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.8.0.8.	Compos	088	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO POPULAR, 110x210CM, ESPESURA DE 35MM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_082015 com visor	UD	6,00	R\$ 1.295,73	1.565,50	9.393,00	3	R\$ 4.696,50	R\$ 9.393,00	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.8.0.7.	SINAPI	102152	INSTALAÇÃO DE VIDRO USO, E=4MM, EM ESCUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE, AF_012021 - visor portas	M2	1,19	R\$ 213,09	257,46	306,38		R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 306,38	100,00%
1.8.0.8.	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_012020	UD	11,00	R\$ 278,17	337,29	3.770,19		R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 3.770,19	100,00%
1.8.0.9.	SINAPI	100705	TARJETA TIPO LIVREOCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, AF_122019	UN	5,00	R\$ 77,96	94,19	470,95	5	R\$ 470,95	R\$ 470,95	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.8.0.10.	SINAPI	91241	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122019	M2	32,19	R\$ 846,39	1.022,61	32.917,82	32,19	R\$ 32.917,82	R\$ 32.917,82	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.8.0.11.	Compos	138	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO 14 BVG, MALHA 5X6cm E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO 1,12", ø 3,25MM, DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	9,12	R\$ 1.121,74	1.355,29	12.360,24		R\$ 0,00	R\$ 12.360,24	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.8.0.12.	Compos	039	JANELA GUICHE, TIPO GUILHOTINA, EM ALUMÍNIO, COM REQUADRO E VIDRO	M2	1,22	R\$ 686,20	829,07	1.011,47		R\$ 0,00	R\$ 1.011,47	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.8.0.13.	Compos	047	JANELA DE ALUMÍNIO BASCULANTE, COM VIDROS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, fornecimento e instalação	M2	6,74	R\$ 513,33	620,21	4.180,22		R\$ 0,00	R\$ 4.180,22	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.8.0.14.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVO ALZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122019	M2	101,08	R\$ 376,44	454,81	45.972,19		R\$ 0,00	R\$ 45.972,19	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.8.0.15.	SINAPI	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVO ACABAMENTO, ALZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122019	M2	10,40	R\$ 670,42	810,00	8.424,00		R\$ 0,00	R\$ 8.424,00	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.8.0.16.	Compos	238	JANELA FIXA DE AÇO, COM CANTONEIRA E TELA DE ARAME GALVANIZADO, REVESTIDA DE PVC, QUADRANGULAR/LOSANGULAR, FIO 2,11MM (14BVG), MALHA 8X8CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,48	R\$ 378,18	456,92	219,32		R\$ 0,00	R\$ 219,32	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.8.0.17.	SINAPI	94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122019	M2	17,94	R\$ 666,26	792,89	14.224,45	17,94	R\$ 14.224,45	R\$ 14.224,45	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.8.0.18.	SINAPI	37563	PORTÃO BASCULANTE, MANUAL, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 26, TIPO LAMBRIL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - FORN E INSTALAÇÃO	M2	9,00	R\$ 573,21	692,55	6.232,95		R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 6.232,95	100,00%
1.9.			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					208.449,15						
1.9.0.1.	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	M	110,00	R\$ 9,52	11,50	1.265,00		R\$ 0,00	R\$ 1.265,00	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.9.0.2.	SINAPI	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	M	1,00	R\$ 15,06	18,22	18,22		R\$ 0,00	R\$ 18,22	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.9.0.3.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122021	M	1,00	R\$ 19,83	23,96	23,96		R\$ 0,00	R\$ 23,96	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.9.0.4.	SINAPI	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122021	M	1,00	R\$ 50,55	61,07	61,07		R\$ 0,00	R\$ 61,07	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.9.0.5.	SINAPI	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122021	M	3,00	R\$ 76,67	92,63	277,89		R\$ 0,00	R\$ 277,89	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.9.0.6.	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122021	M	3,00	R\$ 16,50	19,94	59,82		R\$ 0,00	R\$ 59,82	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.9.0.7.	Coágulo	110	CENTRAL DE CHAMADA DE EMERGENCIA LED - ALFA VENTOKIT 20W	UD	1,00	R\$ 2.718,93	3.285,01	3.295,01		R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 3.285,01	100,00%
1.9.0.8.	Coágulo	111		UD	12,00	R\$ 261,57	316,03	3.792,36		R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 3.792,36	100,00%

1.9.0.9.	SINAPI	92568	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" METALICA, INSTALADA EM	UN	18,00	R\$ 15,51	18,74	337,32		R\$ 0,00	R\$ 337,32	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.9.0.10.	SINAPI	92871	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" METALICA, INSTALADA EM	UN	2,00	R\$ 19,70	23,80	47,60		R\$ 0,00	R\$ 47,60	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.9.0.11.	SINAPI	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4" METALICA, INSTALADA EM LAJE -	UN	4,00	R\$ 11,58	13,99	55,96		R\$ 0,00	R\$ 55,96	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.9.0.12.	SINAPI	100560	QUADRO DE DISTRIBUICAO, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,00	R\$ 122,25	147,70	147,70		R\$ 0,00	R\$ 147,70	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.9.0.13.	SINAPI	100561	QUADRO DE DISTRIBUICAO, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,00	R\$ 221,07	267,10	267,10	1	R\$ 267,10	R\$ 267,10	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.9.0.14.	SINAPI	97866	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 160,15	193,49	386,98		R\$ 0,00	R\$ 386,98	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.9.0.15.	SINAPI	97868	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,50X0,50X0,5 M. AF_05/2018	UN	1,00	R\$ 487,87	589,44	589,44		R\$ 0,00	R\$ 589,44	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.9.0.16.	Cobeco	112	ELETROCALHA 100X75MM COM TAMPA	M	27,00	R\$ 39,11	47,25	1.275,75		R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 1.275,75	100,00%
1.9.0.17.	Cobeco	113	FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATE 200MM DE LARGURA COM ABRACAO/DERA METALICA RIGIDA TIPO D 11Z, FIXADA EM PERILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	57,00	R\$ 54,05	65,30	3.722,10		R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 3.722,10	100,00%
1.9.0.18.	SINAPI	91170	ELETROCALHAS ATE 200MM DE LARGURA COM ABRACAO/DERA METALICA RIGIDA TIPO D 11Z, FIXADA EM PERILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	84,00	R\$ 3,26	3,94	330,96		R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 330,96	100,00%
1.9.0.19.	Cobeco	096	TAMPA PARA PERILADO 100mm	M	27,00	R\$ 10,24	12,37	333,99		R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 333,99	100,00%
1.9.0.20.	Cobeco	047	TAMPA DE ENCAIXE 200mm - bren 3m	M	57,00	R\$ 38,31	46,29	2.638,53		R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 2.638,53	100,00%
1.9.0.21.	Cobeco	048	TE HORIZONTAL 90° 200mm COM TAMPA DE ENCAIXE	UD	4,00	R\$ 69,96	84,53	338,12		R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 338,12	100,00%
1.9.0.22.	Cobeco	114	ACESSORIOS PERFILADOS PERFURADOS 100 e 200mm, com bandeja	UD	32,00	R\$ 15,20	18,36	587,52		R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 587,52	100,00%
1.9.0.23.	SINAPI	90462	SUPORTE PARA ATE 3 TUBOS VERTICAIS, ESPAÇAO A CADA 3 M, EM PERFILADO DE SECAO 38X38 MM, POR METRO DE TUBULACAO FIXADA. AF_05/2015	M	30,00	R\$ 1,55	1,87	56,10		R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 56,10	100,00%
1.9.0.24.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	9.600,00	R\$ 3,99	4,82	46.212,00		R\$ 0,00	R\$ 46.212,00	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.9.0.25.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	1.500,00	R\$ 6,39	7,72	11.580,00		R\$ 0,00	R\$ 11.580,00	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.9.0.26.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	100,00	R\$ 8,69	10,50	1.050,00		R\$ 0,00	R\$ 1.050,00	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.9.0.27.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	450,00	R\$ 14,21	17,17	7.726,50		R\$ 0,00	R\$ 7.726,50	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.9.0.28.	Composi	231	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	6,00	R\$ 24,69	29,83	178,98		R\$ 0,00	R\$ 178,98	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.9.0.29.	Composi	232	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	150,00	R\$ 33,14	40,04	6.006,00		R\$ 0,00	R\$ 6.006,00	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.9.0.30.	Composi	233	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	30,00	R\$ 47,54	57,44	1.723,20		R\$ 0,00	R\$ 1.723,20	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.9.0.31.	Composi	234	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	135,00	R\$ 65,93	79,66	10.754,10		R\$ 0,00	R\$ 10.754,10	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.9.0.32.	Composi	235	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	8,00	R\$ 85,89	103,77	830,16		R\$ 0,00	R\$ 830,16	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.9.0.33.	SINAPI	92994	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2021	M	320,00	R\$ 110,73	133,78	42.809,60		R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 42.809,60	100,00%
1.9.0.34.	SINAPI	91933	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	48,00	R\$ 28,72	34,70	1.665,60		R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 1.665,60	100,00%

1.9.0.35.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$ 45,46	54,95	109,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 109,90	100,00%
1.9.0.36.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 62,25	75,21	75,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 75,21	100,00%
1.9.0.37.	SINAPI	91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$ 84,59	102,20	204,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 204,40	100,00%
1.9.0.38.	SINAPI	91977	INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 116,23	142,85	142,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 142,85	100,00%
1.9.0.39.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUSTR (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	22,00	R\$ 50,95	61,56	1.354,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 1.354,32	100,00%
1.9.0.40.	SINAPI	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUSTR 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	2,00	R\$ 67,71	81,81	163,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 163,62	100,00%
1.9.0.41.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	R\$ 35,55	42,95	386,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 386,55	100,00%
1.9.0.42.	SINAPI	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	R\$ 59,09	71,39	214,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 214,17	100,00%
1.9.0.43.	SINAPI	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	4,00	R\$ 52,27	63,15	252,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 252,60	100,00%
1.9.0.44.	SINAPI	91970	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	1,00	R\$ 77,39	93,50	93,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 93,50	100,00%
1.9.0.45.	SINAPI	91973	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	1,00	R\$ 98,25	118,71	118,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 118,71	100,00%
1.9.0.46.	SINAPI	91996	TOMADA DE EMBUSTR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	237,00	R\$ 34,23	41,36	9.802,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 9.802,32	100,00%
1.9.0.47.	SINAPI	92004	TOMADA DE EMBUSTR (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA 4X4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	31,00	R\$ 56,45	68,20	2.114,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 2.114,20	100,00%
1.9.0.48.	SINAPI	91946	SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" - FURO CENTRAL, PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	31,00	R\$ 8,77	10,60	328,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 328,60	100,00%
1.9.0.49.	SINAPI	91946	SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" - PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	4,00	R\$ 8,77	10,60	42,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 42,40	100,00%
1.9.0.50.	SINAPI	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2". PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	4,00	R\$ 2,82	3,41	13,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 13,64	100,00%
1.9.0.51.	SINAPI	91950	SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 1" X 4" PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	6,00	R\$ 14,04	16,96	101,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 101,76	100,00%
1.9.0.52.	SINAPI	38095	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4". PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	6,00	R\$ 5,97	7,21	43,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 43,26	100,00%
1.9.0.53.	SINAPI	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_022020	UN	82,00	R\$ 128,80	155,62	12.760,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 12.760,84	100,00%
1.9.0.54.	SINAPI	103732	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_032022	UN	64,00	R\$ 37,03	44,74	2.863,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 2.863,36	100,00%
1.9.0.55.	SINAPI	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_022020	UN	22,00	R\$ 129,86	156,90	3.451,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 3.451,80	100,00%
1.9.0.56.	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_022020	UN	3,00	R\$ 101,15	122,21	366,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 366,63	100,00%
1.9.0.57.	Corção	119	LUMINÁRIA TIPO POSTE, altura 4,0m, uma pértiga, LÂMPADA DE LED mínimo 140W, BIVOLT	UD	2,00	R\$ 1.418,57	1.713,92	3.427,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 3.427,84	100,00%

1.9.0.56.	SINAPI	5050	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, H= 4 M	UN	2,00	R\$ 495,96	599,22	1.198,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 1.198,44	100,00%
1.9.0.59.	Compost	155	ASSENTAMENTO POSTE AÇO GALVANIZADO, COM CHUMBADOR	UD	2,00	R\$ 215,81	260,74	521,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 521,48	100,00%
1.9.0.60.	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARAÚDELA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 02/2020	UN	11,00	R\$ 101,15	122,21	1.344,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 1.344,31	100,00%
1.9.0.61.	Condição	122	LUMINÁRIA ESPECTO DE JARDIM LED 20W - EXTERNO	UD	11,00	R\$ 59,04	71,33	784,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 784,63	100,00%
1.9.0.62.	Condição	115	QUADRO ODCI 200A - CONFORME PROJETO	UD	1,00	R\$ 3.392,12	4.088,36	4.088,36	R\$ 0,00	R\$ 4.088,36	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.9.0.63.	Condição	116	QUADRO ODCG - 50 CIRCUITOS - CONFORME PROJETO	UD	1,00	R\$ 2.298,77	2.765,29	2.765,29	R\$ 0,00	R\$ 2.765,29	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.9.0.64.	Condição	117	QUADRO ODCG - 80 CIRCUITOS - CONFORME PROJETO	UD	1,00	R\$ 3.110,00	3.757,50	3.757,50	R\$ 0,00	R\$ 3.757,50	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.9.0.65.	Condição	118	QUADRO ODCG 400A - CONFORME PROJETO	UD	1,00	R\$ 3.401,60	4.109,81	4.109,81	R\$ 0,00	R\$ 4.109,81	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.9.0.66.	SINAPI	109860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA	UN	9,00	R\$ 86,65	104,69	942,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 942,21	100,00%
1.10.			COMUNICAÇÃO					33.763,10					
1.10.0.1.	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	10,00	R\$ 9,52	11,50	115,00	R\$ 0,00	R\$ 115,00	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.10.0.2.	SINAPI	91847	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	1,00	R\$ 15,08	18,22	18,22	R\$ 0,00	R\$ 18,22	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.10.0.3.	SINAPI	91688	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021	M	2,00	R\$ 11,07	13,37	26,74	R\$ 0,00	R\$ 26,74	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.10.0.4.	SINAPI	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	5,00	R\$ 15,51	18,74	93,70	R\$ 0,00	R\$ 93,70	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.10.0.5.	SINAPI	92871	CAIXA RETANGULAR 4" X 4", METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	2,00	R\$ 19,70	23,80	47,60	R\$ 0,00	R\$ 47,60	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.10.0.6.	SINAPI	100560	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM, EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 122,25	147,70	147,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 147,70	100,00%
1.10.0.7.	SINAPI	100561	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM, EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 221,07	267,10	267,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 267,10	100,00%
1.10.0.8.	SINAPI	100563	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.5, 80X80X12CM, EM CHAPA METÁLICA, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2019	UN	1,00	R\$ 488,48	590,18	590,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 590,18	100,00%
1.10.0.9.	SINAPI	98297	CABO ELÉTRICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2019	M	1.700,00	R\$ 8,23	9,94	16.898,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 16.898,00	100,00%
1.10.0.10.	SINAPI	98264	CABO COAXIAL 4 PARES, CAT 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2018	M	60,00	R\$ 5,85	7,07	424,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 424,20	100,00%
1.10.0.11.	SINAPI	91846	SUPORTE PARA USADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2", PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	35,00	R\$ 8,77	10,60	371,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 371,00	100,00%
1.10.0.12.	SINAPI	38091	ESPELHO FURO CENTRAL 4" X 2"	UN	9,00	R\$ 2,82	3,41	30,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 30,69	100,00%
1.10.0.13.	SINAPI	98307	TONADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2019	UN	26,00	R\$ 52,57	63,52	1.651,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 1.651,52	100,00%
1.10.0.14.	SINAPI	91950	SUPORTE PARA USADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4", PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	2,00	R\$ 14,04	16,86	33,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 33,92	100,00%
1.10.0.15.	SINAPI	38095	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	2,00	R\$ 5,97	7,21	14,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 14,42	100,00%
1.10.0.16.	Condição	083	ELETROCALHA 50X50 PERFORADA	M	57,00	R\$ 15,09	18,23	1.039,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 1.039,11	100,00%
1.10.0.17.	Condição	084	ELETROCALHA 100X50 PERFORADA	M	27,00	R\$ 20,21	24,42	659,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 659,34	100,00%
1.10.0.18.	Condição	095	TAIPA PARA PERFILADO 50mm	M	63,00	R\$ 7,81	9,44	594,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 594,72	100,00%
1.10.0.19.	Condição	096	TAIPA PARA PERFILADO 100mm	M	33,00	R\$ 10,24	12,37	408,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 408,21	100,00%
1.10.0.20.	SINAPI	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADIERA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, AF 09/2015	M	84,00	R\$ 3,26	3,94	330,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 330,96	100,00%
1.10.0.21.	Condição	087	ACESSÓRIOS PERFILADOS PERFURADOS 100 e 50mm, com tampa	UD	35,00	R\$ 5,49	6,63	232,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 232,05	100,00%

1.10.0.2.23	Coação	123	ESTACÃO DE LETO COM PRESENCIA,ACIONADOR DE PACIENTE, BOTÃO DO PACIENTE, COM SUPORTE, SINALEIRO DE PORTA EM LED, COMPLETO	UD	6,00	R\$ 562,57	679,70	4.078,20		R\$ 0,00	R\$ 0,00			0,00%	R\$ 4.078,20	100,00%
1.10.0.2.3	Coação	36	CAMERA DE SEGURANÇA- PAREDE IP VIP S3020 OU SIMILAR	UD	4,00	R\$ 382,49	474,21	1.898,84		R\$ 0,00	R\$ 0,00			0,00%	R\$ 1.898,84	100,00%
1.10.0.2.4	Coação	37	CAMERA DE SEGURANÇA TETO IP VIP 4020 OU SIMILAR	UD	8,00	R\$ 392,49	474,21	3.793,68		R\$ 0,00	R\$ 0,00			0,00%	R\$ 3.793,68	100,00%
1.11.			CLIMATIZAÇÃO					148.944,29								
1.11.0.1.	Coação	40	CAIXA PP EX1,5mm2, 750V - ANTICHIAMA	M	203,00	R\$ 8,03	10,67	2.166,01		R\$ 0,00	R\$ 2.166,01			100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.11.0.2.	SINAPI	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	15,00	R\$ 2.011,21	2.429,94	36.449,10		R\$ 34.019,16	R\$ 34.019,16			93,33%	R\$ 2.429,94	6,67%
1.11.0.3.	SINAPI	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	14,00	R\$ 2.227,88	2.691,48	37.880,72		R\$ 34.989,24	R\$ 34.989,24			92,86%	R\$ 2.691,48	7,14%
1.11.0.4.	SINAPI	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18600 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	R\$ 3.219,18	3.889,41	15.557,64		R\$ 15.557,64	R\$ 15.557,64			100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.11.0.5.	SINAPI	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$ 4.373,77	5.284,39	10.568,78		R\$ 10.568,78	R\$ 10.568,78			100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.11.0.6.	SINAPI	103261	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	2,00	R\$ 10.200,20	12.323,88	24.647,76		R\$ 24.647,76	R\$ 24.647,76			100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.11.0.7.	SINAPI	97327	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4" COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL.	M	186,00	R\$ 28,51	34,45	6.407,70		R\$ 0,00	R\$ 6.407,70			100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.11.0.8.	SINAPI	97328	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8" COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	R\$ 48,59	58,71	5.871,00		R\$ 0,00	R\$ 5.871,00			100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.11.0.9.	SINAPI	97329	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2" COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	67,00	R\$ 61,18	73,92	4.952,64		R\$ 0,00	R\$ 4.952,64			100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.11.0.10	SINAPI	97330	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 5/8" COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35,00	R\$ 74,88	90,23	3.158,05		R\$ 0,00	R\$ 3.158,05			100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.11.0.11	Composi	136	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 7/8" COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	17,00	R\$ 120,98	146,17	2.484,89		R\$ 0,00	R\$ 2.484,89			100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.12.			INSTALAÇÃO HIDROSANTITARIA					125.913,45								
1.12.0.1.	Composi	139	CAIXA D'AGUA 5000 LITROS COM ACESSÓRIOS (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRIMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	UD	2,00	R\$ 3.408,25	4.117,85	8.235,70		R\$ 0,00	R\$ 8.235,70			100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.12.0.2.	SINAPI	91788	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 50mm, INCLUSIVE CONEXÕES CORTES E FIXAÇÕES	M	32,00	R\$ 46,32	55,96	1.790,72		R\$ 0,00	R\$ 1.790,72			100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.12.0.3.	Composi	075	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 50mm, INCLUSIVE CONEXÕES CORTES E FIXAÇÕES	M	36,00	R\$ 90,14	108,91	3.920,76		R\$ 0,00	R\$ 3.920,76			100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.12.0.4.	Composi	076	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 75mm, INCLUSIVE CONEXÕES CORTES E FIXAÇÕES	M	72,00	R\$ 167,50	202,37	14.570,64		R\$ 0,00	R\$ 14.570,64			100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.12.0.5.	SINAPI	100856	MANOPLA E CANOPLA CROMADA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	49,00	R\$ 27,83	33,62	1.647,38		R\$ 0,00	R\$ 0,00			0,00%	R\$ 1.647,38	100,00%
1.12.0.6.	SINAPI	99397	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	R\$ 86,19	104,13	937,17		R\$ 0,00	R\$ 0,00			0,00%	R\$ 937,17	100,00%
1.12.0.7.	SINAPI	88985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$ 81,95	99,01	396,04		R\$ 0,00	R\$ 0,00			0,00%	R\$ 396,04	100,00%
1.12.0.8.	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$ 30,77	37,18	111,54		R\$ 0,00	R\$ 111,54			100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.12.0.9.	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$ 45,52	55,00	165,00		R\$ 0,00	R\$ 165,00			100,00%	R\$ 0,00	0,00%

1.12.0.10 SINAPI	94491	REGISTRO DE ESFERA PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	3,00	R\$ 62,05	74,97	224,91	R\$ 0,00	R\$ 224,91	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.12.0.11 SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 63,79	77,07	154,14	R\$ 0,00	R\$ 154,14	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.12.0.12 Composição	140	REGISTRO ESFERA PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	3,00	R\$ 224,36	271,07	813,21	R\$ 0,00	R\$ 813,21	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.12.0.13 Composição	080	REGISTRO ESFERA PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	2,00	R\$ 563,56	705,06	1.410,12	R\$ 0,00	R\$ 1.410,12	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.12.0.14 SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS, AF_10/2015	M	16,00	R\$ 65,05	76,59	1.257,44	R\$ 0,00	R\$ 1.257,44	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.12.0.15 SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PREDIOS, AF_10/2015	M	21,00	R\$ 65,69	115,61	2.427,81	R\$ 0,00	R\$ 2.427,81	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.12.0.16 SINAPI	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRIMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PREDIOS, AF_10/2015	M	4,00	R\$ 46,81	56,56	226,24	R\$ 0,00	R\$ 226,24	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.12.0.17 SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL, DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRIMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PREDIOS, AF_10/2015	M	41,00	R\$ 78,24	94,53	3.875,73	R\$ 0,00	R\$ 3.875,73	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.12.0.18 SINAPI	99710	RAIO SECO PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 12,36	14,93	89,58	R\$ 0,00	R\$ 89,58	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.12.0.19 Composição	037	CAIXA SIFONADA, PVC 150X150X50mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	8,00	R\$ 64,55	65,91	527,28	R\$ 0,00	R\$ 527,28	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.12.0.20 SINAPI	97990	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30X3 M PARA REDE DE ESGOTO, AF_12/2020	UN	14,00	R\$ 179,84	217,28	3.041,92	R\$ 0,00	R\$ 3.041,92	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.12.0.21 SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60X6 M PARA REDE DE ESGOTO, AF_12/2020	UN	19,00	R\$ 546,64	660,45	12.548,55	R\$ 0,00	R\$ 12.548,55	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.12.0.22 SINAPI	99105	CAIXA DE GORDURA (CAPACIDADE: 288 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,60X0,8 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M, AF_09/2018	UN	1,00	R\$ 620,44	749,62	749,62	R\$ 0,00	R\$ 749,62	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.12.0.23 SINAPI	97994	BASE PARA POÇO DE VISTA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M	UN	1,00	R\$ 2.377,10	2.872,01	2.872,01	R\$ 0,00	R\$ 2.872,01	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.12.0.24 SINAPI	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AUTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2016	UN	19,00	R\$ 258,53	312,36	5.934,84	R\$ 5.934,84	R\$ 5.934,84	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.12.0.25 SINAPI	99635	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	6,00	R\$ 298,27	360,37	2.162,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 2.162,22	100,00%
1.12.0.26 SINAPI	377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL, INCLUSO SIFONADO LOUÇA BRANCA, PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	17,00	R\$ 35,51	42,90	729,30	R\$ 729,30	R\$ 729,30	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.12.0.27 SINAPI	10068	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 591,24	714,34	1.428,68	R\$ 1.428,68	R\$ 1.428,68	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.12.0.28 SINAPI	86923	VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 490,25	592,32	3.553,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 3.553,92	100,00%
1.12.0.29 Composição	001	EXPURGOS EM AÇO INOX, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	2,00	R\$ 2.551,36	3.082,58	6.165,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 6.165,16	100,00%

1.12.0.30 SINAPI	86943	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	28,00	R\$ 205,18	247,90	6.941,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 6.941,20	100,00%
1.12.0.31 SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOX DÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	M	13,00	R\$ 239,06	288,83	3.754,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 3.754,79	100,00%
1.12.0.32 Compos	074	LAVATORIO DE CANTO, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO, TORNEIRA CROMADA DE MESA	UD	5,00	R\$ 220,34	266,21	1.331,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 1.331,05	100,00%
1.12.0.33 Compos	083	TORNEIRA CLÍNICA HOSPITALAR, COM ALAVANCA E ARELADOR	UN	3,00	R\$ 112,01	135,33	405,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 405,99	100,00%
1.12.0.34 SINAPI	7602	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE/JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLÁSTICO, CANTO CURTO, ÁREA EXTERNA, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF. 1129)	UN	11,00	R\$ 32,06	38,73	426,03	R\$ 426,03	R\$ 426,03	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.12.0.35 Compos	089	LAVATORIO INOX 1,00m COM VALVULA E SIFÃO SANFONADO, MODELO METÁLICO 3,1/2"	UD	1,00	R\$ 1.268,36	1.532,46	1.532,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 1.532,46	100,00%
1.12.0.36 Compos	090	LAVATORIO INOX 0,50m COM VALVULA E SIFÃO SANFONADO, MODELO METÁLICO 3,1/2"	UD	1,00	R\$ 836,25	1.012,77	1.012,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 1.012,77	100,00%
1.12.0.37 Compos	008	BANCA DE GRANITO, ESPESURA 2,5CM, PROFUNDIDADE 80CM, APOIO MÃO FRANCESA, COM RODAPIA DE 10CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,25	R\$ 635,69	786,04	17.856,93	R\$ 0,00	R\$ 17.856,93	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.12.0.38 Compos	236	INSTALAÇÃO DE CONJUNTO BOMBA SUBMERSIVEL ATÉ 10 CV	UD	1,00	R\$ 260,02	314,16	314,16	R\$ 0,00	R\$ 314,16	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.12.0.39 Compos	082	Moto-bomba pressurizadora Marca: Schneider - Modelo: VFD BC-92 - Potência: 1,0 CV 71	UD	1,00	R\$ 8.583,36	10.370,44	10.370,44	R\$ 0,00	R\$ 10.370,44	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.11		AGUAS PLUVIAIS					55.892,37					
1.13.0.1 SINAPI	81790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS, AF. 10/2015	M	114,00	R\$ 84,49	102,08	11.637,12	R\$ 0,00	R\$ 11.637,12	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.13.0.2 SINAPI	91791	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS, AF. 10/2015	M	78,00	R\$ 111,70	134,96	10.526,88	R\$ 0,00	R\$ 10.526,88	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.13.0.3 Compos	137	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS, AF. 10/2015	M	72,00	R\$ 215,81	260,74	18.773,28	R\$ 0,00	R\$ 18.773,28	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.13.0.4 SINAPI	99253	CAIXA ENTERADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA, COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM, AF. 12/2020	UN	20,00	R\$ 531,19	641,78	12.835,60	R\$ 0,00	R\$ 12.835,60	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.13.0.5 SINAPI	100002	GRELHA DE FERRO FUNDIDO COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2021	UN	4,20	R\$ 298,66	360,84	1.515,53	R\$ 0,00	R\$ 1.515,53	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.13.0.6 SINAPI	109003	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CAVALIETA LARG = 60CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,20	R\$ 416,57	503,30	603,96	R\$ 0,00	R\$ 603,96	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.14		DISTRIBUIÇÃO DE GLP					1.289,41					
1.14.0.1 SINAPI	101917	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	2,00	R\$ 143,47	173,34	346,68	R\$ 0,00	R\$ 346,68	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.14.0.2 SINAPI	11756	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS COZINHA, VAZÃO DE 2 KSH, 2,8 KPA	UN	1,00	R\$ 35,66	43,08	43,08	R\$ 0,00	R\$ 43,08	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.14.0.3 SINAPI	95248	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2016	UN	2,00	R\$ 47,31	57,16	114,32	R\$ 0,00	R\$ 114,32	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.14.0.4 SINAPI	92699	COTOVELO 90 GRAUS, FEMEA 1/2"X1/2" INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	1,00	R\$ 20,29	24,51	24,51	R\$ 0,00	R\$ 24,51	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.14.0.5 SINAPI	92692	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 1/2" (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	4,00	R\$ 14,61	17,65	70,60	R\$ 0,00	R\$ 70,60	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.14.0.6 SINAPI	92653	LUBA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	4,00	R\$ 24,91	30,10	120,40	R\$ 0,00	R\$ 120,40	100,00%	R\$ 0,00	0,00%

1.14.0.7.	SINAPI	92705	TE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00	R\$ 43,99	53,15	106,30	R\$ 0,00	R\$ 106,30	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.14.0.8.	SINAPI	1654	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	1,00	R\$ 28,92	34,94	34,94	R\$ 0,00	R\$ 34,94	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.14.0.9.	SINAPI	21092	VALVULA DE RETENCAO 1/2"	UN	2,00	R\$ 52,04	62,67	125,74	R\$ 0,00	R\$ 125,74	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.14.0.10	Cotação	102	TUBO AÇO C 3/4 SCH 40	M	2,00	R\$ 42,93	51,87	103,74	R\$ 0,00	R\$ 103,74	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.14.0.11	Cotação	103	TUBO MULTICAMADA 16mm	M	6,00	R\$ 11,58	13,99	83,94	R\$ 0,00	R\$ 83,94	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.14.0.12	Cotação	104	CHICOTE FLEXIVEL 1/2" NPT COMP 1,00m	UD	2,00	R\$ 47,66	57,58	115,16	R\$ 0,00	R\$ 115,16	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.15.			AR COMPRIMIDO E GASES					667,459,45					
1.15.0.1.	SINAPI	97363	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 15 MM, CLASSE 1, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	502,55	R\$ 64,81	79,30	39.349,67	R\$ 0,00	R\$ 39.349,67	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.15.0.2.	SINAPI	92329	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRAULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	101,00	R\$ 9,08	10,97	1.107,97	R\$ 0,00	R\$ 1.107,97	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.15.0.3.	SINAPI	93075	COTOVELO EM BRONZELATAO, DN 15 MM X 1/2" 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRAULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	71,00	R\$ 19,97	24,13	1.713,23	R\$ 0,00	R\$ 1.713,23	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.15.0.4.	SINAPI	92311	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	129,00	R\$ 13,27	16,03	2.067,87	R\$ 0,00	R\$ 2.067,87	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.15.0.5.	SINAPI	93074	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRAULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	19,00	R\$ 13,73	16,59	315,21	R\$ 0,00	R\$ 315,21	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.15.0.6.	SINAPI	92317	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRAULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	63,00	R\$ 18,65	22,53	1.419,39	R\$ 0,00	R\$ 1.419,39	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.15.0.7.	Cotação	161	CENTRAL DE AR MEDICAL COMPRIMIDO, conforme projeto, FORN E INST	UD	1,00	R\$ 396.228,00	478.722,67	478.722,67	R\$ 0,00	R\$ 478.722,67	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.15.0.8.	Cotação	162	CENTRAL DE VACUO CLINICO, conforme projeto, FORN E INST	UD	1,00	R\$ 112.420,35	135.825,27	135.825,27	R\$ 0,00	R\$ 135.825,27	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.15.0.9.	Cotação	056	POSTO DE CONSULTA DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL	UD	28,00	R\$ 99,64	109,51	3.175,79	R\$ 0,00	R\$ 3.175,79	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.15.0.10	Cotação	056	POSTO DE CONSUMO DE OXIDO NITROSO	UD	4,00	R\$ 90,64	109,51	428,04	R\$ 0,00	R\$ 428,04	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.15.0.11	Cotação	056	POSTO DE CONSUMO DE OXIGENIO	UD	30,00	R\$ 90,64	109,51	3.285,30	R\$ 0,00	R\$ 3.285,30	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.15.0.12	Cotação	056	POSTO DE CONSUMO DE VACUO CLINICO	UD	4,00	R\$ 90,64	109,51	428,04	R\$ 0,00	R\$ 428,04	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.16.			IMPERMEABILIZAÇÃO					3.075,73					
1.16.0.1.	SINAPI	96557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMAS AF 09/2018	M2	37,97	R\$ 40,45	49,67	1.855,59	R\$ 0,00	R\$ 1.855,59	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.16.0.2.	SINAPI	96548	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFALTICO, E-3MM AF 08/2018	M2	9,82	R\$ 102,84	124,25	1.220,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 1.220,14	100,00%
1.17.			REVESTIMENTOS					52.258,29					
1.17.1.			INTERNO	-	-			6.202,19					
1.17.1.			CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF 08/2014	M2	137,46	R\$ 4,00	4,83	663,93	R\$ 0,00	R\$ 663,93	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.17.1.1.	SINAPI	87879	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF 08/2014										
1.17.1.2.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇAMASSA ÚNICA, APLICADO MANUALEMENTE, TRAÇO 1:2,8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCOAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL, UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PARAO, AF 12/2014	M2	137,46	R\$ 33,35	40,29	5.538,26	R\$ 0,00	R\$ 5.538,26	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.17.2.			AZULEJOS	-	-	#VALORI		14.411,21					
1.17.2.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF 08/2014	M2	6,33	R\$ 4,00	4,83	30,57	R\$ 0,00	R\$ 30,57	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.17.2.2.	SINAPI	87535	EMBOÇO PARA REBOAMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALEMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCOAS, AF 08/2014	M2	130,65	R\$ 27,61	33,36	4.358,48	R\$ 0,00	R\$ 4.358,48	100,00%	R\$ 0,00	0,00%

1.17.2.3. SNAPI	87289	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	130,65	R\$ 63,49	76,71	10.022,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 10.022,16	100,00%
1.17.3.		EXTERNO	-	-	#VALORI		27.563,17					
1.17.3.1. SNAPI	87694	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAZOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	568,43	R\$ 6,79	8,20	4.661,13	R\$ 0,00	R\$ 4.661,13	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.17.3.2. SNAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇOMASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2,8 EM BETONEIRA DE 400L. PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL, UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	568,43	R\$ 33,35	40,29	22.902,04	R\$ 0,00	R\$ 22.902,04	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.17.4.		TETO	-	-	#VALORI		4.081,72					
1.17.4.1. SNAPI	96114	FORRO EM DRYVALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017, fechamento laje	M2	4,02	R\$ 79,83	96,45	387,73	R\$ 0,00	R\$ 387,73	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.17.4.2. SNAPI	57882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA LACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	60,31	R\$ 5,69	6,87	414,33	R\$ 0,00	R\$ 414,33	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.17.4.3. SNAPI	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	60,31	R\$ 45,01	54,38	3.279,66	R\$ 0,00	R\$ 3.279,66	100,00%	R\$ 0,00	0,00%

[illegible]

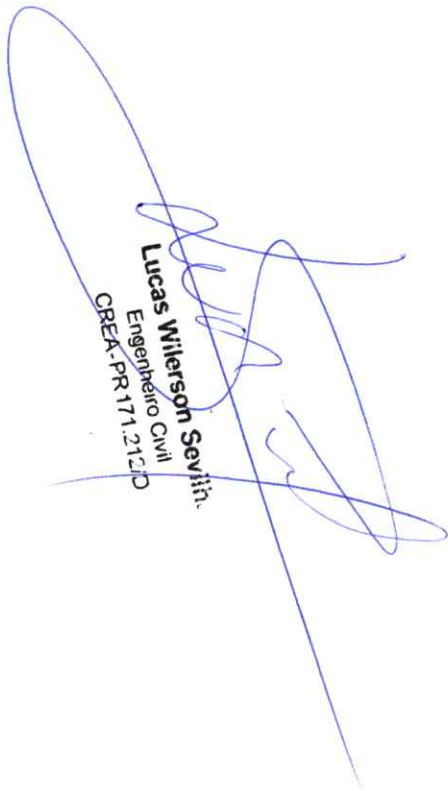
1.23.0.1. Composição	196	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COLADO	M2	11,52	R\$ 636,05	768,48	8.852,89
1.24.		LIMPEZA FINAL					2.770,88
1.24.0.1. SINAPI	99814	LIMPEZA FINAL DE OBRA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF. 04/2019	M2	1130,97	R\$ 2,03	2,45	2.770,86
		TOTAL					2.287.295,53

JESSE CANDIDO Assinado de forma digital
por JESSE CANDIDO
NASCIMENTO:07104531912
Dados: 2023.11.13 11:20:08
-03'00'

JESSE CANDIDO NASCIMENTO
CPF - 071.045.319-12
RG - 10410058-9/SSP-PR
CREA 180647/D
SÓCIO - PROPRIETÁRIO
RESPONSÁVEL TÉCNICO

	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 8.852,89	100,00%
	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 2.770,88	100,00%
TOTAL DA MEDIÇÃO - R\$	R\$ 226.182,82	SALDO DE CONTRATO - R\$	R\$ 373.914,77		
EVOLUÇÃO DE OBRA	R\$ 1.913.380,76	83,65%			

Sarandi, PR., 13 de novembro de 2023


Lucas Wilierson Sevilin
Engenheiro Civil
CREA-PR 171.212/D