



CONSTRUMEDICI

À

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Av. Prof. Frederico Hermann Júnior, 345, prédio 1, 6º andar, Alto de Pinheiros – SP

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO n° 18/2022/CACC-RP

PROCESSO n° 45791/2022

OFERTA DE COMPRA n° 260124000012022OC00018

OBJETO: CONSTITUIÇÃO DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NÃO CONTÍNUOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO, REPAROS PONTUAIS E PEQUENOS SERVIÇOS NAS UNIDADES PERTENCENTES À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE – SIMA, NAS ENTIDADES VINCULADAS E DEMAIS ÓRGÃOS PARTICIPANTES, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA.

PROPOSTA

LICITANTE: CONSTRUMEDICI ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA

CNPJ: 46.044.392/0001-91

END.: Rua Almirante Calheiros, 392 – Tatuapé – São Paulo / SP

CEP: 03066-070 TELEFONE: (11) 2227-8510



CONSTRUMEDICI

Engenharia e Comércio Ltda.

PABX: 2227-8510

www.construmedici.com.br

email@construmedici.com.br

A
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE
GABINETE DO SECRETÁRIO
CHEFIA DE GABINETE

ANEXO II - PLANILHA DE PROPOSTA

LOTE	CIDADES	VALOR ESTIMADO (R\$)	TAXA FINAL	VALOR PROPOSTA
10	Álvaro de Carvalho - Alvinlândia - Arco Íris - Assis - Bastos - Bernardino de Campos - Borá - Campos Novos Paulista - Cândido Mota - Canitar - Chavantes - Cruzália - Echaporã - Espírito Santo do Turvo - Fernão - Florínia - Gália - Garça - Herculândia - Iacri - Ibirarema - Ipaussu - João Ramalho - Júlio Mesquita - Lupércio - Lutécia - Maracá - Marília - Ocaçu - Óleo - Oriente - Oscar Bressane - Ourinhos - Palmital - Paraguaçu Paulista - Parapuã - Pedrinhas Paulista - Platina - Pompéia - Quatá - Queiroz - Quintana - Ribeirão do Sul - Rinópolis - Salto Grande - Santa Cruz do Rio Pardo - São Pedro do Turvo - Tarumã - Timburi - Tupã - Vera Cruz	R\$ 47.653.411,95	9,82	R\$ 42.975.599,58

K = _____

BDI = _____

A Taxa Final deverá ser calculada com a seguinte fórmula:

$$TF\% = [(1 + K\% / 100) - 1] \times 100$$

Onde:

- 9,82
17,98

- 9,82

K = Taxa de (decréscimo) que representa a variação entre os "preços básicos propostos pela licitante", em relação aos preços do "Orçamento de Referência que inclui o BDI, materiais, equipamentos e mão de obra com respectivos encargos sociais e trabalhistas". O índice, quando fracionário, poderá conter no máximo, duas casas decimais. A taxa "K" deverá obrigatoriamente ser negativa, fazendo com que o valor para a expressão "(1 + K% / 100)" seja obrigatoriamente menor do que 1.

TF = é a taxa final e quando fracionária, poderá conter, no máximo, duas casas decimais sem arredondamento

- Validade da proposta: 60 (sessenta) dias

SÃO PAULO, 21 DE JULHO DE 2022

PEDRO MARCIO MEDICI
SÓCIO ADMINISTRADOR
RG: 4.203.475-9 / CPF: 674.111.938-87
CREA: 0600432626

46.044.392/0001-91
CONSTRUMEDICI ENGENHARIA
E COMÉRCIO LTDA.
Rua Almirante Calheiros, 392
Tatuapé - CEP 03066-070
SÃO PAULO - SP

LOTE 10

Boletim Referencial de Custos da CDHU - Versão 185 - sem desoneração - 03/2022_Tabela de Preços FDE - 04/2022_Sinapi - 04/2022_Sicro - 01/2022

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTDE ESTIMADA	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS E SERVIÇOS PRELIMINARES							
1	06.11.020	CPOS	REATERRO MANUAL PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO SEM COMPACTAÇÃO	M3	2.000,00	9,26	18.520,00
2	06.02.020	CPOS	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	M3	300,00	64,62	19.386,00
3	06.02.040	CPOS	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ALÉM DE 1,5 M	M3	300,00	83,57	25.071,00
4	06.11.040	CPOS	REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	M3	800,00	20,09	16.072,00
5	07.01.120	CPOS	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1 KM	M3	300,00	14,86	4.458,00
6	02.09.030	CPOS	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO, INCLUSIVE TRONCOS ATÉ 5 CM DE DIÂMETRO, COM CAMINHÃO À DISPOSIÇÃO DENTRO DA OBRA, ATÉ O RAIOS DE 1 KM	M2	2.000,00	7,91	15.820,00
7	34.13.011	CPOS	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORE INCLUSIVE AS RAÍZES - DIÂMETRO (DAP) > 5CM < 15CM	UN	44,00	276,15	12.150,60
8	34.13.031	CPOS	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORE INCLUSIVE AS RAÍZES - DIÂMETRO (DAP) > 30CM < 45CM	UN	16,00	2.011,15	32.178,40
9	05.08.100	CPOS	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 10º KM ATÉ O 15º KM	M3	100,00	48,91	4.891,00
10	02.08.020	CPOS	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M2	50,00	742,44	37.122,00
11	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF 05/2018	M2	3.500,00	4,31	15.085,00
12	11.18.040	CPOS	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	300,00	161,82	48.546,00
13	02.01.015	FDE	LASTRO DE CONCRETO - 5 CM	M2	1.500,00	40,13	60.195,00
14	17.01.040	CPOS	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO	M3	200,00	717,15	143.430,00
15	08.05.100	CPOS	DRENO COM PEDRA BRITADA	M3	200,00	131,80	26.360,00
16	08.05.180	CPOS	MANTA GEOTEXTIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 10KN/M E TRANSVERSAL DE 9KN/M	M2	1.500,00	20,08	30.120,00
17	01.08.051	FDE	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO REVESTIDA	M2	50,00	391,89	19.594,50
18	01.08.052	FDE	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO ARMADO	M2	53,40	262,04	13.992,94
19	02.02.120	CPOS	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ALOJAMENTO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNMES	100,00	804,80	80.480,00
20	02.02.130	CPOS	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO COM 1 VASO SANITÁRIO, 1 LAVATÓRIO E 1 PONTO PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNMES	100,00	1.212,43	121.243,00
21	02.02.140	CPOS	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO SANITÁRIO COM 2 VASOS SANITÁRIOS, 2 LAVATÓRIOS, 2 MICTÓRIOS E 4 PONTOS PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNMES	100,00	1.145,69	114.569,00
22	02.02.150	CPOS	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNMES	60,00	735,09	44.105,40
23	02.02.160	CPOS	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO GUARITA - ÁREA MÍNIMA DE 4,60 M²	UNMES	60,00	552,22	33.133,20
24	02.03.110	CPOS	TAPUME MÓVEL PARA FECHAMENTO DE ÁREAS	M2	1.000,00	118,81	118.810,00
DEMOLIÇÕES / RETIRADAS							
25	03.01.020	CPOS	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	300,00	236,97	71.091,00
26	03.02.020	CPOS	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE FUNDAÇÃO/EMBASAMENTO	M3	300,00	129,25	38.775,00
27	04.02.140	CPOS	RETIRADA DE ESTRUTURA METÁLICA	KG	2.500,00	2,15	5.375,00
28	03.01.040	CPOS	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	200,00	430,86	86.172,00
29	03.01.060	CPOS	DEMOLIÇÃO MANUAL DE LAJES PRÉ-MOLDADAS, INCLUINDO REVESTIMENTO	M2	300,00	32,31	9.693,00
30	03.02.040	CPOS	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	M3	300,00	86,17	25.851,00
31	04.01.020	CPOS	RETIRADA DE DIVISÓRIA EM PLACA DE MADEIRA OU FIBROCIMENTO TARUGADA	M2	1.500,00	39,32	58.980,00
32	03.08.200	CPOS	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PAINÉIS DIVISÓRIAS, INCLUSIVE MONTANTES METÁLICOS	M2	3.500,00	7,10	24.850,00
33	04.08.020	CPOS	RETIRADA DE FOLHA DE ESQUADRIA EM MADEIRA	UN	200,00	23,87	4.774,00
34	04.08.060	CPOS	RETIRADA DE BATENTE COM GUARNIÇÃO E PEÇAS LINEARES EM MADEIRA, CHUMBADOS	M	500,00	14,31	7.155,00
35	04.10.020	CPOS	RETIRADA DE FECHADURA OU FECHO DE EMBUTIR	UN	260,00	13,10	3.406,00
36	04.10.060	CPOS	RETIRADA DE DOBRADICA	UN	200,00	2,61	522,00
37	04.09.020	CPOS	RETIRADA DE ESQUADRIA METÁLICA EM GERAL	M2	800,00	33,42	26.736,00
38	04.09.040	CPOS	RETIRADA DE FOLHA DE ESQUADRIA METÁLICA	UN	200,00	23,87	4.774,00
39	04.09.160	CPOS	RETIRADA DE ENTELAMENTO METÁLICO EM GERAL	M2	200,00	4,53	906,00
40	07.50.001	FDE	DEMOLIÇÃO DE TELHA FIBRO CIMENTO TRAPEZOIDAL	M2	2.000,00	6,15	12.300,00
41	04.02.050	CPOS	RETIRADA DE ESTRUTURA EM MADEIRA TESOURA - TELHAS DE BARRO	M2	300,00	26,26	7.878,00
42	04.02.070	CPOS	RETIRADA DE ESTRUTURA EM MADEIRA TESOURA - TELHAS PERFIL QUALQUER	M2	1.500,00	21,47	32.205,00
43	04.02.090	CPOS	RETIRADA DE ESTRUTURA EM MADEIRA PONTALETADA - TELHAS DE BARRO	M2	1.200,00	19,08	22.896,00
44	07.60.010	FDE	RETIRADA DE VIGAMENTO DE APOIO P/TELHAS DE BARRO/FIBRO-CIM/AL/PLAST/PLANA PRE-FAB	M	1.500,00	4,60	6.900,00
45	07.60.015	FDE	RETIRADA DE CAIBROS	M	10.000,00	2,74	27.400,00
46	07.60.016	FDE	RETIRADA DE RIPAS	M	12.000,00	0,44	5.280,00
47	07.60.020	FDE	RETIRADA DE FERRAGENS PARA ESTRUTURA DE MADEIRA	UN	1.500,00	6,89	10.335,00
48	04.03.020	CPOS	RETIRADA DE TELHAMENTO EM BARRO	M2	5.000,00	17,22	86.100,00
49	04.03.040	CPOS	RETIRADA DE TELHAMENTO PERFIL E MATERIAL QUALQUER, EXCETO BARRO	M2	2.500,00	8,61	21.525,00
50	04.03.060	CPOS	RETIRADA DE CUMEEIRA OU ESPIGÃO EM BARRO	M	3.000,00	6,45	19.350,00
51	04.03.080	CPOS	RETIRADA DE CUMEEIRA, ESPIGÃO OU RUFO PERFIL QUALQUER	M	3.000,00	10,77	32.310,00



CONSTRUMEDICI

52	04.30.060	CPOS	REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO HIDRÁULICA EM GERAL, INCLUINDO CONEXÕES, CAIXAS E RALOS	M	1.058,53	8,61	9.113,94
53	04.30.020	CPOS	REMOÇÃO DE CALHA OU RUFO	M	3.000,00	4,94	14.820,00
54	04.30.040	CPOS	REMOÇÃO DE CONDUTOR APARENTE	M	2.500,00	3,22	8.050,00
55	04.11.100	CPOS	RETIRADA DE REGISTRO OU VÁLVULA APARENTES	UN	200,00	28,83	5.766,00
56	04.11.080	CPOS	RETIRADA DE REGISTRO OU VÁLVULA EMBUTIDOS	UN	200,00	52,43	10.486,00
57	04.11.120	CPOS	RETIRADA DE TORNEIRA OU CHUVEIRO	UN	150,00	6,80	1.020,00
58	04.11.140	CPOS	RETIRADA DE SIFÃO OU METAIS SANITÁRIOS DIVERSOS	UN	200,00	10,47	2.094,00
59	04.11.020	CPOS	RETIRADA DE APARELHO SANITÁRIO INCLUINDO ACESSÓRIOS	UN	200,00	39,32	7.864,00
60	04.12.020	CPOS	RETIRADA DE CONJUNTO MOTOR-BOMBA	UN	2,00	87,08	174,16
61	04.17.220	CPOS	REMOÇÃO DE BUCHA DE PASSAGEM INTERNA OU EXTERNA	UN	19,00	19,08	362,52
62	04.17.240	CPOS	REMOÇÃO DE BUCHA DE PASSAGEM PARA NEUTRO	UN	205,00	14,31	2.933,55
63	04.19.140	CPOS	REMOÇÃO DE ISOLADOR TIPO CASTANHA E GANCHO DE SUSTENTAÇÃO	UN	50,00	4,76	238,00
64	04.22.200	CPOS	REMOÇÃO DE VERGALHÃO	M	262,00	9,54	2.499,48
65	04.19.020	CPOS	REMOÇÃO DE DISJUNTOR DE VOLUME NORMAL OU REDUZIDO	UN	50,00	199,89	9.994,50
66	04.20.020	CPOS	REMOÇÃO DE JANELA DE VENTILAÇÃO, ILUMINAÇÃO OU VENTILAÇÃO E ILUMINAÇÃO PADRÃO	UN	14,00	34,65	485,10
67	04.21.130	CPOS	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO	UN	50,00	267,73	13.386,50
68	04.18.470	CPOS	REMOÇÃO DE CRUZETA DE MADEIRA	UN	50,00	103,95	5.197,50
69	04.18.320	CPOS	REMOÇÃO DE CINTA DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO OU SELA PARA CRUZETA EM POSTE	UN	50,00	10,77	538,50
70	04.18.090	CPOS	REMOÇÃO DE CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COMPLETA	UN	50,00	56,19	2.809,50
71	04.18.080	CPOS	REMOÇÃO DE CAIXA DE ENTRADA TELEFÔNICA COMPLETA	UN	50,00	95,51	4.775,50
72	04.22.130	CPOS	REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO ELÉTRICA EMBUTIDA COM DIÂMETRO EXTERNO ATÉ 50 MM	M	3.000,00	23,87	71.610,00
73	04.22.120	CPOS	REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO ELÉTRICA EMBUTIDA COM DIÂMETRO EXTERNO ACIMA DE 50 MM	M	600,00	47,75	28.650,00
74	04.22.110	CPOS	REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO ELÉTRICA APARENTE COM DIÂMETRO EXTERNO ATÉ 50 MM	M	800,00	11,92	9.536,00
75	04.22.100	CPOS	REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO ELÉTRICA APARENTE COM DIÂMETRO EXTERNO ACIMA DE 50 MM	M	800,00	23,87	19.096,00
76	04.18.130	CPOS	REMOÇÃO DE CAIXA PARA FUSÍVEL OU TOMADA INSTALADA EM PERFILADO	UN	26,00	7,85	204,10
77	09.52.018	FDE	REMOÇÃO DE CABO EMBUTIDO ACIMA DE 16 MM2	M	2.000,00	2,38	4.760,00
78	04.18.260	CPOS	REMOÇÃO DE CHAVE DE AÇÃO RÁPIDA COMANDO FRONTAL MONTADO EM PAINEL	UN	17,00	47,75	811,75
79	04.17.080	CPOS	REMOÇÃO DE BARRAMENTO DE COBRE	M	100,00	19,08	1.908,00
80	04.19.120	CPOS	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES, TOMADAS, BOTÃO DE CAMPAINHA OU CIGARRA	UN	300,00	19,08	5.724,00
81	04.18.240	CPOS	REMOÇÃO DE CHAVE AUTOMÁTICA DA BOIA	UN	10,00	28,64	286,40
82	04.17.120	CPOS	REMOÇÃO DE BASE DE FUSÍVEL TIPO DIAZED	UN	250,00	7,14	1.785,00
83	04.17.040	CPOS	REMOÇÃO DE APARELHO DE ILUMINAÇÃO OU PROJETOIR FIXO EM POSTE OU BRACO	UN	200,00	71,63	14.326,00
84	04.18.460	CPOS	REMOÇÃO DE CRUZETA DE FERRO PARA FIXAÇÃO DE PROJETOIRES	UN	100,00	71,63	7.163,00
85	04.18.200	CPOS	REMOÇÃO DE CAPTOR DE PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	100,00	23,87	2.387,00
86	04.22.020	CPOS	REMOÇÃO DE TERMINAL OU CONECTOR PARA CABOS	UN	58,00	5,37	311,46
87	04.18.020	CPOS	REMOÇÃO DE CABECOTE EM REDE DE TELEFONIA	UN	39,00	11,92	464,88
88	09.62.017	FDE	RETIRADA DE FIO EMBUTIDO ATÉ 16 MM2	M	1.620,00	2,38	3.855,60
89	09.62.018	FDE	RETIRADA DE CABO EMBUTIDO ACIMA DE 16 MM2	M	2.500,00	4,76	11.900,00
90	09.62.019	FDE	RETIRADA DE FIO APARENTE ATÉ 16 MM2	M	5.000,00	2,85	14.250,00
91	03.08.020	CPOS	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO EM ESTUQUE, INCLUSIVE SISTEMA DE FIXAÇÃO/TARUGAMENTO	M2	442,34	11,19	4.949,78
92	03.08.060	CPOS	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO EM GESSO, INCLUSIVE SISTEMA DE FIXAÇÃO	M2	2.000,00	6,45	12.900,00
93	03.08.040	CPOS	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO QUALQUER, INCLUSIVE SISTEMA DE FIXAÇÃO/TARUGAMENTO	M2	2.000,00	6,45	12.900,00
94	04.07.040	CPOS	RETIRADA DE FORRO QUALQUER EM PLACAS OU TIRAS APOIADAS	M2	1.000,00	7,14	7.140,00
95	04.07.020	CPOS	RETIRADA DE FORRO QUALQUER EM PLACAS OU TIRAS FIXADAS	M2	1.000,00	13,36	13.360,00
96	03.09.020	CPOS	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CAMADA IMPERMEABILIZANTE	M2	1.000,00	17,31	17.310,00
97	03.09.040	CPOS	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ARGAMASSA REGULARIZANTE, ISOLANTE OU PROTETORA E PAPEL KRAFT	M2	1.500,00	20,77	31.155,00
98	12.50.002	FDE	DEMOLIÇÃO DE REVEST DE AZULEJOS, PASTILHAS E LADRILHOS INCL ARG ASSENTAMENTO	M2	2.000,00	17,35	34.700,00
99	04.04.020	CPOS	RETIRADA DE REVESTIMENTO EM PEDRA, GRANITO OU MÁRMORE, EM PISO	M2	1.500,00	27,99	41.985,00
100	03.04.020	CPOS	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, INCLUINDO A BASE	M2	1.500,00	12,91	19.365,00
101	04.05.020	CPOS	RETIRADA DE PISO EM TACOS DE MADEIRA	M2	1.000,00	12,91	12.910,00
102	04.05.060	CPOS	RETIRADA DE SOALHO INCLUSIVE VIGAMENTO	M2	1.000,00	28,64	28.640,00
103	03.04.040	CPOS	DEMOLIÇÃO MANUAL DE RODAPÉ, SOLEIRA OU PEITORIL, EM MATERIAL CERÂMICO E/OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUINDO A BASE	M	1.200,00	3,22	3.864,00
104	04.40.020	CPOS	RETIRADA DE SOLEIRA OU PEITORIL EM GERAL	M	3.000,00	4,30	12.900,00
105	04.04.060	CPOS	RETIRADA DE RODAPÉ EM PEDRA, GRANITO OU MÁRMORE	M	1.000,00	17,22	17.220,00
106	04.14.020	CPOS	RETIRADA DE VIDRO OU ESPELHO COM RASPAGEM DA MASSA OU RETIRADA DE BAGUETE	M2	1.000,00	13,10	13.100,00
107	03.10.140	CPOS	REMOÇÃO DE PINTURA EM MASSA COM LIXAMENTO	M2	60.000,00	5,65	339.000,00
108	03.10.100	CPOS	REMOÇÃO DE PINTURA EM SUPERFÍCIES DE MADEIRA E/OU METÁLICAS COM LIXAMENTO	M2	3.000,00	8,27	24.810,00
109	03.10.080	CPOS	REMOÇÃO DE PINTURA EM SUPERFÍCIES DE MADEIRA E/OU METÁLICAS COM PRODUTOS QUÍMICOS	M2	3.000,00	14,22	42.660,00
110	03.10.120	CPOS	REMOÇÃO DE PINTURA EM MASSA COM PRODUTOS QUÍMICOS	M2	6.000,00	11,60	69.600,00
111	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	5.000,00	4,37	21.850,00
112	97657	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	50,00	531,62	26.581,00



113	13.50.010	FDE	DEMOLIÇÃO DE PISOS VINÍLICOS E DE BORRACHA INCL ARG ASSENT E REGULARIZAÇÃO	M2	1.000,00	8,23	8.230,00
114	01.23.264	CPOS	FURAÇÃO DE 3" EM CONCRETO ARMADO	M	50,00	322,22	16.111,00
115	01.23.260	CPOS	FURAÇÃO DE 2" EM CONCRETO ARMADO	M	30,00	284,96	8.548,80
116	04.06.100	CPOS	RETIRADA DE PISO ELEVADO TELESCÓPICO METÁLICO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTACÃO	M2	600,00	45,12	27.072,00
117	04.08.080	CPOS	RETIRADA DE ELEMENTO EM MADEIRA E SISTEMA DE FIXAÇÃO TIPO QUADRO, LOUSA, ETC.	M2	600,00	6,45	3.870,00
INFRAESTRUTURA / ESTRUTURA							
118	02.02.021	FDE	ACO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	5.000,00	15,33	76.650,00
119	02.02.022	FDE	ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA	KG	3.000,00	16,72	50.160,00
120	12.01.041	CPOS	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 25 CM - COMPLETA	M	600,00	80,35	48.210,00
121	09.01.030	CPOS	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA ESTRUTURA	M2	300,00	261,11	78.333,00
122	10.01.060	CPOS	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	3.000,00	15,27	45.810,00
123	11.01.320	CPOS	CONCRETO USINADO, FCK = 30 MPA - PARA BOMBEAMENTO	M3	200,00	498,78	99.756,00
124	11.03.090	CPOS	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20 MPA	M3	200,00	496,64	99.328,00
125	101620	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	200,00	193,58	38.716,00
126	14.20.010	CPOS	VERGAS, CONTRAVERGAS E PILARETES DE CONCRETO ARMADO	M3	30,00	1.958,95	58.768,50
127	01.23.070	CPOS	DEMARCAÇÃO DE ÁREA COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO	M	576,40	5,80	3.343,12
128	03.01.002	FDE	FORMAS PLANAS PLASTIFICADA PARA CONCRETO APARENTE	M2	600,00	171,71	103.026,00
129	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	150,00	1.048,22	157.233,00
130	89994	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	100,00	861,76	86.176,00
131	92411	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	500,00	250,01	125.005,00
132	92447	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	500,00	250,89	125.445,00
133	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	500,00	150,48	75.240,00
134	96537	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	500,00	233,43	116.715,00
135	15.03.030	CPOS	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA	KG	8.250,00	20,00	165.000,00
136	15.03.110	CPOS	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO PATINAVEL, SEM PINTURA	KG	7.250,00	22,40	162.400,00
137	15.03.131	CPOS	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A572 GRAU 50, SEM PINTURA	KG	7.250,00	18,82	136.445,00
138	15.03.140	CPOS	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO ASTM-A572 GRAU 50, SEM PINTURA	KG	7.250,00	20,35	147.537,50
139	07.02.016	FDE	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA COM AÇO RESISTENTE A CORROSAO (ASTM A709/A588)	KG	8.250,00	24,16	199.320,00
140	08.01.020	CPOS	ESCORAMENTO DE SOLO CONTÍNUO	M2	500,00	105,75	52.875,00
141	08.01.040	CPOS	ESCORAMENTO DE SOLO DESCONTÍNUO	M2	500,00	60,73	30.365,00
ALVENARIAS/ DIVISÓRIAS / FECHAMENTOS							
142	14.01.020	CPOS	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TJOLO MACIÇO COMUM	M3	100,00	985,47	98.547,00
143	14.01.050	CPOS	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO DE CONCRETO DE 14 X 19 X 39 CM - CLASSE A	M2	100,00	97,18	9.718,00
144	14.01.060	CPOS	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO DE CONCRETO DE 19 X 19 X 39 CM - CLASSE A	M2	400,00	116,08	46.432,00
145	14.10.111	CPOS	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE VEDAÇÃO DE 14 X 19 X 39 CM - CLASSE C	M2	600,00	82,40	49.440,00
146	14.10.121	CPOS	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE VEDAÇÃO DE 19 X 19 X 39 CM - CLASSE C	M2	500,00	96,43	48.215,00
147	14.04.210	CPOS	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 14 CM	M2	300,00	83,83	25.149,00
148	14.04.220	CPOS	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 19 CM	M2	600,00	89,92	53.952,00
149	14.05.050	CPOS	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO ESTRUTURAL, USO REVESTIDO, DE 14 CM	M2	1.000,00	76,08	76.080,00
150	14.05.060	CPOS	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO ESTRUTURAL, USO REVESTIDO, DE 19 CM	M2	1.000,00	88,13	88.130,00
151	14.30.020	CPOS	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GRANILITE COM ESPESSURA DE 3 CM	M2	1.000,00	240,58	240.580,00
152	14.30.860	CPOS	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GRANILITE COM ESPESSURA DE 4 CM	M2	700,00	370,41	259.287,00
153	14.30.880	CPOS	DIVISÓRIA EM PLACAS DUPLAS DE GESSO ACARTONADO, RESISTÊNCIA AO FOGO 60 MINUTOS, ESPESSURA 120/70MM - 2ST / 2RU	M2	1.000,00	246,95	246.950,00
154	96373	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017	M	4.500,00	14,33	64.485,00
155	14.30.841	CPOS	DIVISÓRIA CEGA TIPO PISO/TETO EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO, COM COLUNA ESTRUTURAL EM ALUMÍNIO EXTRUDADO	M2	300,00	902,73	270.819,00
156	14.30.190	CPOS	DIVISÓRIA CEGA TIPO NAVAL COM MIOLO MINERAL, ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO, COM ESPESSURA DE 3,5 CM	M2	1.500,00	168,07	252.105,00
157	04.80.011	FDE	DIVISÓRIA CHAPA COMPENSADO E=4MM G1-C8 AMBAS FACES INCL ENTARUGAMENTO	M2	1.600,00	154,51	247.216,00



			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				
158	46.01.010	CPOS	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 20 MM, (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	400,00	31,22	12.488,00
159	46.01.020	CPOS	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	300,00	32,59	9.777,00
160	46.01.030	CPOS	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 32 MM, (1"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	300,00	43,46	13.038,00
161	46.01.040	CPOS	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	300,00	52,11	15.633,00
162	46.01.050	CPOS	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 50 MM, (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	300,00	58,90	17.670,00
163	47.01.010	CPOS	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 1/2"	UN	60,00	61,17	3.670,20
164	47.01.020	CPOS	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 3/4"	UN	20,00	80,23	1.604,60
165	47.01.030	CPOS	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 1"	UN	20,00	99,57	1.991,40
166	47.01.040	CPOS	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 1 1/4"	UN	21,00	131,87	2.769,27
167	47.02.030	CPOS	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 1" - LINHA ESPECIAL	UN	40,00	141,43	5.657,20
168	47.02.040	CPOS	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 1 1/4" - LINHA ESPECIAL	UN	40,00	189,77	7.590,80
169	47.02.050	CPOS	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 1 1/2" - LINHA ESPECIAL	UN	40,00	182,19	7.287,60
170	47.02.100	CPOS	REGISTRO DE PRESSÃO EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 1/2" - LINHA ESPECIAL	UN	40,00	116,19	4.647,60
171	47.02.110	CPOS	REGISTRO DE PRESSÃO EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 3/4" - LINHA ESPECIAL	UN	40,00	110,35	4.414,00
172	47.01.130	CPOS	REGISTRO DE PRESSÃO EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 3/4"	UN	40,00	101,99	4.079,60
173	47.04.050	CPOS	VÁLVULA DE DESCARGA ANTIVANDALISMO, DN= 1 1/2"	UN	40,00	514,07	20.562,80
174	47.04.100	CPOS	VÁLVULA DE MICTÓRIO PADRÃO, VAZÃO AUTOMÁTICA, DN= 3/4"	UN	40,00	381,07	15.242,80
175	47.04.020	CPOS	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO PRÓPRIO, DUPLO AÇIONAMENTO LIMITADOR DE FLUXO, DN= 1 1/4"	UN	40,00	448,85	17.954,00
176	47.04.180	CPOS	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO PRÓPRIO, DUPLO AÇIONAMENTO LIMITADOR DE FLUXO, DN= 1 1/2"	UN	40,00	435,55	17.422,00
177	43.10.130	CPOS	CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) 3/4 CV, MONOESTÁGIO, HMAN= 10 A 16 MCA, Q= 12,7 A 8 M³/H	UN	5,00	2.645,26	13.226,30
178	46.02.050	CPOS	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	300,00	49,15	14.745,00
179	46.02.060	CPOS	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	300,00	76,23	22.869,00
180	46.02.070	CPOS	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	300,00	82,90	24.870,00
181	46.03.060	CPOS	TUBO DE PVC RÍGIDO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA "R". DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	300,00	174,77	52.431,00
182	49.01.020	CPOS	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 100 X 150 X 50 MM, COM GRELHA	UN	20,00	105,24	2.104,80
183	49.01.030	CPOS	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA	UN	20,00	116,83	2.336,60
184	49.01.016	CPOS	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA	UN	50,00	89,77	4.488,50
185	49.05.020	CPOS	RALO SECO EM FERRO FUNDIDO, 100 X 165 X 50 MM, COM GRELHA METÁLICA SAÍDA VERTICAL	UN	100,00	204,15	20.415,00
186	49.05.040	CPOS	RALO SIFONADO EM FERRO FUNDIDO DE 150 X 240 X 75 MM, COM GRELHA	UN	100,00	468,67	46.867,00
187	46.12.020	CPOS	TUBO DE CONCRETO (PS-1), DN= 400MM	M	100,00	116,52	11.652,00
188	47.05.120	CPOS	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL EM BRONZE, DN= 1 1/2"	UN	60,00	171,92	10.315,20
189	48.05.010	CPOS	TORNEIRA DE BOIA, DN= 3/4"	UN	75,00	106,44	7.983,00
190	48.05.020	CPOS	TORNEIRA DE BOIA, DN= 1"	UN	50,00	135,98	6.799,00
191	48.02.401	CPOS	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO COM TAMPA DE ROSCA - CAPACIDADE DE 500 LITROS	UN	10,00	720,97	7.209,70
192	48.02.400	CPOS	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO COM TAMPA DE ROSCA - CAPACIDADE DE 1.000 LITROS	UN	10,00	1.106,29	11.062,90
193	44.01.050	CPOS	BACIA SIFONADA DE LOUCA SEM TAMPA - 6 LITROS	UN	50,00	329,12	16.456,00
194	44.01.800	CPOS	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA SEM TAMPA - 6 LITROS	CJ	60,00	760,09	45.605,40
195	44.01.100	CPOS	LAVATÓRIO DE LOUCA SEM COLUNA	UN	100,00	157,43	15.743,00
196	44.01.200	CPOS	MICTÓRIO DE LOUCA SIFONADO AUTO ASPIRANTE	UN	100,00	513,97	51.397,00
197	44.01.310	CPOS	TANQUE DE LOUCA COM COLUNA DE 30 LITROS	UN	50,00	857,93	42.896,50
198	44.03.080	CPOS	PORTA-PAPEL DE LOUCA DE EMBUTIR	UN	100,00	69,46	6.946,00
199	30.08.040	CPOS	LAVATÓRIO DE LOUCA PARA CANTO SEM COLUNA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA	UN	50,00	1.605,40	80.270,00
200	44.02.062	CPOS	TAMPO/BANCADA EM GRANITO, COM FRONTAL, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO	M2	50,00	779,93	38.996,50
201	43.02.080	CPOS	CHUVEIRO ELÉTRICO DE 6.500W / 220V COM RESISTÊNCIA BLINDADA	UN	50,00	507,71	25.385,50
202	08.17.081	FDE	TJ-03 TORNEIRA DE JARDIM	UN	50,00	509,61	25.480,50
203	44.03.720	CPOS	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, AÇIONAMENTO HIDROMECÂNICO COM ALAVANCA, REGISTRO INTEGRADO REGULADOR DE VAZÃO, EM LATÃO CROMADO, DN= 1/2"	UN	50,00	790,92	39.546,00
204	08.70.005	FDE	RECOLOCAÇÃO DE REGISTRO E VÁLVULAS DE DESCARGA	UN	50,00	139,22	6.961,00
205	44.20.020	CPOS	RECOLOCAÇÃO DE TORNEIRAS	UN	150,00	23,93	3.589,50
206	44.20.040	CPOS	RECOLOCAÇÃO DE SIFÕES	UN	150,00	23,94	3.591,00
207	44.20.060	CPOS	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS SANITÁRIOS, INCLUINDO ACESSÓRIOS	UN	50,00	70,20	3.510,00
208	08.80.009	FDE	CAVALETE DE 1 1/2" (TUBO E CONEXÕES DE AÇO GALVANIZADO)	UN	20,00	508,04	10.160,80



209	08.80.032	FDE	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE LOUCA BRANCA OU BANCADA	UN	27,00	130,47	3.522,69
210	49.06.020	CPOS	GRELHA EM FERRO FUNDIDO PARA CAIXAS E CANALETAS	M2	50,00	1.497,41	74.870,50
211	44.20.220	CPOS	SIFÃO DE METAL CROMADO DE 1" X 1 1/2"	UN	100,00	199,04	19.904,00
212	44.20.240	CPOS	SIFÃO PLÁSTICO COM COPO, RÍGIDO, DE 1" X 1 1/2"	UN	100,00	49,65	4.965,00
213	55.02.060	CPOS	LIMPEZA E DESENTUPIMENTO MANUAL DE TUBULAÇÃO DE ESGOTO PREDIAL	M	250,00	11,69	2.922,50
214	55.02.050	CPOS	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE CANALETAS OU TUBULAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	M	744,00	11,92	8.868,48
215	44.03.315	CPOS	TORNEIRA DE MESA COM BICA MÓVEL E ALAVANCA	UN	100,00	131,60	13.160,00
216	44.03.640	CPOS	TORNEIRA DE PAREDE ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO, EM LATÃO CROMADO, DN= 1/2" OU 3/4"	UN	50,00	455,83	22.791,50
217	08.84.049	FDE	TAMPO AÇO INOX (304) C/ CUBA SIMPLES - CH.22	M2	50,00	2.842,23	142.111,50
218	44.06.300	CPOS	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL SIMPLES DE 400X340X140MM	UN	50,00	290,60	14.530,00
219	44.06.710	CPOS	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DUPLA DE 835X340X140MM	UN	60,00	879,03	52.741,80
220	44.20.640	CPOS	VALVULA DE METAL CROMADO DE 1 1/2"	UN	100,00	127,96	12.796,00
221	16.08.065	FDE	FS-06-01 FOSSA SEPTICA L=3,00M VOL. UTIL = 7,56M3	UN	1,00	21.092,80	21.092,80
222	16.85.062	FDE	CJ MOTOR BOMBA SUBMERSO 2HP EXTR 2200 A 4000 L/H A M 160 A 100MCA	UN	1,00	3.621,96	3.621,96
223	44.20.110	CPOS	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC DN= 1/2"	UN	100,00	15,92	1.592,00
224	44.20.100	CPOS	ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO DN= 1/2"	UN	100,00	49,32	4.932,00
225	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	100,00	140,39	14.039,00
226	91191	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF 05/2015	UN	500,00	6,85	3.425,00
227	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	150,00	67,18	10.077,00
228	44.03.130	CPOS	SABONETEIRA TIPO DISPENSER, PARA REFIL DE 800 ML	UN	160,00	54,30	8.688,00
229	08.12.001	FDE	CONDUTOR EM CHAPA GALVANIZADA N 24 DESENV. 0,25M	M	30,00	73,38	2.201,40
230	49.03.020	CPOS	CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA, 600 X 600 X 600 MM	UN	10,00	349,99	3.499,90
231	49.08.250	CPOS	CAIXA DE AREIA EM PVC, DIÂMETRO NOMINAL DE 100 MM	UN	20,00	529,70	10.594,00
232	08.11.015	FDE	DESCIDA DE AGUA PLUVIAL H=300CM C/TUBO DE FºFº DN 100MM PONTA-BOLSA INCL.FIX.NA PAREDE	UN	30,00	806,03	24.180,90
233	46.01.090	CPOS	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 110 MM, (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	150,00	228,60	34.290,00
234	49.06.030	CPOS	GRELHA HEMISFÉRICA EM FERRO FUNDIDO DE 3"	UN	150,00	12,70	1.905,00
235	08.12.002	FDE	CONDUTOR EM CHAPA GALVANIZADA N 26 DESENV. 0,25M	M	150,00	66,70	10.005,00
236	08.12.003	FDE	CONDUTOR DE CHAPA GALVANIZADA N 24 - DESENVOLVIMENTO DE 0,33 M	M	150,00	97,59	14.638,50
237	08.12.004	FDE	CONDUTOR DE CHAPA GALVANIZADA N 26 - DESENVOLVIMENTO DE 0,33 M	M	150,00	74,95	11.242,50
238	49.06.010	CPOS	GRELHA HEMISFÉRICA EM FERRO FUNDIDO DE 4"	UN	150,00	18,34	2.751,00
239	49.06.080	CPOS	GRELHA HEMISFÉRICA EM FERRO FUNDIDO DE 6"	UN	150,00	44,40	6.660,00
240	08.13.001	FDE	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 25 INCL CONEXÕES	M	400,00	27,93	11.172,00
241	08.13.002	FDE	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 32 INCL CONEXÕES	M	400,00	40,36	16.144,00
242	08.13.003	FDE	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 40 INCL CONEXÕES	M	400,00	51,35	20.540,00
243	08.13.004	FDE	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 50 INCL CONEXÕES	M	400,00	58,86	23.544,00
244	08.13.005	FDE	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 60 INCL CONEXÕES	M	400,00	84,20	33.680,00
245	08.13.006	FDE	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 75 INCL CONEXÕES	M	400,00	124,64	49.856,00
246	08.13.007	FDE	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 85 INCL CONEXÕES	M	250,00	149,71	37.427,50
247	08.13.008	FDE	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 110 INCL CONEXÕES	M	300,00	196,36	58.908,00
248	01.08.032	FDE	TUBO DRENO PLÁSTICO CORRUGADO PERFURADO DE 100MM EM BARRAS	M	200,00	142,90	28.580,00
249	16.05.037	FDE	CANALETA DE CONCRETO 1/2 CANA DN 40CM P/ ÁGUAS PLUVIAIS	M	200,00	81,24	16.248,00
250	16.05.076	FDE	GRELHA FERRO PERF. - 1,00X0,40 M	UN	50,00	820,76	41.038,00
251	67.02.330	CPOS	SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUAS CINZAS E APROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS, PARA REUSO EM FINS NÃO POTÁVEIS, VAZÃO DE 2 M³/H	UN	4,00	101.524,03	406.096,12
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
252	37.13.630	CPOS	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 50 A	UN	50,00	144,67	7.233,50
253	37.13.660	CPOS	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 60 A ATÉ 100 A	UN	50,00	188,31	9.415,50
254	09.02.105	FDE	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X225A	UN	40,00	400,01	16.000,40
255	09.02.108	FDE	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X350A	UN	40,00	375,28	15.011,20
256	38.01.040	CPOS	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4" - COM ACESSÓRIOS	M	4.649,40	31,31	145.572,71
257	38.01.100	CPOS	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2" - COM ACESSÓRIOS	M	2.565,19	57,03	146.292,79
258	38.01.120	CPOS	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2" - COM ACESSÓRIOS	M	1.200,00	67,67	81.204,00
259	09.04.028	FDE	QUADRO GERAL-DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 3X300A	UN	3,00	2.487,20	7.461,60
260	09.04.085	FDE	TERRA COMPLETO 1 HASTE Ø 19MM COM CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	3,00	380,23	1.140,69
261	09.04.095	FDE	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X50A A 1X70A	UN	100,00	37,64	3.764,00
262	09.04.096	FDE	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X90A A 1X100A	UN	150,00	85,72	12.858,00
263	38.06.040	CPOS	ELETRODUTO GALVANIZADO A QUENTE CONFORME NBR5598 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	1.200,00	59,57	71.484,00
264	38.06.060	CPOS	ELETRODUTO GALVANIZADO A QUENTE CONFORME NBR5598 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	1.569,00	72,35	113.517,15
265	38.06.100	CPOS	ELETRODUTO GALVANIZADO A QUENTE CONFORME NBR5598 - 1 1/2" COM ACESSÓRIOS	M	1.328,00	107,93	143.331,04
266	09.05.047	FDE	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 60A P/ 14 A 20 DISJS.	UN	27,00	657,39	17.749,53
267	09.05.051	FDE	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 80A P/ 22 A 26 DISJS.	UN	18,00	792,10	14.257,80
268	09.05.054	FDE	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 100A P/ 28 A 42 DISJS.	UN	3,00	1.231,13	3.693,39
269	09.05.062	FDE	BARRAMENTO DE 30A P/QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	M	50,00	18,79	939,50
270	09.05.063	FDE	BARRAMENTO DE 60A P/QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	M	50,00	24,23	1.211,50
271	09.05.064	FDE	BARRAMENTO DE 100A P/QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	M	50,00	40,73	2.036,50



272	37.13.640	CPOS	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 60 A ATÉ 100 A	UN	18,00	199,17	3.585,06
273	09.05.076	FDE	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFÁSICO DE 3/4 A 1 HP	UN	3,00	1.631,32	4.893,96
274	37.17.070	CPOS	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 40 A X 30 MA - 2 POLOS	UN	56,00	260,39	14.581,84
275	37.17.090	CPOS	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 63 A X 30 MA - 4 POLOS	UN	30,00	383,22	11.496,60
276	40.02.020	CPOS	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA PARAFUSADA, 100 X 100 X 80 MM	UN	200,00	28,37	5.674,00
277	40.02.040	CPOS	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA PARAFUSADA, 150 X 150 X 80 MM	UN	200,00	36,69	7.338,00
278	40.02.100	CPOS	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA PARAFUSADA, 400 X 400 X 150 MM	UN	50,00	196,41	9.820,50
279	09.06.028	FDE	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 1,00X1,00X1,00 M	UN	80,00	757,07	60.565,60
280	37.01.020	CPOS	QUADRO TELEBRAS DE EMBUTIR DE 200 X 200 X 120 MM	UN	1,00	130,88	130,88
281	37.01.080	CPOS	QUADRO TELEBRAS DE EMBUTIR DE 400 X 400 X 120 MM	UN	1,00	211,49	211,49
282	39.21.050	CPOS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 10 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	3.500,00	14,49	50.715,00
283	39.21.060	CPOS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	3.500,00	20,69	72.415,00
284	39.21.070	CPOS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 25 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	4.500,00	29,90	134.550,00
285	39.21.080	CPOS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 35 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	4.500,00	42,83	192.735,00
286	39.03.160	CPOS	CABO DE COBRE DE 1,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	14.000,00	3,71	51.940,00
287	39.03.170	CPOS	CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	17.000,00	5,42	92.140,00
288	39.03.174	CPOS	CABO DE COBRE DE 4 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	28.000,00	7,64	213.920,00
289	39.03.178	CPOS	CABO DE COBRE DE 6 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	8.500,00	10,47	88.995,00
290	40.05.020	CPOS	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E PLACA	CJ	301,00	26,62	8.012,62
291	40.05.040	CPOS	INTERRUPTOR COM 2 TECLAS SIMPLES E PLACA	CJ	150,00	37,81	5.671,50
292	40.05.080	CPOS	INTERRUPTOR COM 1 TECLA PARALELO E PLACA	CJ	100,00	27,56	2.756,00
293	40.04.450	CPOS	TOMADA 2P+T DE 10 A - 250 V, COMPLETA	CJ	300,00	27,06	8.118,00
294	40.04.460	CPOS	TOMADA 2P+T DE 20 A - 250 V, COMPLETA	CJ	300,00	32,63	9.789,00
295	50.01.090	CPOS	BOTONEIRA PARA ACIONAMENTO DE BOMBA DE INCÊNDIO TIPO QUEBRA VIDRO	UN	14,00	110,70	1.549,80
296	09.08.056	FDE	CIGARRA - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN	63,00	342,31	21.565,53
297	40.05.120	CPOS	INTERRUPTOR COM 2 TECLAS, 1 SIMPLES, 1 PARALELO E PLACA	CJ	100,00	32,85	3.285,00
298	40.05.170	CPOS	INTERRUPTOR BIPOLAR PARALELO, 1 TECLA DUPLA E PLACA	CJ	100,00	65,12	6.512,00
299	40.05.180	CPOS	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, 1 TECLA DUPLA E PLACA	CJ	100,00	51,48	5.148,00
300	09.08.080	FDE	TOMADA DE PISO 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V-ELETR PVC RÍGIDO	UN	260,00	223,64	58.146,40
301	50.05.450	CPOS	ACIONADOR MANUAL QUEBRA-VIDRO ENDEREÇÁVEL	UN	19,00	229,51	4.360,69
302	50.05.400	CPOS	SIRENE ELETRÔNICA EM CAIXA METÁLICA DE 4 X 4	UN	11,00	186,17	2.047,87
303	50.05.430	CPOS	DETECTOR ÓPTICO DE FUMACA COM BASE ENDEREÇÁVEL	UN	151,00	276,40	41.736,40
304	41.14.090	CPOS	LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR TIPO CALHA FECHADA, COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 28 W/32 W/36 W/54 W	UN	30,00	206,50	6.195,00
305	41.05.720	CPOS	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO TUBULAR, BASE G12 DE 150 W	UN	80,00	146,69	11.735,20
306	09.09.057	FDE	LUMINÁRIA SOBREPOR LED TUBULAR VIDRO 2X18W TEMPERATURA DE COR 4000°K	UN	85,00	206,20	17.527,00
307	41.31.040	CPOS	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800 LM, POTÊNCIA DE 38 W A 41 W	UN	85,00	418,80	35.598,00
308	41.31.070	CPOS	LUMINÁRIA LED QUADRADA DE SOBREPOR COM DIFUSOR PRISMÁTICO TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 1363 A 1800 LM, POTÊNCIA DE 15 W A 24 W	UN	185,00	317,02	58.648,70
309	09.09.083	FDE	IL-83 ILUMINAÇÃO AUTÔNOMA DE EMERGÊNCIA - LED	UN	185,00	66,63	12.326,55
310	40.05.340	CPOS	SENSOR DE PRESENÇA PARA TETO, COM FOTOCÉLULA, PARA LÂMPADA QUALQUER	UN	24,00	53,75	1.290,00
311	41.11.100	CPOS	LUMINÁRIA RETANGULAR FECHADA PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA EM POSTE, TIPO PÉTALA GRANDE	UN	40,00	605,07	24.202,80
312	41.11.110	CPOS	LUMINÁRIA RETANGULAR FECHADA PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA EM POSTE, TIPO PÉTALA PEQUENA	UN	25,00	539,87	13.496,75
313	41.12.050	CPOS	PROJETOR RETANGULAR FECHADO, COM ALOJAMENTO PARA REATOR, PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO OU VAPOR DE SÓDIO DE 150 W A 400 W	UN	38,00	1.470,56	55.881,28
314	41.12.080	CPOS	PROJETOR RETANGULAR FECHADO, PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO OU VAPOR DE SÓDIO DE 250 W/400 W	UN	32,00	451,07	14.434,24
315	09.13.015	FDE	BARRA CHATA AÇO GALVANIZADO (3/4"x1/8") - CAPTOR P/ PARA RAIOS	M	211,08	46,50	9.815,22
316	09.13.028	FDE	TERRA SIMPLES 1 HASTE COPERWELD DN 19MM X 3M SEM CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	52,00	291,79	15.173,08
317	09.13.032	FDE	CONEXÃO EXOTERMICA CABO/CABO	UN	214,00	51,22	10.961,08
318	09.13.033	FDE	CONEXÃO EXOTERMICA CABO/HASTE	UN	157,00	58,18	9.134,26
319	29.03.030	CPOS	CORDOALHA DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 1/4" (6,35 MM)	M	59,00	25,15	1.483,85
320	38.20.040	CPOS	RECOLOCAÇÃO DE ELETRODUTOS	M	500,00	47,75	23.875,00
321	41.20.020	CPOS	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO OU PROJETORES FIXOS EM TETO, PISO OU PAREDE	UN	28,00	19,50	546,00
322	41.20.130	CPOS	RECOLOCAÇÃO DE LÂMPADA	UN	64,00	4,30	275,20
323	29.01.230	CPOS	CANTONEIRA E PERFIS EM FERRO	KG	185,70	30,93	5.743,70
324	36.20.010	CPOS	VERGALHÃO DE COBRE ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 3/8"	M	240,00	105,16	25.238,40
325	37.15.200	CPOS	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR SECA PARA 400 A - 15 KV - COM PROLONGADOR	UN	1,00	1.786,84	1.786,84
326	40.11.070	CPOS	RELE SUPERVISOR TRIFÁSICO CONTRA FALTA DE FASE, INVERSÃO DE FASE E MÍNIMA TENSÃO	UN	1,00	2.571,43	2.571,43
327	36.20.360	CPOS	SUPORTE DE TRANSFORMADOR EM POSTE OU ESTALEIRO	UN	50,00	344,39	17.219,50



328	36.20.200	CPOS	MÃO FRANCESA DE 700 MM	UN	124,00	73,56	9.121,44
329	09.80.053	FDE	CAIXA DE MEDICAO PADRAO ELEKTRO - 0,70 X 0,60 X 0,25 M	UN	10,00	1.161,65	11.616,50
330	39.10.060	CPOS	TERMINAL DE PRESSÃO/COMPRESSÃO PARA CABO DE 6 ATÉ 10 MM²	UN	45,00	13,29	598,05
331	39.10.120	CPOS	TERMINAL DE PRESSÃO/COMPRESSÃO PARA CABO DE 25 MM²	UN	10,00	16,29	162,90
332	39.10.130	CPOS	TERMINAL DE PRESSÃO/COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM²	UN	22,00	16,93	372,46
333	09.82.085	FDE	CHAVE BLINDADA COM FUSIVEIS DE 3 X 60 A - B.T.	UN	2,00	509,26	1.018,52
334	40.04.146	CPOS	TOMADA 3P+T DE 63 A, BLINDADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR	CJ	149,00	272,93	40.666,57
335	09.84.035	FDE	PLAFON DE ALUMINIO DE SOBREPOR - BOCA 10 PARA GLOBO TIPO BRASIL	UN	45,00	23,34	1.050,30
336	41.20.080	CPOS	PLAFON PLÁSTICO E/OU PVC PARA ACABAMENTO DE PONTO DE LUZ, COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA	UN	175,00	11,77	2.059,75
337	09.84.038	FDE	CALHA DA LUMINARIA P/LAMPADA FLUOR. 1X32W C/REFLETOR ALUM. E SOQUETE	UN	270,00	160,08	43.221,60
338	41.04.020	CPOS	RECEPTACULO DE PORCELANA COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO COM ROSCA E-27	UN	100,00	9,82	982,00
339	41.07.820	CPOS	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA "2U", BASE G-24D-3 DE 26 W	UN	30,00	22,92	687,60
340	41.14.670	CPOS	LUMINÁRIA TRIANGULAR DE SOBREPOR TIPO ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15 W/20 W/23 W	UN	75,00	105,72	7.929,00
341	09.85.024	FDE	LUMIN. BLINDADA PLAFONIER P/ LAMP. MISTA 160W	UN	345,00	272,69	94.078,05
342	41.13.200	CPOS	LUMINÁRIA BLINDADA OVAL DE SOBREPOR OU ARANDELA, PARA LÂMPADA FLUORESCENTES COMPACTA	UN	85,00	130,93	11.129,05
343	41.10.060	CPOS	BRAÇO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1" X 1,00 M PARA FIXAÇÃO DE UMA LUMINÁRIA	UN	50,00	146,79	7.339,50
344	41.10.080	CPOS	CRUZETA REFORÇADA EM FERRO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE DUAS LUMINÁRIAS	UN	50,00	602,91	30.145,50
345	09.85.048	FDE	POSTE DE AÇO GALV.TIPO CURVO, C/JANELAS INSP H=7 M ACIMA DO SOLO	UN	50,00	2.276,69	113.834,50
346	09.85.050	FDE	POSTE DE AÇO GALV.TIPO RETO, C/JANELA INSP. H=10M ACIMA DO SOLO	UN	50,00	5.769,61	288.480,50
347	40.06.060	CPOS	CONDULETE METÁLICO DE 1"	CJ	622,00	46,66	29.022,52
348	40.06.100	CPOS	CONDULETE METÁLICO DE 1 1/2"	CJ	200,00	63,03	12.606,00
349	40.06.120	CPOS	CONDULETE METÁLICO DE 2"	CJ	250,00	119,61	29.902,50
350	40.06.040	CPOS	CONDULETE METÁLICO DE 3/4"	CJ	1.114,00	39,71	44.236,94
351	41.02.562	CPOS	LÂMPADA LED TUBULAR T8 COM BASE G13, DE 3400 ATÉ 4000 IM - 36 A 40 W	UN	70,00	99,70	6.979,00
352	09.85.089	FDE	LAMPADA LED TUBULAR POLICARBONATO DE 18W C/TEMPERATURA DE COR 4000° K	UN	70,00	43,51	3.045,70
353	42.01.040	CPOS	CAPTOR TIPO FRANKLIN, H= 300 MM, 4 PONTOS, 2 DESCIDAS, ACABAMENTO CROMADO	UN	104,00	160,81	16.724,24
354	40.11.010	CPOS	RELÉ FOTOELÉTRICO 50/60 HZ, 110/220 V, 1200 VA, COMPLETO	UN	50,00	101,22	5.061,00
355	09.05.083	FDE	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA BIFASICO DE 1 1/2 A 2 HP	UN	5,00	1.679,69	8.398,45
356	16.85.080	FDE	CABO COBRE FLEXÍVEL MULTIPOLAR PP 3X16 MM2 0,6/1KV	M	2.000,00	50,12	100.240,00
357	16.85.081	FDE	CABO COBRE FLEXÍVEL MULTIPOLAR PP 3X10 MM2 0,6/1KV	M	2.500,00	33,15	82.875,00
358	39.24.154	CPOS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 3 X 6 MM², ISOLAMENTO 500 V - ISOLAÇÃO PP 70°C	M	2.500,00	33,14	82.850,00
359	39.24.153	CPOS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 3 X 4 MM², ISOLAMENTO 500 V - ISOLAÇÃO PP 70°C	M	2.500,00	24,45	61.125,00
360	39.24.152	CPOS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 3 X 2,5 MM², ISOLAMENTO 500 V - ISOLAÇÃO PP 70°C	M	6.500,00	17,21	111.865,00
361	39.24.151	CPOS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 3 X 1,5 MM², ISOLAMENTO 500 V - ISOLAÇÃO PP 70°C	M	3.100,00	12,03	37.293,00
362	101904	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 95A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	3,00	1.402,47	4.207,41
363	38.23.010	CPOS	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 50X50MM	UN	350,00	20,82	7.287,00
364	38.23.020	CPOS	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 100X50MM	UN	350,00	23,25	8.137,50
365	38.23.030	CPOS	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 150X50MM	UN	350,00	26,59	9.306,50
366	38.23.040	CPOS	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 200X50MM	UN	350,00	30,04	10.514,00
367	38.23.050	CPOS	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 250X50MM	UN	350,00	29,21	10.223,50
368	38.23.060	CPOS	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 300X50MM	UN	350,00	34,94	12.229,00
369	38.23.110	CPOS	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 100X100MM	UN	350,00	26,26	9.191,00
370	38.23.120	CPOS	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 150X100MM	UN	350,00	31,72	11.102,00
371	38.23.130	CPOS	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 200X100MM	UN	350,00	34,79	12.176,50
372	38.23.140	CPOS	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 250X100MM	UN	350,00	34,54	12.089,00
373	38.23.150	CPOS	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 300X100MM	UN	350,00	41,52	14.532,00
374	38.23.160	CPOS	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 400X100MM	UN	350,00	51,63	18.070,50
375	38.01.180	CPOS	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4" - COM ACESSÓRIOS	M	1.627,00	145,39	236.549,53
376	41.02.580	CPOS	LÂMPADA LED 13,5W, COM BASE E-27, 1400 ATÉ 1510LM	UN	470,00	42,72	20.078,40
377	38.19.030	CPOS	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL LEVE, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM	M	1.200,00	17,68	21.216,00
378	38.19.040	CPOS	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL LEVE, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM	M	1.200,00	19,98	23.976,00



379	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.200,00	15,30	18.360,00
380	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.200,00	20,28	24.336,00
381	38.07.340	CPOS	PERFILADO LISO 38 X 38 MM - COM ACESSÓRIOS	M	600,00	63,06	37.836,00
382	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	100,00	37,78	3.778,00
383	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	100,00	20,19	2.019,00
384	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	100,00	13,60	1.360,00
385	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	100,00	26,34	2.634,00
386	91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	100,00	18,78	1.878,00
387	41.11.702	CPOS	LUMINÁRIA LED SOLAR INTEGRADA PARA POSTE, FLUXO LUMINOSO DE 8000 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 130,5 LM/W - POTÊNCIA DE 80 W	UN	20,00	7.867,75	157.355,00
388	38.21.130	CPOS	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 150 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	500,00	121,68	60.840,00
389	38.21.140	CPOS	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 200 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	500,00	141,09	70.545,00
390	38.21.940	CPOS	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 200 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	500,00	143,73	71.865,00
391	38.21.310	CPOS	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	600,00	161,85	97.110,00
392	38.21.110	CPOS	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 50 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	600,00	87,45	52.470,00
393	38.21.120	CPOS	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	600,00	113,57	68.142,00
394	38.21.920	CPOS	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	600,00	105,50	63.300,00
395	38.21.930	CPOS	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 150 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	600,00	117,51	70.506,00
FORRO							
396	96122	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_05/2017	M	1.000,00	53,30	53.300,00
397	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	3.000,00	15,37	46.110,00
398	22.01.020	CPOS	FORRO EM TÁBUAS APARELHADAS MACHO E FÊMEA DE PINUS TARUGADO	M2	1.400,00	153,00	214.200,00
399	22.02.030	CPOS	FORRO EM PAINÉIS DE GESSO ACARTONADO, ESPESSURA DE 12,5 MM, FIXO	M2	3.000,00	89,02	267.060,00
400	22.03.040	CPOS	FORRO MODULAR REMOVÍVEL EM PVC DE 618MM X 1243MM	M2	2.500,00	105,35	263.375,00
401	10.01.083	FDE	ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR 20X20 GALV. E=0,95MM MALHA 1,20X0,40M P/SUSTENTAÇÃO DE FORRO PVC	M2	4.500,00	57,36	258.120,00
IMPERMEABILIZAÇÃO							
402	32.15.030	CPOS	IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA ASFÁLTICA COM ARMADURA, TIPO III-B, ESPESSURA DE 3 MM	M2	400,00	80,26	32.104,00
403	32.16.030	CPOS	IMPERMEABILIZAÇÃO EM MEMBRANA DE ASFALTO MODIFICADO COM ELASTÔMEROS, NA COR PRETA	M2	1.400,00	55,74	78.036,00
404	32.15.040	CPOS	IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA ASFÁLTICA COM ARMADURA, TIPO III-B, ESPESSURA DE 4 MM	M2	2.000,00	85,46	170.920,00
405	32.15.080	CPOS	IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA ASFÁLTICA TIPO III-B, ESPESSURA DE 3 MM, FACE EXPOSTA EM GEOTÊXTIL, COM MEMBRANA ACRÍLICA	M2	900,00	199,12	179.208,00
406	11.02.035	FDE	IMPERMEAB C/ MANTA ASF PRE-FABR 4MM ACAB ALUMIN SEM PROT MECANICA	M2	600,00	119,37	71.622,00
407	32.16.040	CPOS	IMPERMEABILIZAÇÃO EM MEMBRANA DE ASFALTO MODIFICADO COM ELASTÔMEROS, NA COR PRETA E REFORÇO EM TELA POLIÉSTER	M2	500,00	92,60	46.300,00
408	11.02.066	FDE	REGULARIZACAO DE SUPERFICIE P/ PREPARO IMPERM 1:3 E=2,5CM	M2	4.000,00	33,40	133.600,00
409	32.17.010	CPOS	IMPERMEABILIZAÇÃO EM ARGAMASSA IMPERMEÁVEL COM ADITIVO HIDRÓFUGO	M3	300,00	846,02	253.806,00
410	32.07.160	CPOS	JUNTA DE DILATAÇÃO ELÁSTICA A BASE DE POLIURETANO	CM3	5.500,00	0,34	1.870,00
411	32.07.090	CPOS	JUNTA DE DILATAÇÃO OU VEDAÇÃO COM MASTIQUE DE SILICONE, 1,0 X 0,5 CM - INCLUSIVE GUIA DE APOIO EM POLIETILENO	M	1.500,00	9,78	14.670,00
412	32.17.012	CPOS	IMPERMEABILIZAÇÃO EM ARGAMASSA DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL COM ADITIVO HIDRÓFUGO	M3	330,00	492,48	162.518,40
413	16.48.014	FDE	APLICACAO PINTURA IMPERM DUAS DEMAS, BORRACHA CLORADA BASE SOLVENTE	M2	600,00	75,60	45.360,00
REVESTIMENTOS							
414	17.02.020	CPOS	CHAPISCO	M2	10.000,00	7,27	72.700,00
415	17.02.120	CPOS	EMBOÇO COMUM	M2	10.000,00	22,46	224.600,00
416	17.02.220	CPOS	REBOÇO	M2	9.000,00	13,68	123.120,00
417	17.04.020	CPOS	REVESTIMENTO EM GESSO LISO DESEMPENADO SOBRE EMBOÇO	M2	2.500,00	21,34	53.350,00
418	17.04.040	CPOS	REVESTIMENTO EM GESSO LISO DESEMPENADO SOBRE BLOCO	M2	2.500,00	23,53	58.825,00
419	18.11.042	CPOS	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA DE 20X20 CM, TIPO MONOCOLOR, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	4.000,00	116,19	464.760,00
420	29.01.040	CPOS	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO PERFIL "Y"	M	350,00	26,10	9.135,00
421	33.01.280	CPOS	REPARO DE TRINCAS RASAS ATÉ 5 MM DE LARGURA, NA MASSA	M	2.325,46	51,04	118.691,48



422	17.03.020	CPOS	CIMENTADO DESEMPENADO	M2	2.200,00	35,27	77.594,00
423	17.03.040	CPOS	CIMENTADO DESEMPENADO E ALISADO (QUEIMADO)	M2	1.700,00	40,67	69.139,00
424	17.03.060	CPOS	CIMENTADO DESEMPENADO E ALISADO COM CORANTE (QUEIMADO)	M2	1.700,00	61,72	104.924,00
425	17.40.110	CPOS	FAIXA ANTIDERRAPANTE DEFINITIVA PARA DEGRAUS, SOLEIRAS, PATAMARES OU PISOS	M	600,00	47,75	28.650,00
426	33.10.070	CPOS	BORRACHA CLORADA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	600,00	38,83	23.298,00
427	30.04.090	CPOS	SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS COM PINTURA ESMALTE EPOXI, COMPRIMENTO DE 20 CM	UN	600,00	16,24	9.744,00
428	18.08.090	CPOS	REVESTIMENTO EM PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE COM ACESSO AO EXTERIOR, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, RESISTÊNCIA QUÍMICA B, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	M2	2.200,00	140,76	309.672,00
429	20.04.020	CPOS	PISO EM TACOS DE IPÊ COLADO	M2	800,00	324,56	259.648,00
430	20.20.220	CPOS	RASPAGEM COM CALAFETACÃO E APLICAÇÃO DE CERA	M2	3.000,00	61,67	185.010,00
431	18.13.010	CPOS	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA NÃO ESMALTADA EXTRUDADA, DE ALTA RESISTÊNCIA QUÍMICA E MECÂNICA, ESPESSURA DE 9 MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	M2	2.800,00	150,40	421.120,00
432	18.08.120	CPOS	RODAPÉ EM PORCELANATO TÉCNICO ANTIDERRAPANTE PARA ÁREA INTERNA, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	M	1.000,00	47,47	47.470,00
433	18.06.103	CPOS	RODAPÉ EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA PEI-5 PARA ÁREA INTERNA, GRUPO DE ABSORÇÃO BIIB, RESISTÊNCIA QUÍMICA B, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	M	1.000,00	4,07	4.070,00
434	19.01.064	CPOS	PEITORIL E/OU SOLEIRA EM GRANITO, ESPESSURA DE 2 CM E LARGURA DE 21 CM ATÉ 30 CM, ACABAMENTO POLIDO	M	300,00	187,09	56.127,00
435	19.01.062	CPOS	PEITORIL E/OU SOLEIRA EM GRANITO, ESPESSURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM, ACABAMENTO POLIDO	M	300,00	157,92	47.376,00
436	20.03.010	CPOS	SOALHO EM TÁBUA DE MADEIRA APARELHADA	M2	550,00	631,21	347.165,50
437	17.40.010	CPOS	REPAROS EM PISO DE GRANILITE - ESTUCAMENTO E POLIMENTO	M2	350,00	43,99	15.396,50
438	17.01.020	CPOS	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E/OU PROTEÇÃO	M3	350,00	791,46	277.011,00
439	03.03.020	CPOS	APICOAMENTO MANUAL DE PISO, PAREDE OU TETO	M2	8.000,00	3,22	25.760,00
440	17.05.100	CPOS	PISO COM REQUADRO EM CONCRETO SIMPLES COM CONTROLE DE FCK= 25 MPA	M3	400,00	980,43	392.172,00
441	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	3.500,00	4,86	17.010,00
442	19.01.022	CPOS	REVESTIMENTO EM GRANITO, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO	M2	750,00	472,63	354.472,50
443	21.03.090	CPOS	PISO ELEVADO TIPO TELESCÓPICO EM CHAPA DE AÇO, SEM REVESTIMENTO	M2	800,00	326,87	261.496,00
444	21.02.060	CPOS	REVESTIMENTO VINÍLICO, ESPESSURA DE 3,2 MM, PARA TRÁFEGO INTENSO, COM IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO	M2	950,00	235,14	223.383,00
445	21.02.050	CPOS	REVESTIMENTO VINÍLICO, ESPESSURA DE 2 MM, PARA TRÁFEGO MÉDIO, COM IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO	M2	950,00	158,76	150.822,00
446	21.10.071	CPOS	RODAPÉ FLEXÍVEL PARA PISO VINÍLICO EM PVC, ESPESSURA DE 2 MM E ALTURA DE 7,5 CM, CURVO/PLANO, COM IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO	M	900,00	42,09	37.881,00
447	21.02.071	CPOS	REVESTIMENTO VINÍLICO EM MANTA, ESPESSURA TOTAL DE 2MM, RESISTENTE A LAVAGEM COM HIPOCLORITO	M2	600,00	256,58	153.948,00
448	54.04.360	CPOS	BLOCO DIAGONAL EM CONCRETO TIPO PISO DRENANTE PARA PLANTIO DE GRAMA - 50 X 50 X 10 CM	M2	450,00	110,68	49.806,00
449	54.04.350	CPOS	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA DE CONCRETO 35 MPA, ESPESSURA 8 CM, TIPOS: RAQUETE, RETANGULAR, SEXTAVADO E 16 FACES, COM REJUNTE EM AREIA	M2	450,00	113,08	50.886,00
450	54.04.392	CPOS	PISO EM PLACA DE CONCRETO PERMEÁVEL DRENANTE, COR NATURAL, COM RESINA PROTETORA	M2	600,00	138,04	82.824,00
451	54.06.040	CPOS	GUIA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMSP 100 - FCK 25 MPA	M	1.000,00	55,88	55.880,00
452	54.06.160	CPOS	SARJETA OU SARJETÃO MOLDADO NO LOCAL, TIPO PMSP EM CONCRETO COM FCK 20 MPA	M3	265,00	759,79	201.344,35
453	30.04.030	CPOS	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL VÁRIAS CORES (25X25CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA	M2	500,00	151,95	75.975,00
PINTURAS							
454	33.07.102	CPOS	ESMALTE A BASE DE ÁGUA EM ESTRUTURA METÁLICA	M2	1.700,00	49,31	83.827,00
455	33.01.350	CPOS	PREPARO DE BASE PARA SUPERFÍCIE METÁLICA COM FUNDO ANTIOXIDANTE	M2	1.700,00	16,34	27.778,00
456	33.02.060	CPOS	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	M2	13.000,00	14,49	188.370,00
457	33.02.080	CPOS	MASSA CORRIDA A BASE DE RESINA ACRÍLICA	M2	8.000,00	16,87	134.960,00
458	33.10.020	CPOS	TINTA LÁTEX EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	15.500,00	29,56	458.180,00
459	33.05.330	CPOS	VERNIZ EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA	M2	5.000,00	26,97	134.850,00
460	33.12.011	CPOS	ESMALTE À BASE DE ÁGUA EM MADEIRA, INCLUSIVE PREPARO	M2	5.000,00	45,97	229.850,00
461	15.04.007	FDE	MASSA NIVELADORA PARA EXTERIOR	M2	6.500,00	27,60	179.400,00
462	33.01.060	CPOS	IMUNIZANTE PARA MADEIRA	M2	10.000,00	14,31	143.100,00
463	33.03.750	CPOS	VERNIZ ACRÍLICO	M2	5.000,00	37,51	187.550,00
464	15.03.028	FDE	ESMALTE A BASE DE ÁGUA EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	3.000,00	43,79	131.370,00
465	15.03.035	FDE	FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESQUADRIAS	M2	3.000,00	38,02	114.060,00
466	15.04.009	FDE	TRATAMENTO DE CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO	M2	500,00	40,05	20.025,00
467	33.06.020	CPOS	ACRÍLICO PARA QUADRAS E PISOS CIMENTADOS	M2	250,00	24,52	6.130,00
468	33.10.100	CPOS	TEXTURA ACRÍLICA PARA USO INTERNO / EXTERNO, INCLUSIVE PREPARO	M2	4.500,00	43,10	193.950,00
469	15.02.019	FDE	ESMALTE	M2	3.500,00	32,09	112.315,00
470	15.04.082	FDE	TINTA LÁTEX PARA PISO	M2	2.000,00	28,30	56.600,00
471	33.03.350	CPOS	PINTURA ESPECIAL EM ESMALTE PARA LOUSA COR VERDE	M2	1.600,00	29,56	47.296,00
COBERTURAS							
472	15.01.010	CPOS	ESTRUTURA DE MADEIRA TESOURADA PARA TELHA DE BARRO - VÃOS ATÉ 7,00 M	M2	70,00	170,83	11.958,10
473	15.01.020	CPOS	ESTRUTURA DE MADEIRA TESOURADA PARA TELHA DE BARRO - VÃOS DE 7,01 A 10,00 M	M2	70,00	181,35	12.694,50



474	15.01.030	CPOS	ESTRUTURA DE MADEIRA TESOURADA PARA TELHA DE BARRO - VÃOS DE 10,01 A 13,00 M	M2	70,00	191,89	13.432,30
475	15.01.040	CPOS	ESTRUTURA DE MADEIRA TESOURADA PARA TELHA DE BARRO - VÃOS DE 13,01 A 18,00 M	M2	120,00	209,06	25.087,20
476	15.01.110	CPOS	ESTRUTURA DE MADEIRA TESOURADA PARA TELHA PERFIL ONDULADO - VÃOS ATÉ 7,00 M	M2	70,00	121,22	8.485,40
477	15.01.120	CPOS	ESTRUTURA DE MADEIRA TESOURADA PARA TELHA PERFIL ONDULADO - VÃOS 7,01 A 10,00 M	M2	250,00	131,78	32.945,00
478	15.01.140	CPOS	ESTRUTURA DE MADEIRA TESOURADA PARA TELHA PERFIL ONDULADO - VÃOS 13,01 A 18,00 M	M2	280,00	155,59	43.565,20
479	15.01.310	CPOS	ESTRUTURA EM TERÇAS PARA TELHAS DE BARRO	M2	400,00	109,69	43.876,00
480	15.01.320	CPOS	ESTRUTURA EM TERÇAS PARA TELHAS PERFIL E MATERIAL QUALQUER, EXCETO BARRO	M2	150,00	30,27	4.540,50
481	15.01.330	CPOS	ESTRUTURA EM TERÇAS PARA TELHAS PERFIL TRAPEZOIDAL	M2	180,00	21,35	3.843,00
482	16.02.020	CPOS	TELHA DE BARRO TIPO FRANCESA	M2	1.100,00	95,81	105.391,00
483	16.02.030	CPOS	TELHA DE BARRO TIPO ROMANA	M2	500,00	65,41	32.705,00
484	16.02.045	CPOS	TELHA DE BARRO COLONIAL/PAULISTA	M2	350,00	132,24	46.284,00
485	16.03.010	CPOS	TELHAMENTO EM CIMENTO REFORÇADO COM FIO SINTÉTICO CRFS - PERFIL ONDULADO DE 6 MM	M2	2.500,00	66,37	165.925,00
486	16.03.020	CPOS	TELHAMENTO EM CIMENTO REFORÇADO COM FIO SINTÉTICO CRFS - PERFIL ONDULADO DE 8 MM	M2	3.000,00	85,35	256.050,00
487	07.03.135	FDE	TELHA GALVALUME / AÇO GALV SANDUICHE E=30MM (PUR) / (PIR) TRAPEZ H=40MM NAS DUAS FACES E= 0,50MM COM PINT FACES APARENTES	M2	2.500,00	338,29	845.725,00
488	16.13.140	CPOS	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO AUTOPORTANTE, PERFIL TRAPEZOIDAL, COM ESPESSURA DE 0,80 MM E ALTURA DE 120 MM	M2	1.500,00	203,25	304.875,00
489	16.02.230	CPOS	CUMEEIRA DE BARRO EMBOÇADO TIPOS: PLAN, ROMANA, ITALIANA, FRANCESA E PAULISTINHA	M	1.200,00	31,35	37.620,00
490	07.70.010	FDE	RECOLOCAÇÃO DE FERRAGEM PARA ESTRUTURA DE MADEIRA	UN	2.000,00	16,11	32.220,00
491	16.40.060	CPOS	RECOLOCAÇÃO DE TELHA DE BARRO TIPO COLONIAL/PAULISTINHA	M2	3.000,00	51,97	155.910,00
492	16.40.150	CPOS	RECOLOCAÇÃO DE TELHA EM FIBROCIMENTO OU CRFS, PERFIL MODULADO OU TRAPEZOIDAL	M2	3.000,00	31,12	93.360,00
493	16.40.040	CPOS	RECOLOCAÇÃO DE CUMEEIRAS E ESPIGÕES DE BARRO	M	3.000,00	21,27	63.810,00
494	07.80.001	FDE	RIPAS DE 5 X 1,5 CM G1-C6	M	6.200,00	8,38	51.956,00
495	07.80.002	FDE	CAIBRO DE 5 X 6 CM G1-C6	M	4.700,00	19,63	92.261,00
496	07.80.003	FDE	TABUA DE 12 X 3 CM G1-C6	M	600,00	30,68	18.408,00
497	07.80.004	FDE	VIGA DE MADEIRA 6 X 12 CM G1-C6	M	1.650,00	46,86	77.319,00
498	07.80.019	FDE	PARAFUSO PARA FIXAÇÃO DE TELHA ONDULADA CRFS	UN	8.000,00	5,98	47.840,00
499	07.80.035	FDE	LIMPEZA DE TELHADO INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL RECOLHIDO	M2	2.500,00	8,23	20.575,00
500	07.80.036	FDE	TELHA TECNOLOGIA CRFS MODULADA E=8MM	M2	714,82	182,24	130.268,80
501	16.03.370	CPOS	ESPIGÃO EM CIMENTO REFORÇADO COM FIO SINTÉTICO CRFS - PERFIL MODULADO	M	1.500,00	92,24	138.360,00
502	16.03.330	CPOS	CUMEEIRA NORMAL EM CIMENTO REFORÇADO COM FIO SINTÉTICO CRFS - PERFIL MODULADO	M	1.800,00	173,02	311.436,00
503	07.80.090	FDE	AMARRAÇÃO DE TELHA CERÂMICA COM ARAME DE COBRE	M2	11.200,00	16,02	179.424,00
504	16.02.120	CPOS	EMBOÇAMENTO DE BEIRAL EM TELHAS DE BARRO	M	3.000,00	16,10	48.300,00
505	16.33.062	CPOS	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 1,00 M	M	275,00	254,23	69.913,25
506	16.33.052	CPOS	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 0,50 M	M	275,00	155,54	42.773,50
507	16.33.022	CPOS	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 0,33 M	M	180,00	113,26	20.386,80
508	16.02.270	CPOS	ESPIGÃO DE BARRO EMBOÇADO	M	1.500,00	37,42	56.130,00
509	08.12.034	FDE	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 0,50 M	M	180,00	123,79	22.282,20
510	08.12.035	FDE	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 1,00 M	M	180,00	221,92	39.945,60
511	15.03.061	FDE	FACE INTERNA DE CALHAS COM TINTA BETUMINOSA	M	2.000,00	10,32	20.640,00
512	15.03.064	FDE	FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM ESMALTE A BASE DE AGUA	M	2.000,00	16,21	32.420,00
513	94226	SINAPI	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1.780,16	25,17	44.806,63
514	94232	SINAPI	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	UN	5.000,00	3,63	18.150,00
515	24.03.200	CPOS	TELA DE PROTEÇÃO TIPO MOSQUITTEIRA EM AÇO GALVANIZADO, COM REQUADRO EM PERFIS DE FERRO	M2	240,00	1.127,06	270.494,40
ELEMENTOS E ESQUADRIAS DE MADEIRA E METÁLICA							
516	06.02.017	FDE	PF-17 PORTA EM CHAPA DE FERRO L=102CM	UN	40,00	5.044,45	201.778,00
517	23.09.020	CPOS	PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA - 60 X 210 CM	UN	50,00	751,50	37.575,00
518	05.01.095	FDE	PM-63 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=82CM INCLUSIVE REFORÇO DE FECHADURA	UN	50,00	1.304,30	65.215,00
519	23.20.040	CPOS	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA OU JANELA	UN	150,00	76,40	11.460,00
520	23.20.060	CPOS	RECOLOCAÇÃO DE GUARNIÇÃO OU MOLDURAS	M	1.500,00	2,38	3.570,00
521	24.02.900	CPOS	PORTA DE ABRIR EM CHAPA DUPLA COM VISOR, BATENTE ENVOLVENTE, COMPLETA	M2	100,00	2.196,31	219.631,00
522	05.80.005	FDE	PORTA TIPO VENEZIANA	M2	100,00	787,58	78.758,00
523	05.80.015	FDE	BANDEIRA P/ PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ PINTURA	M2	100,00	186,71	18.671,00
524	05.80.020	FDE	BATENTE DE MADEIRA PARA PORTAS DE 1 FL SEM BANDEIRA	CJ	100,00	313,86	31.386,00
525	23.20.100	CPOS	BATENTE DE MADEIRA PARA PORTA	M	150,00	67,61	10.141,50
526	05.80.022	FDE	BATENTE DE MADEIRA PARA PORTA DE 2 FLS SEM BANDEIRA	CJ	100,00	429,68	42.968,00
527	05.80.023	FDE	BATENTE DE MADEIRA PARA PORTAS DE 2 FLS COM BANDEIRA	CJ	100,00	431,50	43.150,00
528	05.80.030	FDE	BATENTE METÁLICO - PERFIL CHAPA 14 (1,9MM) ZINCADA	M	100,00	221,11	22.111,00
529	23.20.120	CPOS	GUARNIÇÃO DE MADEIRA	M	350,00	10,87	3.804,50
530	05.80.038	FDE	GUARNIÇÃO MADEIRA DE 7,0CM	M	950,94	14,54	13.826,67
531	28.01.280	CPOS	FECHADURA DE SEGURANÇA PARA CELA TIPO GORGES, COM CLIC E ABERTURA DE UM LADO, EMBUTIDA EM CAIXA	CJ	100,00	2.085,26	208.526,00
532	28.20.413	CPOS	DOBRADIÇA EM LATÃO CROMADO REFORÇADA DE 3 1/2" X 3", PARA PORTA DE ATÉ 35 KG	UN	150,00	75,10	11.265,00



533	05.80.095	FDE	FECHADURA CILINDRICA COMPLETO (FECHAD ROSETA MACAN)	UN	150,00	358,42	53.763,00
534	23.09.040	CPOS	PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA - 80 X 210 CM	UN	150,00	743,88	111.582,00
535	23.09.050	CPOS	PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA - 90 X 210 CM	UN	100,00	776,48	77.648,00
536	28.01.070	CPOS	FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA DE BOX DE WC TIPO LIVRE/OCUPADO	CJ	200,00	275,34	55.068,00
537	23.01.050	CPOS	CAIXILHO EM MADEIRA MAXIM-AR	M2	150,00	1.148,21	172.231,50
538	24.01.030	CPOS	CAIXILHO EM FERRO BASCULANTE, SOB MEDIDA	M2	250,00	1.190,26	297.565,00
539	24.01.010	CPOS	CAIXILHO EM FERRO FIXO, SOB MEDIDA	M2	250,00	1.119,97	279.992,50
540	06.01.049	FDE	EV-01 ESQUADRIA VENEZIANA DE AÇO (1,20X2,00 M)	UN	60,00	1.455,36	87.321,60
541	25.01.030	CPOS	CAIXILHO EM ALUMÍNIO BASCULANTE COM VIDRO, LINHA COMERCIAL	M2	450,00	495,05	222.772,50
542	06.02.020	FDE	PORTA DE FERRO (TIPO PF-11)	M2	85,00	1.812,14	154.031,90
543	24.07.040	CPOS	PORTA DE ABRIR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM REQUADRO EM TELA ONDULADA MALHA 2" E FIO 12	M2	85,00	1.299,26	110.437,10
544	24.03.080	CPOS	ESCADA MARINHEIRO COM GUARDA CORPO (DEGRAU EM "T")	M	8,00	1.345,95	10.767,60
545	24.02.450	CPOS	GRADE DE PROTEÇÃO PARA CAIXILHOS	M2	56,00	1.161,96	65.069,76
546	30.01.010	CPOS	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2"	M	50,00	233,02	11.651,00
547	30.01.020	CPOS	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2" X 500 MM	UN	50,00	149,88	7.494,00
548	30.01.030	CPOS	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2" X 800 MM	UN	50,00	196,57	9.828,50
549	30.01.050	CPOS	BARRA DE APOIO EM ÂNGULO DE 90°, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2" X 800 X 800 MM	UN	50,00	385,45	19.272,50
550	30.01.061	CPOS	BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATÓRIO, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1.1/4", COMPRIMENTO 25 A 30 CM	UN	50,00	256,18	12.809,00
551	30.01.080	CPOS	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE ALUMÍNIO, COMPRIMENTO DE 800 MM, ACABAMENTO COM PINTURA EPÓXI	UN	50,00	212,39	10.619,50
552	30.01.090	CPOS	BARRA DE APOIO EM ÂNGULO DE 90°, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE ALUMÍNIO DE 800 X 800 MM, ACABAMENTO COM PINTURA EPÓXI	UN	50,00	438,16	21.908,00
553	30.01.110	CPOS	BARRA DE PROTEÇÃO PARA SIFÃO, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE ALUMÍNIO, ACABAMENTO COM PINTURA EPÓXI	UN	50,00	368,88	18.444,00
554	30.01.120	CPOS	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/4" X 400 MM	UN	50,00	176,69	8.834,50
555	30.01.130	CPOS	BARRA DE PROTEÇÃO PARA LAVATÓRIO, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE ALUMÍNIO ACABAMENTO COM PINTURA EPÓXI	UN	50,00	573,93	28.696,50
556	06.03.061	FDE	CO-27 CORRIMÃO DUPLO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	150,00	1.027,29	154.093,50
557	24.08.020	CPOS	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO, COM DIÂMETRO DE 1 1/2" E MONTANTES COM DIÂMETRO DE 2"	M	200,00	1.063,09	212.618,00
558	24.03.040	CPOS	GUARDA-CORPO TUBULAR COM TELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 1 1/2"	M	300,00	1.016,23	304.869,00
559	25.01.020	CPOS	CAIXILHO EM ALUMÍNIO FIXO, SOB MEDIDA	M2	260,00	951,57	247.408,20
560	24.01.070	CPOS	CAIXILHO EM FERRO DE CORRER, SOB MEDIDA	M2	250,00	1.084,76	271.190,00
561	06.80.023	FDE	PORTÃO DE 1 FOLHA DE TUBOS E TELA GALVANIZADOS COM PORTA CADEADO	M2	85,00	919,78	78.181,30
562	24.02.270	CPOS	PORTÃO DE 2 FOLHAS, TUBULAR EM TELA DE AÇO GALVANIZADO ACIMA DE 2,50 M DE ALTURA, COMPLETO	M2	85,00	796,24	67.680,40
563	24.20.200	CPOS	CHAPA DE FERRO Nº 14, INCLUSIVE SOLDAGEM	M2	120,00	352,25	42.270,00
564	24.02.060	CPOS	PORTA/PORTÃO DE ABRIR EM CHAPA, SOB MEDIDA	M2	75,00	1.239,78	92.983,50
565	34.05.260	CPOS	GRADIL EM AÇO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO, MALHA 65 X 132 MM E PINTURA ELETROSTÁTICA	M2	180,00	557,30	100.314,00
566	16.01.080	FDE	PT-30 PORTÃO GRADIL ELETROFUNDIDO / PILARETE DE CONCRETO (300X185CM)	UN	5,00	8.798,80	43.994,00
567	16.01.081	FDE	PT-31 PORTÃO GRADIL ELETROFUNDIDO / PILARETE DE CONCRETO (300X235CM)	UN	5,00	9.227,32	46.136,60
568	16.01.082	FDE	PT-32 PORTÃO GRADIL ELETROFUNDIDO / PILARETE DE CONCRETO (180X185CM)	UN	5,00	5.928,75	29.643,75
569	16.01.083	FDE	PT-33 PORTÃO GRADIL ELETROFUNDIDO / PILARETE DE CONCRETO (180X235CM)	UN	5,00	7.361,98	36.809,90
570	34.05.270	CPOS	ALAMBRADO EM TELA DE AÇO GALVANIZADO DE 2", MONTANTES METÁLICOS RETOS	M2	1.800,00	262,10	471.780,00
571	35.01.070	CPOS	TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO Nº 12 BWG, MALHA DE 2"	M2	3.000,00	63,86	191.580,00
572	25.02.050	CPOS	PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, LINHA COMERCIAL	M2	100,00	745,27	74.527,00
VIDROS							
573	26.02.040	CPOS	VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 8 MM	M2	450,00	273,97	123.286,50
574	26.02.060	CPOS	VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 10 MM	M2	450,00	344,60	155.070,00
575	102184	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	100,00	2.417,26	241.726,00
576	26.01.040	CPOS	VIDRO LISO TRANSPARENTE DE 4 MM	M2	600,00	170,07	102.042,00
577	26.01.060	CPOS	VIDRO LISO TRANSPARENTE DE 5 MM	M2	600,00	165,25	99.150,00
578	26.01.080	CPOS	VIDRO LISO TRANSPARENTE DE 6 MM	M2	500,00	183,80	91.900,00
579	26.04.010	CPOS	ESPELHO EM VIDRO CRISTAL LISO, ESPESSURA DE 4 MM	M2	350,00	546,95	191.432,50
580	102189	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	UN	100,00	334,93	33.493,00
581	14.01.035	FDE	VIDRO IMPRESSO INCOLOR (E=4MM)	M2	400,00	141,24	56.496,00



582	102188	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF 01/2021	UN	100,00	1.234,34	123.434,00
583	28.01.180	CPOS	MOLA AÉREA HIDRÁULICA, PARA PORTA COM LARGURA ATÉ 1,60 M	UN	80,00	4.229,63	338.370,40
584	102235	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF 01/2021	M2	450,00	542,14	243.963,00
585	32.06.231	CPOS	PELICULA DE CONTROLE SOLAR REFLETIVA NA COR PRATA, PARA APLICAÇÃO EM VIDROS	M2	3.600,00	91,85	330.660,00
PAISAGISMO							
586	34.02.100	CPOS	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS (JARDINS E CANTEIROS)	M2	6.000,00	14,87	89.220,00
587	34.02.080	CPOS	PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS (JARDINS E CANTEIROS)	M2	6.000,00	23,00	138.000,00
588	16.03.014	FDE	AP-02 PROTETOR PARA ARVORES	UN	25,00	146,29	3.657,25
589	34.05.370	CPOS	FECHAMENTO DE DIVISA - MOURÃO COM PLACAS PRÉ MOLDADAS	M	500,00	205,17	102.585,00
590	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO, AF 05/2018	M2	500,00	6,50	3.250,00
591	35.04.140	CPOS	BANCO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM PÉS VAZADOS, COMPRIMENTO 200 CM	UN	12,00	594,43	7.133,16
592	35.04.120	CPOS	BANCO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO 150 CM	UN	12,00	532,63	6.391,56
593	16.07.038	FDE	FL-08 FLOREIRA PRE FABRICADO DE CONCRETO Ø 56,50CM H=42,90CM	UN	12,00	1.151,54	13.818,48
594	34.03.020	CPOS	ARBUSTO AZALEA - H= 0,60 A 0,80 M	UN	100,00	52,08	5.208,00
595	16.03.404	FDE	PALMEIRA PUPUNHA H=1,50 A 2,00M	UN	20,00	394,06	7.881,20
596	16.03.322	FDE	ARBUSTO TUMBÉRGIA H=0,50 A 0,70M	UN	50,00	39,73	1.986,50
597	16.03.201	FDE	ÁRVORE ORNAMENTAL PAU-CIGARRA H=2,00M	UN	40,00	247,78	9.911,20
598	101200	SINAPI	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA, 7,5X7,5 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 2 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADE Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 05/2020	M	50,00	69,96	3.498,00
599	16.03.305	FDE	FORRAÇÃO FLOR-LEOPARDO	M2	100,00	122,93	12.293,00
INSTALAÇÕES DE GASES							
600	08.02.001	FDE	AG-04 ABRIGO PARA GAS COM 2 CILINDROS DE 45 KG	UN	6,00	12.889,92	77.339,52
601	08.02.002	FDE	AG-05 ABRIGO PARA GAS COM 4 CILINDROS DE 45 KG	UN	6,00	19.185,19	115.111,14
602	08.02.003	FDE	AG-06 ABRIGO PARA GAS COM 6 CILINDROS DE 45 KG	UN	5,00	23.509,86	117.549,30
603	08.02.004	FDE	AG-07 ABRIGO PARA MEDIDOR COMGAS 60X60X30CM	UN	10,00	2.315,33	23.153,30
604	08.02.005	FDE	AG-08 ABRIGO PARA GAS COM 2 BUJÕES DE 13 KG	UN	10,00	2.873,23	28.732,30
605	32.10.090	CPOS	PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, COM FITA ADESIVA, PARA RAMAIS SOB A TERRA, COM DN ATÉ 1"	M	100,00	29,51	2.951,00
606	32.10.100	CPOS	PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, COM FITA ADESIVA, PARA RAMAIS SOB A TERRA, COM DN ACIMA DE 1" ATÉ 2"	M	600,00	52,52	31.512,00
607	32.10.110	CPOS	PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, COM FITA ADESIVA, PARA RAMAIS SOB A TERRA, COM DN ACIMA DE 2" ATÉ 3"	M	600,00	82,35	49.410,00
608	08.02.017	FDE	PROTEÇÃO MECÂNICA PARA RAMAIS SOB A TERRA	M	100,00	12,31	1.231,00
609	08.02.021	FDE	VG-01 VALVULA E REGULADOR DE PRESSÃO DE GAS	UN	50,00	730,23	36.511,50
610	46.07.020	CPOS	TUBO GALVANIZADO DN= 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	100,00	116,28	11.628,00
611	46.07.030	CPOS	TUBO GALVANIZADO DN= 1", INCLUSIVE CONEXÕES	M	100,00	149,86	14.986,00
612	46.07.040	CPOS	TUBO GALVANIZADO DN= 1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	100,00	180,23	18.023,00
613	46.07.050	CPOS	TUBO GALVANIZADO DN= 1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	100,00	183,36	18.336,00
614	08.02.050	CPOS	CIMBRAMENTO TUBULAR METÁLICO	M3MES	100,00	7,40	740,00
615	46.10.010	CPOS	TUBO DE COBRE CLASSE A, DN= 15MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	200,00	103,58	20.716,00
616	46.10.020	CPOS	TUBO DE COBRE CLASSE A, DN= 22MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	200,00	137,03	27.406,00
617	46.10.030	CPOS	TUBO DE COBRE CLASSE A, DN= 28MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	200,00	180,14	36.028,00
618	46.10.040	CPOS	TUBO DE COBRE CLASSE A, DN= 35MM (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	200,00	282,84	56.568,00
619	46.10.050	CPOS	TUBO DE COBRE CLASSE A, DN= 42MM (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	200,00	326,72	65.344,00
SERVIÇOS DE COMBATE A INCENDIO							
620	08.07.002	FDE	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN65MM (2 1/2")- INCL CONEXÕES	M	200,00	309,16	61.832,00
621	08.07.003	FDE	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN80MM (3")-INCL CONEXÕES	M	200,00	349,10	69.820,00
622	08.07.004	FDE	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN100MM (4")-INCL CONEXÕES	M	200,00	474,43	94.886,00
623	08.07.005	FDE	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN 150MM (6") - INCL CONEXÕES	M	200,00	748,00	149.600,00
624	08.07.010	FDE	PROTEÇÃO ANTI CORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA	M	200,00	54,18	10.836,00
625	47.01.070	CPOS	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 2 1/2"	UN	100,00	439,09	43.909,00
626	47.01.080	CPOS	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 3"	UN	20,00	659,28	13.185,60
627	47.01.090	CPOS	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 4"	UN	20,00	1.097,39	21.947,80
628	08.08.010	FDE	REGISTRO GLOBO ANGULAR AMARELO 2 1/2"	UN	20,00	271,75	5.435,00
629	08.08.012	FDE	REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO (RR-01)	UN	20,00	967,87	19.357,40
630	47.05.140	CPOS	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL EM BRONZE, DN= 2 1/2"	UN	30,00	371,94	11.158,20
631	47.05.150	CPOS	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL EM BRONZE, DN= 3"	UN	30,00	540,63	16.218,90
632	47.05.160	CPOS	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL EM BRONZE, DN= 4"	UN	20,00	922,75	18.455,00
633	08.08.021	FDE	HIDRANTE COM REGISTRO TIPO GLOBO AMARELO DE 2 1/2"	UN	50,00	145,45	7.272,50
634	50.01.170	CPOS	ADAPTADOR DE ENGATE RÁPIDO EM LATÃO DE 2 1/2" X 2 1/2"	UN	140,00	113,21	15.849,40
635	50.01.030	CPOS	ABRIGO DUPLA PARA HIDRANTE/MANGUEIRA, COM VISOR E SUPORTE (EMBUTIR E EXTERNO)	UN	20,00	1.411,70	28.234,00
636	50.01.060	CPOS	ABRIGO PARA HIDRANTE/MANGUEIRA (EMBUTIR E EXTERNO)	UN	100,00	577,58	57.758,00
637	50.01.080	CPOS	MANGUEIRA COM UNIÃO DE ENGATE RÁPIDO, DN= 1 1/2" (38 MM)	M	100,00	26,41	2.641,00
638	50.01.100	CPOS	MANGUEIRA COM UNIÃO DE ENGATE RÁPIDO, DN= 2 1/2" (63 MM)	M	100,00	39,47	3.947,00
639	08.08.035	FDE	ESGUIÇO DE LATÃO C/ENGATE RÁPIDO ORIFÍCIO DE 1/2"	UN	50,00	89,09	4.454,50



640	08.08.036	FDE	ESGUICHO DE LATÃO C/ENGATE RÁPIDO ORIFÍCIO DE 5/8"	UN	50,00	65,77	3.288,50
641	08.08.037	FDE	ESGUICHO DE LATÃO C/ENGATE RÁPIDO ORIFÍCIO DE 3/4"	UN	50,00	140,45	7.022,50
642	50.01.110	CPOS	ESGUICHO EM LATÃO COM ENGATE RÁPIDO, DN= 2 1/2", JATO REGULÁVEL	UN	100,00	219,26	21.926,00
643	50.01.220	CPOS	ESGUICHO LATÃO COM ENGATE RÁPIDO, DN= 1 1/2", JATO REGULÁVEL	UN	100,00	309,53	30.953,00
644	47.05.060	CPOS	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM BRONZE, DN= 2 1/2"	UN	50,00	507,57	25.378,50
645	47.05.070	CPOS	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM BRONZE, DN= 3"	UN	50,00	609,86	30.493,00
646	47.05.080	CPOS	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM BRONZE, DN= 4"	UN	50,00	1.043,67	52.183,50
647	08.08.044	FDE	EXTINTORES MANUAIS DE CO2 CAPACIDADE 4KG	UN	50,00	561,51	28.075,50
648	08.08.045	FDE	EXTINTORES MANUAIS DE CO2 COM CAPACIDADE DE 6 KG	UN	50,00	614,40	30.720,00
649	50.10.110	CPOS	EXTINTOR MANUAL DE PÓ QUÍMICO SECO ABC - CAPACIDADE DE 4 KG	UN	50,00	236,05	11.802,50
650	50.10.084	CPOS	EXTINTOR MANUAL DE PÓ QUÍMICO SECO 20 BC - CAPACIDADE DE 12 KG	UN	50,00	316,30	15.815,00
651	50.10.140	CPOS	EXTINTOR MANUAL DE GÁS CARBÔNICO 5 BC - CAPACIDADE DE 6 KG	UN	50,00	621,63	31.081,50
652	50.10.100	CPOS	EXTINTOR MANUAL DE ÁGUA PRESSURIZADA - CAPACIDADE DE 10 LITROS	UN	50,00	201,07	10.053,50
653	50.10.120	CPOS	EXTINTOR MANUAL DE PÓ QUÍMICO SECO ABC - CAPACIDADE DE 6 KG	UN	50,00	267,27	13.363,50
654	47.11.100	CPOS	MANÔMETRO COM MOSTRADOR DE 4", ESCALAS: 0-4 / 0-7 / 0-10 / 0-17 / 0-21 / 0-28 KG/CM²	UN	15,00	222,13	3.331,95
655	47.11.111	CPOS	PRESSOSTATO DIFERENCIAL AJUSTÁVEL, CAIXA À PROVA DE ÁGUA, UNIDADE SENSORA EM AÇO INOXIDÁVEL 316, FAIXA DE OPERAÇÃO ENTRE 1,4 A 14 BAR, PARA FLUIDOS CORROSIVOS, DN=1/2"	UN	15,00	10.914,03	163.710,45
656	08.08.069	FDE	AI-01 ABRIGO PARA BOMBA DE INCENDIO	UN	15,00	2.898,92	43.483,80
657	43.10.620	CPOS	CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA), 0,5 CV, MONOESTÁGIO, HMAN= 10 A 20 MCA, Q= 7,5 A 1,5 M³/H	UN	15,00	1.807,25	27.108,75
658	43.10.490	CPOS	CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) 5 CV, MULTIESTÁGIO, HMAN= 25 A 50 MCA, Q= 21,0 A 13,3 M³/H	UN	30,00	6.187,52	185.625,60
659	43.10.480	CPOS	CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) 7,5 CV, MULTIESTÁGIO, HMAN= 30 A 80 MCA, Q= 21,6 A 12,0 M³/H	UN	5,00	8.020,57	40.102,85
660	09.05.085	FDE	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 3/4 A 2 HP	UN	15,00	818,73	12.280,95
661	09.05.086	FDE	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 2 A 4 HP	UN	15,00	864,81	12.972,15
662	09.05.090	FDE	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO BIFASICO DE 3/4 A 1 HP	UN	15,00	812,24	12.183,60
663	09.05.091	FDE	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO BIFASICO DE 1 1/2 A 2 HP	UN	15,00	858,32	12.874,80
SERVIÇO COMPLEMENTAR							
664	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	600,00	17,11	10.266,00
665	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	600,00	8,51	5.106,00
666	91222	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	600,00	18,44	11.064,00
667	90445	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	500,00	39,18	19.590,00
668	90446	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	500,00	42,56	21.280,00
669	90444	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	500,00	36,70	18.350,00
670	90467	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	600,00	26,20	15.720,00
671	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	600,00	16,58	9.948,00
672	90469	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	500,00	11,19	5.595,00
673	90470	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	500,00	15,21	7.605,00
674	90468	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	500,00	6,99	3.495,00
675	16.43.020	FDE	TAXA DE MOBILIZAÇÃO EQUIP. FUROS EM CONCRETO	UN	40,00	284,92	11.396,80
676	30.06.010	CPOS	PLACA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL (INÍCIO OU FINAL) EM BRAILLE PARA CORRIMÃO	UN	50,00	14,16	708,00
677	30.06.020	CPOS	PLACA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL (PAVIMENTO) EM BRAILLE PARA CORRIMÃO	UN	100,00	13,83	1.383,00
678	30.06.100	CPOS	SINALIZAÇÃO COM PICTOGRAMA PARA VAGA DE ESTACIONAMENTO	UN	50,00	250,69	12.534,50
679	30.06.110	CPOS	SINALIZAÇÃO COM PICTOGRAMA PARA VAGA DE ESTACIONAMENTO, COM FAIXAS DEMARCATÓRIAS	UN	100,00	514,02	51.402,00
680	100195	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM	800,00	1,07	856,00
681	100196	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM	800,00	1,80	1.440,00
682	100197	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM	800,00	2,70	2.160,00
683	100198	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM	800,00	0,37	296,00
684	100200	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM	800,00	0,55	440,00



685	100208	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019	UNXKM	800,00	26,65	21.320,00
686	100209	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019	UNXKM	800,00	13,31	10.648,00
687	100220	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMICO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	M2XKM	800,00	38,28	30.624,00
688	100225	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: LXXKM). AF_07/2019	LXXKM	800,00	3,00	2.400,00
689	100229	SINAPI	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KG). AF_07/2019	KG	50.000,00	0,01	500,00
690	100230	SINAPI	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KG). AF_07/2019	KG	50.000,00	0,02	1.000,00
691	100231	SINAPI	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KG). AF_07/2019	KG	50.000,00	0,04	2.000,00
692	100232	SINAPI	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCO). AF_07/2019	UN	5.000,00	0,50	2.500,00
693	100233	SINAPI	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCO). AF_07/2019	UN	5.000,00	0,24	1.200,00
694	100234	SINAPI	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMICO (UNIDADE: M2). AF_07/2019	M2	5.000,00	0,75	3.750,00
695	100235	SINAPI	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: L). AF_07/2019	L	18.000,00	0,05	900,00
696	100256	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE CAIBROS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE 7,5 X 6 CM E 6 X 8 CM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	3.500,00	12,21	42.735,00
697	100257	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE RIPAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE 1 X 5 CM E 2 X 5 CM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	3.500,00	7,32	25.620,00
698	100258	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VIGAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE 5 X 12 CM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	3.500,00	18,31	64.085,00
699	100259	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VIGAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE 6 X 16 CM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	2.200,00	36,09	79.398,00
700	100260	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 5 MM (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM	5.000,00	11,89	59.450,00
701	100264	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE JANELA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	M2XKM	300,00	54,04	16.212,00
702	100265	SINAPI	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE JANELA (UNIDADE: M2). AF_07/2019	M2	300,00	1,13	339,00
703	100266	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE PORTA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019	UNXKM	150,00	114,86	17.229,00
704	100267	SINAPI	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE PORTA (UNIDADE: UNID). AF_07/2019	UN	150,00	2,27	340,50
705	100268	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COZINHA/LAVATÓRIO OU MÁRMORE SINTÉTICO COM CUBA INTEGRADA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019	UNXKM	150,00	114,86	17.229,00
706	100269	SINAPI	TRANSPORTE VERTICAL, BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COZINHA/LAVATÓRIO OU MÁRMORE SINTÉTICO COM CUBA INTEGRADA, MANUAL, 1 PAVIMENTO, (UNIDADE: UNID). AF_07/2019	UN	100,00	2,27	227,00
707	100271	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VIDRO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	M2XKM	2.000,00	86,14	172.280,00
708	100274	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE COMPENSADO DE MADEIRA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	M2XKM	2.000,00	38,30	76.600,00
709	100275	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA TERMOACÚSTICA OU TELHA DE AÇO ZINCADO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	M2XKM	3.000,00	24,76	74.280,00
710	100276	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA DE FIBROCIMENTO OU TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, CANALETE 90 OU KALHETÃO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	M2XKM	3.000,00	45,19	135.570,00
711	100278	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA ACOPLADA, TANQUE OU PIA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019	UNXKM	100,00	54,95	5.495,00
712	100279	SINAPI	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA ACOPLADA, TANQUE OU PIA (UNIDADE: UNID). AF_07/2019	UN	100,00	1,06	106,00
713	100280	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA ACOPLADA, TANQUE OU PIA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019	UNXKM	150,00	25,23	3.784,50
714	100282	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA DE CONCRETO OU CERÂMICA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	M2XKM	1.000,00	215,20	215.200,00
715	100283	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE TELHA DE CONCRETO OU CERÂMICA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	M2XKM	2.000,00	34,76	69.520,00
716	02.05.212	CPOS	ANDAIME TUBULAR FACHADEIRO COM PISO METÁLICO E SAPATAS AJUSTÁVEIS	M2MES	3.000,00	13,56	40.680,00
717	02.05.202	CPOS	ANDAIME TORRE METÁLICO (1,5 X 1,5 M) COM PISO METÁLICO	MXMES	1.550,00	25,92	40.176,00
718	55.01.020	CPOS	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	13.000,00	15,07	195.910,00
719	55.01.030	CPOS	LIMPEZA COMPLEMENTAR COM HIDROJATEAMENTO	M2	6.000,00	9,43	56.580,00
720	16.44.002	FDE	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CHUMBADORES QUIMICOS D=1/2"	UN	150,00	32,84	4.926,00
721	16.45.002	FDE	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CHUMBADORES EXPANSIVEIS D=1/2"	UN	150,00	15,78	2.367,00
722	11.18.060	CPOS	LONA PLÁSTICA	M2	600,00	3,20	1.920,00

723	05.07.040	CPOS	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M3	561,00	101,68	57.042,48
724	05.07.050	CPOS	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL	M3	300,00	127,68	38.304,00
725	05.07.060	CPOS	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL REJEITADO E MISTURADO POR VEGETAÇÃO, ISOPOR, MANTA ASFÁLTICA E LÃ DE VIDRO	M3	300,00	143,53	43.059,00
726	97065	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MULTIDIRECIONAL (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M3	500,00	9,02	4.510,00
727	16.06.081	FDE	TRANSPORTE COM UTILITÁRIO ATÉ 3 T	KM	1.000,00	19,65	19.650,00
728	16.06.082	FDE	TRANSPORTE C/ VEÍCULO COMERCIAL LEVE ATÉ 1,2 T C/ MOTORISTA	KM	1.000,00	4,74	4.740,00
729	E9601	SICRO	EMBARCAÇÃO DE TRANSPORTE DE PESSOAL E APOIO LOGÍSTICO - 175 HP	H	300,00	376,06	112.818,00
ACOMPANHAMENTO TÉCNICO							
730	90768	SINAPI	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.000,00	86,43	259.290,00
731	90769	SINAPI	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.000,00	122,06	366.180,00
732	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.000,00	39,64	118.920,00
733	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.000,00	117,28	351.840,00
734	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.000,00	133,23	399.690,00
735	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.000,00	58,96	176.880,00
736	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.000,00	67,34	202.020,00
737	88241	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5.000,00	29,45	147.250,00
738	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5.000,00	29,32	146.600,00
VALOR TOTAL						42.975.599,58	

SÃO PAULO, 21 DE JULHO DE 2022.

PEDRO MARCIO MEDICI
SÓCIO ADMINISTRADOR
RG: 4.203.475-9 / CPF: 674.111.938-87
CREA: 0600432626

46.044.392/0001-91
CONSTRUMEDICI ENGENHARIA
E COMÉRCIO LTDA.
Rua Almirante Calheiros, 392
Tatuapé - CEP 03066-070
SÃO PAULO - SP

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
A	Total	37,80%	37,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,97%	Não incide
B2	Feriados	4,69%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,66%
B4	13º Salário	10,89%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,32%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,14%	6,99%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	Total	45,80%	16,70%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,76%	3,64%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	4,25%	3,25%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,30%	2,53%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
C	Total	12,82%	9,82%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,31%	6,31%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre AvisoPrévio Indenizado	0,42%	0,33%
D	Total	17,73%	6,64%
TOTAL(A+B+C+D)		114,15%	70,96%

46.044.392/0001-91

CONSTRUMEDICI ENGENHARIA
E COMÉRCIO LTDA.Rua Almirante Calheiros, 392
Tatuapé - CEP 03066-070

SÃO PAULO - SP

São Paulo, 21 de julho de 2022.

Pedro Marcio Medici
Sócio Administrador
CREA: 0600432626

CONSTRUMEDICI

Engenharia e Comércio Ltda.

DETALHAMENTO DO BDI

17

Item	Descrição dos Serviços	%
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
2	SEGUROS, RISCOS E GARANTIAS	
2.1	Seguros e Garantias	0,80
2.2	Riscos (Obra em condição adversa, com execução em ritmo acelerado, em área restrita)	0,97
2.3	Despesas Financeiras	0,59
3	IMPOSTOS E TAXAS	7,65
3.1	ISS	4,00
3.2	PIS	0,65
3.3	Cofins	3,00
4	LUCRO	3,38
	BDI - CALCULADO	17,98

São Paulo, 21 de julho de 2022.

Pedro Marcio Medici
Sócio Administrador
CREA: 0600432626

46.044.392/0001-91
CONSTRUMEDICI ENGENHARIA
E COMÉRCIO LTDA.
Rua Almirante Calheiros, 392
Tatuapé - CEP 03066-079
São Paulo, SP

 **CONSTRUMEDICI**
Engenharia e Comércio Ltda.

PABX: 2227-8510
www.construmedici.com.br
email@construmedici.com.br



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO



CERTIDÃO SIMPLIFICADA

CERTIFICAMOS QUE AS INFORMAÇÕES ABAIXO CONSTAM DOS DOCUMENTOS ARQUIVADOS NESTA JUNTA COMERCIAL E SÃO VIGENTES NA DATA DE SUA EXPEDIÇÃO.

SE HOUVER ARQUIVAMENTOS POSTERIORES, ESTA CERTIDÃO PERDERÁ SUA VALIDADE.

A AUTENTICIDADE DESTA CERTIDÃO E A EXISTÊNCIA DE ARQUIVAMENTOS POSTERIORES, SE HOUVER, PODERÃO SER CONSULTADAS NO SITE WWW.JUCESPONLINE.SP.GOV.BR, MEDIANTE O CÓDIGO DE AUTENTICIDADE INFORMADO AO FINAL DO DOCUMENTO.

EMPRESA							
NIRE	REGISTRO	DATA DA CONSTITUIÇÃO	INÍCIO DAS ATIVIDADES	PRAZO DE DURAÇÃO			
35201556552		22/07/1981	01/07/1981				
NOME COMERCIAL						TIPO JURÍDICO	
CONSTRUMEDICI ENGENHARIA E COMERCIO LTDA.						SOCIEDADE LIMITADA	
C.N.P.J.	ENDEREÇO			NÚMERO	COMPLEMENTO		
46.044.392/0001-91	RUA ALMIRANTE CALHEIROS			392			
BAIRRO	MUNICÍPIO	UF	CEP	MOEDA	VALOR CAPITAL		
TATUAPE	SAO PAULO	SP	03066-070	R\$	10.898.068,00		

OBJETO SOCIAL
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

SÓCIO E ADMINISTRADOR					
NOME					
GILBERTO MACHADO GIARDINO					
ENDEREÇO			NÚMERO	COMPLEMENTO	
RUA CRISTIANO VIANA			687	APTO 31	
BAIRRO	MUNICÍPIO		UF	CEP	
JARDIM PAULISTA	SAO PAULO		SP	05411-001	
CPF	CARGO				QUANTIDADE COTAS
598.319.448-87	SÓCIO E ADMINISTRADOR				5.449.034,00

SÓCIO E ADMINISTRADOR					
NOME					
PEDRO MARCIO MEDICI					
ENDEREÇO			NÚMERO	COMPLEMENTO	
RUA EMILIO MALLET			691	APTO 81	
BAIRRO	MUNICÍPIO		UF	CEP	
TATUAPE	SAO PAULO		SP	03320-000	
CPF	CARGO				QUANTIDADE COTAS
674.111.938-87	SÓCIO E ADMINISTRADOR				5.449.034,00

ÚLTIMO DOCUMENTO ARQUIVADO		
DATA	NÚMERO	
23/11/2015	518.553/15-2	
CAPITAL DA SEDE ALTERADO PARA \$ 10.898.068,00 (DEZ MILHÕES, OITOCENTOS E NOVENTA E OITO MIL, SESSENTA E OITO REAIS).		

CISÃO PARCIAL DESTA SOCIEDADE COM TRANSFERÊNCIA DE PARTE DO SEU PATRIMÔNIO PARA NIRE 35229236960.

REDISTRIBUIÇÃO DO CAPITAL DE PEDRO MARCIO MEDICI, NACIONALIDADE BRASILEIRA, CUTIS: NÃO INF., CPF: 674.111.938-87, RESIDENTE À RUA EMILIO MALLET, 691, APTO 81, TATUAPE, SÃO PAULO - SP, CEP 03320-000, NA SITUAÇÃO DE SÓCIO E ADMINISTRADOR, ASSINANDO PELA EMPRESA, COM VALOR DE PARTICIPAÇÃO NA SOCIEDADE DE \$ 5.449.034,00.

REDISTRIBUIÇÃO DO CAPITAL DE GILBERTO MACHADO GIARDINO, NACIONALIDADE BRASILEIRA, CUTIS: NÃO INF., CPF: 598.319.448-87, RESIDENTE À RUA CRISTIANO VIANA, 687, APTO 31, JARDIM PAULISTA, SÃO PAULO - SP, CEP 05411-001, NA SITUAÇÃO DE SÓCIO E ADMINISTRADOR, ASSINANDO PELA EMPRESA, COM VALOR DE PARTICIPAÇÃO NA SOCIEDADE DE \$ 5.449.034,00.

CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA MATRIZ.

FIM DAS INFORMAÇÕES PARA NIRE: 35201556552
DATA DA ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO DA BASE DE DADOS: 01/07/2022



Certidão Simplificada. Documento certificado por GISELA SIMIEMA CESCHIN, Secretária Geral da Jucesp. A Junta Comercial do Estado de São Paulo, garante a autenticidade deste documento quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br sob o número de autenticidade 174393249, sexta-feira, 1 de julho de 2022 às 11:07:23.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Número da Certidão: CI - 2690597/2022

Válida até: 31/12/2022

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 dezembro de 1966, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SP.

Nome: PEDRO MARCIO MEDICI

C.P.F.: 674.111.938-87

Endereço: Rua ALMIRANTE CALHEIROS, 392
TATUAPE
03066-070 - SÃO PAULO - SP

Número de registro no CREA-SP: 0600432626

Expedido em: 20/02/1976

Registro Nacional do Profissional: 2603543652

Título(s) e atribuição(ões):

ENGENHEIRO CIVIL

dos artigos 28 e 29, do Decreto Federal 23569, de 11 de dezembro de 1933.

ANUIDADE: 2017	PARCELA ÚNICA	NR. REC.28027180170523365	quitada em 31/01/2017
ANUIDADE: 2018	PARCELA ÚNICA	NR. REC.28027180180032410	quitada em 31/01/2018
ANUIDADE: 2019	PARCELA ÚNICA	NR. REC.28027180190005735	quitada em 31/01/2019
ANUIDADE: 2020	PARCELA ÚNICA	NR. REC.87305-28027180200047302	quitada em 31/01/2020
ANUIDADE: 2021	PARCELA ÚNICA	NR. REC.1699082-28027180210023093	quitada em 01/02/2021
ANUIDADE: 2022	PARCELA ÚNICA	NR. REC.3613369-28027180220036477	quitada em 13/01/2022

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



Continuação da Certidão: CI - 2690597/2022 Página 2/2

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: 09ba9721-48fa-4014-9f00-77d72b16a4f5.

Situação cadastral extraída em 14/01/2022 12:08:07.

Emitida via Serviços Online.

*Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco, ou ainda através da unidade **UGI LESTE**, situada à **Rua: SERRA DE BOTUCATU, 1426, , VILA GOMES CARDIM, SÃO PAULO-SP, CEP: 03317-001**, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.*

SÃO PAULO, 14 de janeiro de 2022