Rua Michigan, 135 - Brooklin Novo - CEP 04566-000 - São Paulo - SP - PABX (11) 5543-5022
www.progredior.com.br

progredior
CONSTRUTORA

ANEXO II - PLANILHA DE PROPOSTA

LOTE	CIDADES	VALOR ESTIMADO (R$)	TAXA FINAL	VALOR PROPOSTA
8	Agudos - Arealva - Avaí - Balbinos - Bariri - Barra Bonita - Bauru - Bocaina - Boracéia - Borebi - Cabrália Paulista - Cafelândia - Dois Córregos - Duartina - Getulina - Guaiçara - Guaimbê - Guarantã - Iacanga - Igaraçu do Tietê - Itaju - Itapuí - Jaú - Lençóis Paulista - Lins - Lucianópolis - Macatuba - Mineiros do Tietê - Paulistânia - Pederneiras - Pirajuí - Piratininga - Pongaí - Presidente Alves - Promissão - Reginópolis - Sabino - Ubirajara - Uru	47.691.215,32	-9,34%	R$ 43.508.237,00

K = -9,34%
BDI = 17,85%
A Taxa Final deverá ser calculada com a seguinte fórmula:
TF% = [(1 + K% / 100) - 1] x 100
Onde:

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

Alexandre Grava
R.G. Nº 18.701.793-1
CPF: 112.231.638-06
Procurador

progredior
CONSTRUTORA

LOTE 08

Relação Referencial de Custos da CDHU - Versão 183 - sem desoneração - 03/2022_Tabela de Preços FDE - 04/2022_Sinapi - 04/2022_Sicro - 01/2022

	REF.		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UM	QTDE ESTIMADA	PREÇO UNITÁRIO (R$)	VALOR TOTAL (R$)
			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS E SERVIÇOS PRELIMINARES				
1	06.11.020	CDHU	PENTEADO MANUAL PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO DE COMPACTAÇÃO	M3	500	8,48	4.240,00
2	06.02.020	CDHU	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	M3	500	35,20	17.760,00
3	06.02.040	CDHU	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ALÉM DE 1,5 M	M3	360	76,99	20.977,00
4	06.11.040	CDHU	PENTEADO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	M3	600	18,41	11.046,00
5	07.01.120	CDHU	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1 KM	M3	800	15,46	12.368,00
6	02.06.030	CDHU	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO, INCLUSIVE TRONCOS ATÉ 0,15 M DE DIÂMETRO, COM CAMINHÃO À DISPOSIÇÃO DENTRO DA OBRA, ATÉ O RAIO DE 1 KM	M2	1.000,00	7,87	7.870,00
7	34.13.011	CDHU	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORE INCLUSIVE AS RAÍZES - DIÂMETRO (DAP)>30CM<=150CM	UN	50	299,41	14.970,50
8	34.13.031	CDHU	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORE INCLUSIVE AS RAÍZES - DIÂMETRO (DAP)> 30CM<=60CM	UN	50	2041,79	102.089,50
9	05.08.100	CDHU	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 1º KM ATÉ O 10º KM	M3	100	50,79	5.079,00
10	02.08.020	CDHU	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M2	50	758,76	37.938,00
11	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	M2	1.500,00	1,82	5.880,00
12	11.18.040	CDHU	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	300	164,14	49.242,00
13	02-01-013	FDE	LASTRO DE CONCRETO - E QH	M2	2.500,00	37,48	93.700,00
14	17.01.040	CDHU	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO	M3	200	705,02	141.004,00
15	08.05.150	CDHU	GRAMA COM PEDRA BRITADA	M3	200	133,97	26.794,00
16	09.05.180	CDHU	MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 200KN/M E TRANSVERSAL DE 8KN/M	M2	500	68,11	11.488,00
17	01-08-051	FDE	CAIXA DE DESCIDA OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO REVESTIDA	M2	80	569,12	10.456,00
18	01-08-053	FDE	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO ARMADO	M2	80	241,20	19.060,00
19	02.02.120	CDHU	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ALOJAMENTO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNMES	100	831,12	83.112,00
20	02.02.130	CDHU	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO COM 1 VASO SANITÁRIO, 1 LAVATÓRIO E 1 PONTO PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNMES	100	1253,39	125.339,00
21	02.02.140	CDHU	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	1184,1	118.410,00
22	02.02.150	CDHU	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPOSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNMES	100	758,76	75.876,00
23	02.02.160	CDHU	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO GUARITA - ÁREA MÍNIMA DE 4,60 M²	UNMES	100	971,85	97.185,00
24	02.03.110	CDHU	TAPUME MÓVEL PARA FECHAMENTO DE OBRAS	M2	1.500,00	118,08	177.090,00
			DEMOLIÇÕES / RETIRADAS				
25	03.01.020	CDHU	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	200	217,14	43.428,00
26	03.02.020	CDHU	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE FUNDAÇÃO/EMBASAMENTO	M3	300	118,44	35.532,00
27	04.02.140	CDHU	RETIRADA DE ESTRUTURA METÁLICA	KG	2.000,00	2,25	4.500,00
28	03.01.040	CDHU	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	200	384,81	76.962,00
29	03.01.060	CDHU	DEMOLIÇÃO MANUAL DE LAJES PRÉ-MOLDADAS, INCLUSIVE REVESTIMENTO	M2	1.000,00	39,81	39.810,00
30	03.02.040	CDHU	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE SELAGEM OU ELEMENTO VAZADO, INCLUSIVE REVESTIMENTO	M3	200	78,84	15.768,00
31	04.01.020	CDHU	RETIRADA DE CAIXILHO EM PLACA DE MADEIRA OU FERROCHAPEIRO	M2	200	35,99	7.198,00
32	03.08.200	CDHU	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PAINEIS DIVISÓRIOS, INCLUSIVE PERFILHAMES METÁLICOS	M2	1.500,00	6,51	9.765,00
33	04.08.020	CDHU	RETIRADA DE FOLHA DE ESQUADRIA EM MADEIRA	UN	200	21,87	4.374,00
34	04.06.080	CDHU	RETIRADA DE BATENTE COM GUARNIÇÃO E PEÇAS CORRIDAS EM MADEIRA, CHUMBADOS	M	250	13,13	3.282,50
35	04.10.020	CDHU	RETIRADA DE FECHADURA OU FECHO DE EMBUTIR	UN	200	11,99	2.398,00
36	04.10.060	CDHU	RETIRADA DE DOBRADIÇA	UN	400	2,4	960,00
37	04.08.020	CDHU	RETIRADA DE ESQUADRIA METÁLICA EM GERAL	M2	300	30,62	9.186,00
38	04.08.040	CDHU	RETIRADA DE FOLHA DE ESQUADRIA METÁLICA	UN	200	26,08	5.216,00
39	04.08.160	CDHU	RETIRADA DE ENTELAMENTO METÁLICO EM GERAL	M2	200	4,19	838,00
40	07-09-001	FDE	DEMOLIÇÃO DE TELHA FIBRO CIMENTO TRAPEZOIDAL	M2	3.000,00	5,58	16.740,00
41	04.02.050	CDHU	RETIRADA DE ESTRUTURA EM MADEIRA NÃO APARELHADA - TELHAS DE BARRO	M2	2.000,00	24,05	48.100,00
42	04.02.070	CDHU	RETIRADA DE ESTRUTURA EM MADEIRA NÃO APARELHADA - TELHAS PRENSADAS QUALQUER	M2	2.000,00	19,68	39.360,00
43	04.02.090	CDHU	RETIRADA DE ESTRUTURA EM MADEIRA NÃO APARELHADA - TELHAS DE BARRO	M2	1.500,00	17,49	26.235,00
44	07-09-009	FDE	RETIRADA DE CHAPEAMENTO DE APOIO E FITAS DE BARGUETADO-CONSERVADO/ESTRUTURA PRÉ-FAB	M	2.500,00	4,17	10.425,00
45	07-09-015	FDE	RETIRADA DE CALHAS	M	6.000,00	2,49	14.940,00

progredior
CONSTRUTORA

46	07-60-034	FDE	RETIRADA DE FERRO	M	8.000,00	0,41	3.280,00
47	07-60-020	FDE	RETIRADA DE FERRAGENS PARA ESTRUTURA DE MADEIRA	UN	1.500,00	6,28	9.390,00
48	04.03.020	CDHU	RETIRADA DE TELHAMENTO EM BARRO	M2	3.000,00	15,79	47.370,00
49	04.03.040	CDHU	RETIRADA DE TRANSMENTO PERFIL E MATERIAL QUALQUER, EXCETO BARRO	M2	1.400,00	7,9	11.060,00
50	04.03.060	CDHU	RETIRADA DE CUMEEIRA OU ESPIGÃO EM BARRO	M	3.000,00	5,92	17.760,00
51	04.03.080	CDHU	RETIRADA DE CUMEEIRA, ESPIGÃO OU RUFO PERFIL QUALQUER	M	3.500,00	6,97	24.395,00
52	04.30.060	CDHU	REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO HIDRÁULICA EM GERAL, INCLUINDO CONEXÕES, CALHAS E RALOS	M	2.400,00	7,9	18.960,00
53	04.30.020	CDHU	REMOÇÃO DE CALHA OU RUFO	M	3.500,00	4,93	18.805,00
54	04.30.040	CDHU	REMOÇÃO DE CONDUTOR APARENTE	M	2.800,00	2,96	7.408,00
55	04.11.100	CDHU	RETIRADA DE REGISTRO OU VÁLVULA APARENTES	UN	150	32,71	4.906,50
56	04.11.080	CDHU	RETIRADA DE REGISTRO OU VÁLVULA EMBUTIDOS	UN	150	59,62	8.943,00
57	04.11.120	CDHU	RETIRADA DE TORNEIRA OU CHUVEIRO	UN	100	7,72	772,00
58	04.11.140	CDHU	RETIRADA DE BIDÊ OU METAIS SANITÁRIOS DIVERSOS	UN	100	11,9	1.190,00
59	04.11.020	CDHU	RETIRADA DE APARELHO SANITÁRIO INCLUINDO ACESSÓRIOS	UN	250	44,6	11.150,00
60	04.12.020	CDHU	RETIRADA DE CONJUNTO MOTOR-BOMBA	UN	2	94,1	188,20
61	04.07.220	CDHU	REMOÇÃO DE BUCHA DE PASSAGEM INTERNA OU EXTERNA	UN	20	19,79	395,80
62	04.07.240	CDHU	REMOÇÃO DE BUCHA DE PASSAGEM PARA NEUTRO	UN	200	14,85	2.970,00
63	04.19.140	CDHU	REMOÇÃO DE ISOLADOR TIPO CASTANHA E GANCHO DE SUSTENTAÇÃO	UN	5	4,95	24,75
64	04.22.200	CDHU	REMOÇÃO DE VERGALHÃO	M	300	9,9	2.970,00
65	04.19.020	CDHU	REMOÇÃO DE RELIGADOR DE VOLUME NORMAL OU REDUZIDO	UN	100	393,79	39.379,00
66	04.20.020	CDHU	REMOÇÃO DE GRELHA DE VENTILAÇÃO, ILUMINAÇÃO OU VENTILAÇÃO E ILUMINAÇÃO PADRÃO	UN	50	34,65	1.732,50
67	04.21.120	CDHU	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO	UN	40	272,91	10.916,40
68	04.18.470	CDHU	REMOÇÃO DE CRUZETA DE MADEIRA	UN	40	102,84	4.113,60
69	04.18.520	CDHU	REMOÇÃO DE CAIXA DE FIXAÇÃO DE BUFFER/DPS OU SECA PARA CRUZETA EM POSTE	UN	41	9,87	404,67
70	04.18.060	CDHU	REMOÇÃO DE CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COMPLETA	UN	100	84,25	8.425,00
71	04.18.080	CDHU	REMOÇÃO DE CAIXA DE ENTRADA TELEFÔNICA COMPLETA	UN	100	98,87	9.887,00
72	04.22.140	CDHU	REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO ELETRICA EMBUTIDA COM CONDUTO INTERNO ATÉ 32 mm	M	4.000,00	24,75	99.000,00
73	04.22.120	CDHU	REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO ELETRICA EMBUTIDA COM CONDUTO INTERNO ACIMA DE 32 mm	M	1.300,00	46,48	84.324,00
74	04.22.110	CDHU	REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO ELETRICA APARENTE COM CONDUTO INTERNO ATÉ 32 mm	M	1.000,00	12,87	12.870,00
75	04.22.100	CDHU	REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO ELETRICA APARENTE COM CONDUTO INTERNO ACIMA DE 32 mm	M	1.500,00	24,75	37.125,00
76	04.18.130	CDHU	REMOÇÃO DE CAIXA PARA POSTEAR OU TOMADA EMBUTIDA EM ENGLOBADO	UN	25	8,92	212,30
77	09-52-010	FDE	REMOÇÃO DE CABO EMBUTIDO ACIMA DE 16 MM2	M	2.000,00	2,21	4.420,00
78	04.18.060	CDHU	REMOÇÃO DE CHAVE DE AÇÃO RÁPIDA COMANDO FRONTAL MONTADO EM PAINEL	UN	17	49,49	841,33
79	04.17.080	CDHU	REMOÇÃO DE BARRAMENTO DE COBRE	M	100	19,8	1.980,00
80	04.28.120	CDHU	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES, TOMADAS, BOTÃO DE CAMPAINHA OU CIGARRA	UN	100	19,8	1.980,00
81	04.18.240	CDHU	REMOÇÃO DE CHAVE AUTOMÁTICA DA BOIA	UN	4	29,69	118,76
82	04.17.120	CDHU	REMOÇÃO DE BASE DE FUSÍVEL TIPO DIAZED	UN	250	7,42	1.855,00
83	04.17.040	CDHU	REMOÇÃO DE ARANDELA DE ILUMINAÇÃO OU RECEPTOR POLO EM POSTE OU BRAÇO	UN	150	74,22	11.134,50
84	04.18.460	CDHU	REMOÇÃO DE CRUZETA DE FERRO PARA FIXAÇÃO DE PÁRA-RAIOS	UN	40	74,23	2.969,20
85	04.18.200	CDHU	REMOÇÃO DE CAPTOR DE PÁRA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	20	24,75	495,00
86	04.22.020	CDHU	REMOÇÃO DE TERMINAL OU CONECTOR PARA CABOS	UN	55	4,93	271,15
87	04.18.020	CDHU	REMOÇÃO DE CABEÇOTE DE ABDE DE TELEFONIA	UN	40	12,37	494,80
88	09-52-017	FDE	RETIRADA DE FIO EMBUTIDO ATÉ 16 MM2	M	2.000,00	2,21	4.420,00
89	09-52-018	FDE	RETIRADA DE CABO EMBUTIDO ACIMA DE 16 MM2	M	5.000,00	4,45	22.250,00
90	09-52-019	FDE	RETIRADA DE FIO APARENTE ATÉ 16 MM2	M	4.000,00	2,87	10.920,00
91	03.06.020	CDHU	DEMOLIÇÃO MANUAL DE POSTO EM CONCRETO, INCLUSIVE SISTEMA DE FIXAÇÃO/ATERRAMENTO	M2	800	10,28	8.150,00
92	03.08.060	CDHU	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO EM GESSO, INCLUSIVE SISTEMA DE FIXAÇÃO	M2	2.000,00	5,93	11.840,00
93	03.08.040	CDHU	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO QUALQUER, INCLUSIVE SISTEMA DE FIXAÇÃO/ESTABELECIMENTO	M2	2.000,00	5,93	11.840,00
94	04.07.040	CDHU	RETIRADA DE FORRO QUALQUER EM PLACAS OU TIRAS APOIADAS	M2	1.800,00	6,55	10.480,00
95	04.07.020	CDHU	RETIRADA DE FORRO QUALQUER EM PLACAS OU TIRAS FIXADAS	M2	1.800,00	12,04	19.360,00
96	03.09.020	CDHU	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CAMADA IMPERMEABILIZANTE	M2	2.000,00	15,87	31.740,00
97	03.08.040	CDHU	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ARGAMASSA REGULARIZANTE, ISOLANTE OU PROTETORA E PAPEL KRAFT	M2	3.400,00	19,04	64.736,00
98	12-05-002	FDE	DEMOLIÇÃO DE REVEST DE AZULEJO, PASTILHAS E LADRILHOS (INCLUSIVE ARGAMASSA)	M2	1.800,00	15,74	28.344,00

progredior
CONSTRUTORA

99	04.04.020	CDHU	REVESTIMENTO EM PEDRA, GRANITO OU MÁRMORE, EM PISO	M2	1.000,00	25,67	25.670,00
100	04.04.030	CDHU	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, INCLUSIVE A BASE	M2	1.000,00	11,84	11.840,00
101	04.05.020	CDHU	ARTEFRADA DE PISO EM FACES DE MADEIRA	M2	300	11,84	3.552,00
102	04.05.060	CDHU	ARTEFRADA DE SOALHO INCLUSIVE VEDAMENTO	M2	300	26,25	7.875,00
103	03.04.040	CDHU	DEPOSIÇÃO MANUAL DE REVEST. SOLEIRA OU PEITORIL, EM PASTILHA CERÂMICO E/OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE A BASE	M	450	2,96	1.332,00
104	04.40.020	CDHU	ARTEFRADA DE SOLEIRA OU PEITORIL, EM GERAL	M	150	2,94	512,20
105	04.04.060	CDHU	ARTEFRADA DE RODAPÉ EM PEDRA, GRANITO OU MÁRMORE	M	450	15,79	7.105,50
106	04.14.020	CDHU	EMPRADA DE VIDRO OU ESPELHO COM TRANSPASSE DE MADEIRA OU METÁLICA DE BAGUETE	M2	350	14,87	5.953,20
107	03.11.140	CDHU	REMOÇÃO DE PINTURA EM MADEIRA COM LIXAMENTO	M2	12.500,00	6,18	74.160,00
108	03.11.100	CDHU	REMOÇÃO DE PINTURA EM SUPERFÍCIES DE MADEIRA E/OU METÁLICAS COM LIXAMENTO	M2	2.000,00	9,06	18.120,00
109	03.11.080	CDHU	REMOÇÃO DE PINTURA EM SUPERFÍCIES DE MADEIRA E/OU METÁLICAS COM PRODUTOS QUÍMICOS	M2	3.000,00	10,4	30.800,00
110	03.11.120	CDHU	REMOÇÃO DE PINTURA EM MADEIRA COM PRODUTOS QUÍMICOS	M2	5.000,00	12,53	62.650,00
111	87631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3.000,00	4,07	12.210,00
112	87657	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	50	501,94	25.097,00
113	13-00-010	PDE	DEMOLIÇÃO DE PISOS VINÍLICOS E DE BORRACHA INCL ARG ASSENT E REGULARIZAÇÃO	M2	1.500,00	7,47	11.205,00
114	01.23.204	CDHU	FURAÇÃO DE 3" EM CONCRETO ARMADO	M	30	324,83	13.035,00
115	01.23.200	CDHU	FURAÇÃO DE 2" EM CONCRETO ARMADO	M	30	295,84	8.875,20
116	04.06.180	CDHU	PORTADA DE PISO GIRANDO TELESCÓPICO METÁLICO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO	M2	400	49,09	19.636,00
117	04.04.060	CDHU	REVESTIMENTO EM MADEIRA E SISTEMA DE FIXAÇÃO TIPO CHAPIM, LOUSA, ETC	M2	400	5,92	2.368,00
			INFRAESTRUTURA / ESTRUTURA				
118	03-02-021	PDE	ACO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	7.500,00	14,09	102.135,00
119	03-02-022	PDE	ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA	KG	6.000,00	15,96	95.760,00
120	12.01.041	CDHU	SAPATA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 25 CM - COMPLETA	M	300	77,1	34.950,00
121	04.01.030	CDHU	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA ESTRUTURA	M2	200	262,32	52.464,00
122	10-01.060	CDHU	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	6.000,00	13,94	83.640,00
123	11.01.300	CDHU	CONCRETO USINADO, FCK = 30 MPA - PARA BOMBEAMENTO	M3	200	517,63	103.566,00
124	11.02.060	CDHU	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20 MPA	M3	200	553	110.600,00
125	101600	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_06/2020	M2	200	186,86	37.372,00
126	04.20.010	CDHU	VERGAS, CONTRAVERGAS E PILARETES DE CONCRETO ARMADO	M3	30	1920,83	56.541,00
127	01.23.070	CDHU	DEMARCAÇÃO DE ÁREA COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO	M	400	3,48	1.392,00
128	03-01-002	PDE	FORMAS PLANAS PLASTIFICADAS PARA CONCRETO APARENTE	M2	500	158,52	79.260,00
129	89003	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	100	1018,66	101.866,00
130	89004	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	100	846,89	84.689,00
131	92411	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SEMELHANTES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	500	245,69	122.845,00
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	247,83	123.915,00
133	96529	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	145,96	72.980,00
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	229,84	114.920,00
135	15-03-030	CDHU	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA	KG	8.500,00	20,77	176.545,00
136	15-03-110	CDHU	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO PATINÁVEL, SEM PINTURA	KG	7.000,00	25,24	176.680,00
137	15-03-130	CDHU	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A572 GRAU 50, SEM PINTURA	KG	7.000,00	19,93	139.510,00
138	15-03-140	CDHU	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO ASTM-A572 GRAU 50, SEM PINTURA	KG	7.000,00	21,17	147.840,00
139	01-02-018	PDE	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM AÇO RESISTENTE À CORROSÃO (ASTM A709/A588)	KG	9.000,00	23,74	213.660,00
140	08.01.030	CDHU	ESCORAMENTO DE SOLO CONTÍNUO	M2	600	102,04	61.224,00
141	08.01.040	CDHU	ESCORAMENTO DE SOLO DESCONTÍNUO	M2	600	58,4	35.040,00

progredior
CONSTRUTORA

			ALVENARIAS/ DIVISÓRIAS / REVESTIMENTOS				
142	14.01.000	CDHU	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO MACIÇO COMUM	M3	200	966,59	193.318,00
143	14.01.050	CDHU	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO DE CONCRETO DE 14 X 19 X 39 CM - CLASSE B	M2	250	96,39	24.097,50
144	14.01.060	CDHU	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO DE CONCRETO DE 19 X 19 X	M2	250	115,79	28.947,50
145	14.10.111	CDHU	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE VEDAÇÃO DE 14 X 19 X 39 CM - CLASSE C	M2	500	82,87	48.522,50
146	14.10.121	CDHU	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE VEDAÇÃO DE 19 X 19 X 39 CM - CLASSE C	M2	600	95,34	57.204,00
147	14.04.210	CDHU	ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 14 CM	M2	300	82,34	24.702,00
148	14.04.220	CDHU	ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 19 CM	M2	350	88,57	28.971,50
149	14.05.030	CDHU	ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO ESTRUTURAL, USO REVESTIDO, DE 14 CM	M2	550	74,48	44.870,00
150	14.05.040	CDHU	ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO ESTRUTURAL, USO REVESTIDO, DE 19 CM	M2	500	86,49	43.245,00
151	14.30.020	CDHU	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GRANILITE COM ESPESSURA DE 3 CM	M2	600	249,76	149.856,00
152	14.30.030	CDHU	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GRANILITE COM ESPESSURA DE 4 CM	M2	600	375,13	225.078,00
153	14.30.080	CDHU	DIVISÓRIA EM PLACAS DUPLAS DE GESSO ACARTONADO, RESISTÊNCIA AO FOGO 60 MINUTOS, ESPESSURA 120/70(98) - 257 / 24	M2	800	258,38	206.704,00
154	96573	SINAPI	VERIFICAÇÃO DE REPARO IMPACTO EM PAREDE DRYWALL AF_06/2017	M	3.000,00	14,40	43.200,00
155	14.30.841	CDHU	DIVISÓRIA DIVA TIPO PROJETO EM LAMINADO MELAMINICO DE BAIXA PRESSÃO, COM COLUNA ESTRUTURAL EM ALUMINIO EXCLUSIVO	M2	200	937,2	187.440,00
156	14.30.100	CDHU	DIVISÓRIA DIVA TIPO NAVAL COM PISO/TETO HONEYCOMB, ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO, COM ESPESSURA DE 3,8 CM	M2	1.000,00	174,49	174.490,00
157	04-80-011	FDE	DIVISÓRIA DIVA COMPENSADO E=4MM C/ LÂ DE VIDRO E FACE DUPLA EM FÓRMICA	M2	1.000,00	145,79	145.790,00
			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
158	46.01.010	CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 20 MM, (1/2 "), INCLUSIVE CONEXÕES	M	800	32,42	25.936,00
159	46.01.020	CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4 "), INCLUSIVE CONEXÕES	M	800	33,62	26.896,00
160	46.01.030	CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 32 MM, (1 "), INCLUSIVE CONEXÕES	M	800	46,02	36.816,00
161	46.01.040	CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4 "), INCLUSIVE CONEXÕES	M	800	54,08	43.264,00
162	46.01.050	CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 50 MM, (1 1/2 "), INCLUSIVE CONEXÕES	M	500	61,13	30.565,00
163	47.01.010	CDHU	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 1/2"	UN	50	83,49	3.174,62
164	47.01.020	CDHU	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 3/4"	UN	40	83,25	3.330,00
165	47.01.030	CDHU	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 1"	UN	40	153,32	6.132,80
166	47.01.040	CDHU	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 1 1/4"	UN	40	136,85	5.474,00
167	47.02.030	CDHU	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 1" - LINHA ESPECIAL	UN	40	140,82	5.672,80
168	47.02.040	CDHU	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 1 1/4" - LINHA ESPECIAL	UN	40	197	7.880,00
169	47.02.050	CDHU	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 1 1/2" - LINHA ESPECIAL	UN	40	189,14	7.565,60
170	47.02.100	CDHU	REGISTRO DE PRESSÃO EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 1/2" - LINHA ESPECIAL	UN	40	130,81	4.824,40
171	47.02.110	CDHU	REGISTRO DE PRESSÃO EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 3/4" - LINHA ESPECIAL	UN	40	114,91	4.592,00
172	47.01.130	CDHU	REGISTRO DE PRESSÃO EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 3/4"	UN	30	105,84	3.175,20
173	47.04.030	CDHU	VÁLVULA DE DESCARGA ANTIHAMBALISMO, DN= 1 1/2"	UN	50	533,58	26.679,00
174	47.04.100	CDHU	VÁLVULA DE FECHO DE PRESSÃO, VAZÃO AUTOMÁTICA, DN= 3/4"	UN	30	395,58	11.867,40
175	47.04.020	CDHU	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, DUPLO ACIONAMENTO LIMITADOR DE FLUXO, DN= 1 1/4"	UN	50	465,68	23.284,00
176	47.04.180	CDHU	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, DUPLO ACIONAMENTO LIMITADOR DE FLUXO, DN = 1 1/2"	UN	50	482,07	24.103,50
177	43.10.130	CDHU	CONJUNTO MOTOR-BOMBA CENTRÍFUGA 3/4 CV, MONOESTÁGIO, MARCA DE REFª DE HP/CV, Q= 12,7 A 8 M/H	UN	50	2795,36	139.768,00
178	46.02.030	CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PBA COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	300	50,99	15.297,00
179	46.02.060	CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PBA COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	200	76,1	15.220,00
180	46.02.070	CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PBA COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	200	86,01	17.202,00
181	46.02.080	CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PBA COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA "R", DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	300	181,38	54.414,00
182	49.01.020	CDHU	CAIXA ESPERA DE PVC RÍGIDO DE 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA	UN	50	109,18	5.459,00
183	49.01.030	CDHU	CAIXA ESPERA DE PVC RÍGIDO DE 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA	UN	50	121,2	6.060,00

progredior
CONSTRUTORA

184	40.01.010	CDHU	CAIXA EDIFICIA DE PVC RIGIDO DE 150 X 150 X 150 MM, COM GRELHA	UN	30	93,09	2.792,70
185	40.05.020	CDHU	RALO SECO EM FERRO FUNDIDO, 100 X 100 X 50 MM, COM SAIDA HORIZONTAL	UN	150	211,84	31.776,00
186	40.05.040	CDHU	RALO SIFONADO EM FERRO FUNDIDO DE 100 X 240 X 75 MM, COM GRELHA	UN	100	488,4	73.260,00
187	40.12.020	CDHU	TUBO DE CONCRETO (PS-1), DN= 400MM	M	80	116,08	9.286,40
188	47.05.120	CDHU	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL EM BRONZE, DN= 1 1/2"	UN	50	176,48	8.824,00
189	48.01.010	CDHU	TORNEIRA DE BOIA, DN= 3/4"	UN	75	110,81	8.310,75
190	48.08.020	CDHU	TORNEIRA DE BOIA, DN= 1"	UN	30	141,35	2.823,00
191	48.02.405	CDHU	RESERVATORIO EM POLIETILENO COM TAMPA DE ROSCA - CAPACIDADE DE 500 LITROS	UN	15	743,79	11.156,85
192	48.02.400	CDHU	RESERVATORIO EM POLIETILENO COM TAMPA DE ROSCA - CAPACIDADE DE 1.000 LITROS	UN	20	1148,81	22.976,20
193	44.01.050	CDHU	BACIA SIFONADA DE LOUÇA SEM TAMPA - 6 LITROS	UN	100	340,2	34.020,00
194	44.01.800	CDHU	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA SEM TAMPA - 6 LITROS	CJ	80	787,71	39.385,50
195	44.01.100	CDHU	LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA	UN	100	160,74	16.074,00
196	44.01.200	CDHU	MICTÓRIO DE LOUÇA SIFONADO, TIPO AFIXAR/ANTE	UN	100	530,9	53.090,00
197	44.01.310	CDHU	TANQUE DE LOUÇA COM COLUNA DE 30 LITROS	UN	50	890,42	44.521,00
198	44.03.300	CDHU	PORTA-PAPEL DE LOUÇA DE EMBUTIR	UN	120	70,22	8.426,40
199	30.08.040	CDHU	LAVATÓRIO DE LOUÇA PARA CANTO SEM COLUNA PARA MESAS COM MODELAGEM ARREDONDA	UN	80	1563,99	83.199,20
200	44.02.062	CDHU	TORNEIRA DE PRESSÃO, CONTRA-PORTAS, ESPECIAL DE 2 CM, ACABAMENTO CROMADO	M2	50	810,04	40.540,00
201	43.02.080	CDHU	CHUVEIRO ELÉTRICO DE 4.500W / 220V COM ARESTADOR INCLUSO	UN	100	528,04	52.834,00
202	09-17-001	FDE	TÊ-03 TORNEIRA DE JARDIM	UN	50	484,88	24.244,00
203	44.03.730	CDHU	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO COM ALAVANCA, REGISTRO INTEGRADO REGULADOR DE VAZÃO, EM LATÃO CROMADO, DN= 1/2"	UN	50	820,59	41.029,50
204	09-10-008	FDE	RECOLOCAÇÃO DE REGISTRO E VÁLVULAS DE DESCARGA	UN	80	126,38	8.317,50
205	44.20.320	CDHU	RECOLOCAÇÃO DE TORNEIRAS	UN	200	24,81	4.962,00
206	44.20.340	CDHU	RECOLOCAÇÃO DE ESPELHOS	UN	200	24,83	4.966,00
207	44.20.360	CDHU	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS SANITÁRIOS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	200	70,57	14.034,00
208	09-80-008	FDE	CAVALETE DE 1 1/2" (TUBO E CONEXÕES DE AÇO GALVANIZADO)	UN	30	472,47	14.264,10
209	09-80-032	FDE	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE LOUÇA BANCA OU BANCADA	UN	100	125,60	12.562,20
210	40.06.010	CDHU	GRELHA EM FERRO FUNDIDO PARA CAIXAS E CANALETAS	M2	50	1550,34	77.517,00
211	44.20.320	CDHU	ESPAÇO DE METAL CROMADO DE 1 " X 1 1/2"	UN	200	204,6	40.920,00
212	44.20.240	CDHU	ESPAÇO PLASTICO COM CORO, 4X2000, DE 1 " X 1 1/2"	UN	200	50,65	10.310,00
213	50.02.060	CDHU	LIMPEZA E DESENTUPIMENTO MANUAL DE TUBULAÇÃO DE ESGOTO PREDIAL	M	500	11,88	5.940,00
214	50.02.050	CDHU	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE CANALETAS OU TUBULAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	M	744	10,93	8.131,92
215	44.03.310	CDHU	TORNEIRA DE MESA COM BICA MÓVEL E ALAVANCA	UN	150	136,1	20.415,00
216	44.03.640	CDHU	TORNEIRA DE PAREDE ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO, EM LATÃO CROMADO, DN= 1/2 " OU 3/4"	UN	120	472,58	61.438,40
217	09-04-040	FDE	TANQUE AÇO INOX (304) 1/ CUBA SIMPLES - CM-20	M2	80	2784,87	139.238,50
218	44.06.300	CDHU	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL SIMPLES DE 400X340X340MM	UN	60	391,65	18.999,00
219	44.06.710	CDHU	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DUPLA DE 830X340X340MM	UN	30	911,58	27.378,80
220	44.20.040	CDHU	VÁLVULA DE METAL CROMADO DE 1 1/2"	UN	100	132,83	13.283,00
221	10-08-060	FDE	PS-08-01 PODSA SIMPLES L=3,00M VOL. útil, = 7,50M3	UN	4	19504,8	77.299,40
222	10-05-062	FDE	CJ MOTOR BOMBA SUBMERSO 2HP BOTA 2000 A 4000 LPH A H 160 A 120M.C.A.	UN	10	3019,24	30.192,40
223	44.20.110	CDHU	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC DN= 1/2"	UN	120	15,77	1.892,40
224	44.20.100	CDHU	ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO DN= 1/2"	UN	120	50,44	6.052,80
225	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	150	142,29	21.343,50
226	91101	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM RASGO COM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 75 MM. AF_01/2015	UN	500	4,8	2.400,00
227	86944	SINAPI	TORNEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, 1/2" OU 3/4", PARA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	150	68,93	10.339,50
228	44.03.330	CDHU	SABONETEIRA TIPO DISPENSER, PARA REFIL DE 800 ML	UN	100	59,97	5.997,00
229	09-12-001	FDE	CONDUTOR EM CHAPA GALVANIZADA N 24 DESENV. 0,25M	M	100	67,84	6.798,00
230	40.02.010	CDHU	CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA, 600 X 600 X 600 MM	UN	20	333,18	6.663,60
231	40.08.230	CDHU	CAIXA DE AREIA EM PVC, DIÂMETRO NOMINAL DE 100 MM	UN	20	948,82	18.996,40
232	09-11-010	FDE	CHEGTEIA SIFAGUA ACIONADA POR SOLENOIDE TIPO DE PINO DE LOUÇA PONTA BOLSA 3/4 - FO NA PAREDE	UN	30	756,64	22.699,20
233	46.01.080	CDHU	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL MARROM, DN= 110 MM, (4"), INCLUINDO CONEXÕES	M	100	237,39	23.739,00
234	40.06.030	CDHU	GRELHA HEMISFÉRICA EM FERRO FUNDIDO DE 3"	UN	150	53,2	7.980,00
235	09-12-002	FDE	CONDUTOR EM CHAPA GALVANIZADA N 26 DESENV. 0,20M	M	150	61,2	9.180,00

progredior
CONSTRUTORA

236	09-12-003	FDE	CONDUTOR DE DRENAGEM GALVANIZADA Nº 24 - DESENVOLVIMENTO DE 2,31 m	M	100	91,09	13.751,90
237	09-12-004	FDE	CONDUTOR DE DRENAGEM GALVANIZADA Nº 26 - DESENVOLVIMENTO DE 2,32 m	M	150	69,43	10.414,50
238	49.04.010	CDHU	GRELHA HEMISFÉRICA EM FERRO FUNDIDO DE 4"	UN	150	15,04	2.256,00
239	49.04.020	CDHU	GRELHA HEMISFÉRICA EM FERRO FUNDIDO DE 6"	UN	150	46,1	6.915,00
240	09-13-001	FDE	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 25 INCL CONEXÕES	M	500	25,98	12.990,00
241	09-13-002	FDE	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 32 INCL CONEXÕES	M	500	37,32	18.660,00
242	09-13-003	FDE	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 40 INCL CONEXÕES	M	500	47,81	23.905,00
243	09-13-004	FDE	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 50 INCL CONEXÕES	M	500	54,7	27.350,00
244	09-13-005	FDE	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 60 INCL CONEXÕES	M	500	79,06	39.530,00
245	09-13-006	FDE	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 75 INCL CONEXÕES	M	500	107,76	53.880,00
246	09-13-007	FDE	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 85 INCL CONEXÕES	M	500	140,87	70.435,00
247	09-13-008	FDE	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 110 INCL CONEXÕES	M	500	187,24	93.620,00
248	01-08-032	FDE	TUBO DRENO PLÁSTICO CORRUGADO PERFURADO DE 150MM (6")	M	100	135,03	13.503,00
249	38-05-027	FDE	CANALETA DE CONCRETO 1/2 CANA DN 400MM PV AGUAS PLUVIAIS	M	100	76,04	7.604,00
250	38-05-076	FDE	GRELHA FERRO FERR. - 1.000X1.40 M	UN	150	801,78	120.267,00
251	97.02.200	CDHU	SISTEMA DE TRATAMENTO DE AGUAS CINZAS E SEDIMENTAMENTO DE AGUAS PLUVIAIS, PARA REUSO EM FINS NÃO POTÁVEIS, VAZÃO DE 2 m³/h	UN	4	105400,28	421.601,10
			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
252	37.11.030	CDHU	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 50 A	UN	70	155,13	10.859,10
253	37.11.040	CDHU	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 60 A ATÉ 100 A	UN	50	195,49	9.774,50
254	09-02-105	FDE	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 2X225A	UN	30	390,57	11.717,10
255	09-02-108	FDE	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 2X250A	UN	30	366,65	10.999,50
256	38.01.040	CDHU	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4" - COM ACESSÓRIOS	M	4.400,00	32,46	142.824,00
257	38.01.100	CDHU	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2" - COM ACESSÓRIOS	M	2.500,00	59,14	147.850,00
258	38.01.120	CDHU	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2" - COM ACESSÓRIOS	M	1.000,00	70,19	70.190,00
259	09-04-028	FDE	QUADRO GERAL-DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 3X300A	UN	10	2448,85	24.488,50
260	09-04-065	FDE	TERRA COMPLETO 1 HASTE Ø 19MM COM CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	10	371,40	3.714,00
261	09-04-095	FDE	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 1X50A A 1X70A	UN	200	35,44	7.088,00
262	09-04-096	FDE	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 1X80A A 1X100A	UN	250	83,7	20.925,00
263	38.06.040	CDHU	ELETRODUTO GALVANIZADO A QUENTE CONFORME NBR5598 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	1.200,00	61,81	74.172,00
264	38.06.060	CDHU	ELETRODUTO GALVANIZADO A QUENTE CONFORME NBR5598 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	1.000,00	72,07	72.070,00
265	38.06.100	CDHU	ELETRODUTO GALVANIZADO A QUENTE CONFORME NBR5598 - 2 1/2" COM ACESSÓRIOS	M	1.300,00	112,01	145.613,00
266	09-05-047	FDE	QUADRO DISTRIBUIDOR, DIST. GERAL 60A Nº 14 A 20 DISJS.	UN	30	619,36	18.580,80
267	09-05-051	FDE	QUADRO DISTRIBUIDOR, DIST. GERAL 80A Nº 22 A 28 DISJS.	UN	20	769,48	15.389,60
268	09-05-054	FDE	QUADRO DISTRIBUIDOR, DIST. GERAL 100A Nº 28 A 42 DISJS.	UN	15	1198,83	17.982,45
269	09-05-062	FDE	BARRAMENTO DE 30A P/QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	M	50	18,5	925,00
270	09-05-063	FDE	BARRAMENTO DE 60A P/QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	M	50	33,66	1.183,00
271	09-05-064	FDE	BARRAMENTO DE 100A P/QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	M	50	40,58	2.004,00
272	37.11.040	CDHU	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 60 A ATÉ 100 A	UN	30	200,73	6.201,90
273	09-05-076	FDE	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 30HP A 50HP	UN	10	1285,98	15.899,60
274	37.17.070	CDHU	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 40 A X 30 MA - 2 PÓLOS	UN	60	270,33	18.210,80
275	37.17.090	CDHU	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 63 A X 30 MA - 4 PÓLOS	UN	30	397,64	11.929,20
276	40.02.020	CDHU	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA PARAFUSADA, 0,60 X 0,60 X 0,80 MM	UN	420	29,45	12.812,75
277	40.02.040	CDHU	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA PARAFUSADA, 0,80 X 1,00 X 0,80 MM	UN	430	38,08	16.374,40
278	40.02.100	CDHU	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM FUNDO PARAFUSADA, 1,00 X 2,00 X 0,80 MM	UN	50	203,89	10.194,50
279	09-05-028	FDE	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 1,60X1,60X1,00 M	UN	80	691,00	55.280,00
280	37.01.020	CDHU	QUADRO TELEMÁS DE EMBUTIR DE 200 X 200 X 120 MM	UN	1	131,14	131,14
281	37.01.080	CDHU	QUADRO TELEMÁS DE EMBUTIR DE 400 X 400 X 120 MM	UN	1	213,68	213,68
282	39.21.050	CDHU	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	3.000,00	15,06	45.180,00
283	39.21.060	CDHU	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 25 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	3.900,00	21,49	79.215,00
284	39.21.070	CDHU	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 35 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	5.000,00	31,05	155.250,00
285	39.21.080	CDHU	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 50 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	5.000,00	44,68	223.400,00

progredior
CONSTRUTORA

286	39.03.160	CDHU	CABO DE COBRE DE 1,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC, 750V	M	9.000,00	3,86	34.740,00
287	39.03.170	CDHU	CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC, 750V	M	30.000,00	5,53	165.900,00
288	39.03.174	CDHU	CABO DE COBRE DE 4 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC, 750V	M	20.000,00	7,95	159.000,00
289	39.03.178	CDHU	CABO DE COBRE DE 6 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC, 750V	M	8.500,00	10,89	92.565,00
290	40.05.020	CDHU	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E PLACA	CJ	300	27,63	8.289,00
291	40.05.040	CDHU	INTERRUPTOR COM 2 TECLAS SIMPLES E PLACA	CJ	60	38,22	2.293,20
292	40.05.060	CDHU	INTERRUPTOR COM 1 TECLA PARALELO E PLACA	CJ	100	28,58	2.858,00
293	40.04.400	CDHU	TOMADA 2P+T DE 10 A - 250 V, COMPLETA	CJ	68	31,09	2.114,12
294	40.04.460	CDHU	TOMADA 2P+T DE 20 A - 250 V, COMPLETA	CJ	40	33,87	1.354,80
295	50.01.090	CDHU	BUCHAS PARA ACIONAMENTO DE BOMBA DE INCÊNDIO TIPO QUEBRA-VIDRO	UN	80	104,82	8.385,60
296	09-08-050	PDE	CISMARA - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN	50	300,71	23.048,70
297	40.05.120	CDHU	INTERRUPTOR COM 2 TECLAS, 1 SIMPLES, 1 PARALELO E PLACA	CJ	100	34,09	3.409,00
298	40.05.170	CDHU	INTERRUPTOR BIPOLAR PARALELO, 1 TECLA DUPLA E PLACA	CJ	50	67,59	3.379,50
299	40.05.080	CDHU	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, 1 TECLA DUPLA E PLACA	CJ	50	53,40	2.671,00
300	09-08-080	PDE	TORNEIRA DE PRESSÃO 3/4" P/ MANGUEIRA (4136 CORSAN/TF 134-TIGRE/ELETRO PVC)	UN	200	213,90	47.058,00
301	50.05.450	CDHU	ACIONADOR MANUAL QUEBRA-VIDRO ENDEREÇÁVEL	UN	50	268,28	13.914,00
302	50.05.400	CDHU	SIRENE ELETRÔNICA EM CAIXA METÁLICA DE 4 X 4	UN	20	193,19	3.863,80
303	50.05.430	CDHU	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA COM BASE ENDEREÇÁVEL	UN	110	298,88	34.423,80
304	41.14.090	CDHU	LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR TIPO CALHA FECHADA, COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 16/20 W/30 W/36 W/54 W	UN	50	214,58	10.729,00
305	41.05.730	CDHU	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO TUBULAR, BASE G12 DE 150 W	UN	96	152,77	14.658,92
306	09-09-057	PDE	LUMINARIA SOBREPOR TIPO TUBULAR VIDRO 2X18W TRANSPARENTE/FOSCO	UN	169	201,38	20.739,09
307	41.31.040	CDHU	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3600 A 4400 LM, POTÊNCIA DE 36 W A 41 W	UN	20	434,78	8.695,60
308	41.31.070	CDHU	LUMINÁRIA LED QUADRADA DE SOBREPOR COM DIFUSOR PRISMÁTICO TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 1363 A 1800 LM, POTÊNCIA DE 18 W A 24 W	UN	350	329,13	65.826,00
309	09-09-083	PDE	SLED ILUMINAÇÃO AUTÔNOMA DE EMERGÊNCIA - LED	UN	200	63,46	12.692,00
310	40.05.340	CDHU	SENSOR DE PRESENÇA PARA TIPTIC COM FOTOCÉLULA, 2x60 LÂMPADAS QUALQUER	UN	24	58,8	1.129,20
311	41.13.100	CDHU	LUMINÁRIA RETANGULAR FECHADA PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA EM POSTE, TIPO PÉTALA GRANDE	UN	50	626,83	31.341,50
312	41.11.110	CDHU	LUMINÁRIA RETANGULAR FECHADA PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA EM POSTE, TIPO PÉTALA PEQUENA	UN	30	599,13	18.774,30
313	41.12.050	CDHU	PROJETOR RETANGULAR FECHADO, COM ALOJAMENTO PARA REATOR, PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO OU VAPOR DE SÓDIO DE 150 W A 400 W	UN	28	2526,87	58.013,46
314	41.12.060	CDHU	PROJETOR RETANGULAR FECHADO, PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO OU VAPOR DE SÓDIO DE 250 W/400 W	UN	33	458,09	14.984,32
315	09-13-015	PDE	MASTRO CHAVE ACO GALVANIZADO (CHAVEAR) - CAPTOR N° FAIXA BAIXA	M	215,09	40,59	9.285,40
316	09-13-028	PDE	TOMADA SOMBRER 2 PARTE CONDUABILE 2P 15A+T 2P 20A CAIXA DE PROTEÇÃO	UN	63	284,5	34.784,00
317	09-13-032	PDE	CORREIA ANTISTATICA CABO/CABO	UN	204	50,8	10.807,00
318	09-13-033	PDE	CORREIA ANTISTATICA CABO/MASTE	UN	187	57,87	9.007,09
319	39.03.030	CDHU	CORDOALHA DE ACO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 1/4" (6,35 MM)	M	38	24,4	1.499,60
320	38.20.040	CDHU	ARTICULAÇÃO DE ELETRODUTOS	M	900	48,48	24.748,80
321	41.20.020	CDHU	REMOCAO DE APARELHO (OU DE ILUMINACAO OU PROJETORES) FIXOS EM TETO, PISO OU PAREDE	UN	28	20,33	568,44
322	41.20.130	CDHU	REMOCAO DE LÂMPADA	UN	64	3,94	252,16
323	39.01.290	CDHU	CANTONEIRA E PERFIS EM FERRO	KG	130	50,06	5.711,40
324	38.20.010	CDHU	VERGALHÃO DE COBRE ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 3/8"	M	240	109,18	26.199,40
325	37.15.200	CDHU	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR 800A PARA 400 A - 15 KV - CSM/TRIO/TRIPOLAR	UN	1	1847,78	1.847,78
326	40.11.070	CDHU	CABLE SUPERVISOR TRIPOLAR COMPACTO PARA FALTA DE FASE, SOBRE E SUBTENSÃO	UN	1	2469,51	2.469,51
327	38.20.360	CDHU	SUPORTE DE TRANSFORMADOR EM POSTE OU ESTRUTURA	UN	50	352,1	17.605,00
328	38.30.200	CDHU	HÃO FRANCESA DE 700 MM	UN	200	76,28	15.252,00
329	09-80-010	PDE	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO EMBUTIDO - 0,70 X 0,60 X 0,20 M	UN	1	1150,63	1.150,63
330	39.10.080	CDHU	TERMINAL DE PRESSÃO/COMPRESSÃO PARA CABO DE 6 ATÉ 10 MM²	UN	48	13,81	621,48
331	39.10.120	CDHU	TERMINAL DE PRESSÃO/COMPRESSÃO PARA CABO DE 25 MM²	UN	10	16,91	169,10
332	39.10.130	CDHU	TERMINAL DE PRESSÃO/COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM²	UN	22	17,59	386,78
333	09-82-080	PDE	CHAVE BLINDADA COM FUSÍVEIS DE 3 X 80 A + N.T.	UN	2	496,69	992,38

progredior
CONSTRUTORA

334	40.04.046	CDHU	TOMADA 3P+T 20 63 A, BLINDADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR	CJ	149	283,34	42.217,66
335	09-84-035	FDE	PLAFON DE ALUMÍNIO DE SOBREPOR - BOCA 27 PARA SOQUETE TIPO EDISON	UN	60	22,00	1.321,20
336	40.20.060	CDHU	PLAFON PLÁSTICO (ABS) PVC PARA ACABAMENTO DE PONTO DE LUZ, COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA	UN	200	11,99	2.398,00
337	09-84-038	FDE	CALHA TIPO CHANFRADA EM CHAPA DE FERRO, DOBRADA COM EMENDAS REBITADAS, COMPRIMENTO DE 3 M	UN	300	103,94	46.512,00
338	41.04.030	CDHU	SOQUETE E-27	UN	1.000,00	10,33	10.330,00
339	41.01.800	CDHU	SOQUETE DE PORCELANA COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO COM ROSCA E-27	UN	100	33,26	3.326,00
340	40.14.870	CDHU	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA "2U", BASE G-24d-1 DE 26 W	UN	80	109,75	8.870,70
341	09-85-024	FDE	LUMINÁRIA TRIANGULAR DE SOBREPOR TIPO ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15 W/20 W/23 W	UN	200	396,28	79.884,00
342	41.13.200	CDHU	LUPOM, BLINDADO PLAFONIER IV LAMP, HOSTA 180W	UN	100	120,91	12.091,00
343	40.10.060	CDHU	LUMINÁRIA BLINDADA OVAL DE SOBREPOR OU ARANDELA, PARA LÂMPADA FLUORESCENTES COMPACTA	UN	52	143,88	7.484,20
344	40.10.080	CDHU	MASTRO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" X 3,00 M PARA FIXAÇÃO DE UMA LUMINÁRIA	UN	20	633,22	20.181,00
345	09-85-040	FDE	CURVA EM ARCO GALV. TIPO CURVO CHAMBAO DN 80 (3") P/ ACOMP. DO SOLO	UN	20	1225,43	44.508,60
346	09-85-050	FDE	POSTE DE AÇO GALVANIZADO TIPO, ESTANDARD 9000, H=10,0M ACIMA DO SOLO	UN	20	5859,88	113.197,60
347	40.06.060	CDHU	CONDULETE METÁLICO DE 1"	CJ	432	40,4	30.124,80
348	40.06.100	CDHU	CONDULETE METÁLICO DE 1 1/2"	CJ	200	63,39	13.078,68
349	40.06.120	CDHU	CONDULETE METÁLICO DE 2"	CJ	68	124,03	1.682,20
350	40.06.040	CDHU	CONDULETE METÁLICO DE 3/4"	CJ	200	40,18	8.236,00
351	41.01.562	CDHU	LÂMPADA LED TUBULAR T8 COM BASE G13, DE 2400 ATÉ 4000 LM - 36 A 40 W	UN	48	102,96	4.531,12
352	09-85-089	FDE	LÂMPADA LED TUBULAR POLICARBONATO DE 1500 LUMENS/FLUXO, DE COR 4000 K	UN	50	42,52	2.126,50
353	42.01.060	CDHU	CAPTOR TIPO FRANKLIN, H= 300 MM, 4 PONTOS, 2 DIÂMETRO, ACABAMENTO CROMADO	UN	124	140,99	17.363,80
354	40.11.010	CDHU	PAINEL FOTOELÉTRICO 50/60 HZ, 110/220 V, 1200 VA, COMPLETO	UN	50	105,04	5.252,00
355	09-85-093	FDE	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA EMBREADO DE 3 A 7,5 A 2 HP	UN	3	1631,39	8.155,45
356	10-83-080	FDE	CABO COBRE FLEXÍVEL MULTIPOLAR 4P 2X16 MM2 0,6/1KV	M	3.000,00	48,28	147.640,00
357	10-85-081	FDE	CABO COBRE FLEXÍVEL MULTIPOLAR 4P 2X10 MM2 0,6/1KV	M	2.000,00	33,59	67.770,00
358	39.24.104	CDHU	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 3#3 X 6 MM², ISOLAMENTO 750 V - INSTALAÇÃO EM ELETRODUTO	M	3.000,00	34,41	103.230,00
359	39.24.113	CDHU	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 3#3 X 4 MM², ISOLAMENTO 750 V - INSTALAÇÃO EM ELETRODUTO	M	3.000,00	25,39	76.170,00
360	39.24.122	CDHU	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 3#3 X 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - INSTALAÇÃO EM ELETRODUTO	M	5.250,00	17,68	93.606,76
361	39.24.131	CDHU	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 3#3 X 1,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - INSTALAÇÃO EM ELETRODUTO	M	3.000,00	12,5	37.500,00
362	101804	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR (TERMINAL) TIPO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	1481,9	1.481,90
363	38.23.010	CDHU	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 50X50MM	UN	200	21,61	6.483,00
364	38.23.020	CDHU	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 100X50MM	UN	300	24,13	7.239,00
365	38.23.030	CDHU	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 150X50MM	UN	300	27,09	8.277,30
366	38.23.040	CDHU	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 200X50MM	UN	300	31,18	9.354,00
367	38.23.050	CDHU	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 250X50MM	UN	300	30,31	9.093,00
368	38.23.060	CDHU	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 300X50MM	UN	300	36,27	10.881,00
369	38.23.110	CDHU	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 100X100MM	UN	300	27,25	8.175,00
370	38.23.120	CDHU	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 150X100MM	UN	300	32,93	9.879,00
371	38.23.130	CDHU	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 200X100MM	UN	300	36,11	10.833,00
372	38.23.140	CDHU	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 250X100MM	UN	300	35,86	10.758,00
373	38.23.150	CDHU	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 300X100MM	UN	300	40,11	12.033,00
374	38.23.160	CDHU	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 400X100MM	UN	300	53,8	16.080,00
375	38.01.180	CDHU	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4" - COM ACESSÓRIOS	M	1.456,00	100,84	146.818,24
376	41.02.080	CDHU	LÂMPADA LED T3 E40, COM BASE E-27, 1400 ATÉ 1510 LM	UN	500	43,82	21.910,00
377	38.18.030	CDHU	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL LEVE, DIÂMETRO NOMINAL DE 32 MM	M	1.000,00	18,36	18.360,00
378	38.18.040	CDHU	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL LEVE, DIÂMETRO NOMINAL DE 40 MM	M	1.000,00	20,78	20.780,00
379	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1.000,00	18,33	18.330,00
380	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1.000,00	20,4	20.400,00
381	38.01.340	CDHU	PERFILADO U50 50 X 38 MM - COM ACESSÓRIOS	M	300	65,48	17.348,00

progredior
CONSTRUTORA

382	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (1,20 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	150	30,47	4.647,00
383	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	100	19,60	1.960,00
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	13,34	1.334,00
385	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	100	25,83	2.583,00
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	18,39	1.839,00
387	41.11.702	CDHU	LUMINÁRIA LED SOLAR INTEGRADA PARA POSTE, FLUXO LUMINOSO DE 8000 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 130,0 LM/W - POTÊNCIA DE 60 W	UN	30	8146,8	244.004,00
388	38.21.130	CDHU	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	1.000,00	126,20	126.200,00
389	38.21.140	CDHU	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 200 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	1.000,00	148,44	148.440,00
390	38.21.340	CDHU	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 200 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	1.000,00	148,19	148.190,00
391	38.21.310	CDHU	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	1.000,00	167,99	167.990,00
392	38.21.110	CDHU	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 50 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	1.000,00	90,77	90.770,00
393	38.21.120	CDHU	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 150 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	1.000,00	117,88	117.880,00
394	38.21.320	CDHU	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	1.000,00	109,31	109.310,00
395	38.21.330	CDHU	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 150 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	1.000,00	121,88	121.880,00
			FORRO				
396	96122	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA) EM MADEIRA FINGER JOINT, ... AF_05/2017	M	1.500,00	53,53	80.280,00
397	96123	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO) EM MADEIRA, INSTALADO E ... AF_05/2017	M	1.500,00	14,99	22.485,00
398	32.01.020	CDHU	FORRO EM PLACAS ANTICHAMAS NUCRO E FRISO DE PVC, ...	M2	1.000,00	101,69	101.690,00
399	32.02.030	CDHU	FORRO EM PLACAS DE GESSO ACARTOADO, ESPESSURA DE 12,5 MM, FIXO ...	M2	2.000,00	92,42	184.840,00
400	32.03.040	CDHU	FORRO MODULAR REMOVÍVEL EM PVC DE 618MM X 1243MM	M2	2.000,00	109,38	218.760,00
401	10-01-003	FDE	ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR 20X20 GALV. E=0,95MM PARA 1,20M, ADM P/SUSTENTAÇÃO DE FORRO PVC	M2	1.500,00	57,38	86.070,00
			IMPERMEABILIZAÇÃO				
402	32.16.030	CDHU	IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA ASFÁLTICA COM ARMADURA, TIPO ...	M2	1.000,00	80,82	80.820,00
403	32.16.020	CDHU	IMPERMEABILIZAÇÃO EM ARGAMASSA DE ASFALTO MODIFICADO COM ...	M2	1.400,00	56,83	79.562,00
404	32.16.040	CDHU	IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA ASFÁLTICA COM ARMADURA, TIPO ...	M2	2.500,00	86,22	215.550,00
405	32.16.080	CDHU	IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA ASFÁLTICA TIPO III-B, ESPESSURA DE 3 MM, FACE EXPOSTA EM GEOTÊXTIL, COM MEMBRANA ACRÍLICA	M2	1.000,00	303,56	303.560,00
406	11-02-020	FDE	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE ...	M2	1.000,00	117,37	117.370,00
407	32.16.040	CDHU	IMPERMEABILIZAÇÃO EM MEMBRANA DE ASFALTO MODIFICADO COM ELASTÔMEROS, NA COR PRETA E ARMADO EM TELA POLIÉSTER ...	M2	200	90,22	18.040,00
408	12-02-060	FDE	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE P/ PREPARO IMPERM 1:3 E=2,5CM	M2	3.500,00	30,88	76.375,00
409	32.17.010	CDHU	IMPERMEABILIZAÇÃO EM ARGAMASSA IMPERMEÁVEL COM ADITIVO HIDRÓFUGO	M3	150	836,58	125.487,00
410	32.07.160	CDHU	JUNTA DE DILATAÇÃO PLÁSTICA A BASE DE POLIURETANO	CM3	2.500,00	0,54	1.470,00
411	32.07.080	CDHU	JUNTA DE DILATAÇÃO OU VEDAÇÃO COM MASTIQUE DE SILICONE, 0,9 X 0,9 CM - INCLUSIVE GUIA DE APOIO EM POLIETILENO	M	32,00	9,76	312,51
412	32.17.012	CDHU	IMPERMEABILIZAÇÃO EM ARGAMASSA DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL COM ADITIVO HIDRÓFUGO	M3	330	511,28	168.722,40
413	18-48-014	FDE	APLICAÇÃO PRIMER SMH/BH E LAS ODHARO/BORRACHA CLORADA BASE SOLVENTE	M2	350	73,17	25.609,50
			REVESTIMENTOS				
414	17.02.020	CDHU	CHAPISCO	M2	11.500,00	6,97	80.155,00
415	17.02.130	CDHU	EMBOÇO COMUM	M2	11.500,00	20,71	238.165,00
416	17.02.220	CDHU	REBOCO	M2	11.500,00	12,78	146.970,00
417	17.04.020	CDHU	REVESTIMENTO EM GESSO LISO DESEMPENADO SOBRE EMBOÇO	M2	1.000,00	20,24	20.240,00
418	17.04.040	CDHU	REVESTIMENTO EM GESSO LISO DESEMPENADO SOBRE BLOCO	M2	1.000,00	22,53	22.530,00
419	18.11.042	CDHU	REVESTIMENTO EM PEDRA CEARENSE ESTRUTURA DE GNAISSE DA, TIPO MONOCOLOR, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	5.300,00	117,71	623.863,00
420	28.01.040	CDHU	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO PERFIL "L"	M	100	25,08	2.508,00
421	33.01.280	CDHU	REPARO DE TRINCAS RASAS ATÉ 3 MM DE LARGURA, NA MASSA	M	1.500,00	53,01	79.515,00
422	17.03.020	CDHU	CIMENTADO DESEMPENADO	M2	1.800,00	33,5	60.300,00
423	17.03.040	CDHU	CIMENTADO DESEMPENADO E ALISADO (QUEIMADO)	M2	1.700,00	38,39	65.263,00
424	17.03.060	CDHU	CIMENTADO DESEMPENADO E ALISADO COM CORANTE (QUEIMADO)	M2	1.500,00	60,39	90.585,00

progredior
CONSTRUTORA

426	17.40.110	CDHU	PLACA ANTIDERRAPANTE DIRETIVA PARA DEGRAU, SOLEIRA, PATAMAR OU PISO	M	300	43,73	13.119,00
426	33.10.070	CDHU	BORRACHA CLORADA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	200	39,99	7.998,00
427	30.04.060	CDHU	SINALIZAÇÃO TÁTIL DE DEGRAUS COM PINTURA BRANCA BRASIL, COMPRIMENTO DE 30 CM	UN	500	16,53	8.265,00
428	33.09.090	CDHU	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	2.100,00	140,86	295.806,00
429	33.04.020	CDHU	PISO EM TACOS DE DNE OSUADO	M2	500	334,02	167.010,00
430	30.20.220	CDHU	RASPAGEM COM CALAFETAÇÃO E APLICAÇÃO DE CERA	M2	200	94,02	18.200,00
431	18.13.010	CDHU	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA NÃO ESMALTADA EXTRUDADA, DE ALTA RESISTÊNCIA QUÍMICA E BIOLÓGICA, ESPESSURA DE 9 MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	M2	4.000,00	153,78	615.120,00
432	18.08.120	CDHU	RODAPÉ EM PORCELANATO TÉCNICO ANTIDERRAPANTE PARA ÁREA INTERNA, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	M	1.000,00	47,86	47.860,00
433	18.08.103	CDHU	RODAPÉ EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA PEI-5 PARA ÁREA INTERNA, GRUPO DE ABSORÇÃO BIIA, RESISTÊNCIA QUÍMICA B, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	M	1.000,00	4,67	4.670,00
434	33.01.064	CDHU	PEITORIL E/OU SOLEIRA EM GRANITO, ESPESSURA DE 2 CM E LARGURA DE 21 CM ATÉ 30 CM, ACABAMENTO POLIDO	M	400	191,1	76.040,00
435	33.01.062	CDHU	PEITORIL E/OU SOLEIRA EM GRANITO, ESPESSURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM, ACABAMENTO POLIDO	M	200	164,69	32.938,00
436	30.03.010	CDHU	SOMALHO EM TÁBUA DE MADEIRA APARELHADA	M2	200	655,23	131.046,00
437	17.40.210	CDHU	REMENDO EM PISO DE GRANILITE - RETUCAMENTO E POLIMENTO	M2	1.000,00	45,66	45.660,00
438	17.06.020	CDHU	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E/OU PROTEÇÃO	M3	100	784,76	78.476,00
439	33.03.020	CDHU	APOIO/ANCORAGEM MANUAL DE PISO, PAREDE OU TETO	M2	8.000,00	2,96	23.680,00
440	17.05.100	CDHU	PISO COM REGUADO EM CONCRETO SIMPLES COM CONTROLE DE FCK = 25 MPA	M3	500	962,76	480.680,00
441	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO, AF_04/2019	M2	3.000,00	4,54	13.620,00
442	33.01.022	CDHU	REVESTIMENTO EM GRANITO, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO	M2	600	492,24	295.344,00
443	31.01.090	CDHU	PISO ELEVADO TIPO TELESCÓPICO EM CHAPA DE AÇO, SEM REVESTIMENTO	M2	800	926,36	309.816,00
444	21.02.060	CDHU	REVESTIMENTO VINÍLICO, ESPESSURA DE 3,2 MM, PARA TRÁFEGO INTENSO, COM IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO	M2	1.000,00	242,51	242.510,00
445	21.02.050	CDHU	REVESTIMENTO VINÍLICO, ESPESSURA DE 2 MM, PARA TRÁFEGO MÉDIO, COM IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO	M2	1.000,00	183,23	183.230,00
446	21.10.071	CDHU	RODAPÉ FLEXÍVEL PARA PISO VINÍLICO EM PVC, ESPESSURA DE 2 MM E ALTURA DE 7,5 CM, CURVILÍNEAR, COM IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO	M	800	42,95	34.400,00
447	21.10.071	CDHU	REVESTIMENTO VINÍLICO EM MANTA, ESPESSURA TOTAL DE 2MM, ASSISTENTE A LAVAGEM COM HIPOCLORITO	M2	1.000,00	266,38	266.380,00
448	24.04.060	CDHU	BLOCO ZOROGONAL EM CONCRETO TIPO PISO DRENANTE PARA PLANTIO DE GRAMA - 50 X 50 X 10 CM	M2	1.000,00	112,09	170.535,00
449	24.04.050	CDHU	PAVIMENTAÇÃO EM LADRILHO DE CONCRETO DE PISO, ESPESSURA 6 CM, TIPOS RAQUETE, RETANGULAR, SEXTAVADO E DE FACES, COM MEIAS DE AREIA	M2	1.500,00	114,06	171.090,00
450	24.04.062	CDHU	PISO EM PLACA DE CONCRETO PERMEÁVEL DRENANTE, COR NATURAL, COM RESINA PROTETORA	M2	1.400,00	140,72	197.008,00
451	24.06.040	CDHU	GUIA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PREP 100 - FCK 20 MPA	M	1.600,00	56,48	90.368,00
452	24.06.260	CDHU	SARJETA (OU SARJETÃO) MOLDADO NO LOCAL, TIPO PREP EM CONCRETO COM FCK 20 MPA	M3	280	737,1	206.631,50
453	30.04.030	CDHU	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL MISTO (DIRECIONAL E ALERTA), ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA	M2	750	124,04	93.030,00
			PINTURAS				
454	33.07.103	CDHU	ESMALTE À BASE DE ÁGUA EM ESTRUTURA METÁLICA	M2	2.000,00	50,39	100.780,00
455	33.01.350	CDHU	PREPARO DE BASE PARA SUPERFÍCIE METÁLICA COM FUNDO ANTICORROSIVO	M2	2.000,00	17,03	34.060,00
456	33.02.040	CDHU	MASSA CORRIDA À BASE DE PVA	M2	10.000,00	24,6	189.800,00
457	33.02.080	CDHU	MASSA CORRIDA À BASE DE RESINA ACRÍLICA	M2	10.000,00	17,07	170.700,00
458	33.10.020	CDHU	TINTA LÁTEX EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	17.519,73	28,27	538.000,00
459	33.05.330	CDHU	VERNIZ EM SUPERFÍCIES EM MADEIRA	M2	4.000,00	27,88	111.512,00
460	33.12.011	CDHU	ESMALTE À BASE DE ÁGUA EM MADEIRA, INCLUSIVE PREPARO	M2	8.000,00	47,11	376.880,00
461	13-04-007	PDE	MASSA NIVELADORA PARA EXTERIOR	M2	8.500,00	20,75	167.375,00
462	33.01.060	CDHU	IMPRIMANTE PARA MADEIRA	M2	11.824,61	15,33	181.796,00
463	33.03.750	CDHU	VERNIZ ACRÍLICO	M2	7.000,00	38,63	270.400,00
464	13-01-038	PDE	ESMALTE À BASE DE ÁGUA EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	3.000,00	41,13	123.400,00

progredior
CONSTRUTORA

465	19-02-000	FDE	FURRO ANTI-DESLIZANTE EM BORRACHA	M2	3.000,00	36,09	108.270,00
466	19-04-000	FDE	TRATAMENTO DE CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO	M2	600	36,30	21.828,00
467	33.06.020	CDHU	MONOLITO PARA QUADRAS E PISOS CIMENTADOS	M2	100	20,12	2.012,00
468	33.10.100	CDHU	TEXTURA ACRILICA PARA USO INTERNO / EXTERNO, INCLUSIVE FUNDO	M2	10.800,00	44,03	475.524,00
469	19-02-010	FDE	ESPALTE	M2	3.000,00	30,10	90.450,00
470	33-04-082	FDE	TINTA LATEX PARA PISO	M2	1.000,00	30,31	31.972,00
471	33.03.350	CDHU	PINTURA ESPECIAL EM ESPALTE PARA LOUSA COR VERDE	M2	800	30,03	24.024,00
			COBERTURAS				
472	15.01.010	CDHU	ESTRUTURA DE MADEIRA TESOURADA PARA TELHA DE BARRO - VÃO	M2	310	170,07	52.721,70
473	15.01.020	CDHU	ESTRUTURA DE MADEIRA TESOURADA PARA TELHA DE BARRO - VÃO DE 7,01 A 10,00 M	M2	310	180,72	56.023,20
474	15.01.030	CDHU	ESTRUTURA DE MADEIRA TESOURADA PARA TELHA DE BARRO - VÃO DE 10,01 A 13,00 M	M2	390	191,34	33.488,60
475	15.01.040	CDHU	ESTRUTURA DE MADEIRA TESOURADA PARA TELHA DE BARRO - VÃO DE 13,01 A 16,00 M	M2	305	208,6	63.623,00
476	15.01.110	CDHU	ESTRUTURA DE MADEIRA TESOURADA PARA TELHA PERFIL ONDULADO - VÃO ATÉ 7,00 M	M2	500	120,33	30.099,00
477	15.01.120	CDHU	ESTRUTURA DE MADEIRA TESOURADA PARA TELHA PERFIL ONDULADO - VÃO DE 7,01 A 10,00 M	M2	300	130,99	39.288,00
478	15.01.140	CDHU	ESTRUTURA DE MADEIRA TESOURADA PARA TELHA PERFIL ONDULADO - VÃO 13,01 A 16,00 M	M2	300	154,81	46.446,00
479	15.01.310	CDHU	ESTRUTURA EM TRELIÇAS PARA TELHAS DE BARRO	M2	200	111,09	33.027,00
480	15.01.320	CDHU	ESTRUTURA EM TRELIÇAS PARA TELHAS PERFIL E ONDULADA, CHAPEAMENTO, PERFIL MAXIMO	M2	300	30,7	9.210,00
481	15.01.330	CDHU	ESTRUTURA EM TERÇAS PARA TELHAS PERFIL TRAPEZOIDAL	M2	300	21,45	6.435,00
482	16.02.020	CDHU	TELHA DE BARRO TIPO FRANCESA	M2	1.000,00	85,28	85.280,00
483	16.02.030	CDHU	TELHA DE BARRO TIPO ROMANA	M2	1.000,00	83,79	83.790,00
484	16.02.040	CDHU	TELHA DE BARRO COLONIAL/PAULISTA	M2	1.000,00	130,88	130.880,00
485	16.03.010	CDHU	TELHAMENTO EM CIMENTO REFORÇADO COM FIO SINTÉTICO CRFS - E	M2	1.500,00	66,57	99.855,00
486	16.03.020	CDHU	TELHAMENTO EM CIMENTO REFORÇADO COM FIO SINTÉTICO CRFS - PERFIL ONDULADO DE 6 mm	M2	3.500,00	86,28	315.700,00
487	07-03-120	FDE	TELHA ONDULADA E=6,0mm, SEM AMIANTO, REFORÇADA COM FIBRAS (PVA) E CARGA MINERAL	M2	1.500,00	330,09	495.885,00
488	16.13.140	CDHU	TRAPEZ Aço/ZAM 300 DUAS FACES E= 0,50mm COM PINT FACES APARENTES	M2	1.100,00	208,67	229.537,00
489	16.02.230	CDHU	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO AUTOPORTANTE, PERFIL TRAPEZOIDAL, COM ESPESSURA DE 0,80 MM E ALTURA DE 100 MM	M	1.000,00	30,29	30.290,00
490	07-79-010	FDE	CUMEEIRA DE BARRO EMBOÇADO TIPOS: PLAN, ROMANA, ITALIANA, FRANCESA E PAULISTANA	UN	2.000,00	24,61	29.220,00
491	16.40.060	CDHU	RECOLOCAÇÃO DE FERRAGEM PARA ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	1.000,00	47,61	47.610,00
492	16.40.100	CDHU	RECOLOCAÇÃO DE TELHA DE BARRO TIPO COLONIAL/PAULISTANA	M2	1.000,00	29,96	29.960,00
493	16.40.040	CDHU	RECOLOCAÇÃO DE TELHA EM FIBROCIMENTO OU CAPC PERFIL ONDULADO OU TRAPEZOIDAL	M	1.000,00	33,78	33.780,00
494	07-80-001	FDE	RECOLOCAÇÃO DE CUMEEIRAS E ESPIGÕES DE BARRO	M	8.000,00	5,16	41.280,00
495	07-80-002	FDE	RIPAS DE 5 X 1,3 CM 01-CE	M	8.000,00	18,57	148.560,00
496	07-80-003	FDE	CAIBRO DE 5 X 6 CM 01-CE	M	1.333,41	30,31	40.421,01
497	07-80-004	FDE	TABUA DE 12 X 2 CM 01-CE	M	3.500,00	44,43	155.505,00
498	07-80-019	FDE	VIGA DE MADEIRA 6 X 12 CM 01-CE	UN	12.000,00	5,44	65.280,00
499	07-80-030	FDE	PARAFUSO PARA FIXACAO DE TELHA ONDULADA CRFS	M2	1.000,00	7,47	11.205,00
500	07-80-036	FDE	CHAPEA DE FECHADO EXCESSOS EMBOÇO DO MATERIAL EMBUTIDO	M2	1.000,00	176,91	176.910,00
501	16.03.070	CDHU	TELHA TECNOLÓGICA CRFS ROBUSTA (=6MM	M	1.200,00	94,58	113.496,00
502	16.03.110	CDHU	ESPIGÃO EM CIMENTO REFORÇADO COM FIO SINTÉTICO CRFS - PERFIL ONDULADO	M	1.000,00	176,49	176.490,00
503	07-80-008	FDE	CUMEEIRA NORMAL EM CIMENTO REFORÇADO COM FIO SINTÉTICO CRFS - PERFIL ONDULADO	M2	12.000,00	14,55	160.050,00
504	16.02.120	CDHU	ARMAÇÃO DE TELHA CERÂMICA COM ARAME DE COBRE	M	3.500,00	14,87	52.045,00
505	16.10.062	CDHU	EMBOÇAMENTO DE BEIRAL EM TELHAS DE BARRO	M	500	283,86	141.930,00
506	16.39.083	CDHU	CALHA, RUFO, APING EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 1,00 M	M	500	161,4	80.700,00
507	16.33.023	CDHU	CALHA, RUFO, APING EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 0,50 M	M	300	117,52	35.256,00
508	16.02.370	CDHU	CALHA, RUFO, APING EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 0,33 M	M	2.000,00	36,09	72.180,00
509	08-12-004	FDE	EMBOÇO DE BARRO EMBOCADO	M	800	118,53	94.824,00
510	08-12-005	FDE	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 0,50 M	M	300	313,65	94.095,00
511	15-03-061	FDE	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 1,00 M	M	2.000,00	9,81	19.620,00
512	15-03-064	FDE	FACE INTERNA DE CALHAS COM TINTA BETUMINOSA	M	2.000,00	18,26	36.520,00
513	94226	SINAPI	FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM ESPACTE A BASE DE ÁGUA	M2	4.500,00	24,04	111.780,00
514	94232	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	UN	5.000,00	5,36	26.800,00
515	24.03.200	CDHU	ARMAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO, AF_07/2019	M2	280	1260,19	352.853,20
			TELA DE PROTEÇÃO TIPO MOSQUITEIRA EM AÇO GALVANIZADO, COM REQUADRO EM PERFIS DE FERRO				

progredior
CONSTRUTORA

			ELEMENTOS E ESQUADRIAS DE MADEIRA E METÁLICA				
516	09-02-017	FDE	PP-17 PORTA DE CHAPA DE FERRO L=1400H	UN	58	4051,13	326.724,54
517	23.08.020	CDHU	PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA - 80 X 210 CM	UN	120	763,89	91.666,80
518	09-01-005	FDE	PM-45 PORTA DE MADEIRA EMBARRADA P/ PINT. (2/ BANC. BAT. MAD. L=450H INCLUSIVE REFORÇO DE FECHADURA	UN	120	1254,53	150.543,60
519	23.05.040	CDHU	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA OU JANELA	UN	150	69,58	8.990,00
520	23.05.060	CDHU	RECOLOCAÇÃO DE GUARNIÇÃO OU MOLDURAS	M	150	2,11	316,00
521	24.02.900	CDHU	PORTA DE ABRIR EM CHAPA DOBRA COM VISOR, BATENTE, FERRAGENS, COMPLETA	M2	120	2371,79	340.768,80
522	09-80-005	FDE	PORTA TIPO VENEZIANA	M2	100	770,42	77.042,00
523	09-80-015	FDE	BANDEIRA P/ PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ PINTURA	M2	100	378,4	37.840,00
524	09-80-020	FDE	BATENTE DE MADEIRA PARA PORTAS DE 1 FL SEM BANDEIRA	CJ	100	301,83	30.183,00
525	23.20.100	CDHU	BATENTE DE MADEIRA PARA PORTA	M	100	68,5	6.850,00
526	09-80-021	FDE	BATENTE DE MADEIRA PARA PORTA DE 2 FLS SEM BANDEIRA	CJ	100	412,05	41.205,00
527	09-80-023	FDE	BATENTE DE MADEIRA PARA PORTAS DE 2 FLS COM BANDEIRA	CJ	100	403,84	40.384,00
528	09-80-030	FDE	BATENTE METÁLICO - PERFIL CHAPA 14 (1,5MM) DOBRADA	M	100	315,65	31.565,00
529	23.20.120	CDHU	GUARNIÇÃO DE MADEIRA	M	100	11,01	1.101,00
530	09-80-038	FDE	GUARNIÇÃO MADEIRA 5X1,5CM	M	1.200,00	13,8	16.560,00
531	23.01.280	CDHU	FECHADURA DE SEGURANÇA PARA CELA TIPO BORGES, COM CLIC E ABERTURA DE UM LADO, EMBUTIDA EM CAIXA	CJ	128	2165,98	277.245,84
532	28.20.413	CDHU	COBERTURA EM LONAS DUPLAS REFORÇADAS DE 2 1/2" X 2", PARA PORTA DE ATÉ 10 KG	UN	200	79,99	15.998,00
533	09-80-035	FDE	FECHADURA CILINDRICA COMPLETO (FECHAD. ROSETA MACHO)	UN	80	344,2	27.536,00
534	23.08.040	CDHU	PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA - 80 X 210 CM	UN	150	759,98	113.997,00
535	23.08.050	CDHU	PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA - 90 X 210 CM	UN	150	785,93	117.879,50
536	24.01.070	CDHU	FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA DE BOX DE WC TIPO LAVRADO/POLIDO	CJ	130	277,12	36.026,00
537	23.01.030	CDHU	CADEADO EM MADEIRA MAXIMAR	M2	100	1284,48	128.448,00
538	24.01.030	CDHU	CADEADO EM FERRO BASCULANTE, SOB MEDIDA	M2	100	1232,04	123.204,00
539	24.01.010	CDHU	CADEADO EM FERRO FIXO, SOB MEDIDA	M2	100	1199,08	119.908,00
540	09-01-049	FDE	EV-01 ESQUADRIA VENEZIANA DE AÇO (1,20KG/M2) PI	UN	80	1402,54	112.203,20
541	28.01.030	CDHU	CADEADO EM ALUMÍNIO BASCULANTE COM FERRO, LINHA COMERCIAL	M2	80	505,24	40.419,20
542	09-02-005	FDE	PORTA DE FERRO (TIPO PP-01)	M2	100	1779,13	177.913,00
543	24.07.040	CDHU	PORTA DE ABRIR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM REQUADRO EM TELA ONDULADA MALHA 2" E FIO 12	M2	100	1340,43	134.043,00
544	24.03.080	CDHU	ESCADA MARINHEIRO COM GUARDA CORPO (DEGRAU EM "I")	M	30	1391,48	41.744,40
545	24.02.400	CDHU	GRADE DE PROTEÇÃO PARA CADEIRANTE	M2	80	1298,66	71.937,80
546	30.01.010	CDHU	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2"	M	50	240,2	12.010,00
547	30.01.020	CDHU	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2" X 800 MM	UN	50	153,88	7.694,00
548	30.01.030	CDHU	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2" X 800 MM	UN	50	202,34	10.116,50
549	30.01.050	CDHU	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	268,44	13.422,00
550	30.01.060	CDHU	BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATÓRIO, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1.1/4", COMPRIMENTO 25 X 30 CM	UN	50	264,23	13.211,50
551	30.01.080	CDHU	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE ALUMÍNIO, COMPRIMENTO DE 800 MM, ACABAMENTO COM PINTURA EPOXI	UN	50	213,77	10.538,50
552	30.01.090	CDHU	BARRA DE APOIO EM ÂNGULO DE 90°, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE ALUMÍNIO DE 800 X 800 MM, ACABAMENTO COM PINTURA EPOXI	UN	50	453,18	22.658,00
553	30.01.110	CDHU	BARRA DE PROTEÇÃO TIPO "STOP", PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE ALUMÍNIO, ACABAMENTO COM PINTURA EPOXI	UN	50	381,23	19.061,50
554	30.01.120	CDHU	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/4" X 400 MM	UN	50	181,7	9.085,00
555	30.01.130	CDHU	BARRA DE PROTEÇÃO PARA LAVATÓRIO, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE ALUMÍNIO ACABAMENTO COM PINTURA EPOXI	UN	50	392,93	19.646,50
556	09-03-081	FDE	CO-01 CORRIMÃO DUPLO AÇO INOX FERROVIÁRIO E INSTALADO	M	100	1010,08	101.008,00
557	24.08.020	CDHU	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO, COM DIÂMETRO DE 1 1/2" E MONTANTES COM DIÂMETRO DE 3"	M	100	1096,87	109.687,00
558	24.03.040	CDHU	GUARDA-CORPO TUBULAR CONTÍNUA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 3 1/2"	M	120	1048,17	125.780,40
559	28.01.020	CDHU	CADEADO EM ALUMÍNIO FIXO, SOB MEDIDA	M2	260	979,19	254.589,40

progredior
CONSTRUTORA

560	24.01.070	CDHU	CADEADO EM FERRO DE CORBEL, BOB PRESCA	M2	100	1102,53	110.253,00
561	09-80-003	FDE	PORTÃO DE 2 FOLHAS EM TUBULAR EM TELA DE AÇO GALVANIZADO COM PORTA SOCIAL	M2	120	896,95	107.634,00
562	24.02.270	CDHU	PORTÃO DE 2 FOLHAS, TUBULAR EM TELA DE AÇO GALVANIZADO ACIMA DE 2,50 M DE ALTURA, COMPLETO	M2	100	815,67	81.567,00
563	24.20.200	CDHU	CHAPA DE FERRO Nº 14, INCLUSIVE SOLDAGEM	M2	100	356,6	35.660,00
564	24.02.060	CDHU	PORTA/PORTÃO DE ABRIR EM CHAPA, BOB PRESCA	M2	400	1270,06	127.606,00
565	24.05.260	CDHU	GRADIL EM TELA GALVANIZADA ELETROFUNDIDA DE MALHA 50 X 150 MM E FIXADA ELETRICAMENTE	M2	100	973,22	97.322,00
566	18-01-080	FDE	PT-03 PORTÃO GRADIL CORRUGADO (TRAMPO DE CONCRETO CORRUGADO)	UN	5	8493,8	42.479,00
567	18-01-081	FDE	PT-01 PORTÃO GRADIL CORRUGADO (TRAMPO DE CONCRETO CORRUGADO)	UN	5	8904,87	44.522,99
568	18-01-083	FDE	PT-02 PORTÃO GRADIL ELETROFUNDIDO (TRAMPO DE CONCRETO CORRUGADO)	UN	5	8881,48	28.407,40
569	18-01-083	FDE	PT-03 PORTÃO GRADIL ELETROFUNDIDO (TRAMPO DE CONCRETO CORRUGADO)	UN	5	7079	35.395,00
570	24.05.270	CDHU	ALAMBRADO EM TELA DE AÇO GALVANIZADO DN 2", MONTANTES INTERMEDIÁRIOS RETOS	M2	2.100,00	272,11	571.431,00
571	05.01.070	CDHU	TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO Nº 12 BWG, MALHA DE 2"	M2	2.500,00	65,44	163.600,00
572	25.02.050	CDHU	PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, LINHA COMERCIAL	M2	100	756,24	75.624,00
			VIDROS				
573	26.02.040	CDHU	VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 8 MM	M2	700	284,43	199.101,00
574	26.02.080	CDHU	VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 10 MM	M2	850	257,71	232.937,50
575	103184	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	90	2473,32	222.598,80
576	26.01.040	CDHU	VIDRO LISO TRANSPARENTE DE 4 MM	M2	650	155,4	101.010,00
577	26.01.060	CDHU	VIDRO LISO TRANSPARENTE DE 5 MM	M2	500	174,09	87.045,00
578	26.01.080	CDHU	VIDRO LISO TRANSPARENTE DE 6 MM	M2	833	193,38	161.122,25
579	26.04.010	CDHU	ESPELHO EM VIDRO CRISTAL (LISO), ESPESSURA DE 4 MM	M2	900	567,83	170.349,00
580	102189	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	UN	200	325,52	65.004,00
581	24-01-020	FDE	VIDRO IMPRESSO INCOLOR (3+4MM)	M2	200	147,25	32.837,10
582	102188	SINAPI	MOLA HIDRÁULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	UN	100	1261,22	126.122,00
583	26.01.180	CDHU	MOLA AÉREA HIDRÁULICA, PARA PORTA COM LARGURA ATÉ 1,60 M	UN	80	4360,89	351.511,20
584	102190	SINAPI	DOBRADIÇA 4X4 EM FERRO TEMPERADO 12 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021	M2	500	550,68	275.425,00
585	32.04.231	CDHU	PELÍCULA DE CONTROLE SOLAR REFLETIVA NA COR PRATA, PARA APLICAÇÃO EM VIDROS	M2	3.000,00	98,36	295.080,00
			PAISAGISMO				
586	24.01.100	CDHU	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS (JARDINS E CANTEIROS)	M2	4.500,00	14,8	66.600,00
587	24.02.080	CDHU	PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS (JARDINS E CANTEIROS)	M2	4.500,00	23,24	104.580,00
588	09-03-014	FDE	AP-03 PROTETOR PARA ARVORES	UN	100	139,86	13.986,00
589	24.08.370	CDHU	FECHAMENTO DE DIVISA - MOURÃO COM PLACAS PRÉ MOLDADAS	M	600	226,96	136.176,00
590	98550	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO, AF_05/2018	M2	500	6,45	3.225,00
591	30.04.140	CDHU	BANCO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM PÉS MAZAROCHE, COMPRIMENTO 200 CM	UN	20	614,26	12.285,20
592	30.04.120	CDHU	BANCO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO 100 CM	UN	20	350,4	16.512,00
593	18-07-038	FDE	ACHE PLANEJADO PRÉ FABRICADO DE CONCRETO E DE SUCH H=0,80CM	UN	30	1120,14	33.604,20
594	24.03.020	CDHU	ARBUSTO ADAÚBA - H= 0,60 A 0,80 M	UN	150	51,62	8.043,20
595	18-03-404	FDE	PALMEIRA PURPURA H=1,20 A 2,00M	UN	30	384	11.520,00
596	18-03-302	FDE	ARBUSTO PUMBAGINA H=0,50 A 0,70H	UN	60	38,77	2.326,20
597	18-03-201	FDE	ARVORE ORNAMENTAL PAU-CIGARRA H=2,00M	UN	60	240,17	14.410,20
598	101200	SINAPI	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA, 7,5X7,5 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 2 M, ENGRADADO 6,5 M, COM 6 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2020	M	150	69,06	10.359,00
599	18-03-305	FDE	FORMAÇÃO FLOR-JEOPARDO	M2	180	120,11	21.619,80
			INSTALAÇÕES DE GASES				
600	08-02-001	FDE	AG-01 ABRIGO PARA GAS COM 2 CILINDROS DE 45 KG	UN	6	12507,49	75.044,94
601	08-02-002	FDE	AG-02 ABRIGO PARA GAS COM 4 CILINDROS DE 45 KG	UN	6	18541,84	111.863,04
602	08-02-003	FDE	AG-06 ABRIGO PARA GAS COM 8 CILINDROS DE 45 KG	UN	3	33848,55	114.245,15
603	08-02-004	FDE	AG-07 ABRIGO PARA MEDIDOR CORGAS BOMBEIRO	UN	10	3391,12	33.301,20
604	08-02-005	FDE	AG-08 ABRIGO PARA GAS COM 2 RUSHES DE 13 KG	UN	10	2791,2	27.551,00
605	33.10.090	CDHU	PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, CONSTITUÍDA ATRAVÉS DE PINTURA COM A TINTA ASFALTO, PARA TUBULAÇÃO SOB A TERRA, COM DN ATÉ 1"	M	100	30,49	3.049,00

progredior
CONSTRUTORA

606	32.10.100	CDHU	PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, COM FITA ADESIVA, PARA RAMAIS SOB A TERRA, COM DN ACIMA DE 1" ATÉ 2"	M	100	94,22	9.422,00
607	32.10.110	CDHU	PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, COM FITA ADESIVA, PARA RAMAIS SOB A TERRA, COM DN ACIMA DE 2" ATÉ 3"	M	100	95,11	9.511,00
608	08-02-017	PDE	PROTEÇÃO MECANICA PARA RAMAIS SOB ATERRO	M	100	11,21	1.121,00
609	08-02-021	PDE	MS-02 VALVULA E REGULADOR DE PRESSAO DE GAS	UN	50	797,91	39.895,50
610	46.07.030	CDHU	TUBO GALVANIZADO DN= 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	100	110,40	11.040,00
611	46.07.040	CDHU	TUBO GALVANIZADO DN= 1", INCLUSIVE CONEXÕES	M	100	135,5	13.550,00
612	46.07.050	CDHU	TUBO GALVANIZADO DN= 1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	100	187,02	18.702,00
613	46.07.060	CDHU	TUBO GALVANIZADO DN= 1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	100	190,2	19.020,00
614	08.02.050	CDHU	CONFINAMENTO TUBULAR METÁLICO	KGMES	100	7,48	748,00
615	46.10.010	CDHU	TUBO DE COBRE CLASSE A, DN= 15MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	200	107,94	21.588,00
616	46.10.020	CDHU	TUBO DE COBRE CLASSE A, DN= 22MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	200	142,05	28.408,00
617	46.10.030	CDHU	TUBO DE COBRE CLASSE A, DN= 28MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	200	187,03	37.402,00
618	46.10.040	CDHU	TUBO DE COBRE CLASSE A, DN= 35MM (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	200	193,62	38.724,00
619	46.10.050	CDHU	TUBO DE COBRE CLASSE A, DN= 42MM (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	200	339,17	67.834,00
			SERVIÇOS DE COMBATE A INCÊNDIO				
620	08-07-002	PDE	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN50MM (2 1/2")" INCL CONEXOES	M	200	294,37	58.874,00
621	08-07-003	PDE	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN80MM (3")INCL CONEXOES	M	200	333,59	66.718,00
622	08-07-004	PDE	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN100MM (4")INCL CONEXOES	M	200	484,75	96.950,00
623	08-07-005	PDE	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL PESADA, DN 150MM (6") - INCL CONEXOES	M	200	721,33	144.266,00
624	08-07-012	PDE	PROTEÇÃO ANTI CORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA	M	200	92,89	18.578,00
625	47.01.070	CDHU	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO COM ACABAMENTO, DN= 1 1/2"	UN	200	403,73	80.746,00
626	47.01.080	CDHU	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO COM ACABAMENTO, DN= 2"	UN	20	684,27	13.685,40
627	47.01.090	CDHU	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 3"	UN	20	1139,01	22.780,20
628	08-08-010	PDE	REGISTRO GLOBO ANGULAR AMARELO 2 1/2"	UN	20	257,99	5.159,80
629	08-08-013	PDE	REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO (RR-02)	UN	20	930,73	18.614,60
630	47.05.040	CDHU	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL EM BRONZE, DN= 2 1/2"	UN	50	395,12	11.580,60
631	47.05.050	CDHU	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL EM BRONZE, DN= 3"	UN	50	561,25	16.837,50
632	47.05.060	CDHU	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL EM BRONZE, DN= 4"	UN	20	987,69	19.753,80
633	08-08-021	PDE	HIDRANTE COM REGISTRO TIPO GLOBO AMARELO DE 2 1/2"	UN	50	135,26	6.763,00
634	50.01.170	CDHU	ADAPTADOR DE ENGATE RÁPIDO EM LATÃO DE 2 1/2" X 2 1/2"	UN	50	117,53	5.876,50
635	50.01.030	CDHU	ADUELO DUPLO PARA HIDRANTE/MANGUEIRA, COM TUBO E SUPORTE (EMBUTIR E EXTERNO)	UN	20	1465,26	29.305,20
636	50.01.060	CDHU	ABRIGO PARA HIDRANTE/MANGUEIRA (EMBUTIR E EXTERNO)	UN	30	999,3	29.979,00
637	50.01.080	CDHU	MANGUEIRA COM UNIÃO DE ENGATE RÁPIDO, DN= 1 1/2" (38 MM)	UN	30	399,8	11.994,00
638	50.01.100	CDHU	MANGUEIRA COM UNIÃO DE ENGATE RÁPIDO, DN= 2 1/2" (63 MM)	M	100	27,42	2.742,00
639	08-08-020	PDE	ESGUICHO DE LATÃO C/ENGATE RAPIDO DIAMETRO DE 1/2"	M	100	40,99	4.099,00
640	08-08-036	PDE	ESGUICHO DE LATAO C/ENGATE RAPIDO DIAMETRO DE 2/3"	UN	50	87,07	4.353,50
641	08-08-037	PDE	ESGUICHO DE LATAO C/ENGATE RAPIDO DIAMETRO DE 3/4"	UN	50	84,14	4.207,00
642	50.01.110	CDHU	ESGUICHO EM LATÃO COM ENGATE RÁPIDO, DN= 2 1/2", 3 POSIÇÕES REGULÁVEL	UN	50	137,56	6.878,00
643	50.01.220	CDHU	ESGUICHO LATÃO COM ENGATE RÁPIDO, DN= 1 1/2", 3 POSIÇÕES REGULÁVEL	UN	50	227,63	11.381,50
644	47.05.060	CDHU	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM BRONZE, DN= 2 1/2"	UN	50	321,34	16.067,00
645	47.05.070	CDHU	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM BRONZE, DN= 3"	UN	50	526,93	26.346,50
646	47.05.080	CDHU	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM BRONZE, DN= 4"	UN	50	613,13	31.656,50
647	08-08-044	PDE	EXTINTORES PINHAIS DE CO2 CAPACIDADE 6KG	UN	50	1083,47	54.173,50
648	08-08-045	PDE	EXTINTORES PINHAIS DE CO2 COM CAPACIDADE DE 8 KG	UN	50	550,98	27.504,00
649	50.10.110	CDHU	EXTINTOR MANUAL DE PO QUIMICO SECO ABC - CAPACIDADE DE 4 KG	UN	50	602,09	30.104,50
650	50.10.084	CDHU	EXTINTOR MANUAL DE PO QUIMICO SECO BC - CAPACIDADE DE 12 KG	UN	50	248,84	12.342,00
651	50.10.140	CDHU	EXTINTOR MANUAL DE GÁS CARBÔNICO B BC - CAPACIDADE DE 6 KG	UN	50	330,16	16.508,00
652	50.10.000	CDHU	EXTINTOR MANUAL DE AGUA PRESSURIZADA - CAPACIDADE DE 10 LITROS	UN	20	647,18	12.957,50
653	50.10.120	CDHU	EXTINTOR MANUAL DE PO QUIMICO SECO BAC - CAPACIDADE DE 4 KG	UN	50	210,02	10.526,00
654	47.11.100	CDHU	HIDRÔMETRO CONTRATIVO DE 4", INCLUSIVE 0-47/0-57/0-107/ 0-127/ 0-221 CD-08, KRONE	UN	50	279,22	13.960,80
				UN	15	330,04	3.458,70

progredior
CONSTRUTORA

655	47.11.111	CDHU	PRESSOSTATO DIFERENCIAL AJUSTÁVEL, CAIXA À PROVA DE ÁGUA, CAUDAIS BRUSCOS EM AÇO GALVANIZADO 316, FAIXA DE OPERAÇÃO ENTRE 1,4 A 14 BAR, PARA FLUIDOS CORROSIVOS, DN=1/2"	UN	10	11203,14	101.330,24
656	28-08-069	FDE	AS-01 ABRIGO PARA BOMBA DE ZIONDEGO	UN	10	2732,28	91.282,40
657	43.11.420	CDHU	CONJUNTO MOTOR-BOMBA CENTRÍFUGO, 0,5 CV, MONOFÁSICO, HMÁX= 30 A 50 MCA, Q= 2,0 A 3,5 M³/H	UN	10	1002,05	27.960,28
658	43.10.460	CDHU	CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) 3 CV, MULTIESTÁGIO, HMÁX= 25 A 50 MCA, Q= 21,0 A 13,3 M³/H	UN	10	9412,80	96.184,00
659	43.10.480	CDHU	CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) 7,5 CV, MULTIESTÁGIO, HMÁX= 30 A 60 MCA, Q= 21,0 A 13,0 M³/H	UN	10	8311,8	124.708,50
660	28-08-065	FDE	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE ZIONDEGO TRIFÁSICO DE 5 A 8 CV	UN	15	758,67	11.935,05
661	09-05-056	FDE	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE ZIONDEGO TRIFÁSICO DE 2 A 4 CV	UN	15	840,98	12.614,70
662	09-05-060	FDE	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE ZIONDEGO MONOFÁSICO DE 5 A 8 CV	UN	15	789,3	11.839,50
663	09-05-061	FDE	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE ZIONDEGO MONOFÁSICO DE 2 1/2 A 3 CV	UN	15	834,89	12.523,83
			SERVIÇO COMPLEMENTAR				
664	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	600	16,89	10.170,00
665	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	600	8,13	4.878,00
666	91202	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	18,27	10.962,00
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	36,52	18.260,00
668	90446	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	500	39,68	19.840,00
669	90444	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	500	34,2	17.100,00
670	90487	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	35,98	10.976,00
671	90486	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	600	16,44	9.864,00
672	90488	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	11,1	5.550,00
673	90470	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	500	15,07	7.535,00
674	90468	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	500	6,95	3.475,00
675	16-43-020	FDE	TAXA DE MOBILIZAÇÃO: EQUIP. FUROS EM CONCRETO	UN	40	380,14	15.205,60
676	30.06.010	CDHU	PLACA PARA SINALIZAÇÃO TIPO "PROIBIDO DO PISAR" EM AÇO GALVANIZADO	UN	20	24,52	490,40
677	30.06.020	CDHU	PLACA PARA SINALIZAÇÃO TIPO "PROIBIDO" EM AÇO GALVANIZADO	UN	15	14,17	212,55
678	30.06.100	CDHU	SINALIZAÇÃO COM FOTOGRAFIA PARA VAGA DE ESTACIONAMENTO	UN	30	258,43	7.752,90
679	30.06.110	CDHU	SINALIZAÇÃO COM FOTOGRAFIA PARA VAGA DE ESTACIONAMENTO, COM FAIXAS DEMARCATÓRIAS	UN	15	529,3	7.939,50
680	100190	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM	600	1	600,00
681	100196	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DE SACOS DE 60 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM	600	1,68	1.008,00
682	100197	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM	600	2,52	1.512,00
683	100198	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM	400	0,34	204,00
684	100200	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM	600	0,5	300,00
685	100208	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO DE 14X19X39CM (UNIDADE: BLOCO14X39). AF_07/2019	UNXKM	600	24,91	14.946,00
686	100209	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39CM (UNIDADE: BLOCO9X39). AF_07/2019	UNXKM	600	12,46	7.476,00
687	100210	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMICO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	M2XKM	600	36,78	21.474,00
688	100225	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: LXKM). AF_07/2019	LXKM	600	2,6	1.560,00
689	100228	SINAPI	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL DE SACOS DE 30 KG, COM PESSOAS (UNIDADE: KG). AF_07/2019	KG	50.000,00	0,01	500,00
690	100230	SINAPI	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL DE SACOS DE 60 KG, COM PESSOAS (UNIDADE: KG). AF_07/2019	KG	50.000,00	0,01	1.000,00
691	100231	SINAPI	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL DE SACOS DE 20 KG, COM PESSOAS (UNIDADE: KG). AF_07/2019	KG	50.000,00	0,05	2.500,00
692	100232	SINAPI	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO DE 14X19X39CM (UNIDADE: BLOCO). AF_07/2019	UN	5.000,00	0,47	2.350,00

progredior
CONSTRUTORA

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	0,71	3.550,00
695	100235	SINAPI	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: L). AF_07/2019	L	10.000,00	0,09	900,00
696	100236	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE CAIBROS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE 7,5 X 6 CM E 6 X 6 CM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	4.000,00	10,4	41.600,00
697	100237	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE RIPAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE 1 X 5 CM E 2 X 5 CM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	4.000,00	6,84	27.360,00
698	100238	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VIGAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE 5 X 12 CM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	4.000,00	17,12	68.480,00
699	100239	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VIGAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE 6 X 16 CM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	6.000,00	33,78	202.340,00
700	100240	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 8 mm (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM	5.000,00	11,11	55.550,00
701	100264	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DE SARRA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	M2XKM	300	56,83	17.139,00
702	100265	SINAPI	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SARRA (UNIDADE: M2). AF_07/2019	M2	300	1,04	316,00
703	100266	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE PONTA (UNIDADE: UNXKM). AF_07/2019	UNXKM	100	107,39	10.739,00
704	100267	SINAPI	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE PONTA (UNIDADE: UNID). AF_07/2019	UN	100	2,12	212,00
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	100	107,39	10.739,00
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	2,12	212,00
707	100271	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DIFUSOR (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	2.500,00	80,03	181.100,00
708	100274	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DE COMPENSADO OR MADEIRA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	M2XKM	2.000,00	35,81	71.620,00
709	100275	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DE TELHA TERMOACÚSTICA OU TELHA DE AÇO ZINCADO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	M2XKM	3.000,00	33,13	99.390,00
710	100276	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DE TELHA DE FIBROCIMENTO OU TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, CANALETE DE OU RUFO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	M2XKM	3.000,00	42,26	126.780,00
711	100278	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA ACOPLADA, TANQUE OU PIA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019	UNXKM	200	31,39	10.278,00
712	100279	SINAPI	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA ACOPLADA, TANQUE OU PIA (UNIDADE: UNID). AF_07/2019	UN	300	0,99	198,00
713	100280	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA ACOPLADA, TANQUE OU PIA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019	UNXKM	200	23,89	4.778,00
714	100282	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA DE CONCRETO OU CERÂMICA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	M2XKM	1.100,00	301,22	331.342,00
715	100283	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE TELHA DE CONCRETO OU CERÂMICA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	M2XKM	2.500,00	32,8	82.000,00
716	02.05.010	CDHU	ANDAIME TUBULAR MONTADO COM PISO METÁLICO E GUARDA AJUSTÁVEL	M2XMES	1.500,00	13,45	20.175,00
717	02.05.020	CDHU	ANDAIME TORRE METÁLICO (1,5 X 1,5 M) COM PISO METÁLICO	M2XMES	2.938,14	26,28	76.896,85
718	99.01.020	CDHU	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	15.000,00	11,82	177.300,00
719	99.01.030	CDHU	LIMPEZA COMPLEMENTAR COM HIDROJATEAMENTO	M2	4.500,00	8,68	39.060,00
720	16-44-020	FDE	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADORES QUÍMICOS D=1/2"	UN	50	30,33	1.575,00
721	16-49-010	FDE	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADORES EXPANSIVEIS DIAM.	UN	50	14,74	737,00
722	11.18.060	CDHU	LONA PLÁSTICA	M2	6.500,00	3,05	19.825,00
723	05.07.040	CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO GRAVADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M3	500	103,99	51.995,00
724	05.07.050	CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E RESTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL	M3	500	130,99	65.495,00
725	05.07.060	CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL REVESTIDO E RESTURADO POR VEGETAÇÃO, GRAMA, MANTA ASFÁLTICA E LÃ DE VIDRO	M3	360	147,48	53.092,80
726	91969	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MULTIDIRECIONAL (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M3	500	8,23	4.115,00
727	16-06-061	FDE	TRANSPORTE COM UTILITÁRIO ATÉ 2 T	KM	3.000,00	10,31	30.930,00
728	16-06-062	FDE	TRANSPORTE C/ VEÍCULO COMERCIAL LEVE ATÉ 1,2 T OU PICKUP/FURG	KM	1.000,00	4,8	4.800,00

progredior
CONSTRUTORA

729	09801	SICRO	EMBALAÇÃO DE TRANSPORTE DE PESSOAL E APOIO (CONFORTO - 1,20 m)	H	800	413,63	356.515,00
			ACOMPANHAMENTO TÉCNICO				
730	90768	SINAPI	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.000,00	86,40	259.200,00
731	90769	SINAPI	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.000,00	120,03	360.090,00
732	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.000,00	36,7	109.100,00
733	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.000,00	117,28	351.750,00
734	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.000,00	133,19	399.570,00
735	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.000,00	86,02	258.060,00
736	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.000,00	67,39	202.170,00
737	88241	SINAPI	AJUDANTE DE ORNADOR EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5.000,00	27,32	136.600,00
738	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5.000,00	29,03	147.150,00
						VALOR TOTAL	43.908.237,00

São Paulo, 21 de julho de 2022

Alexandre Silva
R.G. 50.115.708-7 SS-1
CPF: 367.231.658-06
Procurador

56.838.949/0001-10

CONSTRUTORA PROGREDIOR LTDA

Rua Michigan, nº 135
Brooklin Novo - CEP: 04566-000

SÃO PAULO-SP