

Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística							
SUBSECRETARIA DE GESTÃO CORPORATIVA - ASSESSORIA TÉCNICA							
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 44/2024 - CONSITEC ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA							
REF.		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		UN	QTDE ESTIMADA	VALOR UNITÁRIO REAJUSTADO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL REAJUSTADO COM BDI (R\$)
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS E SERVIÇOS PRELIMINARES							
1	06.11.020	CDHU	REATERRO MANUAL PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO SEM COMPACTAÇÃO	M3	1.100,00	10,37	11.407,00
2	06.02.020	CDHU	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	M3	330,00	72,38	23.885,40
3	06.02.040	CDHU	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ALÉM DE 1,5 M	M3	330,00	93,62	30.894,60
4	06.11.040	CDHU	REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	M3	1.100,00	22,51	24.761,00
5	07.01.120	CDHU	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTANCIA MÉDIA DE 1 KM	M3	3.300,00	18,09	59.697,00
6	02.09.030	CDHU	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO, INCLUSIVE TRONCOS ATÉ 5 CM DE DIÂMETRO, COM CAMINHÃO À DISPOSICÃO DENTRO DA OBRA, ATÉ O RAIO DE 1 KM	M2	1.650,00	9,15	15.097,50
7	34.13.011	CDHU	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORE INCLUSIVE AS RAÍZES - DIÂMETRO (DAP)>5CM<15CM	UN	11,00	303,94	3.343,34
8	34.13.031	CDHU	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ARVORE INCLUSIVE AS RAÍZES - DIÂMETRO (DAP)>30CM<45CM	UN	44,00	2.623,53	115.435,32
9	05.08.100	CDHU	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 10º KM ATÉ O 15º KM	M3	770,00	57,08	43.951,60
10	02.08.020	CDHU	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M2	72,00	1.060,86	76.381,92
11	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 03/2024	M2	68,00	6,97	473,96
12	11.18.040	CDHU	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	220,00	229,75	50.545,00
13	1004016	EDIF	HD.23 - LASTRO DE CONCRETO, 150KG CIM/M3	M3	300,00	568,84	170.652,00
14	17.01.040	CDHU	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO	M3	300,00	842,43	252.729,00
15	08.05.100	CDHU	DRENO COM PEDRA BRITADA	M3	330,00	188,05	62.056,50
16	08.05.180	CDHU	MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 10KN/M E TRANSVERSAL DE 9KN/M	M2	3.300,00	21,61	71.313,00
17	10010097	EDIF	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO, REVESTIDA	M2	33,00	471,12	15.546,96
18	1004048	EDIF	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO	M3	2,00	70,07	140,14
19	02.02.120	CDHU	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ALOJAMENTO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNMES	205,00	1.007,95	206.629,75
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	198,00	1.677,57	332.158,86
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	220,00	1.521,76	334.787,20
22	02.02.150	CDHU	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNMES	330,00	1.018,25	336.022,50
23	02.02.160	CDHU	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO GUARITA - ÁREA MÍNIMA DE 4,60 M²	UNMES	66,00	1.019,86	67.310,76
24	02.03.110	CDHU	TAPUME MÓVEL PARA FECHAMENTO DE ÁREAS	M2	1.650,00	126,47	208.675,50
DEMOLIÇÕES / RETIRADAS							
25	03.01.020	CDHU	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	400,00	265,39	106.156,00
26	03.02.020	CDHU	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE FUNDAÇÃO/EMBASAMENTO	M3	400,00	144,75	57.900,00
27	04.02.140	CDHU	RETIRADA DE ESTRUTURA METÁLICA	KG	40.000,00	2,53	101.200,00
28	03.01.040	CDHU	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	300,00	482,53	144.759,00
29	03.01.060	CDHU	DEMOLIÇÃO MANUAL DE LAJES PRÉ-MOLDADAS, INCLUINDO REVESTIMENTO	M2	330,00	36,20	11.946,00
30	03.02.040	CDHU	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	M3	300,00	96,51	28.953,00
31	04.01.020	CDHU	RETIRADA DE DIVISÓRIA EM PLACA DE MADEIRA OU FIBROCIMENTO TARUGADA	M2	1.320,00	44,07	58.172,40
32	03.08.200	CDHU	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PAINÉIS DIVISÓRIAS, INCLUSIVE MONTANTES METÁLICOS	M2	660,00	7,96	5.253,60
33	04.08.020	CDHU	RETIRADA DE FOLHA DE ESQUADRIA EM MADEIRA	UN	350,00	26,76	9.366,00
34	04.08.060	CDHU	RETIRADA DE BATENTE COM GUARNIÇÃO E PEÇAS LINEARES EM MADEIRA, CHUMBADOS	M	49,00	16,05	786,45
35	04.10.020	CDHU	RETIRADA DE FECHADURA OU FECHO DE EMBUTIR	UN	41,00	14,69	602,29
36	04.10.060	CDHU	RETIRADA DE DOBRADIÇA	UN	118,00	2,94	346,92
37	04.09.020	CDHU	RETIRADA DE ESQUADRIA METÁLICA EM GERAL	M2	220,00	37,45	8.239,00
38	04.09.040	CDHU	RETIRADA DE FOLHA DE ESQUADRIA METÁLICA	UN	275,00	31,23	8.588,25
39	04.09.160	CDHU	RETIRADA DE ENTELAMENTO METÁLICO EM GERAL	M2	220,00	5,07	1.115,40
40	6060028	EDIF	RETIRADA DE TELHAS ESTRUTURAIS DE CRFS OU CIMENTO AMIANTO - LARGURA ÚTIL=44CM	M2	1.650,00	7,79	12.853,50
41	04.02.050	CDHU	RETIRADA DE ESTRUTURA EM MADEIRA TESOURA - TELHAS DE BARRO	M2	242,00	29,43	7.122,06
42	04.02.070	CDHU	RETIRADA DE ESTRUTURA EM MADEIRA TESOURA - TELHAS PERFIL QUALQUER	M2	350,00	24,07	8.424,50
43	04.02.090	CDHU	RETIRADA DE ESTRUTURA EM MADEIRA PONTALETADA - TELHAS DE BARRO	M2	1.650,00	21,40	35.310,00
44	6060012	EDIF	RETIRADA PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - VIGAS	M	1.045,00	5,81	6.071,45
45	6060011	EDIF	RETIRADA PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - CAIBROS	M	6.600,00	3,48	22.968,00
46	6060010	EDIF	RETIRADA PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - RIPAS	M	13.200,00	0,59	7.788,00
47	6060006	EDIF	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS - PARA TELHA ONDULADA DE CIMENTO AMIANTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICO	M2	3.300,00	23,23	76.659,00
48	04.03.020	CDHU	RETIRADA DE TELHAMENTO EM BARRO	M2	3.300,00	19,30	63.690,00
49	04.03.040	CDHU	RETIRADA DE TELHAMENTO PERFIL E MATERIAL QUALQUER, EXCETO BARRO	M2	2.200,00	9,65	21.230,00
50	04.03.060	CDHU	RETIRADA DE CUMEEIRA OU ESPIGÃO EM BARRO	M	1.650,00	7,24	11.946,00
51	04.03.080	CDHU	RETIRADA DE CUMEEIRA, ESPIGÃO OU RUFO PERFIL QUALQUER	M	1.100,00	12,07	13.277,00
52	04.30.060	CDHU	REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO HIDRAULICA EM GERAL, INCLUINDO CONEXÕES, CAIXAS E RALOS	M	2.200,00	9,65	21.230,00
53	04.30.020	CDHU	REMOÇÃO DE CALHA OU RUFO	M	2.200,00	5,55	12.210,00
54	04.30.040	CDHU	REMOÇÃO DE CONDUTOR APARENTE	M	2.200,00	3,61	7.942,00
55	04.11.100	CDHU	RETIRADA DE REGISTRO OU VALVULA APARENTES	UN	275,00	38,69	10.639,75
56	04.11.080	CDHU	RETIRADA DE REGISTRO OU VALVULA EMBUTIDOS	UN	550,00	67,44	37.092,00
57	04.11.120	CDHU	RETIRADA DE TORNEIRA OU CHUVEIRO	UN	165,00	9,14	1.508,10
58	04.11.140	CDHU	RETIRADA DE SIFÃO OU METAIS SANITÁRIOS DIVERSOS	UN	165,00	14,07	2.321,55
59	04.11.020	CDHU	RETIRADA DE APARELHO SANITÁRIO INCLUINDO ACESSÓRIOS	UN	220,00	52,76	11.607,20
60	04.12.020	CDHU	RETIRADA DE CONJUNTO MOTOR-BOMBA	UN	22,00	112,06	2.465,32
61	04.17.220	CDHU	REMOÇÃO DE BUCHA DE PASSAGEM INTERNA OU EXTERNA	UN	226,00	23,72	5.360,72
62	04.17.240	CDHU	REMOÇÃO DE BUCHA DE PASSAGEM PARA NEUTRO	UN	226,00	17,79	4.020,54
63	04.19.140	CDHU	REMOÇÃO DE ISOLADOR TIPO CASTANHA E GANCHO DE SUSTENTAÇÃO	UN	193,00	5,93	1.144,49
64	04.22.200	CDHU	REMOÇÃO DE VERGALHÃO	M	440,00	11,86	5.218,40
65	04.19.020	CDHU	REMOÇÃO DE DISJUNTOR DE VOLUME NORMAL OU REDUZIDO	UN	72,00	243,59	17.538,48
66	04.20.020	CDHU	REMOÇÃO DE JANELA DE VENTILAÇÃO, ILUMINAÇÃO OU VENTILAÇÃO E ILUMINAÇÃO PADRÃO	UN	16,00	41,71	667,36
67	04.21.130	CDHU	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO	UN	11,00	315,96	3.475,56
68	04.18.470	CDHU	REMOÇÃO DE CRUZETA DE MADEIRA	UN	11,00	125,14	1.376,54
69	04.18.320	CDHU	REMOÇÃO DE CINTA DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO OU SELA PARA CRUZETA EM POSTE	UN	11,00	12,07	132,77
70	04.18.090	CDHU	REMOÇÃO DE CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COMPLETA	UN	8,00	65,84	526,72
71	04.18.080	CDHU	REMOÇÃO DE CAIXA DE ENTRADA TELEFÔNICA COMPLETA	UN	5,00	118,59	592,95
72	04.22.130	CDHU	REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO ELÉTRICA EMBUTIDA COM DIÂMETRO EXTERNO ATÉ 50 MM	M	3.300,00	29,65	97.845,00
73	04.22.120	CDHU	REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO ELÉTRICA EMBUTIDA COM DIÂMETRO EXTERNO ACIMA DE 50 MM	M	330,00	59,30	19.569,00

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 44/2024 - CONSITEC ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA

REF.			DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTDE ESTIMADA	VALOR UNITÁRIO REAJUSTADO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL REAJUSTADO COM BDI (R\$)
74	04.22.110	CDHU	REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO ELÉTRICA APARENTE COM DIÂMETRO EXTERNO ATÉ 50 MM	M	242,00	14,83	3.588,86
75	04.22.100	CDHU	REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO ELÉTRICA APARENTE COM DIÂMETRO EXTERNO ACIMA DE 50 MM	M	242,00	29,65	7.175,30
76	04.18.130	CDHU	REMOÇÃO DE CAIXA PARA FUSÍVEL OU TOMADA INSTALADA EM PERFILADO	UN	33,00	10,55	348,15
77	9060015	EDIF	RETIRADA DE CABO EMBUTIDO - ACIMA DE 16MM2	M	1.650,00	6,21	10.246,50
78	04.18.260	CDHU	REMOÇÃO DE CHAVE DE AÇÃO RÁPIDA COMANDO FRONTAL MONTADO EM PAINEL	UN	19,00	59,30	1.126,70
79	04.17.080	CDHU	REMOÇÃO DE BARRAMENTO DE COBRE	M	110,00	23,72	2.609,20
80	04.19.120	CDHU	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES, TOMADAS, BOTÃO DE CAMPAINHA OU CIGARRA	UN	110,00	23,72	2.609,20
81	04.18.240	CDHU	REMOÇÃO DE CHAVE AUTOMÁTICA DA BOIA	UN	5,00	35,58	177,90
82	04.17.120	CDHU	REMOÇÃO DE BASE DE FUSÍVEL TIPO DIAZED	UN	220,00	8,89	1.955,80
83	04.17.040	CDHU	REMOÇÃO DE APARELHO DE ILUMINAÇÃO OU PROJETOR FIXO EM POSTE OU BRAÇO	UN	132,00	88,95	11.741,40
84	04.18.460	CDHU	REMOÇÃO DE CRUZETA DE FERRO PARA FIXAÇÃO DE PROJETORES	UN	55,00	88,95	4.892,25
85	04.18.200	CDHU	REMOÇÃO DE CAPTOR DE PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	90,00	29,65	2.668,50
86	04.22.020	CDHU	REMOÇÃO DE TERMINAL OU CONECTOR PARA CABOS	UN	85,00	6,03	512,55
87	04.18.020	CDHU	REMOÇÃO DE CABECOTE EM REDE DE TELEFONIA	UN	43,00	14,83	637,69
88	104794	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 16 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	11.000,00	1,52	16.720,00
89	104795	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 25 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	4.400,00	2,13	9.372,00
90	104793	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	11.000,00	0,85	9.350,00
91	03.08.020	CDHU	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO EM ESTUQUE, INCLUSIVE SISTEMA DE FIXAÇÃO/TARUGAMENTO	M2	1.100,00	12,55	13.805,00
92	03.08.060	CDHU	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO EM GESSO, INCLUSIVE SISTEMA DE FIXAÇÃO	M2	1.100,00	7,24	7.964,00
93	03.08.040	CDHU	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO QUALQUER, INCLUSIVE SISTEMA DE FIXAÇÃO/TARUGAMENTO	M2	440,00	7,24	3.185,60
94	04.07.040	CDHU	RETIRADA DE FORRO QUALQUER EM PLACAS OU TIRAS APOIADAS	M2	1.320,00	8,02	10.586,40
95	04.07.020	CDHU	RETIRADA DE FORRO QUALQUER EM PLACAS OU TIRAS FIXADAS	M2	770,00	14,98	11.534,60
96	03.09.020	CDHU	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CAMADA IMPERMEABILIZANTE	M2	3.850,00	19,41	74.728,50
97	03.09.040	CDHU	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ARGAMASSA REGULARIZANTE, ISOLANTE OU PROTETORA E PAPEL KRAFT	M2	2.073,00	23,29	48.280,17
98	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERAMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1.080,00	33,98	36.698,40
99	04.04.020	CDHU	RETIRADA DE REVESTIMENTO EM PEDRA, GRANITO OU MÁRMORE, EM PISO	M2	28,00	31,36	878,08
100	03.04.020	CDHU	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERAMICO, INCLUINDO A BASE	M2	1.430,00	14,48	20.706,40
101	04.05.020	CDHU	RETIRADA DE PISO EM TACOS DE MADEIRA	M2	1.100,00	14,48	15.928,00
102	04.05.060	CDHU	RETIRADA DE SOALHO INCLUSIVE VIGAMENTO	M2	1.100,00	32,10	35.310,00
103	03.04.040	CDHU	DEMOLIÇÃO MANUAL DE RODAPE, SOLEIRA OU PEITORIL, EM MATERIAL CERAMICO E/OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUINDO A BASE	M	1.100,00	3,61	3.971,00
104	04.40.020	CDHU	RETIRADA DE SOLEIRA OU PEITORIL EM GERAL	M	184,00	4,83	888,72
105	04.04.060	CDHU	RETIRADA DE RODAPÉ EM PEDRA, GRANITO OU MÁRMORE	M	1.127,00	19,30	21.751,10
106	04.14.020	CDHU	RETIRADA DE VIDRO OU ESPELHO COM RASPAGEM DA MASSA OU RETIRADA DE BAGUETE	M2	550,00	17,59	9.674,50
107	03.10.140	CDHU	REMOÇÃO DE PINTURA EM MASSA COM LIXAMENTO	M2	8.800,00	7,43	65.384,00
108	03.10.100	CDHU	REMOÇÃO DE PINTURA EM SUPERFÍCIES DE MADEIRA E/OU METÁLICAS COM LIXAMENTO	M2	3.300,00	10,94	36.102,00
109	03.10.080	CDHU	REMOÇÃO DE PINTURA EM SUPERFÍCIES DE MADEIRA E/OU METÁLICAS COM PRODUTOS QUÍMICOS	M2	3.300,00	18,89	62.337,00
110	03.10.120	CDHU	REMOÇÃO DE PINTURA EM MASSA COM PRODUTOS QUÍMICOS	M2	6.600,00	15,37	101.442,00
111	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	5.500,00	17,01	93.555,00
112	97657	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VAO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	110,00	843,24	92.756,40
113	13050020	EDIF	DEMOLIÇÃO DE FIBRO-VINIL OU BORRACHA SINTETICA, INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	M2	1.320,00	26,23	34.623,60
114	01.23.264	CDHU	FURAÇÃO DE 3´ EM CONCRETO ARMADO	M	33,00	433,43	14.303,19
115	01.23.260	CDHU	FURAÇÃO DE 2´ EM CONCRETO ARMADO	M	33,00	397,63	13.121,79
116	04.06.100	CDHU	RETIRADA DE PISO ELEVADO TELESCÓPICO METÁLICO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO	M2	660,00	58,61	38.682,60
117	04.08.080	CDHU	RETIRADA DE ELEMENTO EM MADEIRA E SISTEMA DE FIXAÇÃO TIPO QUADRO, LOUSA, ETC.	M2	660,00	7,24	4.778,40
INFRAESTRUTURA / ESTRUTURA							
118	10.01.040	CDHU	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	6.600,00	11,91	78.606,00
119	10.01.060	CDHU	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	6.600,00	11,95	78.870,00
120	12.01.041	CDHU	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 25 CM - COMPLETA	M	1.300,00	92,31	120.003,00
121	09.01.030	CDHU	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA ESTRUTURA	M2	330,00	287,31	94.812,30
122	3002007	EDIF	ARMADURA EM AÇO CA-60	KG	1.760,00	12,08	21.260,80
123	11.01.320	CDHU	CONCRETO USINADO, FCK = 30 MPA - PARA BOMBEAMENTO	M3	150,00	650,32	97.548,00
124	11.03.090	CDHU	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20 MPA	M3	198,00	589,25	116.671,50
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	220,00	233,51	51.372,20
126	14.20.010	CDHU	VERGAS, CONTRAVERGAS E PILARETES DE CONCRETO ARMADO	M3	89,00	2.077,16	184.867,24
127	01.23.070	CDHU	DEMARCAÇÃO DE ÁREA COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO	M	1.100,00	6,56	7.216,00
128	09.02.020	CDHU	FORMA PLANA EM COMPENSADO PARA ESTRUTURA CONVENCIONAL	M2	660,00	220,11	145.272,60
129	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	110,00	1.152,03	126.723,30
130	89994	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	110,00	945,97	104.056,70
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	660,00	192,75	127.215,00
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	660,00	264,27	174.418,20
133	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	660,00	152,81	100.854,60
134	96537	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	660,00	214,17	141.352,20
135	15.03.030	CDHU	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA	KG	5.500,00	28,80	158.400,00
136	15.03.110	CDHU	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO PATINAVEL, SEM PINTURA	KG	7.150,00	29,67	212.140,50
137	15.03.131	CDHU	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A572 GRAU 50, SEM PINTURA	KG	12.012,00	29,27	351.591,24

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 44/2024 - CONSITEC ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA							
REF.			DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTDE ESTIMADA	VALOR UNITÁRIO REAJUSTADO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL REAJUSTADO COM BDI (R\$)
138	15.03.140	CDHU	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO ASTM-A572 GRAU 50, SEM PINTURA	KG	7.150,00	31,52	225.368,00
139	15.03.150	CDHU	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL METALON, SEM PINTURA	KG	16.500,00	20,22	333.630,00
140	08.01.020	CDHU	ESCORAMENTO DE SOLO CONTÍNUO	M2	330,00	110,91	36.600,30
141	08.01.040	CDHU	ESCORAMENTO DE SOLO DESCONTÍNUO	M2	550,00	64,57	35.513,50
142	5004050	EDIF	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO DE ELASTÔMERO DE NEOPRENE, TIPO JEENE JJ2540VV OU SIMILAR	M	100,00	631,20	63.120,00
ALVENARIAS/ DIVISÓRIAS / FECHAMENTOS							
143	14.01.020	CDHU	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO MACIÇO COMUM	M3	300,00	1.104,20	331.260,00
144	14.01.050	CDHU	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO DE CONCRETO DE 14 X 19 X 39 CM - CLASSE A	M2	550,00	117,85	64.817,50
145	14.01.060	CDHU	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO DE CONCRETO DE 19 X 19 X 39 CM - CLASSE A	M2	660,00	144,74	95.528,40
146	14.10.111	CDHU	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE VEDAÇÃO DE 14 CM - CLASSE C	M2	660,00	103,91	68.580,60
147	14.10.121	CDHU	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE VEDAÇÃO DE 19 CM - CLASSE C	M2	660,00	123,93	81.793,80
148	14.04.210	CDHU	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO DE 14 CM	M2	550,00	95,60	52.580,00
149	14.04.220	CDHU	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO DE 19 CM	M2	200,00	110,88	22.176,00
150	14.05.050	CDHU	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO ESTRUTURAL DE 14 CM	M2	1.100,00	94,68	104.148,00
151	14.05.060	CDHU	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO ESTRUTURAL DE 19 CM	M2	600,00	112,32	67.392,00
152	14.30.020	CDHU	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GRANILITE COM ESPESSURA DE 3 CM	M2	700,00	305,26	213.682,00
153	14.30.860	CDHU	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GRANILITE COM ESPESSURA DE 4 CM	M2	880,00	427,58	376.270,40
154	14.30.880	CDHU	DIVISÓRIA EM PLACAS DUPLAS DE GESSO ACARTONADO, RESISTÊNCIA AO FOGO 60 MINUTOS, ESPESSURA 120/70MM - 2ST / 2RU	M2	880,00	322,64	283.923,20
155	96373	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF. 07/2023	M	3.300,00	11,47	37.851,00
156	14.30.841	CDHU	DIVISÓRIA CEGA TIPO PISO/TETO EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSAO, COM COLUNA ESTRUTURAL EM ALUMÍNIO EXTRUDADO	M2	330,00	1.538,32	507.645,60
157	14.30.190	CDHU	DIVISÓRIA CEGA TIPO NAVAL COM MIOLO MINERAL, ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO, COM ESPESSURA DE 3,5 CM	M2	1.320,00	211,24	278.836,80
158	02.03.080	CDHU	FECHAMENTO PROVISÓRIO DE VÃOS EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	1.210,00	53,91	65.231,10
159	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF. 03/2024	M	3.900,00	14,94	58.266,00
160	14.30.010	CDHU	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GRANITO COM ESPESSURA DE 3 CM	M2	260,00	1.246,26	324.027,60
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							
161	46.01.010	CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 20 MM, (1/2´), INCLUSIVE CONEXÕES	M	200,00	35,97	7.194,00
162	46.01.020	CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4´), INCLUSIVE CONEXÕES	M	200,00	36,32	7.264,00
163	46.01.030	CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 32 MM, (1´), INCLUSIVE CONEXÕES	M	300,00	45,20	13.560,00
164	46.01.040	CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4´), INCLUSIVE CONEXÕES	M	200,00	52,31	10.462,00
165	46.01.050	CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 50 MM, (1 1/2´), INCLUSIVE CONEXÕES	M	200,00	58,10	11.620,00
166	47.01.010	CDHU	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 1/2´	UN	100,00	70,55	7.055,00
167	47.01.020	CDHU	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 3/4´	UN	100,00	97,50	9.750,00
168	47.01.030	CDHU	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 1´	UN	100,00	123,76	12.376,00
169	47.01.040	CDHU	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 1 1/4´	UN	100,00	144,93	14.493,00
170	47.02.030	CDHU	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 1´ - LINHA ESPECIAL	UN	100,00	156,58	15.658,00
171	47.02.040	CDHU	REGISTRO DE GAVETA EM LATAO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 1 1/4´ - LINHA ESPECIAL	UN	100,00	189,78	18.978,00
172	47.02.050	CDHU	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 1 1/2´ - LINHA ESPECIAL	UN	100,00	205,51	20.551,00
173	47.02.100	CDHU	REGISTRO DE PRESSAO EM LATAO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 1/2´ - LINHA ESPECIAL	UN	100,00	126,86	12.686,00
174	47.02.110	CDHU	REGISTRO DE PRESSAO EM LATAO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 3/4´ - LINHA ESPECIAL	UN	100,00	129,77	12.977,00
175	47.01.130	CDHU	REGISTRO DE PRESSÃO EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 3/4´	UN	100,00	123,11	12.311,00
176	47.04.050	CDHU	VÁLVULA DE DESCARGA ANTIVANDALISMO, DN= 1 1/2´	UN	55,00	577,08	31.739,40
177	47.04.100	CDHU	VÁLVULA DE MICTÓRIO PADRÃO, VAZÃO AUTOMÁTICA, DN= 3/4´	UN	55,00	501,25	27.568,75
178	47.04.020	CDHU	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO PRÓPRIO, DUPLO ACIONAMENTO LIMITADOR DE FLUXO, DN= 1 1/4´	UN	55,00	476,94	26.231,70
179	47.04.180	CDHU	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO PRÓPRIO, DUPLO ACIONAMENTO LIMITADOR DE FLUXO, DN = 1 1/2´	UN	55,00	438,53	24.119,15
180	43.10.130	CDHU	CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) 3/4 CV, MONOESTÁGIO, HMAN= 10 A 16 MCA, Q= 12,7 A 8 M³/H	UN	100,00	2.893,33	289.333,00
181	46.02.050	CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	100,00	51,45	5.145,00
182	46.02.060	CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	200,00	81,09	16.218,00
183	46.02.070	CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	300,00	89,76	26.928,00
184	46.03.060	CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORCADA ´R´. DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	300,00	182,80	54.840,00
185	49.01.020	CDHU	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 100 X 150 X 50 MM, COM GRELHA	UN	100,00	111,31	11.131,00
186	49.01.030	CDHU	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA	UN	100,00	128,29	12.829,00
187	49.01.016	CDHU	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA	UN	100,00	98,19	9.819,00
188	49.05.020	CDHU	RALO SECO EM FERRO FUNDIDO, 100 X 165 X 50 MM, COM GRELHA METÁLICA SAÍDA VERTICAL	UN	100,00	222,24	22.224,00
189	49.05.040	CDHU	RALO SIFONADO EM FERRO FUNDIDO DE 150 X 240 X 75 MM, COM GRELHA	UN	100,00	702,37	70.237,00
190	46.12.020	CDHU	TUBO DE CONCRETO (PS-1), DN= 400MM	M	110,00	142,24	15.646,40
191	47.05.120	CDHU	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL EM BRONZE, DN= 1 1/2´	UN	100,00	210,10	21.010,00
192	48.05.010	CDHU	TORNEIRA DE BOIA, DN= 3/4´	UN	100,00	115,37	11.537,00
193	48.05.020	CDHU	TORNEIRA DE BOIA, DN= 1´	UN	100,00	151,95	15.195,00
194	48.02.401	CDHU	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO COM TAMPA DE ROSCA - CAPACIDADE DE 500 LITROS	UN	55,00	684,68	37.657,40
195	48.02.400	CDHU	RESERVATORIO EM POLIETILENO COM TAMPA DE ROSCA - CAPACIDADE DE 1.000 LITROS	UN	55,00	1.059,03	58.246,65
196	44.01.050	CDHU	BACIA SIFONADA DE LOUÇA SEM TAMPA - 6 LITROS	UN	45,00	338,49	15.232,05
197	44.01.800	CDHU	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA SEM TAMPA - 6 LITROS	CJ	42,00	928,84	39.011,28
198	44.01.100	CDHU	LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA	UN	40,00	186,59	7.463,60
199	44.01.200	CDHU	MICTÓRIO DE LOUÇA SIFONADO AUTO ASPIRANTE	UN	40,00	526,16	21.046,40
200	44.01.310	CDHU	TANQUE DE LOUÇA COM COLUNA DE 30 LITROS	UN	40,00	1.000,20	40.008,00
201	44.03.080	CDHU	PORTA-PAPEL DE LOUÇA DE EMBUTIR	UN	25,00	86,69	2.167,25
202	30.08.040	CDHU	LAVATÓRIO DE LOUÇA PARA CANTO SEM COLUNA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA	UN	20,00	2.020,13	40.402,60

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 44/2024 - CONSITEC ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA							
REF.			DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTDE ESTIMADA	VALOR UNITÁRIO REAJUSTADO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL REAJUSTADO COM BDI (R\$)
203	44.02.062	CDHU	TAMPO/BANCADA EM GRANITO, COM FRONTAO, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO	M2	200,00	1.043,62	208.724,00
204	43.02.080	CDHU	CHUVEIRO ELÉTRICO DE 6.500W / 220V COM RESISTÊNCIA BLINDADA	UN	100,00	596,03	59.603,00
205	18010090	EDIF	HD.16 - TORNEIRA PARA JARDIM	UN	100,00	540,71	54.071,00
206	44.03.720	CDHU	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, ACIONAMENTO HIDROMECANICO COM ALAVANCA, REGISTRO INTEGRADO REGULADOR DE VAZÃO, EM LATÃO CROMADO, DN= 1/2´	UN	165,00	734,85	121.250,25
207	10070018	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE REGISTROS OU VÁLVULAS FLUXÍVEIS	UN	100,00	119,49	11.949,00
208	44.20.020	CDHU	RECOLOCAÇÃO DE TORNEIRAS	UN	100,00	29,71	2.971,00
209	44.20.040	CDHU	RECOLOCAÇÃO DE SIFÕES	UN	100,00	29,71	2.971,00
210	44.20.060	CDHU	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS SANITÁRIOS, INCLUINDO ACESSÓRIOS	UN	100,00	84,57	8.457,00
211	10001004	EDIF	HD.04 - CAVALETE DE ENTRADA - 1 1/2"	UN	44,00	491,34	21.618,96
212	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	300,00	143,42	43.026,00
213	49.06.020	CDHU	GRELHA EM FERRO FUNDIDO PARA CAIXAS E CANALETAS	M2	300,00	1.172,78	351.834,00
214	44.20.220	CDHU	SIFÃO DE METAL CROMADO DE 1´ X 1 1/2´	UN	300,00	225,22	67.566,00
215	44.20.240	CDHU	SIFÃO PLÁSTICO COM COPO, RÍGIDO, DE 1´ X 1 1/2´	UN	300,00	35,59	10.677,00
216	55.02.060	CDHU	LIMPEZA E DESENTUPIMENTO MANUAL DE TUBULAÇÃO DE ESGOTO PREDIAL	M	302,00	14,28	4.312,56
217	55.02.050	CDHU	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE CANALETAS OU TUBULAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	M	440,00	13,38	5.887,20
218	44.03.315	CDHU	TORNEIRA DE MESA COM BICA MÓVEL E ALAVANCA	UN	55,00	125,63	6.909,65
219	44.03.640	CDHU	TORNEIRA DE PAREDE ACIONAMENTO HIDROMECANICO, EM LATAO CROMADO, DN= 1/2´ OU 3/4´	UN	100,00	606,83	60.683,00
220	10014086	EDIF	HX.04 - TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - AÇO INOX N.18 (18:8)	M2	100,00	1.727,70	172.770,00
221	44.06.300	CDHU	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL SIMPLES DE 400X340X140MM	UN	100,00	295,14	29.514,00
222	44.06.710	CDHU	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DUPLA DE 835X340X140MM	UN	100,00	828,72	82.872,00
223	44.20.640	CDHU	VALVULA DE METAL CROMADO DE 1 1/2´	UN	300,00	87,60	26.280,00
224	49.14.020	CDHU	FOSSA SÉPTICA CÂMARA ÚNICA COM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS EM CONCRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 2,50 M, ALTURA ÚTIL DE 2,50 M	UN	9,00	11.100,09	99.900,81
225	10003006	EDIF	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 2HP	UN	11,00	3.355,82	36.914,02
226	44.20.110	CDHU	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC DN= 1/2´	UN	300,00	14,16	4.248,00
227	44.20.100	CDHU	ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO DN= 1/2´	UN	300,00	42,20	12.660,00
228	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	200,00	176,62	35.324,00
229	91191	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF 09/2023	UN	1.000,00	18,46	18.460,00
230	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	100,00	70,48	7.048,00
231	44.03.130	CDHU	SABONETEIRA TIPO DISPENSER, PARA REFIL DE 800 ML	UN	100,00	74,00	7.400,00
232	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	2.200,00	77,33	170.126,00
233	49.03.020	CDHU	CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA, 600 X 600 X 600 MM	UN	100,00	390,45	39.045,00
234	49.08.250	CDHU	CAIXA DE AREIA EM PVC, DIÂMETRO NOMINAL DE 100 MM	UN	100,00	508,54	50.854,00
235	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	M	300,00	74,26	22.278,00
236	46.01.090	CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 110 MM, (4´), INCLUSIVE CONEXÕES	M	300,00	222,03	66.609,00
237	49.06.030	CDHU	GRELHA HEMISFÉRICA EM FERRO FUNDIDO DE 3´	UN	300,00	14,27	4.281,00
238	10012017	EDIF	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 150MM (6")	M	300,00	85,16	25.548,00
239	10011001	EDIF	DY.01 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 33CM	M	300,00	84,10	25.230,00
240	10011002	EDIF	DY.01 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 50CM	M	300,00	131,60	39.480,00
241	49.06.010	CDHU	GRELHA HEMISFÉRICA EM FERRO FUNDIDO DE 4´	UN	300,00	19,02	5.706,00
242	49.06.080	CDHU	GRELHA HEMISFÉRICA EM FERRO FUNDIDO DE 6´	UN	300,00	36,95	11.085,00
243	10004062	EDIF	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 25MM (3/4")	M	200,00	30,53	6.106,00
244	10004063	EDIF	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 32MM (1")	M	150,00	26,54	3.981,00
245	10004064	EDIF	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 40MM (1 1/4")	M	150,00	52,44	7.866,00
246	10004065	EDIF	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 50MM (1 1/2")	M	200,00	48,90	9.780,00
247	10004066	EDIF	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 60MM (2")	M	200,00	85,25	17.050,00
248	10004067	EDIF	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 75MM (2 1/2")	M	200,00	120,00	24.000,00
249	10004068	EDIF	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 85MM (3")	M	200,00	94,00	18.800,00
250	10004069	EDIF	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 110MM (4")	M	60,00	199,80	11.988,00
251	102705	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 07/2021	M	60,00	64,66	3.879,60
252	10011073	EDIF	HC.01/02 - CANALETA DE CONCRETO DE A.P.P/TAMPA/GRELHA DE CONCRETO OU FERRO L=40CM	M	900,00	134,75	121.275,00
253	10011094	EDIF	HP.02/04 - GRELHA DE FERRO PERFILADO PARA CANALETAS A CÉU ABERTO - 50CM	M	900,00	930,68	837.612,00
254	67.02.330	CDHU	SISTEMA DE TRATAMENTO DE AGUAS CINZAS E APROVEITAMENTO DE AGUAS PLUVIAIS, PARA REUSO EM FINS NÃO POTÁVEIS, VAZÃO DE 2 M³/H	UN	5,00	123.120,83	615.604,15
255	44.20.120	CDHU	CANOPLA PARA VÁLVULA DE DESCARGA	UN	300,00	116,97	35.091,00
256	47.02.020	CDHU	REGISTRO DE GAVETA EM LATAO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 3/4´ - LINHA ESPECIAL	UN	300,00	121,60	36.480,00
257	46.01.080	CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 85 MM, (3´), INCLUSIVE CONEXÕES	M	1.300,00	140,34	182.442,00
258	44.20.230	CDHU	TUBO DE LIGAÇÃO PARA SANITÁRIO	UN	600,00	49,70	29.820,00
259	44.20.130	CDHU	TUBO DE LIGAÇÃO PARA MICTÓRIO, DN= 1/2´	UN	600,00	79,97	47.982,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
260	9008080	EDIF	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL BIPOLAR - 16A - SENSIBILIDADE 30MA - 230V	UN	88,00	869,04	76.475,52
261	37.13.660	CDHU	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 60 A ATÉ 100 A	UN	88,00	235,89	20.758,32
262	37.13.630	CDHU	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 50 A	UN	88,00	157,47	13.857,36
263	9008081	EDIF	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL BIPOLAR - 20A - SENSIBILIDADE 30MA - 230V	UN	51,00	726,92	37.072,92
264	38.01.040	CDHU	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4´ - COM ACESSÓRIOS	M	1.320,00	37,22	49.130,40
265	38.01.100	CDHU	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2´ - COM ACESSÓRIOS	M	1.430,00	64,09	91.648,70
266	38.01.120	CDHU	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2´ - COM ACESSÓRIOS	M	1.430,00	75,01	107.264,30
267	9005006	EDIF	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 16 DISJUNTORES	UN	55,00	733,88	40.363,40
268	9011050	EDIF	HASTE DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE BASE E ESTAIS - 2"/3M	UN	55,00	743,97	40.918,35
269	37.13.800	CDHU	MINI-DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, UNIPOLAR 127/220 V, CORRENTE DE 10 A ATE 32 A	UN	81,00	24,40	1.976,40
270	37.13.810	CDHU	MINI-DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, UNIPOLAR 127/220 V, CORRENTE DE 40 A ATÉ 50 A	UN	33,00	27,40	904,20

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 44/2024 - CONSITEC ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA							
REF.		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		UN	QTDE ESTIMADA	VALOR UNITÁRIO REAJUSTADO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL REAJUSTADO COM BDI (R\$)
271	38.06.040	CDHU	ELETRODUTO GALVANIZADO A QUENTE CONFORME NBR5598 - 3/4 ´ COM ACESSÓRIOS	M	1.430,00	63,03	90.132,90
272	38.06.060	CDHU	ELETRODUTO GALVANIZADO A QUENTE CONFORME NBR5598 - 1 ´ COM ACESSÓRIOS	M	1.430,00	78,52	112.283,60
273	38.06.100	CDHU	ELETRODUTO GALVANIZADO A QUENTE CONFORME NBR5598 - 1 1/2 ´ COM ACESSÓRIOS	M	1.430,00	114,67	163.978,10
274	9005019	EDIF	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 70 DISJUNTORES	UN	24,00	3.459,38	83.025,12
275	9005014	EDIF	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 34 DISJUNTORES	UN	11,00	1.579,99	17.379,89
276	9005017	EDIF	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 44 DISJUNTORES	UN	55,00	1.895,10	104.230,50
277	9006074	EDIF	BARRAMENTO DE COBRE PARA 60A - 9,52X2,38MM	M	55,00	31,36	1.724,80
278	9006075	EDIF	BARRAMENTO DE COBRE PARA 100A - 15X3MM	M	55,00	65,91	3.625,05
279	9006073	EDIF	BARRAMENTO DE COBRE PARA 30A - 6,35X1,58MM	M	55,00	19,16	1.053,80
280	37.13.640	CDHU	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 60 A ATÉ 100 A	UN	55,00	176,15	9.688,25
281	9005012	EDIF	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 28 DISJUNTORES	UN	55,00	1.047,76	57.626,80
282	37.17.070	CDHU	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 40 A X 30 MA - 2 POLOS	UN	62,00	267,74	16.599,88
283	37.17.090	CDHU	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 63 A X 30 MA - 4 POLOS	UN	55,00	386,62	21.264,10
284	40.02.020	CDHU	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA PARAFUSADA, 100 X 100 X 80 MM	UN	42,00	31,98	1.343,16
285	40.02.040	CDHU	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA PARAFUSADA, 150 X 150 X 80 MM	UN	465,00	36,42	16.935,30
286	40.02.100	CDHU	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA PARAFUSADA, 400 X 400 X 150 MM	UN	100,00	144,67	14.467,00
287	9005073	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 100X100	UN	100,00	1.064,67	106.467,00
288	37.01.020	CDHU	QUADRO TELEBRAS DE EMBUTIR DE 200 X 200 X 120 MM	UN	100,00	168,51	16.851,00
289	37.01.080	CDHU	QUADRO TELEBRÁS DE EMBUTIR DE 400 X 400 X 120 MM	UN	100,00	330,51	33.051,00
290	39.21.050	CDHU	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 10 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	3.300,00	12,94	42.702,00
291	39.21.060	CDHU	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	3.300,00	17,70	58.410,00
292	39.21.070	CDHU	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 25 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	3.300,00	25,61	84.513,00
293	39.21.080	CDHU	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 35 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	3.300,00	36,26	119.658,00
294	39.03.160	CDHU	CABO DE COBRE DE 1,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	11.000,00	3,50	38.500,00
295	39.03.170	CDHU	CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	13.200,00	5,58	73.656,00
296	39.03.174	CDHU	CABO DE COBRE DE 4 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	33.000,00	6,27	206.910,00
297	39.03.178	CDHU	CABO DE COBRE DE 6 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	1.100,00	8,16	8.976,00
298	40.05.020	CDHU	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E PLACA	CJ	63,00	31,34	1.974,42
299	40.05.040	CDHU	INTERRUPTOR COM 2 TECLAS SIMPLES E PLACA	CJ	164,00	38,72	6.350,08
300	40.05.080	CDHU	INTERRUPTOR COM 1 TECLA PARALELO E PLACA	CJ	110,00	29,38	3.231,80
301	40.04.450	CDHU	TOMADA 2P+T DE 10 A - 250 V, COMPLETA	CJ	191,00	30,83	5.888,53
302	40.04.460	CDHU	TOMADA 2P+T DE 20 A - 250 V, COMPLETA	CJ	192,00	37,93	7.282,56
303	50.01.090	CDHU	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DE BOMBA DE INCÊNDIO TIPO QUEBRA-VIDRO	UN	16,00	91,93	1.470,88
304	9002053	EDIF	ELETRODUTO DE POLIETILENO FLEXÍVEL, ALTA RESISTÊNCIA - 2"	M	69,00	38,11	2.629,59
305	40.05.120	CDHU	INTERRUPTOR COM 2 TECLAS, 1 SIMPLES, 1 PARALELO E PLACA	CJ	33,00	38,05	1.255,65
306	40.05.170	CDHU	INTERRUPTOR BIPOLAR PARALELO, 1 TECLA DUPLA E PLACA	CJ	110,00	72,93	8.022,30
307	40.05.180	CDHU	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, 1 TECLA DUPLA E PLACA	CJ	110,00	68,16	7.497,60
308	9007070	EDIF	PONTO COM TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - PARA PISO	UN	43,00	270,41	11.627,63
309	50.05.450	CDHU	ACIONADOR MANUAL QUEBRA-VIDRO ENDEREÇÁVEL	UN	21,00	204,16	4.287,36
310	50.05.400	CDHU	SIRENE ELETRÔNICA EM CAIXA METÁLICA DE 4 X 4	UN	26,00	146,09	3.798,34
311	50.05.430	CDHU	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA COM BASE ENDEREÇÁVEL	UN	167,00	250,26	41.793,42
312	41.14.090	CDHU	LUMINARIA RETANGULAR DE SOBREPOR TIPO CALHA FECHADA, COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 28 W/32 W/36 W/54 W	UN	220,00	195,42	42.992,40
313	41.05.720	CDHU	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO TUBULAR, BASE G12 DE 150 W	UN	110,00	112,32	12.355,20
314	9009050	EDIF	LUMINARIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 9/10W - COMPLETA	UN	220,00	326,00	71.720,00
315	41.31.040	CDHU	LUMINARIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLUCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800 LM, POTÊNCIA DE 35 W A 41 W	UN	220,00	372,92	82.042,40
316	41.31.070	CDHU	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	356,00	351,59	125.166,04
317	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	220,00	25,12	5.526,40
318	40.05.340	CDHU	SENSOR DE PRESENÇA PARA TETO, COM FOTOCÉLULA, PARA LÂMPADA QUALQUER	UN	220,00	59,87	13.171,40
319	41.11.100	CDHU	LUMINARIA RETANGULAR FECHADA PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA EM POSTE, TIPO PÉTALA GRANDE	UN	110,00	577,53	63.528,30
320	41.11.110	CDHU	LUMINARIA RETANGULAR FECHADA PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA EM POSTE, TIPO PÉTALA PEQUENA	UN	110,00	561,94	61.813,40
321	41.12.050	CDHU	PROJETOR RETANGULAR FECHADO, COM ALOJAMENTO PARA REATOR, PARA LAMPADA VAPOR METÁLICO OU VAPOR DE SÓDIO DE 150 W A 400 W	UN	62,00	1.698,90	105.331,80
322	41.12.080	CDHU	PROJETOR RETANGULAR FECHADO, PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO OU VAPOR DE SÓDIO DE 250 W/400 W	UN	193,00	759,99	146.678,07
323	42.05.440	CDHU	BARRA CONDUTORA CHATA EM ALUMÍNIO DE 7/8 ´ X 1/8 ´, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXAÇÃO	M	1.540,00	38,39	59.120,60
324	42.05.190	CDHU	HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4 ´ X 3 M	UN	158,00	321,07	50.729,06
325	42.20.170	CDHU	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXAO CABO-CABO HORIZONTAL RETO, BITOLA DO CABO DE 16MM² A 70MM²	UN	160,00	40,27	6.443,20
326	42.20.210	CDHU	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXAO CABO-HASTE EM T, BITOLA DO CABO DE 35MM² PARA HASTE DE 5/8" E 3/4"	UN	154,00	50,73	7.812,42
327	29.03.030	CDHU	CORDOALHA DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 1/4 ´ (6,35 MM)	M	781,00	26,52	20.712,12
328	38.20.040	CDHU	RECOLOCAÇÃO DE ELETRODUTOS	M	550,00	59,30	32.615,00
329	41.20.020	CDHU	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO OU PROJETOES FIXOS EM TETO, PISO OU PAREDE	UN	220,00	24,21	5.326,20
330	41.20.130	CDHU	RECOLOCAÇÃO DE LÂMPADA	UN	220,00	4,83	1.062,60
331	29.01.230	CDHU	CANTONEIRA E PERFIS EM FERRO	KG	1.100,00	29,36	32.296,00
332	36.20.010	CDHU	VERGALHÃO DE COBRE ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 3/8 ´	M	27,00	98,88	2.669,76
333	37.15.200	CDHU	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR SECA PARA 400 A - 15 KV - COM PROLONGADOR	UN	19,00	1.656,30	31.469,70
334	40.11.070	CDHU	RELE SUPERVISOR TRIFASICO CONTRA FALTA DE FASE, INVERSAO DE FASE E MÍNIMA TENSÃO	UN	22,00	4.192,65	92.238,30
335	36.20.360	CDHU	SUPORTE DE TRANSFORMADOR EM POSTE OU ESTALEIRO	UN	55,00	388,61	21.373,55
336	36.20.200	CDHU	MÃO FRANCESA DE 700 MM	UN	137,00	90,21	12.358,77
337	36.03.030	CDHU	CAIXA DE MEDIÇÃO EXTERNA TIPO ´L ´ (900 X 600 X 270) MM, PADRÃO CONCESSIONÁRIAS	UN	7,00	1.262,12	8.834,84
338	39.10.060	CDHU	TERMINAL DE PRESSÃO/COMPRESSÃO PARA CABO DE 6 ATÉ 10 MM²	UN	50,00	17,07	853,50
339	39.10.120	CDHU	TERMINAL DE PRESSÃO/COMPRESSÃO PARA CABO DE 25 MM²	UN	44,00	19,46	856,24
340	39.10.130	CDHU	TERMINAL DE PRESSÃO/COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM²	UN	17,00	20,22	343,74
341	9001053	EDIF	LD.06/12 - ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 13 Á 16KVA	UN	55,00	4.388,04	241.342,20
342	40.04.146	CDHU	TOMADA 3P+T DE 63 A, BLINDADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR	CJ	136,00	302,97	41.203,92

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 44/2024 - CONSITEC ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA

REF.			DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTDE ESTIMADA	VALOR UNITÁRIO REAJUSTADO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL REAJUSTADO COM BDI (R\$)
343	9009076	EDIF	LUMINARIA TIPO PLAFONIER BRANCA PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X32W, COM DIFUSOR EM POLIESTIRENO TRANSPARENTE E SOQUETES (REF. COVISA)	UN	220,00	417,67	91.887,40
344	41.20.080	CDHU	PLAFON PLASTICO E/OU PVC PARA ACABAMENTO DE PONTO DE LUZ, COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA	UN	220,00	11,65	2.563,00
345	9009094	EDIF	LUMINÁRIA COMERCIAL - 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 28W	UN	330,00	384,78	126.977,40
346	41.04.020	CDHU	RECEPTACULO DE PORCELANA COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO COM ROSCA E-27	UN	152,00	12,62	1.918,24
347	41.07.820	CDHU	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA "2U", BASE G-24D-3 DE 26 W	UN	220,00	21,08	4.637,60
348	41.14.670	CDHU	LUMINARIA TRIANGULAR DE SOBREPOR TIPO ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15 W/20 W/23 W	UN	110,00	100,53	11.058,30
349	9009043	EDIF	LUMINÁRIA BLINDADA EM ALUMÍNIO FUNDIDO DE EMBUTIR ATÉ 200W	UN	235,00	289,75	68.091,25
350	41.13.200	CDHU	LUMINARIA BLINDADA OVAL DE SOBREPOR OU ARANDELA, PARA LAMPADA FLUORESCENTES COMPACTA	UN	280,00	159,49	44.657,20
351	41.10.060	CDHU	BRAÇO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1" X 1,00 M PARA FIXAÇÃO DE UMA LUMINÁRIA	UN	83,00	137,23	11.390,09
352	41.10.080	CDHU	CRUZETA REFORÇADA EM FERRO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE DUAS LUMINÁRIAS	UN	93,00	650,56	60.502,08
353	9083070	EDIF	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO CURVO SIMPLES H=7M	UN	97,00	1.841,55	178.630,35
354	9083074	EDIF	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO RETO H=10M	UN	55,00	2.794,49	153.696,95
355	40.06.060	CDHU	CONDULETE METALICO DE 1´	CJ	93,00	51,92	4.828,56
356	40.06.100	CDHU	CONDULETE METÁLICO DE 1 1/2´	CJ	220,00	85,75	18.865,00
357	40.06.120	CDHU	CONDULETE METALICO DE 2´	CJ	220,00	113,54	24.978,80
358	40.06.040	CDHU	CONDULETE METÁLICO DE 3/4´	CJ	220,00	43,98	9.675,60
359	41.02.562	CDHU	LÂMPADA LED TUBULAR T8 COM BASE G13, DE 3400 ATÉ 4000 IM - 36 A 40 W	UN	211,00	72,09	15.210,99
360	9082081	EDIF	LÂMPADA DE LED TUBULAR T8 - 18/20W	UN	245,00	34,43	8.435,35
361	42.01.040	CDHU	CAPTOR TIPO FRANKLIN, H= 300 MM, 4 PONTOS, 2 DESCIDAS, ACABAMENTO CROMADO	UN	110,00	152,52	16.777,20
362	40.11.010	CDHU	RELÉ FOTOELÉTRICO 50/60 HZ, 110/220 V, 1200 VA, COMPLETO	UN	55,00	102,32	5.627,60
363	9002054	EDIF	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA - 20MM (1/2")	M	55,00	10,01	550,55
364	39.24.174	CDHU	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 4 X 6 MM², ISOLAMENTO 500 V - ISOLAÇÃO PP 70°C	M	3.300,00	42,34	139.722,00
365	39.24.173	CDHU	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 4 X 4 MM², ISOLAMENTO 500 V - ISOLAÇÃO PP 70°C	M	3.300,00	23,34	77.022,00
366	39.24.154	CDHU	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 3 X 6 MM², ISOLAMENTO 500 V - ISOLAÇÃO PP 70°C	M	3.300,00	31,17	102.861,00
367	39.24.153	CDHU	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 3 X 4 MM², ISOLAMENTO 500 V - ISOLAÇÃO PP 70°C	M	3.300,00	22,60	74.580,00
368	39.24.152	CDHU	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 3 X 2,5 MM², ISOLAMENTO 500 V - ISOLAÇÃO PP 70°C	M	4.114,00	16,81	69.156,34
369	39.24.151	CDHU	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 3 X 1,5 MM², ISOLAMENTO 500 V - ISOLAÇÃO PP 70°C	M	8.030,00	12,31	98.849,30
370	101904	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR I NOMIMAL 95A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	114,00	1.861,35	212.193,90
371	38.23.010	CDHU	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 50X50 MM	UN	600,00	24,58	14.748,00
372	38.23.020	CDHU	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 100X50 MM	UN	600,00	27,45	16.470,00
373	38.23.030	CDHU	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 150X50 MM	UN	600,00	30,24	18.144,00
374	38.23.040	CDHU	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 200X50 MM	UN	600,00	32,88	19.728,00
375	38.23.050	CDHU	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 250X50 MM	UN	600,00	35,81	21.486,00
376	38.23.060	CDHU	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 300X50 MM	UN	600,00	39,84	23.904,00
377	38.23.110	CDHU	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 100X100 MM	UN	600,00	32,71	19.626,00
378	38.23.120	CDHU	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 150X100 MM	UN	600,00	34,76	20.856,00
379	38.23.130	CDHU	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 200X100 MM	UN	600,00	38,32	22.992,00
380	38.23.140	CDHU	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 250X100 MM	UN	600,00	39,80	23.880,00
381	38.23.150	CDHU	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 300X100 MM	UN	600,00	44,13	26.478,00
382	38.23.160	CDHU	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 400X100 MM	UN	600,00	49,69	29.814,00
383	38.01.180	CDHU	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4´ - COM ACESSÓRIOS	M	1.430,00	150,26	214.871,80
384	41.02.580	CDHU	LÂMPADA LED 13,5W, COM BASE E-27, 1400 ATÉ 1510 LM	UN	550,00	37,83	20.806,50
385	38.19.030	CDHU	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL LEVE, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM	M	1.320,00	20,58	27.165,60
386	38.19.040	CDHU	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL LEVE, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM	M	1.430,00	22,96	32.832,80
387	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.540,00	14,68	22.607,20
388	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.430,00	19,09	27.298,70
389	38.07.340	CDHU	PERFILADO LISO 38 X 38 MM - COM ACESSÓRIOS	M	16,00	53,10	849,60
390	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	150,00	48,32	7.248,00
391	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	150,00	26,98	4.047,00
392	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	150,00	16,53	2.479,50
393	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	150,00	30,41	4.561,50
394	91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	150,00	19,54	2.931,00
395	41.11.702	CDHU	LUMINÁRIA LED SOLAR INTEGRADA PARA POSTE, FLUXO LUMINOSO DE 8000 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 130,5 LM/W - POTÊNCIA DE 80 W	UN	110,00	9.972,06	1.096.926,60
396	38.21.130	CDHU	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 150 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	770,00	124,60	95.942,00
397	38.21.140	CDHU	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 200 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	770,00	140,27	108.007,90
398	38.21.940	CDHU	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 200 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	770,00	133,21	102.571,70
399	38.21.310	CDHU	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	770,00	158,49	122.037,30
400	38.21.110	CDHU	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 50 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	770,00	86,64	66.712,80
401	38.21.120	CDHU	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	770,00	105,63	81.335,10
402	38.21.920	CDHU	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	770,00	98,69	75.991,30
403	38.21.930	CDHU	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 150 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	770,00	119,81	92.253,70
FORRO							
404	96122	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_08/2023	M	3.300,00	56,63	186.879,00
405	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METALICO E PLASTICO). AF_08/2023	M	3.300,00	14,14	46.662,00
406	22.01.020	CDHU	FORRO EM TÁBUAS APARELHADAS MACHO E FÊMEA DE PINUS TARUGADO	M2	1.650,00	151,17	249.430,50
407	22.02.030	CDHU	FORRO EM PAINÉIS DE GESSO ACARTONADO, ESPESSURA DE 12,5MM, FIXO	M2	3.300,00	118,26	390.258,00
408	22.03.040	CDHU	FORRO MODULAR REMOVÍVEL EM PVC DE 618MM X 1243MM	M2	2.640,00	135,27	357.112,80

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 44/2024 - CONSITEC ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA

REF.			DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTDE ESTIMADA	VALOR UNITÁRIO REAJUSTADO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL REAJUSTADO COM BDI (R\$)
409	8080051	EDIF	ALUMÍNIO EXTRUDADO TRABALHADO - CAIXILHOS E PEQUENAS PEÇAS DE SERRALHERIA	KG	5.500,00	108,11	594.605,00
IMPERMEABILIZAÇÃO							
410	32.15.030	CDHU	IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA ASFÁLTICA COM ARMADURA, TIPO III-B, ESPESSURA DE 3 MM	M2	300,00	95,82	28.746,00
411	32.16.030	CDHU	IMPERMEABILIZAÇÃO EM MEMBRANA DE ASFALTO MODIFICADO COM ELASTÔMEROS, NA COR PRETA	M2	300,00	69,18	20.754,00
412	32.15.040	CDHU	IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA ASFÁLTICA COM ARMADURA, TIPO III-B, ESPESSURA DE 4 MM	M2	300,00	102,68	30.804,00
413	32.15.080	CDHU	IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA ASFÁLTICA TIPO III-B, ESPESSURA DE 3 MM, FACE EXPOSTA EM GEOTÊXTIL, COM MEMBRANA ACRÍLICA	M2	300,00	176,80	53.040,00
414	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA A BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	880,00	59,38	52.254,40
415	32.16.040	CDHU	IMPERMEABILIZAÇÃO EM MEMBRANA DE ASFALTO MODIFICADO COM ELASTÔMEROS, NA COR PRETA E REFORÇO EM TELA POLIÉSTER	M2	800,00	117,75	94.200,00
416	5001040	EDIF	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM	M2	3.850,00	51,39	197.851,50
417	32.17.010	CDHU	IMPERMEABILIZAÇÃO EM ARGAMASSA IMPERMEÁVEL COM ADITIVO HIDRÓFUGO	M3	264,00	941,19	248.474,16
418	32.07.160	CDHU	JUNTA DE DILATAÇÃO ELÁSTICA A BASE DE POLIURETANO	CM3	52.800,00	0,33	17.424,00
419	32.07.090	CDHU	JUNTA DE DILATAÇÃO OU VEDAÇÃO COM MASTIQUE DE SILICONE, 1,0 X 0,5 CM - INCLUSIVE GUIA DE APOIO EM POLIETILENO	M	4.400,00	9,73	42.812,00
420	32.17.012	CDHU	IMPERMEABILIZAÇÃO EM ARGAMASSA DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL COM ADITIVO HIDRÓFUGO	M3	341,00	608,07	207.351,87
421	5003043	EDIF	BD.01 - PINTURA PROTETORA COM TINTA BETUMINOSA (PARA ARGAMASSA IMPERMEÁVEL) - 2 DEMÃOS	M2	4.000,00	21,10	84.400,00
REVESTIMENTOS							
422	17.02.020	CDHU	CHAPISCO	M2	9.900,00	8,21	81.279,00
423	17.02.120	CDHU	EMBOCO COMUM	M2	9.900,00	26,52	262.548,00
424	17.02.220	CDHU	REBOCO	M2	9.900,00	15,57	154.143,00
425	17.04.020	CDHU	REVESTIMENTO EM GESSO LISO DESEMPENADO SOBRE EMBOCO	M2	1.500,00	23,25	34.875,00
426	17.04.040	CDHU	REVESTIMENTO EM GESSO LISO DESEMPENADO SOBRE BLOCO	M2	1.500,00	25,44	38.160,00
427	18.11.042	CDHU	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA DE 20X20 CM, TIPO MONOCOLOR, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	8.000,00	100,57	804.560,00
428	29.01.040	CDHU	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO PERFIL ‘Y’	M	330,00	26,97	8.900,10
429	33.01.280	CDHU	REPARO DE TRINCAS RASAS ATÉ 5 MM DE LARGURA, NA MASSA	M	1.606,00	59,98	96.327,88
430	17.03.020	CDHU	CIMENTADO DESEMPENADO	M2	1.000,00	39,71	39.710,00
431	17.03.040	CDHU	CIMENTADO DESEMPENADO E ALISADO (QUEIMADO)	M2	1.000,00	45,75	45.750,00
432	17.03.060	CDHU	CIMENTADO DESEMPENADO E ALISADO COM CORANTE (QUEIMADO)	M2	1.000,00	67,69	67.690,00
433	17.40.110	CDHU	FAIXA ANTIDERRAPANTE DEFINITIVA PARA DEGRAUS, SOLEIRAS, PATAMARES OU PISOS	M	600,00	53,50	32.100,00
434	33.10.070	CDHU	BORRACHA CLORADA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	800,00	46,71	37.368,00
435	30.04.090	CDHU	SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS COM PINTURA ESMALTÊ EPOXI, COMPRIMENTO DE 20 CM	UN	600,00	20,19	12.114,00
436	18.08.090	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	2.750,00	161,49	444.097,50
437	20.04.020	CDHU	PISO EM TACOS DE IPÊ COLADO	M2	550,00	404,14	222.277,00
438	20.20.202	CDHU	RASPAGEM COM CALAFETAÇÃO E APLICAÇÃO DE VERNIZ	M2	660,00	163,37	107.824,20
439	18.13.010	CDHU	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA NÃO ESMALTADA EXTRUDADA, DE ALTA RESISTÊNCIA QUÍMICA E MECÂNICA, ESPESSURA DE 9 MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	M2	3.850,00	159,45	613.882,50
440	18.08.120	CDHU	RODAPE EM PORCELANATO TÉCNICO ANTIDERRAPANTE PARA ÁREA INTERNA, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	M	2.500,00	44,09	110.225,00
441	18.06.103	CDHU	RODAPE EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA PEI-5 PARA ÁREA INTERNA, GRUPO DE ABSORÇÃO BIIB, RESISTÊNCIA QUÍMICA B, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	M	2.500,00	7,35	18.375,00
442	19.01.064	CDHU	PEITORIL E/OU SOLEIRA EM GRANITO, ESPESSURA DE 2 CM E LARGURA DE 21 CM ATÉ 30 CM, ACABAMENTO POLIDO	M	600,00	216,21	129.726,00
443	19.01.062	CDHU	PEITORIL E/OU SOLEIRA EM GRANITO, ESPESSURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM, ACABAMENTO POLIDO	M	600,00	184,05	110.430,00
444	20.03.010	CDHU	SOALHO EM TÁBUA DE MADEIRA APARELHADA	M2	500,00	815,21	407.605,00
445	17.40.010	CDHU	REPAROS EM PISO DE GRANILITE - ESTUCAMENTO E POLIMENTO	M2	1.500,00	52,63	78.945,00
446	17.01.020	CDHU	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E/OU PROTEÇÃO	M3	330,00	894,98	295.343,40
447	03.03.020	CDHU	APICOAMENTO MANUAL DE PISO, PAREDE OU TETO	M2	5.500,00	3,61	19.855,00
448	17.05.100	CDHU	PISO COM REQUADRO EM CONCRETO SIMPLES COM CONTROLE DE FCK= 25 MPA	M3	380,00	1.164,62	442.555,60
449	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF 04/2019	M2	1.650,00	5,39	8.893,50
450	19.01.022	CDHU	REVESTIMENTO EM GRANITO, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO	M2	330,00	504,70	166.551,00
451	21.03.090	CDHU	PISO ELEVADO TIPO TELESCÓPICO EM CHAPA DE AÇO, SEM REVESTIMENTO	M2	440,00	434,62	191.232,80
452	21.02.060	CDHU	REVESTIMENTO VINÍLICO, ESPESSURA DE 3,2 MM, PARA TRÁFEGO INTENSO, COM IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO	M2	550,00	291,60	160.380,00
453	21.02.050	CDHU	REVESTIMENTO VINÍLICO, ESPESSURA DE 2 MM, PARA TRÁFEGO MÉDIO, COM IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO	M2	550,00	192,81	106.045,50
454	21.10.071	CDHU	RODAPE FLEXÍVEL PARA PISO VINÍLICO EM PVC, ESPESSURA DE 2 MM E ALTURA DE 7,5 CM, CURVO/PLANO, COM IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO	M	660,00	51,66	34.095,60
455	21.02.071	CDHU	REVESTIMENTO VINÍLICO EM MANTA, ESPESSURA TOTAL DE 2MM, RESISTENTE A LAVAGEM COM HIPOCLORITO	M2	550,00	203,15	111.732,50
456	54.04.360	CDHU	BLOCO DIAGONAL EM CONCRETO TIPO PISO DRENANTE PARA PLANTIO DE GRAMA - ESPESSURA DE 10 CM	M2	800,00	134,89	107.912,00
457	54.04.350	CDHU	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA DE CONCRETO 35 MPA, ESPESSURA 8 CM, TIPOS: RAQUETE, RETANGULAR, SEXTAVADO E 16 FACES, COM REJUNTE EM AREIA	M2	800,00	140,15	112.120,00
458	54.04.392	CDHU	PISO EM PLACA DE CONCRETO PERMEÁVEL DRENANTE, COR NATURAL - ESPESSURA DE 6 CM	M2	800,00	139,51	111.608,00
459	54.06.040	CDHU	GUIA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMSP 100 - FCK 25 MPA	M	165,00	63,80	10.527,00
460	54.06.160	CDHU	SARJETA OU SARJETAO MOLDADO NO LOCAL, TIPO PMSP EM CONCRETO COM FCK 20 MPA	M3	275,00	949,06	260.991,50
461	30.04.030	CDHU	PISO EM LADRILHO HIDRAULICO PODOTATIL VÁRIAS CORES (25X25CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA	M2	660,00	149,49	98.663,40
PINTURAS							
462	15002012	EDIF	ESMALTE SINTÉTICO - ESTRUTURAS DE MADEIRA, SEM EMASSAMENTO	M2	2.535,00	19,43	49.255,05
463	33.01.350	CDHU	PREPARO DE BASE PARA SUPERFÍCIE METÁLICA COM FUNDO ANTIOXIDANTE	M2	781,00	20,77	16.221,37
464	33.02.060	CDHU	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	M2	14.300,00	17,48	249.964,00
465	33.02.080	CDHU	MASSA CORRIDA A BASE DE RESINA ACRÍLICA	M2	11.000,00	20,13	221.430,00
466	33.10.020	CDHU	TINTA LÁTEX EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	26.676,00	36,23	966.471,48

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 44/2024 - CONSITEC ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA

REF.			DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTDE ESTIMADA	VALOR UNITÁRIO REAJUSTADO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL REAJUSTADO COM BDI (R\$)
467	33.05.330	CDHU	VERNIZ EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA	M2	8.800,00	33,80	297.440,00
468	33.12.011	CDHU	ESMALTE À BASE DE ÁGUA EM MADEIRA, INCLUSIVE PREPARO	M2	8.800,00	55,49	488.312,00
469	11080006	EDIF	REPAROS EM REBOCO - ARGAMASSA DE CAL E AREIA 1:2	M2	7.150,00	36,36	259.974,00
470	33.01.060	CDHU	IMUNIZANTE PARA MADEIRA	M2	1.650,00	17,55	28.957,50
471	33.03.750	CDHU	VERNIZ ACRÍLICO	M2	8.800,00	47,42	417.296,00
472	33.11.050	CDHU	ESMALTE À BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO	M2	3.300,00	55,06	181.698,00
473	15003010	EDIF	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA	M2	3.300,00	56,73	187.209,00
474	3040025	EDIF	PREPARO E APLICAÇÃO DE ESTUQUE	M2	6.100,00	22,62	137.982,00
475	33.06.020	CDHU	ACRÍLICO PARA QUADRAS E PISOS CIMENTADOS	M2	1.650,00	30,35	50.077,50
476	33.10.100	CDHU	TEXTURA ACRÍLICA PARA USO INTERNO / EXTERNO, INCLUSIVE PREPARO	M2	5.500,00	53,23	292.765,00
477	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	M2	5.500,00	27,11	149.105,00
478	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	M2	770,00	77,31	59.528,70
479	33.03.350	CDHU	PINTURA ESPECIAL EM ESMALTE PARA LOUSA COR VERDE	M2	110,00	36,56	4.021,60
COBERTURAS							
480	15.01.010	CDHU	ESTRUTURA DE MADEIRA TESOURADA PARA TELHA DE BARRO - VÃOS ATÉ 7,00 M	M2	220,00	203,54	44.778,80
481	15.01.020	CDHU	ESTRUTURA DE MADEIRA TESOURADA PARA TELHA DE BARRO - VÃOS DE 7,01 A 10,00 M	M2	220,00	216,18	47.559,60
482	15.01.030	CDHU	ESTRUTURA DE MADEIRA TESOURADA PARA TELHA DE BARRO - VÃOS DE 10,01 A 13,00 M	M2	330,00	228,82	75.510,60
483	15.01.040	CDHU	ESTRUTURA DE MADEIRA TESOURADA PARA TELHA DE BARRO - VÃOS DE 13,01 A 18,00 M	M2	330,00	249,31	82.272,30
484	15.01.110	CDHU	ESTRUTURA DE MADEIRA TESOURADA PARA TELHA PERFIL ONDULADO - VAOS ATE 7,00 M	M2	330,00	144,25	47.602,50
485	15.01.120	CDHU	ESTRUTURA DE MADEIRA TESOURADA PARA TELHA PERFIL ONDULADO - VAOS 7,01 A 10,00 M	M2	330,00	156,88	51.770,40
486	15.01.140	CDHU	ESTRUTURA DE MADEIRA TESOURADA PARA TELHA PERFIL ONDULADO - VAOS 13,01 A 18,00 M	M2	330,00	185,24	61.129,20
487	15.01.310	CDHU	ESTRUTURA EM TERÇAS PARA TELHAS DE BARRO	M2	330,00	131,05	43.246,50
488	15.01.320	CDHU	ESTRUTURA EM TERÇAS PARA TELHAS PERFIL E MATERIAL QUALQUER, EXCETO BARRO	M2	330,00	36,08	11.906,40
489	15.01.330	CDHU	ESTRUTURA EM TERÇAS PARA TELHAS PERFIL TRAPEZOIDAL	M2	330,00	25,09	8.279,70
490	16.02.020	CDHU	TELHA DE BARRO TIPO FRANCESA	M2	300,00	107,63	32.289,00
491	16.02.030	CDHU	TELHA DE BARRO TIPO ROMANA	M2	300,00	80,25	24.075,00
492	16.02.045	CDHU	TELHA DE BARRO COLONIAL/PAULISTA	M2	300,00	155,50	46.650,00
493	16.03.010	CDHU	TELHAMENTO EM CIMENTO REFORÇADO COM FIO SINTÉTICO CRFS - PERFIL ONDULADO DE 6 MM	M2	300,00	66,86	20.058,00
494	6002023	EDIF	TELHA ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL EM CRFS, LARGURA ÚTIL=44CM - ESPESSURA 8MM	M2	300,00	176,57	52.971,00
495	6002049	EDIF	TELHA TRAPEZOIDAL DUP. AÇO GALVANIZADO E=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=40MM PINTURA MIOLO POLIURETANO E=30MM	M2	300,00	224,23	67.269,00
496	16.13.140	CDHU	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO AUTOPORTANTE, PERFIL TRAPEZOIDAL, COM ESPESSURA DE 0.80 MM E ALTURA DE 120 MM	M2	300,00	147,69	44.307,00
497	16.02.230	CDHU	CUMEEIRA DE BARRO EMBOÇADO TIPOS: PLAN, ROMANA, ITALIANA, FRANCESA E PAULISTINHA	M	1.100,00	36,57	40.227,00
498	6070028	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS ESTRUTURAIS DE CRFS OU CIMENTO AMIANTO - LARGURA ÚTIL=44CM	M2	2.200,00	17,44	38.368,00
499	16.40.060	CDHU	RECOLOCAÇÃO DE TELHA DE BARRO TIPO COLONIAL/PAULISTINHA	M2	2.200,00	58,23	128.106,00
500	16.40.150	CDHU	RECOLOCAÇÃO DE TELHA EM FIBROCIMENTO OU CRFS, PERFIL MODULADO OU TRAPEZOIDAL	M2	1.100,00	32,51	35.761,00
501	16.40.040	CDHU	RECOLOCAÇÃO DE CUMEEIRAS E ESPIGÕES DE BARRO	M	165,00	24,22	3.996,30
502	6080010	EDIF	MADEIRAMENTO DE TELHADO, PADRÃO PEROBA - RIPAS 1,5X5CM	M	7.700,00	8,91	68.607,00
503	6080049	EDIF	GANCHO COM ROSCA UMA EXTREMIDADE PARA FIXAÇÃO DE TELHA ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL - 90CM	UN	7.700,00	9,36	72.072,00
504	6080012	EDIF	MADEIRAMENTO DE TELHADO, PADRÃO PEROBA - CAIBROS 5X6CM	M	1.740,00	27,62	48.058,80
505	105082	SINAPI	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, NAO APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 6 X 12 CM. AF 03/2024	M	4.400,00	83,58	367.752,00
506	6080047	EDIF	PARAFUSO ROSCA SOBERBA PARA FIXAÇÃO DE TELHAS EM CRFS OU CIMENTO AMIANTO	UN	8.800,00	8,44	74.272,00
507	6080003	EDIF	REVISÃO, ESCOVAÇÃO, INCLUSIVE TOMADA DE GOTEIRAS DE TELHADOS EM GERAL, EXCLUSIVE PARA TELHAS DE BARRO COZIDO OU VIDRO	M2	5.500,00	34,63	190.465,00
508	16.03.020	CDHU	TELHAMENTO EM CIMENTO REFORÇADO COM FIO SINTÉTICO CRFS - PERFIL ONDULADO DE 8 MM	M2	300,00	92,06	27.618,00
509	16.03.370	CDHU	ESPIGÃO EM CIMENTO REFORÇADO COM FIO SINTÉTICO CRFS - PERFIL MODULADO	M	440,00	127,87	56.262,80
510	16.03.330	CDHU	CUMEEIRA NORMAL EM CIMENTO REFORÇADO COM FIO SINTÉTICO CRFS - PERFIL MODULADO	M	990,00	195,81	193.851,90
511	94232	SINAPI	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF 07/2019	UN	8.800,00	3,96	34.848,00
512	16.02.120	CDHU	EMBOCAMENTO DE BEIRAL EM TELHAS DE BARRO	M	1.474,00	18,22	26.856,28
513	16.33.062	CDHU	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 1,00 M	M	440,00	258,21	113.612,40
514	16.33.052	CDHU	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 0,50 M	M	440,00	171,85	75.614,00
515	16.33.022	CDHU	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 0,33 M	M	550,00	126,11	69.360,50
516	16.02.270	CDHU	ESPIGÃO DE BARRO EMBOÇADO	M	660,00	44,82	29.581,20
517	10011033	EDIF	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 50CM	M	550,00	115,61	63.585,50
518	10011035	EDIF	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 130CM	M	550,00	314,89	173.189,50
519	15003004	EDIF	TINTA BETUMINOSA - INTERIOR DE CALHAS, RUFOS E RINCOES METALICOS	M	3.300,00	12,72	41.976,00
520	15003014	EDIF	ESMALTE SINTÉTICO - EXTERIOR DE CALHAS, RUFOS E CONDUTORES	M	3.300,00	19,89	65.637,00
521	94226	SINAPI	SUBCOBERTURA COM MANTA PLASTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMINO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	5.500,00	26,32	144.760,00
522	6080002	EDIF	REMANEJAMENTO DE TELHAS DE BARRO COZIDO, INCLUSIVE ESCOVAMENTO	M2	5.500,00	41,84	230.120,00
523	24.03.200	CDHU	TELA DE PROTEÇÃO TIPO MOSQUITEIRA EM AÇO GALVANIZADO, COM REQUADRO EM PERFIS DE FERRO	M2	220,00	1.211,30	266.486,00
524	100761	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 PE	M2	100,00	65,07	6.507,00
525	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF 01/2021	M2	100,00	32,42	3.242,00
526	16.30.020	CDHU	DOMO DE ACRÍLICO FIXADO EM PERFIS DE ALUMÍNIO	M2	50,00	884,50	44.225,00
527	16.32.120	CDHU	COBERTURA PLANA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR DE 10 MM	M2	50,00	328,39	16.419,50
528	16.32.130	CDHU	COBERTURA CURVA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR BRONZE DE 10 MM	M2	50,00	372,18	18.609,00
529	27.02.011	CDHU	CHAPA EM POLICARBONATO COMPACTA, CRISTAL, ESPESSURA DE 6 MM	M2	50,00	641,00	32.050,00
530	27.02.050	CDHU	CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR DE 6 MM	M2	50,00	200,80	10.040,00
ELEMENTOS E ESQUADRIAS DE MADEIRA E METÁLICA							
531	100705	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF 12/2019	UN	300,00	95,65	28.695,00

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 44/2024 - CONSITEC ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA

REF.			DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTDE ESTIMADA	VALOR UNITÁRIO REAJUSTADO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL REAJUSTADO COM BDI (R\$)
532	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	66,00	638,80	42.160,80
533	23.09.020	CDHU	PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA - 60 X 210 CM	UN	42,00	683,67	28.714,14
534	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	66,00	474,54	31.319,64
535	23.20.040	CDHU	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA OU JANELA	UN	110,00	85,60	9.416,00
536	23.20.060	CDHU	RECOLOCAÇÃO DE GUARNIÇÃO OU MOLDURAS	M	110,00	2,67	293,70
537	24.02.900	CDHU	PORTA DE ABRIR EM CHAPA DUPLA COM VISOR, BATENTE ENVOLVENTE, COMPLETA	M2	20,00	1.833,89	36.677,80
538	91298	SINAPI	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	20,00	1.058,57	21.171,40
539	7001053	EDIF	EM.01/02 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	JG	31,00	842,46	26.116,26
540	7001054	EDIF	EM.01/02 - BATENTE DE MADEIRA (25CM) - PARA PORTA DE 1 FOLHA, SEM BANDEIRA	JG	17,00	928,35	15.781,95
541	23.20.100	CDHU	BATENTE DE MADEIRA PARA PORTA	M	13,00	62,14	807,82
542	7001056	EDIF	EM.01/02 - BATENTE DE MADEIRA (25CM) - PARA PORTA COM BANDEIRA	JG	7,00	1.484,25	10.389,75
543	7001055	EDIF	EM.01/02 - BATENTE DE MADEIRA (25CM) - PARA PORTA DE 2 FOLHAS, SEM BANDEIRA	JG	110,00	1.417,93	155.972,30
544	8001074	EDIF	EF.03/05 - BATENTE EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA Nº20,1 FOLHA, SEM BANDEIRA	JG	110,00	673,05	74.035,50
545	23.20.120	CDHU	GUARNIÇÃO DE MADEIRA	M	46,00	10,20	469,20
546	7080002	EDIF	GUARNIÇÃO OU MOLDURA DE MADEIRA - 7,5CM	M	220,00	19,15	4.213,00
547	28.01.400	CDHU	FERROLHO DE SEGURANÇA DE 1,20 M, PARA ADAPTAÇÃO EM PORTAS DE CELAS, EMBUTIDO EM CAIXA	UN	110,00	1.279,03	140.693,30
548	28.20.413	CDHU	DOBRADIÇA EM LATÃO CROMADO REFORÇADA DE 3 1/2" X 3", PARA PORTA DE ATÉ 35 KG	UN	110,00	103,87	11.425,70
549	7080013	EDIF	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, SÓ LINGUETA (55MM) - TRÁFEGO INTENSO - PORTA DE ABRIR - INCLUSIVE ADAPTAÇÃO DA FURAÇÃO	UN	336,00	205,94	69.195,84
550	23.09.040	CDHU	PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA - 80 X 210 CM	UN	47,00	700,03	32.901,41
551	23.09.050	CDHU	PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA - 90 X 210 CM	UN	88,00	721,17	63.462,96
552	28.01.070	CDHU	FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA DE BOX DE WC TIPO LIVRE/OCUPADO	CJ	33,00	368,46	12.159,18
553	23.01.050	CDHU	CAIXILHO EM MADEIRA MAXIM-AR	M2	25,00	1.115,57	27.889,25
554	24.01.030	CDHU	CAIXILHO EM FERRO BASCULANTE, SOB MEDIDA	M2	25,00	1.405,25	35.131,25
555	24.01.010	CDHU	CAIXILHO EM FERRO FIXO, SOB MEDIDA	M2	25,00	527,88	13.197,00
556	24.01.100	CDHU	CAIXILHO EM FERRO TIPO VENEZIANA, LINHA COMERCIAL	M2	40,00	500,94	20.037,60
557	25.01.030	CDHU	CAIXILHO EM ALUMÍNIO BASCULANTE COM VIDRO, LINHA COMERCIAL	M2	30,00	488,66	14.659,80
558	17001094	EDIF	PORTÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO MALHA 65X132MM, DE ABRIR, 2 FOLHAS, SEM PINTURA	M2	60,00	972,92	58.375,20
559	24.07.040	CDHU	PORTA DE ABRIR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM REQUADRO EM TELA ONDULADA MALHA 2´ E FIO 12	M2	40,00	1.158,35	46.334,00
560	24.03.080	CDHU	ESCADA MARINHEIRO COM GUARDA CORPO (EM AÇO GALVANIZADO)	M	46,00	1.537,05	70.704,30
561	24.02.450	CDHU	GRADE DE PROTEÇÃO PARA CAIXILHOS	M2	100,00	1.183,34	118.334,00
562	30.01.010	CDHU	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2´	M	1,00	222,13	222,13
563	30.01.020	CDHU	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2´ X 500 MM	UN	33,00	146,78	4.843,74
564	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	33,00	187,78	6.196,74
565	30.01.050	CDHU	BARRA DE APOIO EM ÂNGULO DE 90º, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2´ X 800 X 800 MM	UN	33,00	423,60	13.978,80
566	30.01.061	CDHU	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	33,00	188,67	6.226,11
567	30.01.080	CDHU	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE ALUMÍNIO, COMPRIMENTO DE 800 MM, ACABAMENTO COM PINTURA EPÓXI	UN	33,00	150,01	4.950,33
568	30.01.090	CDHU	BARRA DE APOIO EM ÂNGULO DE 90º, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE ALUMÍNIO DE 800 X 800 MM, ACABAMENTO COM PINTURA EPÓXI	UN	33,00	348,36	11.495,88
569	30.01.110	CDHU	BARRA DE PROTEÇÃO PARA SIFÃO, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE ALUMÍNIO, ACABAMENTO COM PINTURA EPÓXI	UN	33,00	293,36	9.680,88
570	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	33,00	169,37	5.589,21
571	30.01.130	CDHU	BARRA DE PROTEÇÃO PARA LAVATÓRIO, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE ALUMÍNIO ACABAMENTO COM PINTURA EPÓXI	UN	33,00	441,68	14.575,44
572	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019 PS	M	120,00	136,21	16.345,20
573	24.08.020	CDHU	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO INOXIDAVEL ESCOVADO, COM DIÂMETRO DE 1 1/2´ E MONTANTES COM DIÂMETRO DE 2´	M	228,00	864,76	197.165,28
574	24.03.040	CDHU	GUARDA-CORPO TUBULAR COM TELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 1 1/2´	M	165,00	1.015,43	167.545,95
575	25.01.020	CDHU	CAIXILHO EM ALUMÍNIO FIXO, SOB MEDIDA	M2	30,00	944,78	28.343,40
576	24.01.070	CDHU	CAIXILHO EM FERRO DE CORRER, SOB MEDIDA	M2	30,00	1.002,70	30.081,00
577	17001040	EDIF	PP.15/24 - PORTÃO EM FERRO PERFILADO COM CHAPA, 1 FOLHA	M2	30,00	754,81	22.644,30
578	24.02.270	CDHU	PORTÃO DE 2 FOLHAS, TUBULAR EM TELA DE AÇO GALVANIZADO ACIMA DE 2,50 M DE ALTURA, COMPLETO	M2	40,00	990,98	39.639,20
579	24.20.200	CDHU	CHAPA DE FERRO Nº 14, INCLUSIVE SOLDAGEM	M2	40,00	347,51	13.900,40
580	24.02.060	CDHU	PORTA/PORTÃO DE ABRIR EM CHAPA, SOB MEDIDA	M2	40,00	1.083,79	43.351,60
581	34.05.260	CDHU	GRADIL EM AÇO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO, MALHA 65 X 132 MM E PINTURA ELETROSTÁTICA	M2	400,00	587,81	235.124,00
582	34.05.350	CDHU	PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL ELETROFUNDIDO, MALHA 5 X 15 CM	M2	3,00	1.650,18	4.950,54
583	24.02.040	CDHU	PORTA/PORTÃO TIPO GRADIL SOB MEDIDA	M2	5,00	995,07	4.975,35
584	17001034	EDIF	PP.37/39 - PORTÃO DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE (GP.5/GPM1) 2,00M, 1 FOLHA	UN	11,00	4.413,92	48.553,12
585	17001035	EDIF	PP.37/39 - PORTÃO DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE (GP.5/GPM.1) 1,50M, 1 FOLHA	UN	11,00	3.803,11	41.834,21
586	34.05.270	CDHU	ALAMBRADO EM TELA DE AÇO GALVANIZADO DE 2´, MONTANTES METÁLICOS RETOS	M2	825,00	267,98	221.083,50
587	35.01.070	CDHU	TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO Nº 12 BWG, MALHA DE 2´	M2	220,00	56,69	12.471,80
588	25.02.050	CDHU	PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, LINHA COMERCIAL	M2	110,00	583,65	64.201,50
VIDROS							
589	26.02.040	CDHU	VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 8 MM	M2	275,00	295,05	81.138,75
590	26.02.060	CDHU	VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 10 MM	M2	275,00	329,71	90.670,25
591	102184	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRAULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	88,00	2.773,97	244.109,36
592	26.01.040	CDHU	VIDRO LISO TRANSPARENTE DE 4 MM	M2	427,00	182,86	78.081,22
593	26.01.060	CDHU	VIDRO LISO TRANSPARENTE DE 5 MM	M2	88,00	184,16	16.206,08

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 44/2024 - CONSITEC ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA							
REF.			DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTDE ESTIMADA	VALOR UNITÁRIO REAJUSTADO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL REAJUSTADO COM BDI (R\$)
594	26.01.080	CDHU	VIDRO LISO TRANSPARENTE DE 6 MM	M2	8,00	222,14	1.777,12
595	26.04.010	CDHU	ESPELHO EM VIDRO CRISTAL LISO, ESPESSURA DE 4 MM	M2	12,00	639,88	7.678,56
596	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	110,00	365,21	40.173,10
597	14001011	EDIF	VIDRO IMPRESSO COMUM, TRANSLÚCIDO INCOLOR - TIPO CANELADO, 4MM	M2	110,00	184,09	20.249,90
598	102188	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	UN	110,00	1.382,73	152.100,30
599	28.01.180	CDHU	MOLA AÉREA HIDRÁULICA, PARA PORTA COM LARGURA ATÉ 1,60 M	UN	55,00	3.018,21	166.001,55
600	102235	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021 PS	M2	385,00	630,87	242.884,95
601	32.06.231	CDHU	PELÍCULA DE CONTROLE SOLAR REFLETIVA NA COR PRATA, APLICADO EM VIDROS	M2	330,00	90,34	29.812,20
PAISAGISMO							
602	34.02.100	CDHU	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS (JARDINS E CANTEIROS)	M2	3.498,00	20,96	73.318,08
603	34.02.080	CDHU	PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS (JARDINS E CANTEIROS)	M2	825,00	25,92	21.384,00
604	34.20.390	CDHU	GRELHA ARVOREIRA EM FERRO FUNDIDO	M2	110,00	1.481,58	162.973,80
605	34.05.370	CDHU	FECHAMENTO DE DIVISA - MOURAO COM PLACAS PRÉ MOLDADAS	M	132,00	267,05	35.250,60
606	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	550,00	7,69	4.229,50
607	35.04.140	CDHU	BANCO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM PÉS VAZADOS, COMPRIMENTO 200 CM	UN	55,00	708,88	38.988,40
608	35.04.120	CDHU	BANCO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO 150 CM	UN	55,00	637,34	35.053,70
609	18010056	EDIF	NC.26 - ORLA DE SEPARAÇÃO EM CONCRETO	M	55,00	115,63	6.359,65
610	34.03.020	CDHU	ARBUSTO AZALÉA - H= 0,60 A 0,80 M	UN	110,00	65,57	7.212,70
611	98511	SINAPI	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	55,00	157,44	8.659,20
612	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	55,00	471,06	25.908,30
613	18002018	EDIF	PITANGUEIRA (EUGENIA UNIFLORA)	UN	44,00	254,82	11.212,08
614	101200	SINAPI	CERCA COM MOUROES 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 FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	110,00	74,23	8.165,30
615	18003083	EDIF	HIBISCO (HIBISCUS ROSA SINENSIS)	UN	110,00	61,18	6.729,80
616	34.01.020	CDHU	LIMPEZA E REGULARIZAÇÃO DE ÁREAS PARA AJARDINAMENTO (JARDINS E CANTEIROS)	M2	260,00	2,41	626,60
INSTALAÇÕES DE GASES							
617	10007063	EDIF	HV.13/15 - ABRIGO PARA GAS EM BLOCOS DE CONCRETO APARENTE PARA 2 CILINDROS	UN	6,00	1.833,85	11.003,10
618	10007064	EDIF	HV.13/15 - ABRIGO PARA GÁS EM BLOCO DE CONCRETO APARENTE PARA 4 CILINDROS	UN	6,00	2.381,61	14.289,66
619	10007065	EDIF	HV.13/15 - ABRIGO PARA GÁS EM BLOCO DE CONCRETO APARENTE PARA 6 CILINDROS	UN	6,00	3.034,55	18.207,30
620	45.02.200	CDHU	ABRIGO PADRONIZADO DE GÁS GLP ENCANADO	UN	11,00	1.262,34	13.885,74
621	10007060	EDIF	HV.04 - ABRIGO PARA GÁS EM BLOCO DE CONCRETO APARENTE PARA 2 BOTIJÕES	UN	11,00	751,30	8.264,30
622	32.10.090	CDHU	PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, COM FITA ADESIVA, PARA RAMAIS SOB A TERRA, COM DN ATÉ 1´	M	110,00	30,48	3.352,80
623	32.10.100	CDHU	PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, COM FITA ADESIVA, PARA RAMAIS SOB A TERRA, COM DN ACIMA DE 1´ ATÉ 2´	M	110,00	54,14	5.955,40
624	32.10.110	CDHU	PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, COM FITA ADESIVA, PARA RAMAIS SOB A TERRA, COM DN ACIMA DE 2´ ATÉ 3´	M	110,00	85,18	9.369,80
625	10007095	EDIF	PROTEÇÃO ANTICORROSIVA PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA	M	110,00	3,73	410,30
626	47.05.450	CDHU	VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO DE AÇÃO DIRETA EM BRONZE, EXTREMIDADE ROSCADA, PARA ÁGUA, AR, ÓLEO E GÁS, PE= 200 PSI E PS= 20 À 90 PSI, DN= 1 1/4´	UN	55,00	6.943,92	381.915,60
627	46.07.020	CDHU	TUBO GALVANIZADO DN= 3/4´, INCLUSIVE CONEXÕES	M	60,00	107,88	6.472,80
628	46.07.030	CDHU	TUBO GALVANIZADO DN= 1´, INCLUSIVE CONEXÕES	M	60,00	138,71	8.322,60
629	46.07.040	CDHU	TUBO GALVANIZADO DN= 1 1/4´, INCLUSIVE CONEXÕES	M	60,00	160,42	9.625,20
630	46.07.050	CDHU	TUBO GALVANIZADO DN= 1 1/2´, INCLUSIVE CONEXÕES	M	60,00	195,92	11.755,20
631	08.02.050	CDHU	CIMBRAMENTO TUBULAR METALICO	M3MES	110,00	11,99	1.318,90
632	46.10.010	CDHU	TUBO DE COBRE CLASSE A, DN= 15MM (1/2´), INCLUSIVE CONEXÕES	M	60,00	100,10	6.006,00
633	46.10.020	CDHU	TUBO DE COBRE CLASSE A, DN= 22MM (3/4´), INCLUSIVE CONEXÕES	M	60,00	148,85	8.931,00
634	46.10.030	CDHU	TUBO DE COBRE CLASSE A, DN= 28MM (1´), INCLUSIVE CONEXÕES	M	60,00	178,28	10.696,80
635	46.10.040	CDHU	TUBO DE COBRE CLASSE A, DN= 35MM (1 1/4´), INCLUSIVE CONEXÕES	M	60,00	273,51	16.410,60
636	46.10.050	CDHU	TUBO DE COBRE CLASSE A, DN= 42MM (1 1/2´), INCLUSIVE CONEXÕES	M	60,00	331,29	19.877,40
SERVIÇOS DE COMBATE A INCENDIO							
637	10004007	EDIF	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 2 1/2"	M	60,00	229,99	13.799,40
638	10004008	EDIF	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 3"	M	60,00	253,39	15.203,40
639	10004009	EDIF	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 4"	M	20,00	332,73	6.654,60
640	10008006	EDIF	TUBO DE AÇO-CARBONO GALVANIZADO, CLASSE MÉDIA (DIN2440) - 6"	M	50,00	665,59	33.279,50
641	10001095	EDIF	PROTEÇÃO ANTICORROSIVA PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA	M	110,00	3,73	410,30
642	47.01.070	CDHU	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 2 1/2´	UN	110,00	481,45	52.959,50
643	47.01.080	CDHU	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 3´	UN	22,00	770,04	16.940,88
644	47.01.090	CDHU	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 4´	UN	22,00	1.262,23	27.769,06
645	10005060	EDIF	REGISTRO GLOBO COM ADAPTADOR E TAMPA - 2 1/2"	UN	22,00	542,73	11.940,06
646	103019	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	22,00	378,18	8.319,96
647	47.05.140	CDHU	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL EM BRONZE, DN= 2 1/2´	UN	33,00	448,41	14.797,53
648	47.05.150	CDHU	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL EM BRONZE, DN= 3´	UN	33,00	635,20	20.961,60
649	47.05.160	CDHU	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL EM BRONZE, DN= 4´	UN	22,00	1.122,64	24.698,08
650	10008055	EDIF	HIDRANTE COM UNIÃO DE ENGATE RÁPIDO - REGISTRO TIPO GLOBO 2 1/2"	UN	55,00	472,62	25.994,10
651	50.01.170	CDHU	ADAPTADOR DE ENGATE RÁPIDO EM LATÃO DE 2 1/2´ X 2 1/2´	UN	55,00	111,26	6.119,30
652	50.01.030	CDHU	ABRIGO DUPLO PARA HIDRANTE/MANGUEIRA, COM VISOR E SUPORTE (EMBUTIR E EXTERNO)	UN	22,00	1.305,04	28.710,88
653	50.01.060	CDHU	ABRIGO PARA HIDRANTE/MANGUEIRA (EMBUTIR E EXTERNO)	UN	2,00	670,55	1.341,10
654	50.01.080	CDHU	MANGUEIRA COM UNIÃO DE ENGATE RÁPIDO, DN= 1 1/2´ (38 MM)	M	110,00	28,09	3.089,90
655	50.01.100	CDHU	MANGUEIRA COM UNIÃO DE ENGATE RÁPIDO, DN= 2 1/2´ (63 MM)	M	110,00	41,19	4.530,90
656	50.01.220	CDHU	ESGUICHO LATÃO COM ENGATE RÁPIDO, DN= 1 1/2´, JATO REGULÁVEL	UN	55,00	178,04	9.792,20
657	50.01.110	CDHU	ESGUICHO EM LATÃO COM ENGATE RÁPIDO, DN= 2 1/2´, JATO REGULÁVEL	UN	55,00	253,17	13.924,35
658	10008073	EDIF	ESGUICHO DE INCÊNDIO COM ENGATE RÁPIDO - 1 1/2"X1/2"	UN	55,00	84,14	4.627,70
659	10008072	EDIF	MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM UNIÃO DE ENGATE RÁPIDO, 30M - 2 1/2"	UN	55,00	1.079,07	59.348,85

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 44/2024 - CONSITEC ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA							
REF.		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		UN	QTDE ESTIMADA	VALOR UNITÁRIO REAJUSTADO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL REAJUSTADO COM BDI (R\$)
660	96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	55,00	2.030,79	111.693,45
661	47.05.060	CDHU	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM BRONZE, DN= 2 1/2´	UN	55,00	639,47	35.170,85
662	47.05.070	CDHU	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM BRONZE, DN= 3´	UN	55,00	783,55	43.095,25
663	47.05.040	CDHU	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM BRONZE, DN= 1 1/2´	UN	55,00	276,90	15.229,50
664	10008080	EDIF	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE GAS CARBÔNICO (CO2) - 4KG	UN	55,00	654,28	35.985,40
665	10008081	EDIF	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE GAS CARBÔNICO (CO2) - 6KG	UN	55,00	718,85	39.536,75
666	50.10.110	CDHU	EXTINTOR MANUAL DE PÓ QUÍMICO SECO ABC - CAPACIDADE DE 4 KG	UN	55,00	262,68	14.447,40
667	50.10.084	CDHU	EXTINTOR MANUAL DE PÓ QUÍMICO SECO 20 BC - CAPACIDADE DE 12 KG	UN	55,00	363,42	19.988,10
668	50.10.140	CDHU	EXTINTOR MANUAL DE GAS CARBÔNICO 5 BC - CAPACIDADE DE 6 KG	UN	55,00	757,68	41.672,40
669	50.10.100	CDHU	EXTINTOR MANUAL DE ÁGUA PRESSURIZADA - CAPACIDADE DE 10 LITROS	UN	55,00	251,76	13.846,80
670	50.10.120	CDHU	EXTINTOR MANUAL DE PÓ QUÍMICO SECO ABC - CAPACIDADE DE 6 KG	UN	55,00	314,79	17.313,45
671	47.11.100	CDHU	MANÔMETRO COM MOSTRADOR DE 4´, ESCALAS: 0-4 / 0-7 / 0-10 / 0-17 / 0-21 / 0-28 KG/CM²	UN	17,00	275,10	4.676,70
672	47.11.111	CDHU	PRESSOSTATO DIFERENCIAL AJUSTAVEL, CAIXA A PROVA DE AGUA, UNIDADE SENSORA EM AÇO INOXIDÁVEL 316, FAIXA DE OPERAÇÃO ENTRE 1,4 A 14 BAR, PARA FLUÍDOS CORROSIVOS. DN=1/2´	UN	17,00	10.469,48	177.981,16
673	10008060	EDIF	ABRIGO DE EMBUTIR PARA HIDRANTE E MANGUEIRA - CHAPA DE AÇO N.20	UN	17,00	667,76	11.351,92
674	43.10.620	CDHU	CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA), 0,5 CV, MONOESTAGIO, HMAN= 10 A 20 MCA, Q= 7,5 A 1,5 M³/H	UN	17,00	2.446,40	41.588,80
675	43.10.490	CDHU	CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) 5 CV, MULTIESTAGIO, HMAN= 25 A 50 MCA, Q= 21,0 A 13,3 M³/H	UN	17,00	6.864,10	116.689,70
676	43.10.480	CDHU	CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) 7,5 CV, MULTIESTAGIO, HMAN= 30 A 80 MCA, Q= 21,6 A 12,0 M³/H	UN	17,00	10.045,73	170.777,41
677	9012050	EDIF	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR-BOMBA, MONOFÁSICO - ATÉ 5HP	UN	17,00	2.941,25	50.001,25
678	9012051	EDIF	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR-BOMBA, TRIFÁSICO - ATÉ 5HP	UN	17,00	2.999,76	50.995,92
679	9012054	EDIF	QUADRO DE BOMBA DE RECALQUE	UN	17,00	4.996,00	84.932,00
680	9012053	EDIF	QUADRO DE BOMBA DE INCÊNDIO	UN	17,00	1.924,87	32.722,79
SERVIÇO COMPLEMENTAR							
681	32.20.020	CDHU	APLICAÇÃO DE PAPEL KRAFT	M2	3.900,00	10,49	40.911,00
682	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	550,00	11,98	6.589,00
683	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	550,00	13,26	7.293,00
684	91222	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	550,00	13,32	7.326,00
685	90445	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 PS	M	440,00	23,00	10.120,00
686	90446	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023 PS	M	440,00	30,55	13.442,00
687	90444	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 PS	M	440,00	17,34	7.629,60
688	90467	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	550,00	32,27	17.748,50
689	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	550,00	21,53	11.841,50
690	90469	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	440,00	14,87	6.542,80
691	90470	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	M	440,00	19,51	8.584,40
692	90468	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	440,00	9,83	4.325,20
693	01.23.010	CDHU	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE CORTE EM CONCRETO ARMADO	TX	22,00	414,41	9.117,02
694	30.06.010	CDHU	PLACA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL (INÍCIO OU FINAL) EM BRAILLE PARA CORRIMÃO	UN	17,00	14,03	238,51
695	30.06.020	CDHU	PLACA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL (PAVIMENTO) EM BRAILLE PARA CORRIMÃO	UN	37,00	14,00	518,00
696	30.06.100	CDHU	SINALIZAÇÃO COM PICTOGRAMA PARA VAGA DE ESTACIONAMENTO	UN	2,00	262,12	524,24
697	30.06.110	CDHU	SINALIZAÇÃO COM PICTOGRAMA PARA VAGA DE ESTACIONAMENTO, COM FAIXAS DEMARCATÓRIAS	UN	17,00	563,39	9.577,63
698	100195	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM	550,00	1,20	660,00
699	100196	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM	550,00	2,00	1.100,00
700	100197	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM	550,00	2,99	1.644,50
701	100198	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM	550,00	0,42	231,00
702	100200	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM	550,00	0,61	335,50
703	100208	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019	UNXKM	550,00	29,56	16.258,00
704	100209	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019	UNXKM	550,00	14,77	8.123,50
705	100220	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMICO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	M2XKM	550,00	42,46	23.353,00
706	100225	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: LXKM). AF_07/2019	LXKM	550,00	3,33	1.831,50
707	100229	SINAPI	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KG). AF_07/2019	KG	55.000,00	0,02	1.100,00
708	100230	SINAPI	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KG). AF_07/2019	KG	55.000,00	0,03	1.650,00
709	100231	SINAPI	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KG). AF_07/2019	KG	55.000,00	0,05	2.750,00

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 44/2024 - CONSITEC ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA

REF.			DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTDE ESTIMADA	VALOR UNITÁRIO REAJUSTADO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL REAJUSTADO COM BDI (R\$)
710	100232	SINAPI	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCO). AF_07/2019	UN	5.500,00	0,56	3.080,00
711	100233	SINAPI	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCO). AF_07/2019	UN	5.500,00	0,27	1.485,00
712	100234	SINAPI	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMICO (UNIDADE: M2). AF_07/2019	M2	5.500,00	0,83	4.565,00
713	100235	SINAPI	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: L). AF_07/2019	L	19.800,00	0,05	990,00
714	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	3.300,00	13,53	44.649,00
715	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	4.400,00	8,12	35.728,00
716	100258	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VIGAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE 5 X 12 CM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	4.400,00	20,31	89.364,00
717	100259	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VIGAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE 6 X 16 CM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	4.400,00	40,01	176.044,00
718	100260	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 5 MM (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM	4.400,00	13,19	58.036,00
719	100264	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE JANELA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	M2XKM	220,00	59,93	13.184,60
720	100265	SINAPI	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE JANELA (UNIDADE: M2). AF_07/2019	M2	220,00	1,25	275,00
721	100266	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE PORTA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019	UNXKM	22,00	127,37	2.802,14
722	100267	SINAPI	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE PORTA (UNIDADE: UNID). AF_07/2019	UN	22,00	2,52	55,44
723	100268	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BANCADA DE MARMORE OU GRANITO PARA COZINHA/LAVATÓRIO OU MÁRMORE SINTÉTICO COM CUBA INTEGRADA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019	UNXKM	900,00	127,37	114.633,00
724	100269	SINAPI	TRANSPORTE VERTICAL, BANCADA DE MARMORE OU GRANITO PARA COZINHA/LAVATÓRIO OU MÁRMORE SINTÉTICO COM CUBA INTEGRADA, MANUAL, 1 PAVIMENTO. (UNIDADE: UNID). AF_07/2019	UN	22,00	2,52	55,44
725	100271	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VIDRO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	M2XKM	1.100,00	95,53	105.083,00
726	100274	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE COMPENSADO DE MADEIRA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	M2XKM	1.100,00	42,48	46.728,00
727	100275	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA TERMOACÚSTICA OU TELHA DE AÇO ZINCADO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	M2XKM	1.100,00	27,45	30.195,00
728	100276	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA DE FIBROCIMENTO OU TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, CANALETE 90 OU KALHETÃO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	M2XKM	1.100,00	50,11	55.121,00
729	100278	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA ACOPLADA, TANQUE OU PIA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019	UNXKM	1.100,00	60,94	67.034,00
730	100279	SINAPI	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE BACIA SANITARIA, CAIXA ACOPLADA, TANQUE OU PIA (UNIDADE: UNID). AF_07/2019	UN	1.100,00	1,17	1.287,00
731	100280	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA ACOPLADA, TANQUE OU PIA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019	UNXKM	1.100,00	27,98	30.778,00
732	100282	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA DE CONCRETO OU CERAMICA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	M2XKM	1.100,00	238,63	262.493,00
733	100283	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE TELHA DE CONCRETO OU CERÂMICA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	M2XKM	1.100,00	38,55	42.405,00
734	02.05.212	CDHU	ANDAIME TUBULAR FACHADEIRO COM PISO METÁLICO E SAPATAS AJUSTÁVEIS	M2MES	1.974,00	23,96	47.297,04
735	02.05.202	CDHU	ANDAIME TORRE METÁLICO (1,5 X 1,5 M) COM PISO METALICO	MXMES	1.166,00	32,65	38.069,90
736	55.01.020	CDHU	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	9.451,00	16,88	159.532,88
737	55.01.030	CDHU	LIMPEZA COMPLEMENTAR COM HIDROJATEAMENTO	M2	3.850,00	10,08	38.808,00
738	17.01.010	CDHU	ARGAMASSA DE PROTEÇÃO COM ARGILA EXPANDIDA	M3	55,00	1.457,90	80.184,50
739	11.05.030	CDHU	ARGAMASSA GRAUTE EXPANSIVA AUTONIVELANTE DE ALTA RESISTÊNCIA	M3	55,00	4.219,01	232.045,55
740	11.18.060	CDHU	LONA PLÁSTICA - 150 MICRON	M2	682,00	4,89	3.334,98
741	05.07.040	CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M3	301,00	122,14	36.764,14
742	05.07.050	CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL	M3	440,00	134,94	59.373,60
743	05.07.060	CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL REJEITADO E MISTURADO POR VEGETAÇÃO, ISOPOR, MANTA ASFÁLTICA E LÃ DE VIDRO	M3	440,00	143,43	63.109,20
744	97065	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MULTIDIRECIONAL (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M3	550,00	16,79	9.234,50
ACOMPANHAMENTO TÉCNICO							
745	90768	SINAPI	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.300,00	131,84	435.072,00
746	90769	SINAPI	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.300,00	138,96	458.568,00
747	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.300,00	55,29	182.457,00
748	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.300,00	137,00	452.100,00
749	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.300,00	139,33	459.789,00
750	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.300,00	88,25	291.225,00
751	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.300,00	86,04	283.932,00
752	B.01.000.010101	CDHU	AJUDANTE GERAL	H	5.500,00	24,12	132.660,00
TOTAL						51.382.226,36	