

CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	GERAL	REFORMA	CONSTRUÇÃO	REFORMA+CONSTRUÇÃO	DIFERENÇA: GERAL-(REFORMA+CONSTRUÇÃO)
				QUANT.	QUANT.	QUANT.	QUANT.	QUANT.
	01	SERVIÇOS INICIAIS						
F-01.02.004	01.01	TRANSPORTE POR CAMINHAO M3X	KM	1.380,10	0,00	1.380,10	1.380,10	0,00
F-01.03.002	01.02	CORTE COM RETIRADA POR CAMINHAO NOS PRIMEIROS 100 M	M3	3.446,00	0,00	3.446,00	3.446,00	0,00
F-01.03.005	01.03	TRANSPORTE POR CAMINHAO M3X	KM	73.800,20	0,00	73.800,20	73.800,20	0,00
C-05.10.010	01.04	CARREGAMENTO MECANIZADO DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA	M³	276,02	0,00	276,02	276,02	0,00
C-07.01.120	01.05	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1 KM	M³	3.446,00	0,00	3.446,00	3.446,00	0,00
C-07.12.030	01.06	COMPACTAÇÃO DE ATERRO MECANIZADO A 100% PN, SEM FORNECIMENTO DE SOLO EM CAMPO ABERTO	M³	2.582,00	0,00	2.582,00	2.582,00	0,00
C-07.12.040	01.07	ATERRO MECANIZADO POR COMPENSAÇÃO, SOLO DE 1ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO, SEM COMPACTAÇÃO DO ATERRO	M³	2.582,00	0,00	2.582,00	2.582,00	0,00
F-01.10.001	01.08	GABARITO DE MADEIRA ESQUADRADO E NIVELADO PARA LOCAÇÃO DE OBRA	M	1.565,50	0,00	1.565,50	1.565,50	0,00
C-02.03.060	01.09	PROTEÇÃO DE FACHADA COM TELA DE NYLON	M²	112,04	0,00	112,04	112,04	0,00
	02	INFRAESTRUTURA					0,00	
F-01.07.010	02.01	LASTRO DE CONCRETO - 5 CM	M2	220,00	0,00	220,00	220,00	0,00
F-02.01.001	02.02	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80 M	M3	1.956,59	0,00	1.956,59	1.956,59	0,00
F-02.01.002	02.03	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ALEM DE 1.80 M	M3	211,31	0,00	211,31	211,31	0,00
F-02.01.025	02.04	REATERRO INTERNO APILOADO	M3	1.920,50	0,00	1.920,50	1.920,50	0,00
F-02.02.021	02.05	ACO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	170,48	0,00	170,48	170,48	0,00
F-02.02.022	02.06	ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA	KG	69,74	0,00	69,74	69,74	0,00
F-02.03.001	02.07	FORMA DE MADEIRA MACICA	M2	4.001,05	0,00	4.001,05	4.001,05	0,00
F-02.04.002	02.08	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	KG	14.077,25	0,00	14.077,25	14.077,25	0,00
F-02.04.003	02.09	ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA	KG	648,80	0,00	648,80	648,80	0,00
F-02.05.018	02.10	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=25MPA	M3	2,95	0,00	2,95	2,95	0,00
F-02.05.029	02.11	CONCRETO DOSADO, BOMBEADO E LANCADO FCK=30MPA	M3	48,00	0,00	48,00	48,00	0,00
F-02.06.021	02.12	ALVENARIA EMBASAMENTO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X39CM CLASSE A	M2	586,24	0,00	586,24	586,24	0,00
C-12.12.010	02.13	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA EM SOLO	TX	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00
C-12.12.014	02.14	ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 25 CM EM SOLO	M	476,00	0,00	476,00	476,00	0,00

C-12.12.016	02.15	ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM EM SOLO	M	136,00	0,00	136,00	136,00	0,00
C-12.12.060	02.16	ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM EM SOLO	M	1.428,00	0,00	1.428,00	1.428,00	0,00
F-02.50.001	02.17	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL)	M3	51,73	51,73	0,00	51,73	0,00
CP 02.01	02.18	CONCRETO USINADO, FCK = 30 MPA - PARA BOMBEAMENTO EM ESTACA HÉLICE CONTÍNUA	M3	212,32	0,00	212,32	212,32	0,00
	03	SUPERESTRUTURA					0,00	
F-03.01.002	03.01	FORMAS PLANAS PLASTIFICADA PARA CONCRETO APARENTE	M2	3.220,00	0,00	3.220,00	3.220,00	0,00
F-03.02.002	03.02	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	KG	72.088,00	0,00	72.088,00	72.088,00	0,00
F-03.02.005	03.03	TELA ARMADURA (MALHA ACO CA 60 FYK= 600 M PA)	KG	5.207,00	0,00	5.207,00	5.207,00	0,00
F-03.03.030	03.04	CONCRETO DOSADO, BOMBEADO E LANÇADO FCK=30MPA	M3	809,50	0,00	809,50	809,50	0,00
F-03.03.038	03.05	LAJE PRE-FABRICADA PAINEL ALVEOLAR CONCRETO PROTENDIDO H20-300KG/M2	M2	2.000,00	0,00	2.000,00	2.000,00	0,00
C-08.02.050	03.06	CIMBRAMENTO TUBULAR METÁLICO	M³XMÊS	3.240,00	0,00	3.240,00	3.240,00	0,00
C-08.02.060	03.07	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE CIMBRAMENTO TUBULAR METÁLICO	M³	540,00	0,00	540,00	540,00	0,00
C-11.04.060	03.08	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL EXECUTADO NO LOCAL, MÍNIMO 300 KG CIMENTO / M³	M³	20,66	0,00	20,66	20,66	0,00
C-48.04.381	03.09	RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO CILÍNDRICO, VERTICAL, BIPARTIDO, MÉTODO CONSTRUTIVO EM FORMAS DESLIZANTES, DIÂMETRO INTERNO DE 3,50M A 4,00M, ALTURA DE 15,00M A 25,00M	M	19,00	0,00	19,00	19,00	0,00
F-03.50.001	03.10	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO INCLUINDO REVESTIMENTOS (MANUAL)	M3	191,29	28,14	163,15	191,29	0,00
F-03.50.005	03.11	DEMOLIÇÃO DE LAJES MISTAS OU PRÉ-MOLDADAS INCLUINDO REVESTIMENTOS (MANUAL)	M2	1.401,21	0,00	1.401,21	1.401,21	0,00
	04	ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS					0,00	
F-04.01.003	04.01	ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO MACICO E=1 TIJOLO	M2	130,35	0,00	130,35	130,35	0,00
F-04.01.033	04.02	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 14X19X39 CM CLASSE C	M2	89,60	0,00	89,60	89,60	0,00
F-04.01.070	04.03	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM. 10 CM	M2	15,81	0,00	15,81	15,81	0,00
F-04.01.072	04.04	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM 15 CM	M2	528,39	0,00	528,39	528,39	0,00
F-04.01.073	04.05	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM. 20 CM	M2	1.889,19	0,00	1.889,19	1.889,19	0,00

F-16.01.058	04.06	GRADIL ELETROFUNDIDO GALV. COM PINTURA ELETROSTATICA 62X132MM BARRA 25X2MM	M2	147,79	0,00	147,79	147,79	0,00
F-16.01.067	04.07	FD-33 FECHAMENTO DE DIVISA/BL.CONCRETO/REVEST. CHAPISCO GROSSO H=235CM/SAPATA	M	49,20	0,00	49,20	49,20	0,00
F-16.04.034	04.08	FQ-02 ALAMBRADO SOBRE DIVISA	M2	288,00	0,00	288,00	288,00	0,00
C-14.30.010	04.09	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GRANITO COM ESPESSURA DE 3 CM	M²	178,55	71,18	107,37	178,55	0,00
S-101164	04.10	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO, TIPO CANELADO, DE 8X19X19CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	11,35	0,00	11,35	11,35	0,00
F-04.50.001	04.11	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIAS EM GERAL E ELEMENTOS VAZADOS,INCL REVESTIMENTOS	M3	470,07	93,65	376,42	470,07	0,00
	05	COBERTURA					0,00	
F-07.02.004	05.01	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA COM AÇO NAO PATINAVE (ASTM A36/A570)	KG	37.544,00	10.027,00	27.517,00	37.544,00	0,00
C-16.12.020	05.02	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA COM EPÓXI E POLIÉSTER, PERFIL ONDULADO, COM ESPESSURA DE 0,50 MM	M²	95,66	0,00	95,66	95,66	0,00
C-16.13.070	05.03	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA COM EPÓXI E POLIÉSTER, TIPO SANDUÍCHE, ESPESSURA DE 0,50 MM, COM POLIURETANO	M²	154,79	154,79	0,00	154,79	0,00
C-16.16.040	05.04	TELHA ONDULADA TRANSLÚCIDA EM POLIPROPILENO	M²	53,85	0,00	53,85	53,85	0,00
F-07.60.006	05.05	RETIRADA DE ESTRUT DE MADEIRA EM TESOURA,PARA TELHA DE FIBRO-CIM SOBR VAO LIVRE	M2	1.052,97	1.052,97	0,00	1.052,97	0,00
F-07.60.051	05.06	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO - S/REAPROV	M2	1.230,24	0,00	1.230,24	1.230,24	0,00
F-07.60.061	05.07	RETIRADA DE TELHAS OND DE FIBRO-CIM/PLAST OU ALUM/PLANA PRE FAB - S/REAPROV	M2	1.052,97	1.052,97	0,00	1.052,97	0,00
CP 07.01	05.08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELHA CALANDRADA TRAPEZOIDAL, TIPO SANDUÍCHE.	M2	1.531,70	1.011,15	520,55	1.531,70	0,00
CP 07.02	05.09	TELHA GALVALUME / ACO GALV AUTOPORTANTE DOIS APOIOS VÃO MÁXIMO ATÉ 11 METROS E=0,80MM H=260MM FACES EXTERNAS PINTADAS SANDUICHE DE LÃ DE ROCHA E=25MM ENVELOPADA	M2	1.206,25	0,00	1.206,25	1.206,25	0,00
	06	REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO					0,00	
F-12.01.001	06.01	CHAPISCO	M2	5.453,65	0,00	5.453,65	5.453,65	0,00
F-12.02.005	06.02	EMBOCO	M2	1.188,47	0,00	1.188,47	1.188,47	0,00

F-12.02.007	06.03	REBOCO	M2	4.265,18	0,00	4.265,18	4.265,18	0,00
F-12.02.036	06.04	REVESTIMENTO COM AZULEJOS LISOS, BRANCO BRILHANTE	M2	1.188,47	0,00	1.188,47	1.188,47	0,00
F-12.50.002	06.05	DEMOLIÇÃO DE REVEST DE AZULEJOS, PASTILHAS E LADRILHOS INCL ARG ASSENTAMENTO	M2	307,56	307,56	0,00	307,56	0,00
	07	FORROS					0,00	
F-10.01.049	07.01	FORRO DE GESSO ACARTONADO INCL ESTRUTURA	M2	325,97	0,00	325,97	325,97	0,00
	08	REVESTIMENTOS DE PISOS					0,00	
F-13.01.004	08.01	LASTRO DE CONCRETO C/ HIDROFUGO E=5CM	M2	1.878,60	0,00	1.878,60	1.878,60	0,00
F-13.01.017	08.02	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 ESP=2,50CM	M2	2.847,49	0,00	2.847,49	2.847,49	0,00
F-13.02.005	08.03	CIMENTADO DESEMPENADO ALISADO E=3,50CM INCL ARG REG	M2	635,04	218,17	416,87	635,04	0,00
F-13.02.006	08.04	PISO DE CONCRETO FCK 25MPA DESEMPENAMENTO MECÂNICO E=8CM	M2	272,41	0,00	272,41	272,41	0,00
F-13.02.023	08.05	BORRACHA COLADA - PISO TATIL DIRECIONAL	M2	37,72	0,00	37,72	37,72	0,00
F-13.02.034	08.06	GRANILITE CINZA / CIMENTO COMUM 8MM C/ POLIMENTO	M2	2.057,97	0,00	2.057,97	2.057,97	0,00
F-13.02.040	08.07	PISO DE ALTA RESISTENCIA TIPO MEDIO, POLIDO E=8MM PRETO/CIMENTO COMUM	M2	0,80	0,00	0,80	0,80	0,00
F-13.02.048	08.08	SOALHO DE TABUAS DE 20X2CM MACHO-FEMEA G1-C6 SOBRE LASTRO/LAJE	M2	39,12	39,12	0,00	39,12	0,00
F-13.02.077	08.09	CHAPAS VINILICAS/TRANSITO PESADO (COR ESPECIFICAR) ESP 2MM	M2	356,41	0,00	356,41	356,41	0,00
F-13.02.092	08.10	SINTEKO - DUAS DEMAOS INCLUSIVE RASPAGEM - APLICADO	M2	430,29	430,29	0,00	430,29	0,00
F-13.02.100	08.11	CERAMICA ESMALT.ANTIDER. ABSORÇÃO DE AGUA 3% A 8% PEI 4/5 COEF.ATRITO MINIMO 0,4 USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	M2	371,37	0,00	371,37	371,37	0,00
F-13.04.050	08.12	DEGRAU DE BORRACHA SINTETICA COR PRETA C/TESTEIRA FIXAVEL C/ARG	M	77,00	0,00	77,00	77,00	0,00
F-13.05.004	08.13	RODAPES DE ARGAM CIMENTO E AREIA 1:3 COM ALTURA DE 10 CM	M	3,02	0,00	3,02	3,02	0,00
F-13.05.006	08.14	RODAPÉ DE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3 ESPESSURA 1,5CM X ALTURA DE 7CM	M	31,20	0,00	31,20	31,20	0,00
F-13.05.070	08.15	RODAPE VINILICO DE 7,5 CM SIMPLES	M	228,35	0,00	228,35	228,35	0,00
F-13.05.100	08.16	RODAPE CERAMICA ANTIDERRAPANTE ALTURA 7CM (MONOQUEIMA) USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	M	13,86	0,00	13,86	13,86	0,00
F-13.06.083	08.17	SO-23 SOLEIRA DE GRANITO EM NIVEL 1 PEÇA (L=19 A 22CM)	M	86,00	0,00	86,00	86,00	0,00
F-13.80.050	08.18	RODAPE DE GRANILITE EM PLACAS FORN/APLIC	M	853,51	0,00	853,51	853,51	0,00
F-13.80.066	08.19	PISO BORRACHA SINT PASTILHADO PRETO ESPES 4/5MM - COLADO	M2	35,36	0,00	35,36	35,36	0,00

F-16.02.010	08.20	PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO P/PISO PERMEAVEL DRENANTE (SEXTAVADO)	M2	1.458,40	0,00	1.458,40	1.458,40	0,00
F-16.02.025	08.21	GUIAS PRE-MOLDADAS TIPO PMSP	M	181,92	0,00	181,92	181,92	0,00
C-17.01.020	08.22	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E/OU PROTEÇÃO	M³	52,85	0,00	52,85	52,85	0,00
C-30.04.040	08.23	FAIXA EM POLICARBONATO PARA SINALIZAÇÃO VISUAL FOTOLUMINESCENTE, PARA DEGRAUS, COMPRIMENTO DE 20 CM	UN	317,00	0,00	317,00	317,00	0,00
C-54.02.030	08.24	REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM PEDRA BRITADA, COMPACTAÇÃO MÍNIMA DE 95% DO PN	M³	921,69	0,00	921,69	921,69	0,00
F-13.50.001	08.25	DEMOLICAO PISO DE CONCRETO SIMPLES CAPEADO	M3	24,56	0,00	24,56	24,56	0,00
F-13.50.002	08.26	DEMOLIÇÃO PISO GRANILITE, LADRILHO HIDRAULICO, CERAMICO, CACOS, INCLUSIV BASE	M2	600,54	261,88	338,66	600,54	0,00
F-13.50.004	08.27	DEMOLICAO PISO SOALHO DE TABUAS INCLUSIVE VIGAMENTOS	M2	624,41	0,00	624,41	624,41	0,00
F-13.60.009	08.28	RETIRADA DE DEGRAUS E ESPELHOS EM PEDRA	M	48,95	48,95	0,00	48,95	0,00
	09	ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS					0,00	
F-05.01.004	09.01	PM-04 PORTA DE MADEIRA SARrafeada P/ PINT. BAT. MADEIRA L=82CM	UN	10,00	0,00	10,00	10,00	0,00
F-05.01.005	09.02	PM-05 PORTA DE MADEIRA SARrafeada P/ PINT. BAT. MADEIRA L=92CM	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00
F-05.80.015	09.03	BANDEIRA P/ PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ PINTURA	M2	16,23	0,00	16,23	16,23	0,00
C-23.08.020	09.04	FAIXA/BATEDOR DE PROTEÇÃO EM MADEIRA APARELHADA NATURAL DE 10 X 2,5 CM	M	557,76	0,00	557,76	557,76	0,00
C-23.08.170	09.05	LOUSA EM LAMINADO MELAMÍNICO, BRANCO - LINHA COMERCIAL	M²	64,80	0,00	64,80	64,80	0,00
F-05.60.001	09.06	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS OU JANELAS	UN	28,00	28,00	0,00	28,00	0,00
F-05.60.005	09.07	RETIRADA DE BATENTES DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	28,00	28,00	0,00	28,00	0,00
	10	ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS					0,00	
F-06.01.087	10.01	VENEZIANA INDUSTRIAL-ALETAS PVC/MONTANTES ALUM. ANODIZADO/REF.50	M2	119,17	39,17	80,00	119,17	0,00
F-06.02.088	10.02	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL ELETROFUNDIDO	M2	37,19	0,00	37,19	37,19	0,00
F-06.03.040	10.03	TELA ARAME GALVANIZADO MOSQUITEIRA CONTRA INSETOS	M2	170,65	112,04	58,61	170,65	0,00
F-06.03.100	10.04	CO-34 CORRIMÃO DUPLO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE.	M	189,66	0,00	189,66	189,66	0,00
F-16.01.045	10.05	PORTÃO EM GRADIL ELETROFUNDIDO	M2	14,92	0,00	14,92	14,92	0,00
C-22.06.250	10.06	BRISE METÁLICO CURVO E MÓVEL TERMOACÚSTICO EM CHAPA LISA ALUZINC PRÉ-PINTADA	M²	381,45	0,00	381,45	381,45	0,00
C-24.02.040	10.07	PORTA/PORTÃO TIPO GRADIL SOB MEDIDA	M²	50,37	0,00	50,37	50,37	0,00

C-24.02.900	10.08	PORTA DE ABRIR EM CHAPA DUPLA COM VISOR, BATENTE ENVOLVENTE, COMPLETA	M ²	56,70	0,00	56,70	56,70	0,00
C-24.03.040	10.09	GUARDA-CORPO TUBULAR COM TELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 1 1/2'	M	165,90	0,00	165,90	165,90	0,00
C-24.03.100	10.10	ALÇAPÃO/TAMPA EM CHAPA DE FERRO COM PORTA CADEADO	M ²	1,35	0,00	1,35	1,35	0,00
C-25.01.500	10.11	CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO FIXO, SOB MEDIDA - BRONZE/PRETO	M ²	7,29	0,00	7,29	7,29	0,00
C-25.01.510	10.12	CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BASCULANTE, SOB MEDIDA - BRONZE/PRETO	M ²	287,16	124,34	162,82	287,16	0,00
C-25.01.520	10.13	CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO MAXIM-AR, SOB MEDIDA - BRONZE/PRETO	M ²	614,86	0,00	614,86	614,86	0,00
C-25.01.530	10.14	CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE CORRER, SOB MEDIDA - BRONZE/PRETO	M ²	0,83	0,00	0,83	0,83	0,00
C-25.02.020	10.15	PORTA DE ENTRADA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	M ²	11,52	0,00	11,52	11,52	0,00
C-25.02.110	10.16	PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	M ²	184,71	52,06	132,65	184,71	0,00
C-25.02.230	10.17	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ABRIR, SOB MEDIDA - BRONZE/PRETO	M ²	11,52	0,00	11,52	11,52	0,00
C-28.01.050	10.18	FERRAGEM COMPLETA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA, PARA PORTA INTERNA COM 2 FOLHAS	CJ	22,00	0,00	22,00	22,00	0,00
C-28.20.220	10.19	DOBRADIÇA INFERIOR PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	0,00
C-28.20.230	10.20	DOBRADIÇA SUPERIOR PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UN	12,00	0,00	12,00	12,00	0,00
C-28.20.360	10.21	SUPORTE DUPLO PARA VIDRO TEMPERADO FIXADO EM ALVENARIA	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	0,00
C-28.20.430	10.22	DOBRADIÇA EM LATÃO CROMADO, COM MOLA TIPO VAI E VEM, DE 3"	CJ	132,00	0,00	132,00	132,00	0,00
C-28.20.590	10.23	CONTRA FECHADURA DE CENTRO PARA PORTA EM VIDRO TEMPERADO	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00
C-28.20.770	10.24	TRINCO DE PISO PARA PORTA EM VIDRO TEMPERADO	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00
C-29.03.040	10.25	CABO EM AÇO GALVANIZADO COM ALMA DE AÇO, DIÂMETRO DE 3/8' (9,52 MM)	M	655,99	0,00	655,99	655,99	0,00
C-30.01.030	10.26	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2' X 800 MM	UN	6,00	1,00	5,00	6,00	0,00
C-30.01.120	10.27	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/4' X 400 MM	UN	6,00	1,00	5,00	6,00	0,00

C-30.04.060	10.28	REVESTIMENTO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL PARA PROTEÇÃO DE PORTAS, ALTURA DE 40 CM	M	5,40	0,00	5,40	5,40	0,00
C-30.06.030	10.29	ANEL DE BORRACHA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL PARA CORRIMÃO, DIÂMETRO DE 4,5 CM	UN	110,00	0,00	110,00	110,00	0,00
F-06.60.001	10.30	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	36,75	36,75	0,00	36,75	0,00
CP 06.01	10.31	CAIXILHO FIXO TIPO VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, SOB MEDIDA - PRETO	M2	10,07	0,00	10,07	10,07	0,00
CP 06.02	10.32	CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO PIVOTANTE, SOB MEDIDA - BRONZE/PRETO	M2	67,59	0,00	67,59	67,59	0,00
	11	VIDROS					0,00	
F-14.01.035	11.01	VIDRO IMPRESSO INCOLOR (E=4MM)	M2	6,65	0,00	6,65	6,65	0,00
F-14.80.001	11.02	ESPELHO DE CRISTAL 6MM LAPIDADO INCLUSIVE FIXAÇÃO COM COLA ADESIVA.	M2	14,64	3,12	11,52	14,64	0,00
C-26.01.169	11.03	VIDRO LISO LAMINADO INCOLOR DE 8 MM	M ²	982,59	124,34	858,25	982,59	0,00
C-26.02.060	11.04	VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 10 MM	M ²	45,33	0,00	45,33	45,33	0,00
	12	IMPERMEABILIZAÇÕES					0,00	
F-11.01.010	12.01	IMPERMEAB C/ ARGAM POLIMERICA SEMIFLEXIVEL P/ CORTINAS E POCOS DE ELEV COM APLICACAO 4 DEMAOS	M2	176,15	0,00	176,15	176,15	0,00
F-11.02.024	12.02	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA PRE FABRICADA 4MM	M2	796,83	0,00	796,83	796,83	0,00
F-11.02.066	12.03	REGULARIZACAO DE SUPERFICIE P/ PREPARO IMPERM 1:3 E=2,5CM	M2	136,16	0,00	136,16	136,16	0,00
F-11.02.067	12.04	ARGAMASSA PARA PROTECAO MECANICA SOBRE SUPERFICIE IMPERMEABILIZADA TRAÇO 1:4 ESPESSURA 3CM	M2	136,16	0,00	136,16	136,16	0,00
F-16.48.014	12.05	APLICACAO PINTURA IMPERM DUAS DEMAOS,BORRACHA CLORADA BASE SOLVENTE	M2	26,50	0,00	26,50	26,50	0,00
C-32.15.240	12.06	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA TIPO III, ANTI RAIZ, ESPESSURA DE 4 MM	M ²	34,63	0,00	34,63	34,63	0,00
C-32.17.040	12.07	IMPERMEABILIZAÇÃO EM ARGAMASSA POLIMÉRICA COM REFORÇO EM TELA POLIÉSTER PARA PRESSÃO HIDROSTÁTICA POSITIVA	M ²	283,74	0,00	283,74	283,74	0,00
	13	PINTURA					0,00	
F-15.01.006	13.01	ESMALTE A BASE DE ÁGUA EM ESTRUTURA METÁLICA	M2	1.344,36	0,00	1.344,36	1.344,36	0,00
F-15.01.013	13.02	ESMALTE A BASE DE ÁGUA SEM APARELHAMENTO E EMASSAMENTO PRÉVIOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	291,60	0,00	291,60	291,60	0,00
F-15.02.019	13.03	ESMALTE	M2	1.112,49	0,00	1.112,49	1.112,49	0,00

F-15.02.026	13.04	TINTA LATEX STANDARD COM MASSA NIVELADORA	M2	4.926,08	0,00	4.926,08	4.926,08	0,00
F-15.03.010	13.05	VERNIZ PLASTICO BASE POLIURET EM ESQUADRIAS E PECAS MADEIRA EXTERNA	M2	2.424,68	0,00	2.424,68	2.424,68	0,00
F-15.04.009	13.06	TRATAMENTO DE CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO	M2	3.246,13	0,00	3.246,13	3.246,13	0,00
F-15.04.080	13.07	PINTURA DE QUADRAS ESP-LINHAS DEMARCATORIAS (600M2)	UN	2,00	2,00	0,00	2,00	0,00
F-15.04.081	13.08	PINTURA DE LINHAS DEMARCATORIAS DE QUADRA DE ESPORTES	M	250,00	0,00	250,00	250,00	0,00
F-15.80.018	13.09	TINTA LATEX STANDARD INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA NIVELADORA	M2	3.333,65	0,00	3.333,65	3.333,65	0,00
F-16.48.035	13.10	PINTURA INTUMESCENTE P/ REVESTIMENTO CONTRA FOGO EM ESTR METALICA	M2	233,30	0,00	233,30	233,30	0,00
C-33.03.760	13.11	HIDROREPELENTE INCOLOR PARA FACHADA À BASE DE SILANO-SILOXANO OLIGOMÉRICO DISPERSO EM ÁGUA	M²	821,45	0,00	821,45	821,45	0,00
C-33.07.130	13.12	PINTURA EPÓXI BICOMPONENTE EM ESTRUTURAS METÁLICAS	KG	37.544,00	10.027,00	27.517,00	37.544,00	0,00
	14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					0,00	
F-09.02.088	14.01	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A	UN	18,00	0,00	18,00	18,00	0,00
F-09.03.006	14.02	CABO DE 35 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	60,00	0,00	60,00	60,00	0,00
F-09.03.017	14.03	CABO DE 4 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	8,20	0,00	8,20	8,20	0,00
F-09.03.018	14.04	CABO DE 6 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	630,00	0,00	630,00	630,00	0,00
F-09.03.019	14.05	CABO DE 10 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	1.765,00	0,00	1.765,00	1.765,00	0,00
F-09.03.020	14.06	CABO DE 16 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	350,00	0,00	350,00	350,00	0,00
F-09.03.021	14.07	CABO DE 25 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	70,00	0,00	70,00	70,00	0,00
F-09.03.022	14.08	CABO DE 35 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	289,00	0,00	289,00	289,00	0,00
F-09.03.023	14.09	CABO DE 50 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	110,00	0,00	110,00	110,00	0,00
F-09.03.024	14.10	CABO DE 70 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	460,00	0,00	460,00	460,00	0,00
F-09.03.025	14.11	CABO DE 95 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	170,00	0,00	170,00	170,00	0,00
F-09.03.026	14.12	CABO DE 120 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	370,00	0,00	370,00	370,00	0,00
F-09.03.029	14.13	CABO DE 240 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	280,00	0,00	280,00	280,00	0,00
F-09.03.046	14.14	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 25MM - INCL CONEXOES	M	538,28	0,00	538,28	538,28	0,00
F-09.03.047	14.15	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 32MM - INCL CONEXOES	M	108,86	0,00	108,86	108,86	0,00
F-09.03.048	14.16	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 40MM - INCL CONEXOES	M	0,50	0,00	0,50	0,50	0,00
F-09.03.049	14.17	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 50MM - INCL CONEXOES	M	36,00	0,00	36,00	36,00	0,00
F-09.04.006	14.18	CAIXA EM CHAPA DE AÇO 16 COM PORTA E FECHO	M2	2,88	0,00	2,88	2,88	0,00

F-09.04.036	14.19	INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/30MA	UN	11,00	0,00	11,00	11,00	0,00
F-09.04.037	14.20	INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/30MA	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00
F-09.04.080	14.21	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 50 MM2	M	1.292,31	0,00	1.292,31	1.292,31	0,00
F-09.04.090	14.22	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A 1X30A	UN	112,00	0,00	112,00	112,00	0,00
F-09.04.091	14.23	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	119,00	0,00	119,00	119,00	0,00
F-09.05.002	14.24	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 20 MM (3/4") - INCL CONEXOES	M	983,07	0,00	983,07	983,07	0,00
F-09.05.003	14.25	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 25 MM (1") - INCL CONEXOES	M	912,41	0,00	912,41	912,41	0,00
F-09.05.004	14.26	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 32 MM (1 1/4") - INCL CONEXOES	M	482,00	0,00	482,00	482,00	0,00
F-09.05.005	14.27	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 40 MM (1 1/2") - INCL CONEXOES	M	329,00	0,00	329,00	329,00	0,00
F-09.05.006	14.28	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 50 MM (2") - INCL CONEXOES	M	17,00	0,00	17,00	17,00	0,00
F-09.05.007	14.29	ELETROD ACO GALV. QUENTE (NBR5624) 65MM(2X1/2") INCL CONEXOES	M	18,00	0,00	18,00	18,00	0,00
F-09.05.008	14.30	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR5624) 80MM(3") INCL CONEXOES	M	76,00	0,00	76,00	76,00	0,00
F-09.05.037	14.31	ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 32MM-INCLUSIVE CONEXOES	M	256,00	0,00	256,00	256,00	0,00
F-09.05.096	14.32	CENTRAL DE SISTEMA DE ALARME ATÉ 12 ENDEREÇOS	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00
F-09.06.007	14.33	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 15X15X8 CM	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00
F-09.06.025	14.34	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,40X0,40X0,40 M	UN	26,00	0,00	26,00	26,00	0,00
F-09.06.026	14.35	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,60X0,60X0,60 M	UN	12,00	0,00	12,00	12,00	0,00
F-09.06.027	14.36	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,80X0,80X0,80 M	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00
F-09.06.038	14.37	CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMINIO 30X30X12CM	UN	42,00	0,00	42,00	42,00	0,00
F-09.07.023	14.38	CABO DE 1,5MM2 - 750V DE ISOLAÇÃO	M	1.782,04	0,00	1.782,04	1.782,04	0,00
F-09.07.024	14.39	CABO DE 2,5MM2 - 750V DE ISOLAÇÃO	M	12.857,26	0,00	12.857,26	12.857,26	0,00
F-09.08.086	14.40	ACIONADOR DO ALARME DE INCENDIO	UN	22,00	0,00	22,00	22,00	0,00
F-09.08.087	14.41	SIRENE PARA ALARME DE EMERGENCIA- ELETRODUTO DE PVC	UN	22,00	0,00	22,00	22,00	0,00

F-09.08.090	14.42	DETECTOR DE FUMAÇA OPTICO CONVENCIONAL-ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE	UN	14,00	0,00	14,00	14,00	0,00
F-09.08.096	14.43	TOMADA INDUSTRIAL DE PAREDE 2P+T 32A 220/240V ESTANQUE IP65 ELETR AÇO GALV.A QUENTE	UN	17,00	0,00	17,00	17,00	0,00
F-09.09.060	14.44	IL-60 LUMINARIA DE SOBREPOR C/REFLETOR E ALETAS P/LAMP.FLUORESCENTE (2X32W)	UN	374,00	0,00	374,00	374,00	0,00
F-09.09.069	14.45	IL-69 LUMINARIA C/DIFUSOR TRANSLUCIDO P/LAMPADAS FLUOR. (2X32W)	UN	80,00	0,00	80,00	80,00	0,00
F-09.09.083	14.46	IL-83 ILUMINAÇÃO AUTONOMA DE EMERGÊNCIA - LED	UN	110,00	0,00	110,00	110,00	0,00
F-09.13.028	14.47	TERRA SIMPLES 1 HASTE COPERWELD DN 19MM X 3M SEM CAIXA DE INSPECAO	UN	93,00	0,00	93,00	93,00	0,00
F-09.80.012	14.48	VERGALHAO DE COBRE DE 3/8" (10MM)	M	283,68	0,00	283,68	283,68	0,00
F-09.80.014	14.49	TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHAO DE COBRE DE 3/8" (10 MM2)	UN	130,00	0,00	130,00	130,00	0,00
F-09.80.042	14.50	TAPETE DE BORRACHA DE 100 X 100 X 0,5 CM	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00
F-09.80.090	14.51	PLACA DE AVISO EM CABINE PRIMARIA	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00
F-09.82.026	14.52	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 16MM	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00
F-09.82.027	14.53	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 25MM	UN	99,00	0,00	99,00	99,00	0,00
F-09.82.028	14.54	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 35MM	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00
F-09.82.029	14.55	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 50MM	UN	131,00	0,00	131,00	131,00	0,00
F-09.82.030	14.56	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 70MM	UN	4,00	0,00	4,00	4,00	0,00
F-09.82.031	14.57	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 95MM	UN	4,00	0,00	4,00	4,00	0,00
F-09.82.032	14.58	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 120MM	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00
F-09.82.035	14.59	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 240MM	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00
F-09.82.095	14.60	PERFILADO EM CHAPA DE ACO 38X38MM	M	1.162,59	0,00	1.162,59	1.162,59	0,00
F-09.83.050	14.61	BOTOEIRA LIGA-DESLIGA PARA COMANDO DA BOMBA DE RECALQUE	UN	4,00	0,00	4,00	4,00	0,00
F-09.84.001	14.62	INTERRUPTOR DE 1 TECLA	UN	60,00	0,00	60,00	60,00	0,00
F-09.84.002	14.63	INTERRUPTOR DE 2 TECLAS	UN	19,00	0,00	19,00	19,00	0,00
F-09.84.009	14.64	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V	UN	460,00	0,00	460,00	460,00	0,00

F-09.84.010	14.65	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 20A-250V	UN	31,00	0,00	31,00	31,00	0,00
F-09.84.051	14.66	RECEPTACULO P/LAMPADA HG OU MHL P/LUMINARIA EXT.OU PROJ-ROSCA E-40	UN	60,00	0,00	60,00	60,00	0,00
F-09.84.076	14.67	REATOR SIMPLES P/VAPOR SODIO AFP 250W 220V CAP/IGN	UN	60,00	0,00	60,00	60,00	0,00
F-09.84.079	14.68	REATOR SIMPLES P/VAPOR METAL. AFP 250W 220V CAP/IGN	UN	41,00	0,00	41,00	41,00	0,00
F-09.85.012	14.69	LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W	UN	60,00	0,00	60,00	60,00	0,00
F-09.85.019	14.70	LAMPADA VAPOR METALICO 250W	UN	41,00	0,00	41,00	41,00	0,00
F-09.85.045	14.71	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO PARA 2 PROJETOES	UN	30,00	0,00	30,00	30,00	0,00
F-09.85.050	14.72	POSTE DE AÇO GALV.TIPO RETO, C/JANELA INSP. H=10M ACIMA DO SOLO	UN	30,00	0,00	30,00	30,00	0,00
F-09.85.060	14.73	CONDULETE DE 1"	UN	693,00	0,00	693,00	693,00	0,00
F-09.85.061	14.74	CONDULETE DE 1 1/4"	UN	22,00	0,00	22,00	22,00	0,00
F-09.85.062	14.75	CONDULETE DE 1 1/2"	UN	32,00	0,00	32,00	32,00	0,00
F-09.85.064	14.76	CONDULETE DE 3/4"	UN	738,00	0,00	738,00	738,00	0,00
C-36.01.260	14.77	CUBÍCULO DE ENTRADA E MEDIÇÃO PARA USO ABRIGADO, CLASSE 15 KV	CJ	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00
C-36.03.020	14.78	CAIXA DE MEDIÇÃO POLIFÁSICA (500 X 600 X 200) MM, PADRÃO CONCESSIONÁRIAS	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00
C-36.07.030	14.79	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, CLASSE 12 KV/10 KA, COMPLETO, ENCAPSULADO COM POLÍMERO	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00
C-36.09.250	14.80	TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICO DE 500 KVA, CLASSE 15 KV, A ÓLEO	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00
C-36.20.060	14.81	BRAÇADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTO, ATÉ 4"	UN	380,00	0,00	380,00	380,00	0,00
C-36.20.330	14.82	LUVVA DE COURO PARA PROTEÇÃO DE LUVVA ISOLANTE	PAR	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00
C-36.20.350	14.83	CAIXA PORTA LUVAS EM MADEIRA, COM TAMPA	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00
C-37.01.020	14.84	QUADRO TELEBRÁS DE EMBUTIR DE 200 X 200 X 120 MM	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00
C-37.01.220	14.85	QUADRO TELEBRÁS DE EMBUTIR DE 1200 X 1200 X 120 MM	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00
C-37.02.140	14.86	QUADRO TELEBRÁS DE SOBREPOR DE 800 X 800 X 120 MM	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00
C-37.03.200	14.87	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE EMBUTIR, PARA DISJUNTORES 16 DIN / 12 BOLT-ON - 150 A - SEM COMPONENTES	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00
C-37.03.220	14.88	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE EMBUTIR, PARA DISJUNTORES 34 DIN / 24 BOLT-ON - 150 A - SEM COMPONENTES	UN	9,00	0,00	9,00	9,00	0,00

C-37.03.230	14.89	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE EMBUTIR, PARA DISJUNTORES 44 DIN / 32 BOLT-ON - 150 A - SEM COMPONENTES	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00
C-37.03.240	14.90	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE EMBUTIR, PARA DISJUNTORES 56 DIN / 40 BOLT-ON - 225 A - SEM COMPONENTES	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00
C-37.06.014	14.91	PAINEL AUTOPORTANTE EM CHAPA DE AÇO, COM PROTEÇÃO MÍNIMA IP 54 - SEM COMPONENTES	M²	2,50	0,00	2,50	2,50	0,00
C-37.10.010	14.92	BARRAMENTO DE COBRE NU	KG	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00
C-37.12.200	14.93	FUSÍVEL DIAZED RETARDADO DE 2 A ATÉ 25 A	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00
C-37.13.720	14.94	DISJUNTOR SÉRIE UNIVERSAL, EM CAIXA MOLDADA, TÉRMICO FIXO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEL, TRIPOLAR 600 V, CORRENTE DE 300 A ATÉ 400 A	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00
C-37.13.730	14.95	DISJUNTOR SÉRIE UNIVERSAL, EM CAIXA MOLDADA, TÉRMICO FIXO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEL, TRIPOLAR 600 V, CORRENTE DE 500 A ATÉ 630 A	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00
C-37.13.760	14.96	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA, TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEIS, TRIPOLAR 630/690 V, FAIXA DE AJUSTE DE 440 ATÉ 630 A	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00
C-37.13.780	14.97	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA, TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEIS, TRIPOLAR 1600/690 V, FAIXA DE AJUSTE DE 1000 ATÉ 1600 A	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00
C-37.13.910	14.98	MINI-DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 400 V, CORRENTE DE 80 A ATÉ 125 A	UN	8,00	0,00	8,00	8,00	0,00
C-37.13.920	14.99	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA, TÉRMICO AJUSTÁVEL E MAGNÉTICO FIXO, TRIPOLAR 2000/1200 V, FAIXA DE AJUSTE DE 1600 ATÉ 2000 A	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00
C-37.14.050	14.100	CHAVE COMUTADORA, REVERSÃO SOB CARGA, TETRAPOLAR, SEM PORTA FUSÍVEL, PARA 100 A	UN	7,00	0,00	7,00	7,00	0,00
C-37.14.912	14.101	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA SECA ATÉ 160 A / 690 V	UN	7,00	0,00	7,00	7,00	0,00
C-37.17.060	14.102	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 25 A X 30 MA - 2 POLOS	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00
C-37.17.100	14.103	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 80 A X 30 MA - 4 POLOS	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00
C-37.19.030	14.104	TRANSFORMADOR DE CORRENTE 1000-5 A ATÉ 1500-5 A, JANELA	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00
C-37.24.032	14.105	SUPRESSOR DE SURTO MONOFÁSICO, FASE-TERRA, IN > OU = 20 KA, IMAX. DE SURTO DE 50 ATÉ 80 KA	UN	42,00	0,00	42,00	42,00	0,00
C-37.24.040	14.106	SUPRESSOR DE SURTO MONOFÁSICO, NEUTRO-TERRA, IN > OU = 20 KA, IMAX. DE SURTO DE 65 ATÉ 80 KA	UN	14,00	0,00	14,00	14,00	0,00

C-37.25.110	14.107	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIPOLAR, TÉRMICO E MAGNÉTICO FIXOS, TENSÃO DE ISOLAMENTO 415/690V, DE 175A A 250A	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00
C-38.06.180	14.108	ELETRODUTO GALVANIZADO A QUENTE, PESADO DE 4' - COM ACESSÓRIOS	M	20,00	0,00	20,00	20,00	0,00
C-38.07.130	14.109	SAÍDA LATERAL SIMPLES, DIÂMETRO DE 3/4'	UN	233,00	0,00	233,00	233,00	0,00
C-38.07.140	14.110	SAÍDA SUPERIOR, DIÂMETRO DE 3/4'	UN	17,00	0,00	17,00	17,00	0,00
C-38.07.210	14.111	VERGALHÃO COM ROSCA, PORCA E ARRUELA DE DIÂMETRO 1/4' (TIRANTE)	M	190,00	0,00	190,00	190,00	0,00
C-38.12.086	14.112	LEITO PARA CABOS, TIPO PESADO, EM AÇO GALVANIZADO DE 300 X 100 MM - COM ACESSÓRIOS	M	50,00	0,00	50,00	50,00	0,00
C-38.12.120	14.113	LEITO PARA CABOS, TIPO PESADO, EM AÇO GALVANIZADO DE 500 X 100 MM - COM ACESSÓRIOS	M	105,00	0,00	105,00	105,00	0,00
C-38.13.016	14.114	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 40 MM, COM ACESSÓRIOS	M	641,00	0,00	641,00	641,00	0,00
C-38.13.020	14.115	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	154,00	0,00	154,00	154,00	0,00
C-38.13.030	14.116	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 75 MM, COM ACESSÓRIOS	M	311,00	0,00	311,00	311,00	0,00
C-38.13.040	14.117	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	829,00	0,00	829,00	829,00	0,00
C-38.16.030	14.118	RODAPÉ TÉCNICO TRIPLO E TAMPA COM PINTURA ELETROSTÁTICA	M	175,06	0,00	175,06	175,06	0,00
C-38.16.060	14.119	CURVA HORIZONTAL TRIPLA DE 90°, INTERNA OU EXTERNA E TAMPA COM PINTURA ELETROSTÁTICA	UN	4,00	0,00	4,00	4,00	0,00
C-38.16.080	14.120	TÊ TRIPLA DE 90°, HORIZONTAL OU VERTICAL E TAMPA COM PINTURA ELETROSTÁTICA	UN	4,00	0,00	4,00	4,00	0,00
C-38.16.090	14.121	CAIXA PARA TOMADAS: DE ENERGIA, RJ, SOBRESSALENTE, INTERRUPTOR OU ESPELHO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, PARA RODAPÉ TÉCNICO TRIPLO	UN	240,00	0,00	240,00	240,00	0,00
C-38.16.110	14.122	CAIXA DE DERIVAÇÃO EMBUTIDA OU EXTERNA COM PINTURA ELETROSTÁTICA, PARA RODAPÉ TÉCNICO TRIPLO	UN	15,00	0,00	15,00	15,00	0,00
C-38.16.140	14.123	TERMINAL DE FECHAMENTO OU MATA JUNTA COM PINTURA ELETROSTÁTICA, PARA RODAPÉ TÉCNICO TRIPLO	UN	30,00	0,00	30,00	30,00	0,00
C-38.16.230	14.124	CURVA VERTICAL TRIPLA DE 90°, INTERNA OU EXTERNA E TAMPA COM PINTURA ELETROSTÁTICA	UN	4,00	0,00	4,00	4,00	0,00

C-38.16.250	14.125	POSTE CONDUTOR METÁLICO PARA DISTRIBUIÇÃO, COM SUPORTE PARA TOMADAS ELÉTRICAS E RJ, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, ALTURA DE 3 M	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	0,00
C-38.21.330	14.126	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 200 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	446,41	0,00	446,41	446,41	0,00
C-38.21.360	14.127	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 400 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	87,58	0,00	87,58	87,58	0,00
C-38.22.640	14.128	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 200MM	M	446,41	0,00	446,41	446,41	0,00
C-38.22.670	14.129	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 400MM	M	87,58	0,00	87,58	87,58	0,00
C-38.23.130	14.130	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 200X100MM	UN	267,00	0,00	267,00	267,00	0,00
C-38.23.160	14.131	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 400X100MM	UN	88,00	0,00	88,00	88,00	0,00
C-38.23.220	14.132	MÃO FRANCESA SIMPLES, GALVANIZADA A FOGO, L= 300MM	UN	110,00	0,00	110,00	110,00	0,00
C-39.05.070	14.133	CABO DE COBRE DE 3X35 MM ² , ISOLAMENTO 8,7/15 KV - ISOLAÇÃO EPR 90°C	M	54,00	0,00	54,00	54,00	0,00
C-39.10.060	14.134	TERMINAL DE PRESSÃO/COMPRESSÃO PARA CABO DE 6 ATÉ 10 MM ²	UN	63,00	0,00	63,00	63,00	0,00
C-39.11.120	14.135	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-SN, COM 10 PARES DE 0,50 MM, PARA COTOS DE TRANSIÇÃO EM CAIXAS E ENTRADAS	M	40,00	0,00	40,00	40,00	0,00
C-39.11.240	14.136	CABO TELEFÔNICO SECUNDÁRIO DE DISTRIBUIÇÃO CTP-APL, COM 100 PARES DE 0,50 MM, PARA REDE EXTERNA	M	175,00	0,00	175,00	175,00	0,00
C-39.18.126	14.137	CABO PARA REDE 24 AWG COM 4 PARES, CATEGORIA 6	M	5.100,00	0,00	5.100,00	5.100,00	0,00
C-39.21.020	14.138	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM ² , ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	1.953,37	0,00	1.953,37	1.953,37	0,00
C-39.27.010	14.139	CABO ÓPTICO DE TERMINAÇÃO, 2 FIBRAS, 50/125 µM - USO INTERNO/EXTERNO	M	62,00	0,00	62,00	62,00	0,00
C-39.27.020	14.140	CABO ÓPTICO MULTIMODO, 4 FIBRAS, 50/125 µM - USO INTERNO/EXTERNO	M	105,00	0,00	105,00	105,00	0,00
C-39.27.030	14.141	CABO ÓPTICO MULTIMODO, 6 FIBRAS, 50/125 µM - USO INTERNO/EXTERNO	M	930,00	0,00	930,00	930,00	0,00
C-39.27.120	14.142	CABO ÓPTICO MULTIMODO, NÚCLEO GELEADO, 6 FIBRAS, 50/125 µM - USO EXTERNO	M	300,00	0,00	300,00	300,00	0,00
C-40.02.120	14.143	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA PARAFUSADA, 500 X 500 X 150 MM	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00

C-40.02.440	14.144	CAIXA EM ALUMÍNIO FUNDIDO À PROVA DE TEMPO, UMIDADE, GASES, VAPORES E PÓ, 150 X 150 X 150 MM	UN	67,00	0,00	67,00	67,00	0,00
C-40.04.096	14.145	TOMADA RJ 45 PARA REDE DE DADOS, COM PLACA	UN	375,00	0,00	375,00	375,00	0,00
C-40.04.230	14.146	TOMADA DE CANALETA/PERFILADO UNIVERSAL 2P+T, COM CAIXA E TAMPA	CJ	220,00	0,00	220,00	220,00	0,00
C-40.07.010	14.147	CAIXA EM PVC DE 4' X 2'	UN	19,00	0,00	19,00	19,00	0,00
C-40.10.110	14.148	CONTATOR DE POTÊNCIA 50 A - 2NA+2NF	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00
C-40.20.300	14.149	CHAVE DE NÍVEL TIPO BOIA PENDULAR (PERA), COM CONTATO MICRO SWITCH	UN	4,00	0,00	4,00	4,00	0,00
C-41.07.820	14.150	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA "2U", BASE G-24D-3 DE 26 W	UN	308,00	0,00	308,00	308,00	0,00
C-41.09.890	14.151	REATOR ELETRÔNICO DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA COM PARTIDA INSTANTÂNEA, PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS "2U", BASE G24Q-3, 26 W - 220 V	UN	158,00	0,00	158,00	158,00	0,00
C-41.10.070	14.152	CRUZETA REFORÇADA EM FERRO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE QUATRO LUMINÁRIAS	UN	4,00	0,00	4,00	4,00	0,00
C-41.10.330	14.153	POSTE TELECÔNICO RETO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, ALTURA DE 10,00 M	UN	4,00	0,00	4,00	4,00	0,00
C-41.11.100	14.154	LUMINÁRIA RETANGULAR FECHADA PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA EM POSTE, TIPO PÉTALA GRANDE	UN	30,00	0,00	30,00	30,00	0,00
C-41.11.450	14.155	SUPORTE TUBULAR DE FIXAÇÃO EM POSTE PARA 2 LUMINÁRIAS TIPO PÉTALA	UN	60,00	0,00	60,00	60,00	0,00
C-41.14.310	14.156	LUMINÁRIA REDONDA DE EMBUTIR COM DIFUSOR RECUADO, PARA 1 OU 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 15 W/18 W/20 W/23 W/26 W	UN	142,00	0,00	142,00	142,00	0,00
C-41.14.510	14.157	LUMINÁRIA INDUSTRIAL PENDENTE COM REFLETOR PRISMÁTICO SEM ALOJAMENTO PARA REATOR, PARA LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO/METÁLICO OU MISTA DE 150/250/400W	UN	29,00	0,00	29,00	29,00	0,00
C-41.14.530	14.158	LUMINÁRIA REDONDA DE SOBREPOR COM DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO JATEADO PARA 1 OU 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 18/26W	UN	16,00	0,00	16,00	16,00	0,00
C-41.14.670	14.159	LUMINÁRIA TRIANGULAR DE SOBREPOR TIPO ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15/20/23W	UN	8,00	0,00	8,00	8,00	0,00

C-41.14.730	14.160	LUMINÁRIA REDONDA DE EMBUTIR COM REFLETOR EM ALUMÍNIO JATEADO E DIFUSOR EM VIDRO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DUPLAS DE 18/26W	UN	8,00	0,00	8,00	8,00	0,00
C-42.01.040	14.161	CAPTOR TIPO FRANKLIN, H= 300 MM, 4 PONTOS, 2 DESCIDAS, ACABAMENTO CROMADO	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00
C-42.04.020	14.162	BRAÇADEIRA DE CONTRAVENTAGEM PARA MASTRO DE DIÂMETRO 2'	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00
C-42.04.040	14.163	APOIO PARA MASTRO DE DIÂMETRO 2'	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00
C-42.04.060	14.164	BASE PARA MASTRO DE DIÂMETRO 2'	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00
C-42.04.080	14.165	CONTRAVENTAGEM COM CABO PARA MASTRO DE DIÂMETRO 2'	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00
C-42.04.120	14.166	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DE DIÂMETRO 2'	M	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00
C-42.04.160	14.167	SUPORTE PORTA BANDEIRA REFORÇADO PARA MASTRO DE DIÂMETRO 2'	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00
C-42.05.020	14.168	BRAÇADEIRA PARA FIXAÇÃO DO APARELHO SINALIZADOR PARA MASTRO DE DIÂMETRO 2'	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00
C-42.05.030	14.169	SINALIZADOR DE OBSTÁCULO DUPLO, SEM CÉLULA FOTOELÉTRICA	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00
C-42.05.300	14.170	TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO CILÍNDRICA, AÇO GALVANIZADO	UN	93,00	0,00	93,00	93,00	0,00
C-42.05.310	14.171	CAIXA DE INSPEÇÃO DO TERRA CILÍNDRICA EM PVC RÍGIDO, DIÂMETRO DE 300 MM - H= 250 MM	UN	93,00	0,00	93,00	93,00	0,00
C-42.05.340	14.172	BARRA CONDUTORA CHATA EM COBRE DE 3/4' X 3/16', INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00
C-42.05.370	14.173	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO, DE EMBUTIR, EM AÇO COM BARRAMENTO, DE 400 X 400 MM E TAMPA	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00
C-42.05.390	14.174	PRESILHA EM LATÃO PARA CABOS DE 16 ATÉ 50 MM ²	UN	1.300,00	0,00	1.300,00	1.300,00	0,00
C-42.20.130	14.175	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM X SOBREPOSTO, BITOLA DO CABO DE 50-50MM ² A 95-50MM ²	UN	71,00	0,00	71,00	71,00	0,00
C-42.20.160	14.176	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM T, BITOLA DO CABO DE 50-50MM ² A 95-50MM ²	UN	22,00	0,00	22,00	22,00	0,00
C-66.02.239	14.177	SISTEMA ELETRÔNICO DE AUTOMATIZAÇÃO DE PORTÃO DESLIZANTE, PARA ESFORÇOS ATÉ 800 KG	CJ	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00
C-66.02.240	14.178	SISTEMA ELETRÔNICO DE AUTOMATIZAÇÃO DE PORTÃO DESLIZANTE, PARA ESFORÇOS MAIOR DE 800 KG E ATÉ 1400 KG	CJ	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00

C-66.08.061	14.179	MESA CONTROLADORA HÍBRIDA PARA ATÉ 32 CÂMERAS IPS, COM TECLADO E JOYSTICK, COMPATÍVEL COM SISTEMA DE CFTV, IP OU ANALÓGICO	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00
C-66.08.100	14.180	RACK FECHADO PADRÃO METÁLICO, 19 X 12 US X 470 MM	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00
C-66.08.110	14.181	RACK FECHADO PADRÃO METÁLICO, 19 X 20 US X 470 MM	UN	7,00	0,00	7,00	7,00	0,00
C-66.08.115	14.182	RACK FECHADO DE PISO PADRÃO METÁLICO, 19 X 44 US X 770 MM	UN	10,00	0,00	10,00	10,00	0,00
C-66.08.324	14.183	CÂMERA FIXA COLORIDA COMPACTA COM DOMO, PARA ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS - 1,3 MP	UN	39,00	0,00	39,00	39,00	0,00
C-66.20.150	14.184	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS PARA RACK, 19' 1 U	UN	76,00	0,00	76,00	76,00	0,00
C-66.20.170	14.185	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS PARA RACK, 19' 2 U	UN	17,00	0,00	17,00	17,00	0,00
C-66.20.225	14.186	SWITCH GIGABIT 24 PORTAS COM CAPACIDADE DE 10/100/1000/MBPS	UN	32,00	0,00	32,00	32,00	0,00
C-69.03.130	14.187	CAIXA SUBTERRÂNEA DE ENTRADA DE TELEFONIA, TIPO R1 (600 X 350 X 500) MM, PADRÃO TELEBRÁS, COM TAMPA	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00
C-69.03.140	14.188	CAIXA SUBTERRÂNEA DE ENTRADA DE TELEFONIA, TIPO R2 (1070 X 520 X 500) MM, PADRÃO TELEBRÁS, COM TAMPA	UN	9,00	0,00	9,00	9,00	0,00
C-69.06.080	14.189	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA, MONOFÁSICO ON LINE SENOIDAL DE 5 KVA (220 V/110 V), COM AUTONOMIA DE 15 MINUTOS	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00
C-69.06.100	14.190	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA, MONOFÁSICO, COM POTÊNCIA ENTRE 5 A 7,5 KVA	UN	4,00	0,00	4,00	4,00	0,00
C-69.08.010	14.191	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - 1 U PARA ATÉ 24 FIBRAS	UN	26,00	0,00	26,00	26,00	0,00
C-69.09.250	14.192	PATCH CORDS DE 1,50 OU 3,00 M - RJ-45 / RJ-45 - CATEGORIA 6A	UN	770,00	0,00	770,00	770,00	0,00
C-69.09.260	14.193	PATCH PANEL DE 24 PORTAS - CATEGORIA 6	UN	42,00	0,00	42,00	42,00	0,00
C-69.09.300	14.194	VOICE PANEL DE 50 PORTAS - CATEGORIA 3	UN	4,00	0,00	4,00	4,00	0,00
C-69.09.370	14.195	TRANSCEPTOR GIGABIT SX - LC CONECTÁVEL DE FORMATO PEQUENO (SFP)	UN	33,00	0,00	33,00	33,00	0,00
C-69.20.140	14.196	BLOCO DE LIGAÇÃO COM ENGATE RÁPIDO PARA 10 PARES, BER-10	UN	80,00	0,00	80,00	80,00	0,00
C-69.20.170	14.197	CALHA DE AÇO COM 4 TOMADAS 2P+T - 250 V, COM CABO	UN	10,00	0,00	10,00	10,00	0,00
C-69.20.180	14.198	CORDÃO ÓPTICO DUPLEX, MULTIMODO COM CONECTOR LC/LC - 2,5 M	UN	108,00	0,00	108,00	108,00	0,00

C-69.20.230	14.199	CALHA DE AÇO COM 8 TOMADAS 2P+T - 250 V, COM CABO	UN	8,00	0,00	8,00	8,00	0,00
C-69.20.250	14.200	PAINEL FRONTAL CEGO - 19" X 2 U	UN	205,00	0,00	205,00	205,00	0,00
F-09.64.006	14.201	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO, PLAFONS E PENDENTES P/LAMPADAS FLUORESC	UN	55,00	55,00	0,00	55,00	0,00
CP 09.01	14.202	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 28X28CM	UN	7,00	0,00	7,00	7,00	0,00
CP 09.02	14.203	PAINEL DE COMANDO A DISTÂNCIA PARA ACIONAMENTO DA PROTEÇÃO GERAL DA ENTRADA	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00
CP 09.03	14.204	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO HDMI 1.4 HIGH SPEED WITH ETHERNET COM 15 METROS, CONECTORIZADO NAS DUAS EXTREMIDADES NA FÁBRICA (HDMI X HDMI)	CJ.	19,00	0,00	19,00	19,00	0,00
CP 09.04	14.205	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTABILIZADOR ELETRÔNICO DE TENSÃO, TRIFÁSICO, COM POTÊNCIA DE 15 KVA	UN	7,00	0,00	7,00	7,00	0,00
	15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					0,00	
F-08.02.001	15.01	AG-04 ABRIGO PARA GAS COM 2 CILINDROS DE 45 KG	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00
F-08.02.016	15.02	PROTECAO ANTICORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA	M	227,00	0,00	227,00	227,00	0,00
F-08.02.061	15.03	TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=3/4 (22) SOLDA FOSCOOPER	M	35,00	0,00	35,00	35,00	0,00
F-08.02.062	15.04	TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=1 (28) SOLDA FOSCOOPER	M	49,00	0,00	49,00	49,00	0,00
F-08.03.016	15.05	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 25 INCL CONEXÕES	M	457,00	0,00	457,00	457,00	0,00
F-08.03.017	15.06	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 32 INCL CONEXÕES	M	47,00	0,00	47,00	47,00	0,00
F-08.03.018	15.07	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 40 INCL CONEXÕES	M	49,00	0,00	49,00	49,00	0,00
F-08.03.019	15.08	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 50 INCL CONEXÕES	M	166,00	0,00	166,00	166,00	0,00
F-08.03.020	15.09	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 60 INCL CONEXÕES	M	83,00	0,00	83,00	83,00	0,00
F-08.03.021	15.10	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 75 INCL CONEXÕES	M	80,00	0,00	80,00	80,00	0,00
F-08.03.022	15.11	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 85 INCL CONEXÕES	M	47,00	0,00	47,00	47,00	0,00
F-08.03.023	15.12	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 110 INCL CONEXÕES	M	49,00	0,00	49,00	49,00	0,00
F-08.04.022	15.13	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")	UN	15,00	0,00	15,00	15,00	0,00

F-08.04.023	15.14	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 25MM (1")	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	0,00
F-08.04.024	15.15	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 32MM (1 1/4")	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00
F-08.04.025	15.16	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 40MM (1 1/2")	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00
F-08.04.032	15.17	REGISTRO DE PRESSAO C/ CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")	UN	17,00	0,00	17,00	17,00	0,00
F-08.04.048	15.18	VALVULA DE DESCARGA DE FECHAMENTO AUTOMATICO PARA MICTORIO	UN	9,00	3,00	6,00	9,00	0,00
F-08.04.054	15.19	VALVULA DE DESCARGA C/ACIONAMENTO DUPLO FLUXO REGISTRO E ACABAM. DN 40MM 1 1/2"	UN	48,00	10,00	38,00	48,00	0,00
F-08.08.028	15.20	AH-04 ABRIGO PARA HIDRANTE COM MANGUEIRA 1 1/2" E ESGUICHO REGULAVEL	UN	7,00	0,00	7,00	7,00	0,00
F-08.08.044	15.21	EXTINTORES MANUAIS DE CO2 CAPACIDADE 4KG	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00
F-08.08.048	15.22	EXTINTOR PORTATIL DE PO QUIMICO BC CAPACIDADE 6 KG	UN	12,00	5,00	7,00	12,00	0,00
F-08.08.050	15.23	EXTINTORES MANUAIS DE AGUA PRESSURIZADA CAP DE 10 L	UN	10,00	6,00	4,00	10,00	0,00
F-08.08.070	15.24	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1/2 HP (3400 L/H -20 MCA)	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00
F-08.08.071	15.25	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 3/4 HP (7400 L/H - 20 MCA)	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00
F-08.08.078	15.26	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 7,5 HP (4000L/H 20 MCA)	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00
F-08.09.015	15.27	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA SOLDÁVEL/ELÁSTICA DN 40 INCL CONEXÕES	M	117,00	0,00	117,00	117,00	0,00
F-08.09.016	15.28	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 50 INCL CONEXÕES	M	340,00	0,00	340,00	340,00	0,00
F-08.09.017	15.29	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 75 INCL CONEXÕES	M	91,00	0,00	91,00	91,00	0,00
F-08.09.018	15.30	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	M	260,00	0,00	260,00	260,00	0,00
F-08.09.063	15.31	TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	M	221,00	0,00	221,00	221,00	0,00
F-08.10.006	15.32	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X150X50MM C/GRELHA METALICA	UN	39,00	0,00	39,00	39,00	0,00
F-08.12.015	15.33	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 0,33M	M	205,45	0,00	205,45	205,45	0,00
F-08.12.066	15.34	GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO DN 100MM (4")	UN	14,00	0,00	14,00	14,00	0,00
F-08.16.001	15.35	BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA (VDR 6L) C/ ASSENTO	UN	48,00	10,00	38,00	48,00	0,00

F-08.16.025	15.36	MICTORIO DE LOUCA SIFONADO/AUTO ASPIRANTE BRANCO	UN	9,00	3,00	6,00	9,00	0,00
F-08.16.045	15.37	TANQUE DE LOUCA BRANCA, PEQUENO C/COLUNA	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00
F-08.16.050	15.38	SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA DE 7,5X15 CM	UN	17,00	13,00	4,00	17,00	0,00
F-08.16.065	15.39	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15X15CM	UN	48,00	10,00	38,00	48,00	0,00
F-08.16.089	15.40	BR-01 BACIA P/ SANITARIO ACESSIVEL	CJ	6,00	1,00	5,00	6,00	0,00
F-08.16.090	15.41	BR-02 LAVATORIO PARA SANITARIO ACESSIVEL	CJ	6,00	1,00	5,00	6,00	0,00
F-08.16.094	15.42	BR-06 CHUVEIRO ACESSIVEL	CJ	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00
F-08.17.038	15.43	CHUVEIRO SIMPLES C/ARTICULACAO, LATAO CROMADO DN 15MM (1/2")	UN	16,00	12,00	4,00	16,00	0,00
F-08.17.080	15.44	TORNEIRA DE LAVAGEM COM CANOPLA DE 1/2"	UN	17,00	3,00	14,00	17,00	0,00
F-08.82.041	15.45	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1 1/2 X 1 1/2"	UN	4,00	0,00	4,00	4,00	0,00
F-08.84.055	15.46	CUBA SIMPLES ACO INOX(304) CHAP.22 - 400X340X140MM - SEM PERTENCES	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00
F-08.84.073	15.47	VALVULA AMERICANA	UN	4,00	0,00	4,00	4,00	0,00
C-44.01.110	15.48	LAVATÓRIO DE LOUÇA COM COLUNA	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00
C-44.01.270	15.49	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL	UN	55,00	12,00	43,00	55,00	0,00
C-44.02.062	15.50	TAMPO/BANCADA EM GRANITO, COM FRONTÃO, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO	M²	31,80	4,90	26,90	31,80	0,00
C-44.03.130	15.51	SABONETEIRA TIPO DISPENSER, PARA REFIL DE 800 ML	UN	48,00	7,00	41,00	48,00	0,00
C-44.03.180	15.52	DISPENSER TOALHEIRO EM ABS, PARA FOLHAS	UN	36,00	18,00	18,00	36,00	0,00
C-44.03.470	15.53	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA COM BICA MÓVEL E AREJADOR, EM LATÃO FUNDIDO CROMADO	UN	8,00	4,00	4,00	8,00	0,00
C-44.03.510	15.54	TORNEIRA DE PAREDE ANTIVANDALISMO, DN= 3/4'	UN	56,00	13,00	43,00	56,00	0,00
C-44.04.050	15.55	PRATELEIRA EM GRANITO COM ESPESSURA DE 3 CM	M²	8,07	0,00	8,07	8,07	0,00
C-44.06.520	15.56	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL SIMPLES DE 600X500X400MM	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00
C-44.20.100	15.57	ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO DN= 1/2'	UN	56,00	12,00	44,00	56,00	0,00
C-44.20.650	15.58	VÁLVULA DE METAL CROMADO DE 1'	UN	56,00	12,00	44,00	56,00	0,00
C-46.05.020	15.59	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	197,00	0,00	197,00	197,00	0,00
C-46.05.040	15.60	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	165,00	0,00	165,00	165,00	0,00
C-46.05.050	15.61	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 200 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	111,00	0,00	111,00	111,00	0,00
C-46.05.060	15.62	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 250 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	39,00	0,00	39,00	39,00	0,00
C-46.05.070	15.63	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 300 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	64,00	0,00	64,00	64,00	0,00
C-46.05.090	15.64	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 400 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	34,00	0,00	34,00	34,00	0,00

C-46.10.070	15.65	TUBO DE COBRE CLASSE A, DN= 66MM (2 1/2'), INCLUSIVE CONEXÕES	M	223,00	0,00	223,00	223,00	0,00
C-46.10.250	15.66	TUBO DE COBRE CLASSE E, DN= 66MM (2 1/2'), INCLUSIVE CONEXÕES	M	85,00	0,00	85,00	85,00	0,00
C-49.01.040	15.67	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA	UN	75,00	0,00	75,00	75,00	0,00
C-49.03.020	15.68	CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA, 600 X 600 X 600 MM	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	0,00
C-49.12.030	15.69	BOCA DE LOBO DUPLA TIPO PMSP COM TAMPA DE CONCRETO	UN	7,00	0,00	7,00	7,00	0,00
C-49.12.110	15.70	POÇO DE VISITA DE 1,60 X 1,60 X 1,60 M - TIPO PMSP	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	0,00
F-08.50.001	15.71	DEMOLIÇÃO DE TUBULACÕES EM GERAL INCLUINDO CONEXÕES, CAIXAS E RALOS	M	157,50	157,50	0,00	157,50	0,00
F-08.50.021	15.72	DEMOLIÇÃO DE CONDUTORES APARENTES	M	1.267,00	1.267,00	0,00	1.267,00	0,00
F-08.60.007	15.73	RETIRADA DE TORNEIRAS	UN	11,00	11,00	0,00	11,00	0,00
F-08.60.011	15.74	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS INCLUINDO ACESSÓRIOS	UN	14,00	14,00	0,00	14,00	0,00
C-04.11.030	15.75	RETIRADA DE BANCADA INCLUINDO PERTENCES	M²	2,40	2,40	0,00	2,40	0,00
C-30.03.042	15.76	PURIFICADOR DE PRESSÃO ELÉTRICO EM CHAPA ELETROZINCADO PRÉ-PINTADA E TAMPO EM AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO DE 7,2 L/H	UN	10,00	0,00	10,00	10,00	0,00
CP 08.01	15.77	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIDADE CONDENSADORA DE AR - VRV CAPACIDADE: 21,6TR	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00
CP 08.02	15.78	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIDADE CONDENSADORA DE AR - VRV CAPACIDADE: 25TR	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00
CP 08.03	15.79	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIDADE CONDENSADORA DE AR - VRV CAPACIDADE: 15TR	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00
CP 08.04	15.80	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA DE AR DO SISTEMA VRV CAPACIDADE: 1,3 TR	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00
CP 08.05	15.81	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA DE AR DO SISTEMA VRV - HI WALL CAPACIDADE:15.400 BTU/H	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00
CP 08.06	15.82	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA DE AR DO SISTEMA VRV - HI WALL CAPACIDADE: 24.200 BTU/H	UN	4,00	0,00	4,00	4,00	0,00
CP 08.07	15.83	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA DE AR DO SISTEMA CAPACIDADE:19.100 BTU/H	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00

CP 08.08	15.84	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA DE AR DO SISTEMA CAPACIDADE: 24.200 BTU/H	UN	4,00	0,00	4,00	4,00	0,00
CP 08.09	15.85	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA DE AR DO SISTEMA CAPACIDADE: 36.200 BTU/H	UN	13,00	0,00	13,00	13,00	0,00
CP 08.10	15.86	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA DE AR DO SISTEMA CAPACIDADE: 48.100 BTU/H	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00
CP 08.11	15.87	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE COBRE, ISOLAMENTO TÉRMICO, CARGA DE GÁS, CONTROLOE CENTRAL E CONTROLES SEM FIO	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00
CP 08.12	15.88	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENTILADOR AXIAL PARA EXAUSTÃO VAZÃO: 145 M³/H	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00
CP 08.13	15.89	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENTILADOR AXIAL PARA AR EXTERNO VAZÃO: 81/83 M³/H	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00
CP 08.14	15.90	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENTILADOR PARA AR EXTERNO VAZÃO: 108 A 300 M³/H	UN	24,00	0,00	24,00	24,00	0,00
CP 08.15	15.91	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA DE EXAUSTÃO - SIMPLES DEFLEXÃO TAMANHO: 22,5 X 12,5 CM	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00
CP 08.16	15.92	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTOS DE EXAUTÃO E DE AR EXTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COMPLETO COM SUPORTES E ACESSÓRIOS	UN	30,00	0,00	30,00	30,00	0,00
CP 08.17	15.93	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE ELÉTRICA PARA CLIMATIZAÇÃO: QUADROS ELÉTRICOS E INTERLIGAÇÕES	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00
CP 08.18	15.94	MEDIDOR DE NIVEL ESTATICO E DINAMICO PARA POCO, COMPRIMENTO DE 200 M	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00
	16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL					0,00	
F-16.03.002	16.01	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	1.965,08	0,00	1.965,08	1.965,08	0,00
F-16.03.221	16.02	ÁRVORE ORNAMENTAL IPÊ-AMARELO-DA-SERRA H=2,00M	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00
F-16.03.455	16.03	TRANSPLANTE INTERNO DE ÁRVORE COM 30CM<DAP<45CM	UN	15,00	0,00	15,00	15,00	0,00
F-16.04.001	16.04	QE-02 POSTE PARA REDE DE VOLEIBOL	PR	2,00	2,00	0,00	2,00	0,00
F-16.04.002	16.05	QE-03 TRAVE DE FUTEBOL DE SALAO (FUNDACAO DIRETA)	UN	4,00	4,00	0,00	4,00	0,00

F-16.04.025	16.06	QE-37 TABELA DE BASQUETE INCLUSIVE GALVANIZAÇÃO A FOGO E PINTURA ESMALTE FUNDACAO BROCA Ø 25 CM	UN	4,00	4,00	0,00	4,00	0,00
F-16.07.023	16.07	BC-25 BANCO DE CONCRETO PRE-FABRICADO (L=216CM)	UN	25,00	0,00	25,00	25,00	0,00
F-16.18.077	16.08	SI-08 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE CORRIMÃO 30X30MM (METÁLICA/BRILLE)	UN	110,00	0,00	110,00	110,00	0,00
F-16.18.080	16.09	SI-11 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA VAGA ACESSIVEL	UN	4,00	4,00	0,00	4,00	0,00
F-16.20.022	16.10	ELEVADOR 2 PARADAS MAQ CONJUGADA PORTA UNILATERAL (ACESSIB)	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00
C-30.06.080	16.11	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM ALUMÍNIO PARA WC, COM DESENHO UNIVERSAL DE ACESSIBILIDADE	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	0,00
C-97.02.197	16.12	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE ALERTA	UN	25,00	0,00	25,00	25,00	0,00
F-16.11.005	16.13	LIMPEZA DA OBRA	M2	3.999,40	0,00	3.999,40	3.999,40	0,00
C-05.09.007	16.14	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	M³	276,02	0,00	276,02	276,02	0,00
S-88321	16.15	TECNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - QUANTITATIVO DE HORAS DE TÉC. SEGURANÇA: 1 TÉC. SEG. DO TRABALHO 220 HORAS/MÊS, DURANTE 24 MÊS(ES).	H	5.280,00	0,00	5.280,00	5.280,00	0,00
S-90766	16.16	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - QUANTITATIVO DE HORAS DE ALMOXARIFE: 1 ALMOXARIFE 220 HORAS/MÊS, DURANTE 24 MÊS(ES).	H	5.280,00	0,00	5.280,00	5.280,00	0,00
S-90777	16.17	ENGENHEIRO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - QUANTITATIVO DE HORAS DE ENGENHEIRO: 1 ENG. CIVIL/ARQUITETO 2 HORAS/DIA, 22 DIAS/MÊS DURANTE 24 MÊS(ES).	H	1.056,00	0,00	1.056,00	1.056,00	0,00
S-90780	16.18	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - QUANTITATIVO DE HORAS DE MESTRE DE OBRAS: 1 MESTRE 220 HORAS/MÊS, DURANTE 24 MÊS(ES).	H	5.280,00	0,00	5.280,00	5.280,00	0,00
F-16.06.051	16.19	CANTEIRO DE OBRAS - LARG 3.30M	M2	35,00	0,00	35,00	35,00	0,00
F-16.06.065	16.20	ANDAIME - FACHADA - ALUGUEL MENSAL	M2	1.520,00	0,00	1.520,00	1.520,00	0,00
F-16.06.066	16.21	ANDAIME - TORRE - ALUGUEL MENSAL	M	630,00	0,00	630,00	630,00	0,00
F-16.80.098	16.22	RETIRADA DE ENTULHO	M3	1.917,63	730,90	1.186,73	1.917,63	0,00
C-02.01.021	16.23	CONSTRUÇÃO PROVISÓRIA EM MADEIRA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M²	101,64	0,00	101,64	101,64	0,00
C-02.01.171	16.24	SANITÁRIO/VESTIÁRIO PROVISÓRIO EM ALVENARIA	M²	101,64	0,00	101,64	101,64	0,00

C-02.01.200	16.25	DESMOBILIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO PROVISÓRIA	M ²	101,64	0,00	101,64	101,64	0,00
			TOTAL	422.912,57	27.841,07	395.071,50	422.912,57	0,00