ANEXO I.10 - Proposta - Planilha Quantitativa

LS: 122,00% **BDI:** 23,00%

CÓDIGO	DESCRICAO	UNID.	QTDE.	Valor Unitário MÁXIMO FDE Out / 2024	Valor Unitário Licitante
01.01.001	RETIRANDO A VEGETACAO, TRONCOS ATE 5CM DE DIAMETRO E RASPAGEM.	M2	1,00	5,12	
01.01.030	CORTE RASO , RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES 5CM<DIAM<15CM	UN	1,00	150,03	
01.01.031	CORTE RASO, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES 15CM<DIAM<30CM	UN	1,00	741,76	
01.01.032	CORTE RASO, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES 30CM<DIAM<45CM	UN	1,00	2.460,47	
01.01.033	CORTE RASO, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES 45CM<DIAM<60CM	UN	1,00	4.117,60	
01.01.034	CORTE RASO, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES 60CM<DIAM<100CM	UN	1,00	9.200,11	
01.01.035	CORTE RASO, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES 100CM<DIAM<150CM	UN	1,00	12.979,68	
01.01.036	CORTE RASO, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES 150CM<DIAM<250CM⍰⍰	UN	1,00	25.959,36	
01.01.037	CORTE RASO, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES 250CM<DIAM<350CM⍰⍰	UN	1,00	38.939,05	
01.02.001	CORTE E ATERRO DENTRO DA OBRA COM TRANSPORTE INTERNO	M3	1,00	64,10	
01.02.002	CORTE COM RETIRADA POR CAMINHAO NOS PRIMEIROS 100 M	M3	1,00	61,07	
01.02.003	ATERRO COM TRANSPORTE POR CAMINHAO NOS PRIMEIROS 100 M	M3	1,00	61,07	
01.02.004	TRANSPORTE POR CAMINHAO M3X	KM	1,00	2,52	
01.04.015	ESCORAMENTO DE VALAS DESCONTINUO ATE 2,00M	M2	1,00	99,09	
01.05.001	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80 M	M3	1,00	58,97	
01.05.002	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ALEM DE 1.80 M	M3	1,00	76,92	
01.06.001	APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZACAO	M2	1,00	10,25	
01.06.005	REATERRO INTERNO APILOADO	M3	1,00	89,74	
01.07.002	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	1,00	13,83	
01.07.010	LASTRO DE CONCRETO - 5 CM	M2	1,00	51,02	
01.08.032	TUBO DRENO PLASTICO CORRUGADO PERFURADO DE 100MM EM BARRAS	M	1,00	164,60	
01.08.033	TUBO DRENO PLASTICO CORRUGADO PERFURADO DE 150MM EM BARRAS	M	1,00	206,02	
01.08.034	MANTA GEOTÊXTIL NÃO TECIDO AGULHADO 100% POLIESTER, RT 10	M2	1,00	23,32	
01.08.035	MANTA GEOTÊXTIL NÃO TECIDO AGULHADO 100% POLIESTER, RT 21	M2	1,00	26,42	
01.08.040	ENVOLVIMENTO DE DRENOS COM PEDRA BRITADA	M3	1,00	263,88	
01.08.041	ENVOLVIMENTO DE DRENOS COM AREIA GROSSA	M3	1,00	280,73	
01.08.050	CAIXA DE LIGACAO OU INSPECAO - ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO REVESTIDA	M2	1,00	314,87	
01.08.051	CAIXA DE LIGACAO OU INSPECAO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO REVESTIDA	M2	1,00	494,19	
01.08.052	CAIXA DE LIGACAO OU INSPECAO - TAMPA DE CONCRETO ARMADO	M2	1,00	290,78	
01.08.062	TUBO DRENO PEAD CORRUG PERF DN 100MM EM ROLO	M	1,00	109,71	
02.01.001	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80 M	M3	1,00	102,56	
02.01.002	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ALEM DE 1.80 M	M3	1,00	115,38	
02.01.005	ESCORAMENTO DE TERRA CONTINUO	M2	1,00	264,78	
02.01.010	APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZACAO	M2	1,00	10,25	
02.01.012	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	1,00	13,83	
02.01.015	LASTRO DE CONCRETO - 5 CM	M2	1,00	51,02	
02.01.025	REATERRO INTERNO APILOADO	M3	1,00	76,92	
02.01.027	REATERRO COM ADICAO DE 2% DE CIMENTO	M3	1,00	239,60	
02.02.021	ACO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	1,00	15,93	
02.02.026	BROCA DE CONCRETO DE DIAMETRO 25CM - INCL ARRANQUES	M	1,00	103,29	
02.02.027	BROCA DE CONCRETO DE DIAMETRO 30CM - INCL ARRANQUES	M	1,00	152,08	
02.03.001	FORMA DE MADEIRA MACICA	M2	1,00	109,26	
02.04.002	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	KG	1,00	15,93	
02.04.003	ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA	KG	1,00	16,40	
02.04.005	TELA ARMADURA (MALHA ACO CA 60 FYK= 600 M PA)	KG	1,00	12,38	
02.05.014	CONCRETO DOSADO E LANÇADO FCK=20MPA	M3	1,00	665,72	
02.05.018	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=25MPA	M3	1,00	697,83	
02.05.019	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=30MPA	M3	1,00	722,65	
02.05.028	CONCRETO DOSADO,BOMBEADO E LANCADO FCK=25MPA	M3	1,00	738,97	
02.05.050	CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO E ADENSADO	M3	1,00	695,49	
02.06.020	ALVENARIA EMBASAMENTO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM CLASSE A	M2	1,00	131,43	
02.07.001	IMPERM RESP ALV EMBAS COM ARGAM CIM-AREIA 1:3 CONTENDO HIDROFUGO	M2	1,00	75,70	
02.07.002	IMPERM RESP ALV EMBAS C/ CIM-AREIA 1-3 HIDROFUGO/TINTA BETUMINOSA	M2	1,00	106,00	
02.50.001	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL)	M3	1,00	282,04	
02.50.002	DEMOLIÇÃO DE LASTRO DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL)	M3	1,00	333,32	
02.50.003	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE FUNDACÃO (MANUAL)	M3	1,00	153,84	
03.01.001	FORMAS DE MADEIRA MACICA	M2	1,00	157,50	
03.01.002	FORMAS PLANAS PLASTIFICADA PARA CONCRETO APARENTE	M2	1,00	187,99	
03.01.005	CIMBRAMENTO DE MADEIRA	M3	1,00	54,59	
03.02.002	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	KG	1,00	15,93	
03.02.003	ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA	KG	1,00	16,40	
03.02.005	TELA ARMADURA (MALHA ACO CA 60 FYK= 600 M PA)	KG	1,00	12,38	
03.03.016	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=25 MPA	M3	1,00	697,83	
03.03.019	LAJE PRE-FABRICADA VIGOTA TRELICADA UNIDIRECIONAL LT16-100KGF/M2	M2	1,00	222,74	

ANEXO I.10 - Proposta - Planilha Quantitativa

LS: 122,00% **BDI:** 23,00%

CÓDIGO	DESCRICAO	UNID.	QTDE.	Valor Unitário MÁXIMO FDE Out / 2024	Valor Unitário Licitante
03.03.020	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=30MPA	M3	1,00	722,65	
03.03.056	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL C/AGREGADO LEVE P/ENCHIMENTO	M3	1,00	1.177,16	
03.03.110	ESCORAMENTO METÁLICO PARA VIGAS ALTURA ATÉ 3,20M ESPAÇAMENTO MENOR OU IGUAL 60CM	M	1,00	97,80	
03.03.111	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES ALTURA ATÉ 3,20M MALHA MENOR OU IGUAL 1,50X1,50	M2	1,00	25,92	
03.04.030	DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA	KG	1,00	5,79	
03.05.010	PILAR DE MADEIRA (PASSAGEM COBERTA)	UN	1,00	789,24	
03.05.011	VIGA DE MADEIRA 6X12 CM (PASSAGEM COBERTA)	M	1,00	56,46	
03.05.012	VIGA DE MADEIRA 6X16 CM (PASSAGEM COBERTA)	M	1,00	77,10	
03.50.001	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO INCLUINDO REVESTIMENTOS (MANUAL)	M3	1,00	512,80	
03.50.005	DEMOLIÇÃO DE LAJES MISTAS OU PRÉ-MOLDADAS INCLUINDO REVESTIMENTOS (MANUAL)	M2	1,00	38,46	
04.01.001	ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO MACICO E=1/4 TIJOLO	M2	1,00	93,77	
04.01.002	ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO MACICO E=1/2 TIJOLO	M2	1,00	162,57	
04.01.003	ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO MACICO E=1 TIJOLO	M2	1,00	295,90	
04.01.015	ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO A VISTA E=1 TIJOLO	M2	1,00	505,98	
04.01.019	ALVENARIA DE TIJOLO LAMINADO A VISTA E=1/2 TIJOLO	M2	1,00	315,21	
04.01.020	ALVENARIA DE TIJOLO LAMINADO A VISTA E=1 TIJOLO	M2	1,00	573,43	
04.01.030	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=9CM CLASSE C	M2	1,00	95,28	
04.01.033	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 14X19X39 CM CLASSE C	M2	1,00	114,38	
04.01.034	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39 CM CLASSE C	M2	1,00	139,75	
04.01.042	ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO PORTANTE E=14CM	M2	1,00	96,05	
04.01.043	ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO PORTANTE E=19CM	M2	1,00	115,57	
04.01.045	CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO E ADENSADO	M3	1,00	695,49	
04.01.046	ARMADURA CA 50 PARA PAREDE AUTO-PORTANTE	KG	1,00	15,93	
04.01.050	ALVENARIA AUTO-PORTANTE: BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL DE 14X19X39CM CLASSE B	M2	1,00	124,23	
04.01.051	ALVENARIA AUTO-PORTANTE: BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL DE 19X19X39CM CLASSE B	M2	1,00	154,15	
04.01.058	VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA - 14 CM	M	1,00	54,09	
04.01.059	VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA - 19 CM	M	1,00	60,01	
04.01.070	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM. 10 CM	M2	1,00	103,71	
04.01.071	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM. 12.5 CM	M2	1,00	116,40	
04.01.072	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM 15 CM	M2	1,00	93,83	
04.01.073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM. 20 CM	M2	1,00	115,86	
04.02.018	ELEMENTO VAZADO DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CM CLASSE C	M2	1,00	133,02	
04.02.020	ELEMENTO VAZADO DE BLOCOS CERAMICOS DE VEDACAO	M2	1,00	195,95	
04.02.062	ELEMENTO VAZADO CERAMICO 18X18X7CM	M2	1,00	588,76	
04.03.001	DV-01 DIVISORIA DE GRANILITE - LATERAL ABERTA	M	1,00	699,29	
04.03.002	DV-02 DIVISORIA DE GRANILITE - LATERAL FECHADA	M	1,00	699,29	
04.03.003	DV-03 DIVISORIA DE GRANILITE - FRONTAL	M	1,00	2.310,61	
04.03.005	DV-06 DIVISORIA DE GRANILITE SANITARIO INFANTIL H=1,20M	M	1,00	492,55	
04.03.008	DV-04 DIVISÓRIA DE GRANILITE - ANTEPARO	M	1,00	732,00	
04.03.009	DV-07 DIVISÓRIA DE GRANILITE	M2	1,00	240,30	
04.03.010	DIVISORIA DV-03 CR SANITARIO / VESTIARIO FUNCIONARIOS USO EXCLUSIVO PADRÃO CRECHE⁇	M	1,00	923,22	
04.03.020	PLACAS DE CONCRETO - ESPESSURA 5 CM	M2	1,00	420,88	
04.03.022	DIVISORIA CHAPA FIBRA MAD PRENS BP/PAINEL/VIDRO/VENTIL PERM E=35MM	M2	1,00	297,63	
04.03.023	DIVISORIA CHAPA FIBRA MAD PRENS BP/PAINEL CEGO 1,20X2,11M E=35MM	M2	1,00	201,60	
04.03.025	DIVISORIA CHAPA FIBRA MAD PRENS BP/PAINEL VENT PERM 1,20X2,11M E=35MM	M2	1,00	244,44	
04.03.026	DV-05 DIVISORIA PARA SALA DE INFORMÁTICA	M2	1,00	222,11	
04.03.028	DIVISORIA DE PLACA DE GESSO ACARTONADO STANDARD 15MM ESPESSURA 100/70 COM LÃ MINER	M2	1,00	308,76	
04.03.029	DIVISORIA DE PLACA DE GESSO ACARTONADO STANDARD 15MM ESPESSURA 120/90 COM LÃ MINER	M2	1,00	221,70	
04.50.001	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIAS EM GERAL E ELEMENTOS VAZADOS,INCL REVESTIMENTOS	M3	1,00	118,71	
04.50.010	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS DE MADEIRA INCLUINDO ENTARUGAMENTO	M2	1,00	7,69	
04.50.011	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS EM PLACAS PARA SANITÁRIOS	M2	1,00	7,69	
04.50.012	DEMOLIÇÃO DE PLACAS DE FIBRO CIMENTO	M2	1,00	9,36	
04.60.010	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	1,00	18,72	
04.60.011	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPA DE MADEIRA,EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	1,00	6,24	
04.60.012	RETIRADA DE PAINÉIS DIVISÓRIAS COM MONTANTES METÁLICAS	M2	1,00	8,46	
04.70.010	RECOLOCAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA INCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	1,00	71,15	
04.70.011	RECOLOCAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	1,00	22,74	
04.70.012	RECOLOCAÇÃO DE PAINÉIS DIVISÓRIOS COM MONTANTES METÁLICAS	M2	1,00	56,28	
04.80.011	DIVISORIA CHAPA COMPENSADO E=4MM G1-C8 AMBAS FACES INCL ENTARUGAMENTO	M2	1,00	159,68	
04.80.017	DIVISORIAS DE CHAPAS DIVILUX OU SIMILAR	M2	1,00	240,55	
05.01.001	PM-67 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MET. L=82CM	UN	1,00	3.102,75	
05.01.004	PM-04 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=82CM	UN	1,00	1.425,18	
05.01.005	PM-05 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=92CM	UN	1,00	1.473,75	
05.01.009	PM-19 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=62CM	UN	1,00	2.050,85	

ANEXO I.10 - Proposta - Planilha Quantitativa

LS: 122,00% **BDI:** 23,00%

CÓDIGO	DESCRICAO	UNID.	QTDE.	Valor Unitário MÁXIMO FDE Out / 2024	Valor Unitário Licitante
05.01.010	PM-20 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=82CM	UN	1,00	2.130,98	
05.01.011	PM-21 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=92CM	UN	1,00	2.235,84	
05.01.013	PM-23 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=72CM	UN	1,00	2.065,88	
05.01.014	PM-24 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=72CM	UN	1,00	1.418,47	
05.01.028	PORTAS PARA DIVISORIAS CHAPA FIBRA MAD PRENS BP COM FERRAGENS	UN	1,00	719,52	
05.01.029	PM-74 PORTA SARRAFEADO MACIÇO P/BOXES L=62CM-COMPLETA	UN	1,00	846,05	
05.01.037	PM-39 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=82CM	UN	1,00	2.388,26	
05.01.044	PM-40 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=92CM	UN	1,00	2.525,25	
05.01.047	PM-71 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MET. L=82CM	UN	1,00	2.396,95	
05.01.048	PM-72 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MET. L=92CM	UN	1,00	2.469,75	
05.01.050	PM-81 PORTA SARRAFEADO MACIÇO P/BOXE ACESSIVEL-COMPLETA	UN	1,00	1.549,48	
05.01.051	PM-75 PORTA SARRAFEADA MACICA SANIT. ACESSIVEL BAT. MET.	UN	1,00	2.808,76	
05.01.069	PM-82 PORTA DE CORRER ACESSIVEL SARRAF.MACIÇA P/PINTURA(L=111CM)	UN	1,00	4.298,52	
05.01.091	PM-59 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MET. L=82CM INCLUSIVE REFORÇO	UN	1,00	2.553,91	
05.01.095	PM-63 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=82CM INCLUSIVE REFORÇO	UN	1,00	1.494,97	
05.01.096	PM-64 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=92CM INCLUSIVE REFORÇO	UN	1,00	1.552,24	
05.01.108	PM-76 PORTA SARRAFEADA MACICA SANIT. ACESSIVEL BAT. MAD.	UN	1,00	1.809,84	
05.05.040	BS-05 BANCADA PARA COZINHA - GRANITO POLIDO 20MM	M	1,00	580,82	
05.05.053	BE-08 BANCADA ALUNOS / QUIMICA E BIOLOGIA (150CM)	UN	1,00	2.168,55	
05.05.054	BE-09 BANCADA ALUNOS / QUIMICA E BIOLOGIA (195CM)	UN	1,00	2.489,17	
05.05.055	BE-10 BANCADA ALUNOS / MATEMATICA E FISICA (280CM)	UN	1,00	3.893,95	
05.05.057	BE-11 BANCADA ALUNOS / QUIMICA E BIOLOGIA (120CM)	UN	1,00	1.850,09	
05.05.058	BE-12 BANCADA ALUNOS / QUIMICA E BIOLOGIA (165CM)	UN	1,00	2.170,94	
05.05.059	BE-13 BANCADA ALUNOS / MATEMATICA E FISICA (225CM)	UN	1,00	3.298,00	
05.05.060	BE-14 BANCADA APOIO PARA CAPELA	UN	1,00	1.251,78	
05.05.061	BE-15 BANCADA LABORATORIO COM PRATELEIRA	M	1,00	1.900,60	
05.05.062	BE-16 BANCADA LABORATORIO 2 CUBAS 50X40X25CM (L=180CM)	UN	1,00	5.548,64	
05.05.063	BE-17 BANCADA LABORATORIO 1 CUBA 50X40X25CM (L=120CM)	UN	1,00	3.176,44	
05.05.064	PR-08 PRATELEIRA DE GRANITO	M	1,00	280,28	
05.05.067	PR-03 PRATELEIRA DE GRANILITE - L=30CM	M	1,00	1.321,07	
05.05.068	BE-18 BANCADA LABORATORIO 1 CUBA 60X50X30CM (L=180CM)	UN	1,00	4.506,88	
05.05.069	BE-19 BANCADA LABORATORIO SIMPLES	M	1,00	920,04	
05.05.075	PR-09 PRATELEIRA EM GRANILITE - L=55CM	M	1,00	1.525,59	
05.05.078	GS-03 GUICHE DE SECRETARIA/JANELA DE 2 FOLHAS	UN	1,00	4.536,36	
05.05.079	PR-10 PRATELEIRA EM GRANILITE L=70CM	M	1,00	2.110,84	
05.05.080	ET-05 ESTRADO DE POLIPROPILENO	M	1,00	93,88	
05.05.085	BA-12 BALCÃO DE ATENDIMENTO DE GRANITO (210X60CM)	UN	1,00	8.948,82	
05.05.086	BA-13 BALCAO ATENDIMENTO - GRANITO	UN	1,00	6.572,07	
05.05.087	GS-04 GUICHE DE SECRETARIA/JANELA DE CORRER	UN	1,00	5.700,48	
05.05.089	BA-10 BALCÃO DE DISTRIB.DE GRANITO (L=350CM)	UN	1,00	10.911,83	
05.05.090	BA-11 BALCÃO DE DEVOLUÇÃO DE GRANITO (L=70CM)	UN	1,00	3.399,74	
05.05.096	CC-06 CUBA INOX 460X300X170MM - MISTURADOR DE PAREDE	UN	1,00	2.913,61	
05.05.101	CC-01 CUBA INOX (60X50X30CM) INCLUSIVE VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN	1,00	3.747,82	
05.05.103	CC-03 CUBA INOX (50X40X25CM) TORNEIRA DE PAREDE INCL.VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN	1,00	3.231,96	
05.05.104	CC-04 CUBA DUPLA INOX (102X40X25CM) INCLUSIVE VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN	1,00	6.200,73	
05.05.105	CC-05 CUBA INOX (50X40X25CM) TORNEIRA DE MESA INCL.VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN	1,00	3.736,85	
05.06.061	RP-02 REFORCO DE FECHADURAS PARA PORTAS (RP-02)	UN	1,00	115,55	
05.50.015	DEMOLIÇÃO DE QUADRO NEGRO TIPO GREEMBOARD INCLUINDO ENTARUGAMENTO	M2	1,00	7,69	
05.60.001	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS OU JANELAS	UN	1,00	15,60	
05.60.005	RETIRADA DE BATENTES DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,00	68,22	
05.60.010	RETIRADA DE GUARNIÇÃO OU MOLDURAS	M	1,00	2,18	
05.60.017	RETIRADA DE PORTA GIZ, INCLUSIVE SUPORTES	M	1,00	12,48	
05.60.050	RETIRADA DE FECHADURAS DE EMBUTIR	UN	1,00	15,60	
05.60.055	RETIRADA DE CREMONA FECHO DE ALAVANCA DE EMBUTIR,TARJETAS E FECHAD SOBREPOR	UN	1,00	6,24	
05.60.060	RETIRADA DE DOBRADIÇAS	UN	1,00	6,24	
05.70.001	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA OU JANELA	UN	1,00	125,07	
05.70.005	RECOLOCAÇÃO DE BATENTES DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,00	76,84	
05.70.010	RECOLOCAÇÃO DE GUARNIÇÃO OU MOLDURAS	M	1,00	2,84	
05.70.013	RECOLOCAÇÃO DE PORTA-GIZ, INCLUINDO SUPORTES	M	1,00	30,99	
05.70.015	RECOLOCAÇÃO DE FECHADURAS DE EMBUTIR	UN	1,00	90,39	
05.70.016	RECOLOCAÇÃO DE CREMONA,FECHOS DE ALAVANCA EMBUTIR,TARJETAS E FECHADURAS SOBREPOR	UN	1,00	73,33	
05.70.017	RECOLOCAÇÃO DE DOBRADICAS	UN	1,00	9,66	
05.80.001	PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ PINTURA	M2	1,00	226,53	
05.80.002	PORTA MADEIRA COMPENS LISA COM VISOR	M2	1,00	780,47	

ANEXO I.10 - Proposta - Planilha Quantitativa

LS: 122,00% **BDI:** 23,00%

CÓDIGO	DESCRICAO	UNID.	QTDE.	Valor Unitário MÁXIMO FDE Out / 2024	Valor Unitário Licitante
05.80.003	PORTA MADEIRA ALMOFADADA	M2	1,00	711,08	
05.80.004	PORTA MADEIRA MACHO-FEMEA	M2	1,00	710,82	
05.80.005	PORTA TIPO VENEZIANA	M2	1,00	873,73	
05.80.006	FOLHA DE PORTA LISA DE 22 MM PARA ARMARIOS	M2	1,00	966,64	
05.80.015	BANDEIRA P/ PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ PINTURA	M2	1,00	204,57	
05.80.020	BATENTE DE MADEIRA PARA PORTAS DE 1 FL SEM BANDEIRA	CJ	1,00	310,71	
05.80.021	BATENTE DE MADEIRA PARA PORTAS DE 1 FOLHA COM BANDEIRA	CJ	1,00	311,74	
05.80.022	BATENTE DE MADEIRA PARA PORTA DE 2 FLS SEM BANDEIRA	CJ	1,00	481,42	
05.80.023	BATENTE DE MADEIRA PARA PORTAS DE 2 FLS COM BANDEIRA	CJ	1,00	482,74	
05.80.030	BATENTE METALICO - PERFIL CHAPA 14 (1,9MM) ZINCADA	M	1,00	259,25	
05.80.035	GUARNICAO DE 5 CM PARA PORTA DE 1 FOLHA	CJ	1,00	38,13	
05.80.036	GUARNICAO DE 5 CM PARA PORTA DE 2 FOLHAS	CJ	1,00	53,48	
05.80.037	GUARNICAO MADEIRA DE 5,0CM	M	1,00	14,27	
05.80.038	GUARNICAO MADEIRA DE 7,0CM	M	1,00	17,22	
05.80.039	GUARNICAO MADEIRA DE 10,0CM	M	1,00	24,85	
05.80.040	GUARNICAO MADEIRA DE 15,0CM	M	1,00	23,43	
05.80.041	PORTA GIZ, INCLUSIVE SUPORTES	M	1,00	366,42	
05.80.043	CHAPA GREENBOARD DE 1,3 MM DE ESPESSURA	M2	1,00	274,88	
05.80.051	QUADRO NEGRO EM MASSA - COMPLETO	M2	1,00	454,81	
05.80.070	FECHADURA COMPLETA, CILINDRICA DE EMBUTIR	JG	1,00	448,83	
05.80.071	FECHADURA COMPLETA, TIPO GORGE DE EMBUTIR	JG	1,00	225,16	
05.80.072	FECHADURA COMPL TIPO TARGETA DE SOBREPOR C/VISOR LIVRE-OCUPADO	JG	1,00	169,48	
05.80.073	FECHADURA DE SOBREPOR CILINDRICA PARA PORTOES	UN	1,00	178,92	
05.80.080	DOBRADICA DE 3 1/2 X 3 CROMADO, COM EIXO E BOLA DE LATAO	UN	1,00	55,89	
05.80.081	DOBRADICA DE 3 1/2 X 3 EM ACO LAMINADO	UN	1,00	28,51	
05.80.082	DOBRADICA FERRO CROMADO COM PINO E BOLAS DE FERRO 3 X 2 1/2	UN	1,00	46,80	
05.80.083	DOBRADICA DE 3 X 2 1/2 EM ACO LAMINADO	UN	1,00	46,80	
05.80.085	FECHADURA TETRA COMPLETA ESPELHO REDONDO CROMADO	UN	1,00	159,19	
05.80.086	CREMONA COMPLETO	JG	1,00	566,60	
05.80.087	VARETA PARA CREMONA	M	1,00	63,49	
05.80.091	FECHO TIPO UNHA DE EMBUTIR DE 10 CM	UN	1,00	32,66	
05.80.094	DOBRADICA FERRO CROM C/ PINO BOLAS ANEIS FERRO 3 1/2X3	UN	1,00	51,34	
05.80.095	FECHADURA CILINDRICA COMPLETO (FECHAD ROSETA MACAN)	UN	1,00	448,83	
05.80.096	FECHO UNHA DE EMBUTIR AÇO CROMADO 20CM X 3/4	UN	1,00	100,32	
05.81.001	PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ VERNIZ 72X210CM	UN	1,00	408,11	
05.81.002	PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ VERNIZ 82X210CM	UN	1,00	416,31	
05.81.003	PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ VERNIZ 92X210CM	UN	1,00	437,71	
05.81.005	PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ PINTURA 72X210CM	UN	1,00	378,43	
05.81.006	PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ PINTURA 82X210CM	UN	1,00	385,14	
05.81.007	PORTA COMPENS LISA MADEIRA P/ PINTURA 92X210CM	UN	1,00	433,71	
05.81.025	PORTA MADEIRA MACHO-FEMEA 72X210CM	UN	1,00	1.127,18	
05.81.026	PORTA MADEIRA MACHO-FEMEA 82X210CM	UN	1,00	1.192,28	
05.81.027	PORTA MADEIRA MACHO-FEMEA 92X210CM	UN	1,00	1.297,14	
05.81.033	PORTA DE ARMARIO SOB PIA TIPO VENEZIANA - DE CORRER	M2	1,00	1.064,73	
05.81.047	FECHADURAS E FECHOS PARA PORTAS INT WC - TARGETA LATAO LIVRE-OCUPADO	CJ	1,00	147,31	
05.81.048	ESPELHOS RET 200 X 50 MM PESO MINIMO 170 G	PR	1,00	251,12	
05.81.056	CHAPA LAMINADO MELAMINICO ACAB TEXTURIZADO E=1MM	M2	1,00	144,33	
05.81.062	CONJUNTO FERRAGEM PORTAS INTERNAS E EXTERNAS 1 FOLHA - COM DOBRADIÇA DE FERRO POLIDO	UN	1,00	182,82	
05.81.065	FERRAGEM PORTINHOLAS ARMARIO SOB PIA - COM 2 FOLHAS DE CORRER	CJ	1,00	130,92	
05.81.070	CADEADO DE LATAO COM CILINDRO - TRAVA DUPLA DE 25 MM	UN	1,00	25,06	
05.81.071	CADEADO DE LATAO COM CILINDRO - TRAVA DUPLA DE 35 MM	UN	1,00	37,67	
05.81.072	CADEADO DE LATAO COM CILINDRO - TRAVA DUPLA DE 45 MM	UN	1,00	53,04	
05.81.073	CADEADO DE LATAO COM CILINDRO - TRAVA DUPLA DE 50 MM	UN	1,00	60,44	
05.81.076	CADEADO DE LATAO C/ CILINDRO-TRAVA DUPLA DE 30MM - PESO MIN 110G	UN	1,00	29,18	
05.81.080	PORTA CADEADO EM FERRO PINTADO - DE 60MM - PESO MIN 25G	UN	1,00	13,82	
05.81.081	PORTA CADEADO EM FERRO PINTADO - DE 90MM - PESO MIN 115G	UN	1,00	20,23	
05.81.082	PORTA CADEADO EM FERRO PINTADO - DE 110MM - PESO MIN 135G	UN	1,00	20,72	
05.82.010	TAMPO DE PIA EM GRANITO E=2CM	M	1,00	445,50	
06.01.001	EF-01 ESQUADRIA DE FERRO 90X60CM	UN	1,00	1.026,69	
06.01.002	EF-02 ESQUADRIA DE FERRO 90X120CM	UN	1,00	1.910,66	
06.01.005	EF-05 ESQUADRIA DE FERRO 180X120CM	UN	1,00	4.735,46	
06.01.006	EF-06 ESQUADRIA DE FERRO 180X150CM	UN	1,00	5.814,85	
06.01.025	CAIXILHOS DE FERRO -BASCULANTES	M2	1,00	2.155,75	
06.01.026	CAIXILHOS DE FERRO -FIXOS	M2	1,00	2.230,53	

ANEXO I.10 - Proposta - Planilha Quantitativa

LS: 122,00% **BDI:** 23,00%

CÓDIGO	DESCRICAO	UNID.	QTDE.	Valor Unitário MÁXIMO FDE Out / 2024	Valor Unitário Licitante
06.01.027	CAIXILHOS DE FERRO -FIXO COM VENTILACAO PERMANENTE	M2	1,00	1.350,34	
06.01.072	CAIXILHOS DE ALUMINIO -BASCULANTES	M2	1,00	1.665,19	
06.02.010	PF-11 PORTA/JANELA DE FERRO 180X260CM	UN	1,00	8.951,94	
06.02.015	PF-15 PORTA EM CHAPA DE FERRO (L=82 CM)	UN	1,00	5.255,50	
06.02.016	PF-16 PORTA EM CHAPA DE FERRO (L=92 CM)	UN	1,00	5.657,40	
06.02.017	PF-17 PORTA EM CHAPA DE FERRO L=102CM	UN	1,00	6.127,55	
06.02.019	PF-19 PORTA DE FERRO P/ RESERVATORIO - GALVANIZADA	UN	1,00	3.990,31	
06.02.020	PORTA DE FERRO (TIPO PF-11)	M2	1,00	1.957,97	
06.02.029	PF-22 PORTA DE FERRO C/ BANDEIRA EM CHAPA PERFURADA L=82CM	UN	1,00	4.413,20	
06.02.049	PF-30 PORTA EM CHAPA DE AÇO C/VENT.PERM (L=140CM)	UN	1,00	6.279,82	
06.02.053	PF-32 PORTA EM CHAPA DE AÇO 82X210CM C/VENTILAÇÃO	UN	1,00	4.198,52	
06.02.054	PF-33 PORTA EM CHAPA DE ACO 180X215CM	UN	1,00	8.024,66	
06.02.056	PORTA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO TIPO PF-15	M2	1,00	3.051,91	
06.02.061	PT-39 PORTAO EM GRADIL ELETROFUNDIDO (165X230CM)	UN	1,00	5.572,93	
06.02.062	PT-40 BANDEIRA EM GRADIL ELETROFUNDIDO	M2	1,00	452,66	
06.02.063	PORTÃO EM GRADIL ELETROFUNDIDO	M2	1,00	1.290,69	
06.02.088	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL ELETROFUNDIDO	M2	1,00	1.374,05	
06.02.094	ME-02 MONTANTE ESTRUTURAL VERTICAL P/ESQUADRIAS EM VÃO DE 7,20M	M	1,00	189,14	
06.02.095	ME-03 MONTANTE ESTRUTURAL HORIZONTAL P/ESQUADRIAS	M	1,00	178,46	
06.03.001	TI-01 TAMPA DE INSPECAO - ACO	UN	1,00	896,62	
06.03.016	BP-01 BARRA ANTIPANICO SIMPLES	UN	1,00	747,79	
06.03.017	BP-02 BARRA ANTIPANICO DUPLA	UN	1,00	1.505,14	
06.03.018	TP-03 TELA DE PROTEÇÃO ARAME GALVANIZADO ONDULADO - REQUADRO DE FERRO	M2	1,00	621,49	
06.03.019	EM-05 ESCADA MARINHEIRO (GALVANIZADA)	M	1,00	1.050,38	
06.03.020	EM-06 ESCADA DE MARINHEIRO C/GUARDA CORPO GALVANIZADA	M	1,00	1.805,91	
06.03.024	TP-12 TELA DE PROTECAO REMOVIVEL	M2	1,00	1.319,66	
06.03.032	GR-01 GRADE DE PROTECAO FERRO CHATO 1 X 1/4 MALHA 15CM X15CM	M2	1,00	1.084,08	
06.03.035	GR-02 GRADE DE PROTECAO / GUICHE (122X105 CM) FERRO CHATO 1/2 X 1/8	UN	1,00	946,77	
06.03.037	PERFIL METALICO TUBULAR SECCAO QUADRADA 8X8CM E=3MM	M	1,00	200,46	
06.03.039	TELA DE PROTEÇÃO CONTRA NIDIFICACAO DE PASSAROS	M2	1,00	76,44	
06.03.040	TELA ARAME GALVANIZADO MOSQUITEIRA CONTRA INSETOS	M2	1,00	451,71	
06.03.060	BARRA DE APOIO P/DEFICIENTES EM INOX ESCOVADO	CJ	1,00	954,46	
06.03.061	CO-27 CORRIMÃO DUPLO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	1,00	756,45	
06.03.062	CO-28 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	1,00	1.071,15	
06.03.063	CO-29 CORRIMÃO DUPLO INTERMEDIÁRIO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	1,00	1.315,44	
06.03.064	CO-30 GUARDA-CORPO TUBULAR AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	1,00	726,33	
06.03.069	QE-36 REDE DE PROTECAO PARA QUADRAS DE ESPORTES	M2	1,00	44,45	
06.03.074	QE-42 POSTE PARA REDE DE VOLEIBOL (FUNDACAO DIRETA)	PR	1,00	2.260,47	
06.03.077	QE-45 TRAVE DE FUTEBOL DE SALAO (FUNDACAO DIRETA)	UN	1,00	2.200,00	
06.03.082	CO-31 CORRIMÃO SIMPLES AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	1,00	404,20	
06.03.083	CO-32 CORRIMÃO SIMPLES C/ MONTANTE VERTICAL AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	1,00	926,21	
06.03.084	CO-33 CORRIMÃO SIMPLES INTERMEDIÁRIO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	1,00	1.187,66	
06.03.085	EM-07 ESCADA MARINHEIRO GALVANIZADA ACESSO POÇO DO ELEVADOR	UN	1,00	1.468,56	
06.03.086	BR-11 BARRA DE APOIO COM FIXAÇAO LATERAL LAVATORIO COLETIVO	UN	1,00	272,42	
06.03.087	BR-12 BARRA DE APOIO COM FIXAÇAO LATERAL MICTORIO INDIVIDUAL	UN	1,00	931,34	
06.03.090	CAIXILHARIA EM ALUMINIO	KG	1,00	160,74	
06.03.091	CAIXILHARIA EM FERRO	KG	1,00	109,28	
06.03.100	CO-34 CORRIMÃO DUPLO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE.	M	1,00	769,10	
06.03.101	CO-35 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	1,00	926,24	
06.03.102	CO-36 CORRIMÃO DUPLO INTERMEDIÁRIO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	1,00	933,03	
06.03.103	CO-37 CORRIMÃO SIMPLES AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	1,00	467,20	
06.03.104	CO-38 CORRIMÃO SIMPLES COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	1,00	661,44	
06.03.105	CO-39 CORRIMÃO SIMPLES INTERMEDIÁRIO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	1,00	988,35	
06.03.106	CO-40 GUARDA-CORPO TUBULAR H=15CM SOBRE ALVENARIA AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESM	M	1,00	621,14	
06.03.107	CO-41 GUARDA-CORPO COM CHAPA PERFURADA H=110CM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMA	M	1,00	1.876,59	
06.03.108	CO-42 GUARDA-CORPO COM CHAPA PERFURADA H=130CM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMA	M	1,00	2.087,43	
06.50.030	DEMOLIÇÃO DE DEGRAUS DE ESCADA DE MARINHEIRO EM GRAMPOS	UN	1,00	5,12	
06.60.001	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	1,00	39,79	
06.60.002	RETIRADA DE TELA	M2	1,00	11,70	
06.60.005	RETIRADA DE BATENTES	UN	1,00	68,22	
06.60.050	RETIRADA DE BRAÇO DE ALAVANCA	UN	1,00	20,61	
06.60.051	RETIRADA DE ALAVANCA	UN	1,00	16,49	
06.60.052	RETIRADA DE PUXADOR DE ENGATE PARA CAIXILHO DE CORRER	UN	1,00	5,77	
06.60.060	RETIRADA DE ESCADA DE MARINHEIRO COM GUARDA-CORPO	M	1,00	45,48	

ANEXO I.10 - Proposta - Planilha Quantitativa

LS: 122,00% **BDI:** 23,00%

CÓDIGO	DESCRICAO	UNID.	QTDE.	Valor Unitário MÁXIMO FDE Out / 2024	Valor Unitário Licitante
06.70.001	RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	1,00	56,85	
06.70.005	RECOLOCAÇÃO DE BATENTES	UN	1,00	73,90	
06.70.020	RECOLOCACAO DE TELA	M2	1,00	15,38	
06.70.050	RECOLOCAÇÃO DE BRAÇO DE ALAVANCA	M	1,00	49,47	
06.70.051	RECOLOCAÇÃO DE ALAVANCA	UN	1,00	45,35	
06.70.052	RECOLOCAÇÃO DE PUXADOR DE ENGATE PARA CAIXILHO DE CORRER	UN	1,00	8,24	
06.70.060	RECOLOCAÇÃO DE ESCADA MARINHEIRO COM GUARDA CORPO	M	1,00	45,48	
06.80.001	CAIXILHO BASCULANTE EM PERFIL DE FERRO	M2	1,00	2.155,75	
06.80.003	CAIXILHO FIXO EM PERFIL DE FERRO	M2	1,00	2.230,53	
06.80.008	FOLHA PARA CAIXILHO DE CORRER EM PERFIL DE FERRO	M2	1,00	688,48	
06.80.023	PORTAO DE 1 FOLHA DE TUBOS E TELA GALVANIZADOS COM PORTA CADEADO	M2	1,00	982,07	
06.80.025	PORTAO DE 2 FOLHAS DE TUBO E TELA GALVANIZADOS COM PORTA CADEADO	M2	1,00	949,30	
06.80.029	TELA DE PROTEÇAO P/CAIXILHO C/REQ. DE PERFIL DE FERRO E TELA ARAME GALV.	M2	1,00	283,63	
06.80.033	CHAPA DE FERRO N 14, INCLUSIVE SOLDAGEM	M2	1,00	445,50	
06.80.043	BRACO DE ALAVANCA DE FERRO	M	1,00	55,98	
06.80.044	ALAVANCA PARA CAIXILHO BASCULANTE	UN	1,00	48,58	
06.80.045	PUXADORES DE ENGATE EM LATAO CROMADO PARA CAIXILHO DE CORRER	UN	1,00	126,80	
06.80.046	CADEADO E PORTA CADEADO	UN	1,00	52,70	
06.80.049	LUBRIFICACAO DE CAIXILHO E TROCA DE REBITES	M2	1,00	13,13	
06.80.050	FERRO TRABALHADO (CAIXILHO)	KG	1,00	109,28	
06.80.094	BRACO DE ALAVANCA DE ALUMINIO	M	1,00	66,32	
06.80.096	PUXADOR DE ENGATE DE ALUMINIO TIPO BICO DE PAPAGAIO	UN	1,00	28,93	
07.01.001	EM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS - VAOS ATE 7.00 M	M2	1,00	234,86	
07.01.002	EM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS - VAOS DE 7.01 A 10.00 M	M2	1,00	249,47	
07.01.003	EM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS - VAOS DE 10.01 A 13.00 M	M2	1,00	264,09	
07.01.011	EM TESOURAS PARA TELHAS OND CIM-AM/AL/PLAST - VAOS DE 7.01 A 10,00 M	M2	1,00	182,60	
07.01.012	EM TESOURAS PARA TELHAS OND CIM-AM/AL/PLAST - VAOS DE 10.01 A 13,00 M	M2	1,00	197,21	
07.01.025	EM TERCAS PARA TELHAS CERAMICAS	M2	1,00	131,37	
07.01.026	EM TERCAS PARA TELHAS DE CIM-AM/AL/PLAST	M2	1,00	40,99	
07.01.098	PECAS DE MADEIRA MACICA	M3	1,00	8.060,96	
07.02.004	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA COM AÇO NAO PATINAVEL (ASTM A36/A57(	KG	1,00	32,00	
07.02.016	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA COM AÇO RESISTENTE A CORROSAO (ASTM	KG	1,00	35,33	
07.03.067	TELHA DE POLIESTER (PERFIL DA ONDULADA CRFS) - E=1,2MM	M2	1,00	112,92	
07.03.105	TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA	M2	1,00	103,01	
07.03.106	TELHA CERAMICA TIPO PAULISTA	M2	1,00	173,45	
07.03.107	TELHA CERAMICA TIPO PLAN	M2	1,00	157,84	
07.03.110	TELHA CERAMICA TIPO ROMANA	M2	1,00	72,90	
07.03.112	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL	M2	1,00	121,53	
07.03.120	TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=6MM	M2	1,00	53,57	
07.03.121	TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=8MM	M2	1,00	79,99	
07.03.129	TELHA GALVALUME / ACO GALV PINT 1 FACE PO OU COIL-COATING ONDULADA CRFS E=0,65MM	M2	1,00	134,74	
07.03.130	TELHA GALVALUME / ACO GALV PINT 1 FACE PO/COIL-COATING TRAPEZ H=40MM E=0,65MM	M2	1,00	148,39	
07.03.132	TELHA GALVALUME / ACO GALV ACAB. NATURAL ONDULADA CRFS E=0,65MM	M2	1,00	121,30	
07.03.133	TELHA GALVALUME / ACO GALV ACABAMENTO.NATURAL TRAPEZ H=40MM .E=0,65MM	M2	1,00	121,30	
07.03.134	TELHA GALVALUME / ACO GALV ACABAMENTO.NATURAL TRAPEZ H=100MM .E=0,65MM	M2	1,00	150,88	
07.03.136	TELHA GALVALUME / ACO GALV SANDUICHE E=50MM (PUR) / (PIR) TRAPEZ H=40MM NAS DUAS FACI	M2	1,00	310,45	
07.03.138	TELHA GALVALUME / ACO GALV SANDUICHE E=50MM (PUR) / (PIR) SUPERIOR TRAPEZ H=40MM / INF	M2	1,00	291,87	
07.04.001	CUMEEIRA E ESPIGAO EMBOCADOS PARA TELHA CERAMICA	M	1,00	43,77	
07.04.034	CUMEEIRA ACO PINT PO/COIL-COATING PERFIL OND/TRAP E=0,65MM H ATE 40MM	M	1,00	146,67	
07.04.037	CUMEEIRA ACO GALV PINT PO/COIL-COATING PERFIL TRAPEZ H=100MM E=0,65MM	M	1,00	172,86	
07.04.040	CUMEEIRA DE ACO NATURAL LISA OU LISA DENTADA E=0,5MM	M	1,00	78,51	
07.04.041	CUMEEIRA DE ACO NATURAL PERFIL ONDUL OU TRAP E=0,65MM H ATE 40MM	M	1,00	126,17	
07.04.042	CUMEEIRA DE ACO GALV NATURAL PERFIL TRAP E=0,5MM H=100MM	M	1,00	183,06	
07.04.100	RUFO LISO DE ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 300MM	M	1,00	74,60	
07.04.101	RUFO LISO DE ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 400MM	M	1,00	73,78	
07.04.102	RUFO LISO DE ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 600MM	M	1,00	91,75	
07.04.112	RUFO DENTADO ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 300MM	M	1,00	77,28	
07.04.121	RUFO DENTADO ACO GALV PINT PO/COIL-COATING E=0,65MM CORTE ATE 400MM	M	1,00	113,63	
07.04.129	CUMEEIRA ARTICULADA P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M	1,00	122,41	
07.04.131	RUFO P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M	1,00	73,26	
07.04.132	ESPIGAO NORMAL P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M	1,00	75,13	
07.04.133	RUFO LISO ACO GALV PINT PO/COIL-COATING E=0,65MM CORTE ATE 400MM	M	1,00	111,30	
07.04.134	RUFO LISO ACO GALV PINT PO/COIL-COATING E=0,65MM CORTE ATE 600MM	M	1,00	187,42	
07.05.010	VEDACAO LATERAL DE COBERTURA COM TELA DE NYLON	M2	1,00	237,09	

ANEXO I.10 - Proposta - Planilha Quantitativa

LS: 122,00% **BDI:** 23,00%

CÓDIGO	DESCRICAO	UNID.	QTDE.	Valor Unitário MÁXIMO FDE Out / 2024	Valor Unitário Licitante
07.05.080	SUB-COBERTURA COM MANTA ALUMINIZADA	M2	1,00	22,09	
07.50.001	DEMOLICAO DE TELHA FIBRO CIMENTO TRAPEZOIDAL	M2	1,00	7,69	
07.60.001	RETIRADA DE ESTRUT DE MADEIRA EM TESOURA,PONTAL OU MISTA P/TELHA BARRO SOBRE LAJE	M2	1,00	34,11	
07.60.002	RETIRADA DE ESTRUT DE MADEIRA EM TESOURA PARA TELHAS DE BARRO SOBRE VAO LIVRE	M2	1,00	48,32	
07.60.005	RETIRADA DE ESTRUT DE MADEIRA EM TESOURA,PONTAL OU MISTA P/TELHA FIBRO-CIM SOBRE LAJE	M2	1,00	22,74	
07.60.006	RETIRADA DE ESTRUT DE MADEIRA EM TESOURA,PARA TELHA DE FIBRO-CIM SOBRE VAO LIVRE	M2	1,00	36,95	
07.60.010	RETIRADA DE VIGAMENTO DE APOIO P/TELHAS DE BARRO/FIBRO-CIM/AL/PLAST/PLANA PRE-FAB	M	1,00	5,68	
07.60.015	RETIRADA DE CAIBROS	M	1,00	3,41	
07.60.016	RETIRADA DE RIPAS	M	1,00	0,56	
07.60.020	RETIRADA DE FERRAGENS PARA ESTRUTURA DE MADEIRA	UN	1,00	8,52	
07.60.050	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO	M2	1,00	8,34	
07.60.051	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO - S/REAPROV	M2	1,00	5,75	
07.60.055	RETIRADA DE CUMEEIRAS E ESPIGÕES DE BARRO	M	1,00	7,69	
07.60.056	RETIRADA DE CUMEEIRAS E ESPIGOES DE BARRO - S/REAPROV	M	1,00	1,92	
07.60.060	RETIRADA DE TELHAS OND DE FIBRO-CIM/PLAST OU ALUM/PLANA PRE FAB	M2	1,00	10,35	
07.60.061	RETIRADA DE TELHAS OND DE FIBRO-CIM/PLAST OU ALUM/PLANA PRE FAB - S/REAPROV	M2	1,00	7,19	
07.60.065	RETIRADA DE CUMEEIRAS, ESPIGÕES E RUFOS DE FIBRO-CIMENTO	M	1,00	12,82	
07.60.066	RETIRADA DE CUMEEIRAS, ESPIGOES E RUFOS DE FIBRO-CIMENTO - S/REAPROV	M	1,00	3,20	
07.70.001	RECOLOCAÇÃO DE RIPAS	M	1,00	1,15	
07.70.002	RECOLOCAÇÃO DE CAIBROS	M	1,00	8,10	
07.70.003	RECOLOCAÇÃO DE VIGAS	M	1,00	21,40	
07.70.010	RECOLOCAÇÃO DE FERRAGEM PARA ESTRUTURA DE MADEIRA	UN	1,00	19,89	
07.70.050	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS DE BARRO TIPO FRANCESA / ROMANA	M2	1,00	36,11	
07.70.052	RECOLOCAÇÃO DE TELHA DE BARRO TIPO PLAN	M2	1,00	31,63	
07.70.055	RECOLOCAÇÃO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, PLÁSTICO OU ALUMÍNIO	M2	1,00	22,74	
07.70.080	RECOLOCAÇÃO DE CUMEEIRAS E ESPIGÕES DE BARRO	M	1,00	25,86	
07.70.081	RECOLOCAÇÃO DE CUMEEIRAS, ESPIGÕES E RUFOS DE CRFS	M	1,00	11,37	
07.80.001	RIPAS DE 5 X 1,5 CM G1-C6	M	1,00	9,37	
07.80.002	CAIBRO DE 5 X 6 CM G1-C6	M	1,00	20,50	
07.80.003	TABUA DE 12 X 3 CM G1-C6	M	1,00	31,28	
07.80.004	VIGA DE MADEIRA 6 X 12 CM G1-C6	M	1,00	56,46	
07.80.005	VIGA DE MADEIRA 6 X 16 CM G1-C6	M	1,00	77,10	
07.80.008	SARRAFO APARELHADO 10X2,5CM G1-C2	ML	1,00	10,87	
07.80.009	PECAS ESPECIAIS DE MADEIRA SERRADA G1-C6	M3	1,00	8.060,96	
07.80.019	PARAFUSO PARA FIXACAO DE TELHA ONDULADA CRFS	UN	1,00	7,01	
07.80.020	PARAFUSO OU GANCHO P/ FIXACAO TELHA CRFS MODULADA	UN	1,00	7,70	
07.80.026	TELHA DE CONCRETO COR CINZA	M2	1,00	76,87	
07.80.027	TELHA GALVALUME / ACO GALV AUTOPORTANTE DOIS APOIOS VÃO MÁXIMO ATÉ 11METROS E=0,80M	M2	1,00	155,62	
07.80.028	TELHA GALVALUME / ACO GALV AUTOPORTANTE DOIS APOIOS VÃO MÁXIMO ATÉ 11 METROS E=0,80	M2	1,00	342,15	
07.80.029	TELHA GALVALUME / ACO GALV AUTOPORTANTE DOIS APOIOS VÃO MÁXIMO ATÉ 11 METROS E=0,80	M2	1,00	369,37	
07.80.030	TELHAS CERAMICA TIPO FRANCESA	M2	1,00	103,01	
07.80.032	CUMEEIRA E ESPIGAO EMBOCADOS PARA TELHAS CERAMICA	M	1,00	43,77	
07.80.035	LIMPEZA DE TELHADO INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL RECOLHIDO	M2	1,00	10,25	
07.80.036	TELHA TECNOLOGIA CRFS MODULADA E=8MM	M2	1,00	216,79	
07.80.037	TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 44CM E=8MM	M2	1,00	194,40	
07.80.039	TELHA TECNOLOGIA CRFS MAXIPLAC H=125MM E=8MM	M2	1,00	135,44	
07.80.040	TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=6MM	M2	1,00	53,57	
07.80.041	TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=8MM	M2	1,00	79,99	
07.80.042	CUMEEIRA NORMAL P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M	1,00	82,72	
07.80.044	CUMEEIRA SHED P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M	1,00	76,31	
07.80.045	ESPIGAO NORMAL P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M	1,00	75,13	
07.80.052	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS MODULADA	M	1,00	185,62	
07.80.054	RUFO PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS MODULADA	M	1,00	129,17	
07.80.055	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 44CM	M	1,00	136,56	
07.80.056	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 90CM	M	1,00	317,90	
07.80.058	RUFO PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 90CM	M	1,00	63,09	
07.80.087	PARAFUSO PARA FIXACAO TELHA CRFS TRAPEZOIDAL C/ 44CM	UN	1,00	7,03	
07.80.088	PARAFUSO PARA FIXACAO TELHA CRFS TRAPEZOIDAL C/ 90CM	UN	1,00	7,01	
07.80.089	PARAFUSO P/ FIXACAO TELHA CRFS TRAPEZOIDAL C/ 49CM	UN	1,00	7,03	
07.80.090	AMARRACAO DE TELHA CERAMICA COM ARAME DE COBRE	M2	1,00	22,22	
07.80.091	EMBOCAMENTO DE BEIRAL EM TELHA CERAMICA	M	1,00	18,77	
08.01.001	AC-04 ABRIGO E CAVALETE DE 3/4 COMPLETO 85X65X30CM	UN	1,00	2.165,14	
08.01.002	AC-05 ABRIGO E CAVALETE DE 1 COMPLETO 85X65X30CM	UN	1,00	2.219,87	
08.02.001	AG-04 ABRIGO PARA GAS COM 2 CILINDROS DE 45 KG	UN	1,00	10.705,85	

ANEXO I.10 - Proposta - Planilha Quantitativa

LS: 122,00% **BDI:** 23,00%

CÓDIGO	DESCRICAO	UNID.	QTDE.	Valor Unitário MÁXIMO FDE Out / 2024	Valor Unitário Licitante
08.02.002	AG-05 ABRIGO PARA GAS COM 4 CILINDROS DE 45 KG	UN	1,00	16.989,77	
08.02.003	AG-06 ABRIGO PARA GAS COM 6 CILINDROS DE 45 KG	UN	1,00	21.192,00	
08.02.005	AG-08 ABRIGO PARA GAS COM 2 BUJOES DE 13 KG	UN	1,00	3.367,03	
08.02.016	PROTECAO ANTICORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA	M	1,00	34,46	
08.02.017	PROTECAO MECANICA PARA RAMAIS SOB ATERRA	M	1,00	15,18	
08.02.021	VG-01 VALVULA E REGULADOR DE PRESSAO DE GAS	UN	1,00	931,56	
08.02.040	TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 20MM (3/4) INCL CONEXOES	M	1,00	195,81	
08.02.041	TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 25MM (1) INCL CONEXOES	M	1,00	209,96	
08.02.060	TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=1/2 (15) SOLDA FOSCOPER	M	1,00	153,51	
08.02.061	TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=3/4 (22) SOLDA FOSCOPER	M	1,00	205,27	
08.02.062	TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=1 (28) SOLDA FOSCOPER	M	1,00	251,82	
08.03.001	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN15MM (1/2) - INCL CONEXOES	M	1,00	91,75	
08.03.002	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN20MM (3/4) - INCL CONEXOES	M	1,00	96,06	
08.03.003	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN25MM (1) - INCL. CONEXOES	M	1,00	134,26	
08.03.004	TUBO ACO GALVANIZ NBR 5580-CL MEDIA, DN32MM (1 1/4)-INCL CONEXOES	M	1,00	159,28	
08.03.005	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN40MM (1 1/2)-INCL CONEXOES	M	1,00	186,22	
08.03.006	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN50MM (2) - INCL CONEXOES	M	1,00	227,64	
08.03.007	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN65MM (2 1/2) - INCL CONEXOES	M	1,00	282,01	
08.03.008	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN80MM (3)-INCL CONEXOES	M	1,00	313,71	
08.03.009	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN100MM (4)-INCL CONEXOES	M	1,00	419,54	
08.03.012	PROTECAO ANTICORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA	M	1,00	34,46	
08.03.015	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 20 INCL CONEXÕES	M	1,00	27,34	
08.03.016	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 25 INCL CONEXÕES	M	1,00	30,24	
08.03.017	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 32 INCL CONEXÕES	M	1,00	41,96	
08.03.018	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 40 INCL CONEXÕES	M	1,00	55,96	
08.03.019	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 50 INCL CONEXÕES	M	1,00	59,29	
08.03.020	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 60 INCL CONEXÕES	M	1,00	87,16	
08.03.022	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 85 INCL CONEXÕES	M	1,00	141,04	
08.03.023	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 110 INCL CONEXÕES	M	1,00	211,96	
08.04.001	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 15MM (1/2)	UN	1,00	80,36	
08.04.002	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 20MM (3/4)	UN	1,00	101,68	
08.04.003	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 25MM (1)	UN	1,00	119,89	
08.04.004	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 32MM (1 1/4)	UN	1,00	150,41	
08.04.005	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 40MM 1 1/2	UN	1,00	181,16	
08.04.006	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 50MM (2)	UN	1,00	220,39	
08.04.007	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2 1/2)	UN	1,00	501,17	
08.04.009	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 100MM (4)	UN	1,00	1.315,05	
08.04.016	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO DE 3/4	UN	1,00	119,58	
08.04.021	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 15MM (1/2)	UN	1,00	137,53	
08.04.022	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4)	UN	1,00	135,63	
08.04.023	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 25MM (1)	UN	1,00	170,17	
08.04.024	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 32MM (1 1/4)	UN	1,00	243,03	
08.04.025	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 40MM (1 1/2)	UN	1,00	255,29	
08.04.031	REGISTRO DE PRESSAO C/ CANOPLA CROMADA DN 15MM (1/2)	UN	1,00	146,00	
08.04.032	REGISTRO DE PRESSAO C/ CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4)	UN	1,00	146,60	
08.04.043	VALVULA DE DESCARGA C/ REG INCORP DN=32MM(1 1/4) ACAB ANTIVANDALISMO	UN	1,00	586,03	
08.04.044	VALVULA DE DESCARGA C/ REG INCORP DN=40MM(1 1/2) ACAB ANTIVANDALISMO	UN	1,00	648,08	
08.04.048	VALVULA DE DESCARGA DE FECHAMENTO AUTOMATICO PARA MICTORIO	UN	1,00	626,70	
08.04.052	VALVULA DE DESCARGA C/REG INCORP DN 40MM (1 1/2) C/ ACAB SIMPLES	UN	1,00	473,56	
08.04.053	VALVULA DE DESCARGA C/ACIONAMENTO DUPLO FLUXO REGISTRO E ACABAM. DN 32MM 1 1/4	UN	1,00	538,81	
08.04.054	VALVULA DE DESCARGA C/ACIONAMENTO DUPLO FLUXO REGISTRO E ACABAM. DN 40MM 1 1/2	UN	1,00	510,11	
08.04.060	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	M	1,00	25,59	
08.07.002	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN65MM (2 1/2)- INCL CONEXOES	M	1,00	282,01	
08.07.003	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN80MM (3)-INCL CONEXOES	M	1,00	313,71	
08.07.004	TUBO ACO GLAVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN100MM (4)-INCL CONEXOES	M	1,00	419,54	
08.07.010	PROTECAO ANTI CORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA	M	1,00	63,62	
08.08.002	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2 1/2)	UN	1,00	501,17	
08.08.003	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM (3)	UN	1,00	793,91	
08.08.004	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 100MM (4)	UN	1,00	1.315,05	
08.08.010	REGISTRO GLOBO ANGULAR AMARELO 2 1/2	UN	1,00	304,28	
08.08.012	REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO (RR-01)	UN	1,00	1.074,68	
08.08.021	HIDRANTE COM REGISTRO TIPO GLOBO AMARELO DE 2 1/2	UN	1,00	175,10	
08.08.028	AH-04 ABRIGO PARA HIDRANTE COM MANGUEIRA 1 1/2 E ESGUICHO REGULAVEL	UN	1,00	2.082,96	
08.08.030	MANGUEIRA COM UNIAO DE ENGATE RAPIDO DE 1 1/2	M	1,00	33,42	

ANEXO I.10 - Proposta - Planilha Quantitativa

LS: 122,00% **BDI:** 23,00%

CÓDIGO	DESCRICAO	UNID.	QTDE.	Valor Unitário MÁXIMO FDE Out / 2024	Valor Unitário Licitante
08.08.031	MANGUEIRA COM UNIAO DE ENGATE RAPIDO DE 2 1/2	M	1,00	45,32	
08.08.036	ESGUICHO DE LATAO C/ENGATE RAPIDO ORIFICIO DE 5/8	UN	1,00	76,13	
08.08.037	ESGUICHO DE LATAO C/ENGATE RAPIDO ORIFICIO DE 3/4	UN	1,00	158,66	
08.08.045	EXTINTORES MANUAIS DE CO2 COM CAPACIDADE DE 6 KG	UN	1,00	754,30	
08.08.046	EXTINTORES MANUAIS PO QUIMICO SECO COM CAPACIDADE DE 4 KG	UN	1,00	251,23	
08.08.047	EXTINTOR MANUAL PO QUIMICO SECO C/ CAPACIDADE DE 12KG	UN	1,00	393,06	
08.08.048	EXTINTOR PORTATIL DE PO QUIMICO BC CAPACIDADE 6 KG	UN	1,00	261,03	
08.08.050	EXTINTORES MANUAIS DE AGUA PRESSURIZADA CAP DE 10 L	UN	1,00	284,82	
08.08.070	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1/2 HP (3400 L/H -20 MCA)	UN	1,00	2.016,09	
08.08.071	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 3/4 HP (7400 L/H - 20 MCA)	UN	1,00	2.298,31	
08.08.072	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1 HP (8500 L/H - 20 MCA)	UN	1,00	2.511,46	
08.08.073	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1.5 HP (10000 L/H - 20 MCA)	UN	1,00	2.866,17	
08.08.074	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 2 HP (13900 L/H - 20 MCA)	UN	1,00	3.115,49	
08.08.075	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 3 HP (25000 L/H - 20 MCA)	UN	1,00	4.307,80	
08.08.077	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 5 HP (31200 L/H -20 MCA)	UN	1,00	6.434,88	
08.08.078	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 7,5 HP (40000L/H 20 MCA)	UN	1,00	7.641,95	
08.09.015	TUBO PVC NORMAL SN JUNTA SOLDÁVEL/ELÁSTICA DN 40 INCL CONEXÕES	M	1,00	58,86	
08.09.016	TUBO PVC NORMAL SN JUNTA ELÁSTICA DN 50 INCL CONEXÕES	M	1,00	65,46	
08.09.017	TUBO PVC NORMAL SN JUNTA ELÁSTICA DN 75 INCL CONEXÕES	M	1,00	81,48	
08.09.018	TUBO PVC NORMAL SN JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	M	1,00	86,74	
08.09.019	TUBO PVC NORMAL SN JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXÕES	M	1,00	170,01	
08.09.060	TUBO PVC REFORÇADO SR JUNTA ELÁSTICA DN 40 INCL CONEXÕES	M	1,00	60,40	
08.09.061	TUBO PVC REFORÇADO SR JUNTA ELÁSTICA DN 50 INCL CONEXÕES	M	1,00	64,30	
08.09.062	TUBO PVC REFORÇADO SR JUNTA ELÁSTICA DN 75 INCL CONEXÕES	M	1,00	83,20	
08.09.063	TUBO PVC REFORÇADO SR JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	M	1,00	108,05	
08.09.064	TUBO PVC REFORÇADO SR JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXÕES	M	1,00	163,68	
08.10.004	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 100X150X50MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	1,00	86,52	
08.10.006	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X150X50MM C/GRELHA METALICA	UN	1,00	103,07	
08.10.010	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 100X100X50MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	1,00	70,37	
08.10.045	RALO SIFONADO CONICO PVC DN 100MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	1,00	108,39	
08.10.048	RALO SIFONADO DE F.FUNDIDO DN 150 MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	1,00	757,51	
08.11.003	TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 75MM (3) - INCLUSIVE CONEXOES	M	1,00	359,04	
08.11.004	TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 100MM (4) - INCLUSIVE CONEXOES	M	1,00	418,78	
08.11.050	TUBO DE PVC REFORÇADO SR JUNTA ELÁSTICA DN 40 INCL CONEXÕES	M	1,00	60,40	
08.11.052	TUBO DE PVC REFORÇADO SR JUNTA ELÁSTICA DN 75 INCL CONEXÕES	M	1,00	83,20	
08.11.053	TUBO DE PVC REFORÇADO SR JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	M	1,00	108,05	
08.11.054	TUBO DE PVC REFORÇADO SR JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXÕES	M	1,00	163,68	
08.12.007	LIGACAO CALHA CONDUTOR DE CHAPA ACO GALVANIZADO N.24 DIAMETRO DE 3	UN	1,00	91,46	
08.12.008	LIGACAO CALHA CONDUTOR DE CHAPA ACO GALVANIZADO N.24 DIAMETRO DE 4	UN	1,00	97,47	
08.12.021	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 26 - CORTE 0.33M	M	1,00	119,07	
08.12.022	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 26 - CORTE 0,50M	M	1,00	160,10	
08.12.023	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 26 - CORTE 1,00M	M	1,00	251,56	
08.12.031	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,16 M	M	1,00	55,24	
08.12.032	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,25 M	M	1,00	73,27	
08.12.033	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,33 M	M	1,00	87,37	
08.12.034	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,50 M	M	1,00	124,04	
08.12.035	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 1,00 M	M	1,00	222,71	
08.12.038	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 26 - CORTE 0,16 M	M	1,00	50,88	
08.12.039	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 26 - CORTE 0,25 M	M	1,00	61,60	
08.12.040	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 26 - CORTE 0,33 M	M	1,00	71,86	
08.12.041	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 26 - CORTE 0,50 M	M	1,00	103,30	
08.12.042	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 26 - CORTE 1,00 M	M	1,00	175,25	
08.12.066	GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO DN 100MM (4)	UN	1,00	19,57	
08.13.001	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 25 INCL CONEXÕES	M	1,00	30,24	
08.13.002	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 32 INCL CONEXÕES	M	1,00	41,96	
08.13.003	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 40 INCL CONEXÕES	M	1,00	55,96	
08.13.004	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 50 INCL CONEXÕES	M	1,00	59,29	
08.13.005	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 60 INCL CONEXÕES	M	1,00	87,16	
08.13.006	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 75 INCL CONEXÕES	M	1,00	120,47	
08.13.007	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 85 INCL CONEXÕES	M	1,00	141,04	
08.13.012	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN25MM (1) - INCL CONEXOES	M	1,00	134,26	
08.13.013	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN32MM (1 1/4)-INCL CONEXOES	M	1,00	159,28	
08.13.014	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN40MM (1 1/2) - INCL CONEXOES	M	1,00	186,22	
08.13.015	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN50MM (2) - INCL CONEXOES	M	1,00	227,64	

ANEXO I.10 - Proposta - Planilha Quantitativa

LS: 122,00% **BDI:** 23,00%

CÓDIGO	DESCRICAO	UNID.	QTDE.	Valor Unitário MÁXIMO FDE Out / 2024	Valor Unitário Licitante
08.13.016	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN65MM (2 1/2)-INCL CONEXOES	M	1,00	282,01	
08.13.017	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN80MM (3)-INCL CONEXOES	M	1,00	313,71	
08.13.018	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN100MM (4)-INCL CONEXOES	M	1,00	419,54	
08.14.002	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 20MM (3/4)	UN	1,00	101,68	
08.14.003	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 25MM (1)	UN	1,00	119,89	
08.14.004	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 32MM (1 1/4)	UN	1,00	150,41	
08.14.005	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 40MM (1.1/2)	UN	1,00	181,16	
08.14.006	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 50MM (2)	UN	1,00	220,39	
08.14.007	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2.1/2)	UN	1,00	501,17	
08.14.008	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM (3)	UN	1,00	793,91	
08.14.009	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 100MM (4)	UN	1,00	1.315,05	
08.14.016	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 1	UN	1,00	209,99	
08.14.017	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 1.1/4	UN	1,00	282,63	
08.14.018	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 1.1/2	UN	1,00	332,40	
08.14.021	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 3	UN	1,00	902,60	
08.14.026	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 1	UN	1,00	151,05	
08.14.027	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 1.1/4	UN	1,00	217,12	
08.14.028	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 1.1/2	UN	1,00	252,39	
08.14.029	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 2	UN	1,00	349,02	
08.14.036	VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 1.1/4	UN	1,00	205,66	
08.14.037	VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 1.1/2	UN	1,00	231,79	
08.14.045	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	UN	1,00	127,03	
08.14.046	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 25MM (1)	UN	1,00	167,46	
08.14.049	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN50MM (2)	UN	1,00	415,63	
08.14.071	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1/2 HP (3400 L/H-20 MCA)	UN	1,00	2.016,09	
08.14.072	CONJ MOTOR-BOMBA(CENTRIFUGA)3/4 HP(7400 L/H-20 MCA)	UN	1,00	2.298,31	
08.14.073	CONJ MOTOR-BOMBA(CENTRIFUGA)1,5 HP(10000 L/H-20 MCA)	UN	1,00	2.859,88	
08.14.074	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 2 HP (13900 L/H-20 MCA)	UN	1,00	4.561,10	
08.14.075	CONJ MOTOR-BOMBA(CENTRIFUGA)3 HP(25000 L/H-20 MCA)	UN	1,00	4.844,82	
08.14.078	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1 HP 8500 L/H-20 MCA	UN	1,00	2.511,46	
08.14.101	CAIXA DÁGUA CÔNICA POLIETILENO CAPACIDADE DE 500L INCLUSIVE TAMPA	UN	1,00	609,38	
08.14.103	CAIXA DÁGUA CÔNICA POLIETILENO CAPACIDADE DE 1000L INCLUSIVE TAMPA	UN	1,00	792,28	
08.15.013	LT-04 LAVATORIO /BEBEDOURO COLETIVO COM TORNEIRA ANTIVANDALISMO	M	1,00	2.189,61	
08.15.016	BB-01 BEBEDOURO COLETIVO	M	1,00	1.143,37	
08.15.018	LT-06 LAVATÓRIO COLETIVO COM TORNEIRA ANTIVANDALISMO	M	1,00	2.480,68	
08.15.019	LT-07 LAVATÓRIO COLETIVO COM TORNEIRA DE MESA- SANIT.ADMINISTRAÇÃO	M	1,00	3.106,41	
08.15.023	MT-04 MICTORIO COLETIVO	M	1,00	2.494,45	
08.16.001	BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA (VDR 6L) C/ ASSENTO	UN	1,00	383,21	
08.16.004	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA BRANCA	UN	1,00	772,72	
08.16.010	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA C/ TORNEIRA DE FECHAM AUTOMATICO	UN	1,00	1.230,57	
08.16.025	MICTORIO DE LOUCA SIFONADO/AUTO ASPIRANTE BRANCO	UN	1,00	625,27	
08.16.046	TANQUE DE LOUCA BRANCA,GRANDE C/COLUNA	UN	1,00	1.710,80	
08.16.051	SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15X15 CM	UN	1,00	126,63	
08.16.065	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15X15CM	UN	1,00	138,93	
08.16.070	CABIDE DE LOUCA BRANCA COM 2 GANCHOS	UN	1,00	72,53	
08.16.089	BR-01 BACIA P/ SANITARIO ACESSIVEL	CJ	1,00	3.600,86	
08.16.090	BR-02 LAVATORIO PARA SANITARIO ACESSIVEL	CJ	1,00	2.089,43	
08.16.091	BR-03 CONJUNTO LAVATORIO E BACIA ACESSIVEIS	CJ	1,00	4.135,42	
08.16.092	BR-04 BARRA DE APOIO COM FIXAÇÃO LATERAL	UN	1,00	437,69	
08.16.093	BR-05 TROCADOR ACESSÍVEL	UN	1,00	4.109,57	
08.17.013	MICTORIO COLETIVO DE ACO INOXIDAVEL	M	1,00	1.578,77	
08.17.030	TAMPO PARA PIA MARMORE NACIONAL ESPESSURA DE 3 CM	M2	1,00	1.483,63	
08.17.037	CHUVEIRO ANTIVANDALISMO	UN	1,00	1.446,33	
08.17.038	CHUVEIRO SIMPLES C/ARTICULACAO, LATAO CROMADO DN 15MM (1/2)	UN	1,00	237,16	
08.17.041	CHUVEIRO ELETRICO COM RESISTENCIA BLINDADA	UN	1,00	674,92	
08.17.043	AQUECEDOR ELETRICO DE PASSAGEM COM RESISTENCIA BLINDADA	UN	1,00	1.032,91	
08.17.055	FILTRO PRESSAO CUNO(AQUALAR)C/ELEM FILTR CARVAO ATIVADO E CEL 180/L/H	UN	1,00	513,10	
08.17.056	FILTRO PRESSAO CUNO (AQUALAR)C/ELEM FILTRANTE CARVAO E CEL 360/L/H	UN	1,00	713,58	
08.17.058	FT-02 FILTRO PARA AGUA POTAVEL	UN	1,00	726,75	
08.17.079	TORNEIRA DE PAREDE ANTIVANDALISMO - 85MM	UN	1,00	770,54	
08.17.080	TORNEIRA DE LAVAGEM COM CANOPLA DE 1/2	UN	1,00	90,52	
08.17.084	TORNEIRA ELETRICA - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	1,00	888,05	
08.17.085	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO DE MESA	UN	1,00	704,53	
08.17.086	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO DE PAREDE	UN	1,00	755,09	

ANEXO I.10 - Proposta - Planilha Quantitativa

LS: 122,00% **BDI:** 23,00%

CÓDIGO	DESCRICAO	UNID.	QTDE.	Valor Unitário MÁXIMO FDE Out / 2024	Valor Unitário Licitante
08.17.087	TORNEIRA DE PAREDE ANTIVANDALISMO -140mm	UN	1,00	719,96	
08.17.088	TORNEIRA DE USO RESTRITO DE 1/2	UN	1,00	243,69	
08.17.089	TORNEIRA DE USO RESTRITO DE 3/4	UN	1,00	354,88	
08.50.001	DEMOLIÇÃO DE TUBULACÕES EM GERAL INCLUINDO CONEXÕES, CAIXAS E RALOS	M	1,00	10,25	
08.50.020	DEMOLIÇÃO DE CALHAS E RUFOS EM CHAPAS METALICAS	M	1,00	5,89	
08.50.021	DEMOLIÇÃO DE CONDUTORES APARENTES	M	1,00	3,84	
08.60.005	RETIRADA DE REGISTROS E VÁLVULAS DE DESCARGA	UN	1,00	85,27	
08.60.006	RETIRADA DE VÁLVULAS DE RETENCAO	UN	1,00	34,33	
08.60.007	RETIRADA DE TORNEIRAS	UN	1,00	8,11	
08.60.010	RETIRADA DE SIFÕES	UN	1,00	12,48	
08.60.011	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS INCLUINDO ACESSÓRIOS	UN	1,00	62,42	
08.60.013	RETIRADA DE RESERVATÓRIOS DE FIBRO CIMENTO ATE 1000 LITROS	UN	1,00	170,55	
08.60.014	RETIRADA DE CONJUNTO DE MOTOR-BOMBA	UN	1,00	249,68	
08.60.015	RETIRADA DE HIDRANTE DE PAREDE COMPLETO	UN	1,00	93,63	
08.70.007	RECOLOCAÇÃO DE TORNEIRAS	UN	1,00	28,42	
08.70.010	RECOLOCAÇÃO DE SIFÕES	UN	1,00	28,42	
08.70.014	RECOLOCAÇÃO DE CONJUNTO MOTOR BOMBA	UN	1,00	227,40	
08.70.015	RECOLOCAÇÃO DE HIDRANTE DE PAREDE COMPLETO	UN	1,00	295,62	
08.70.016	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS SANITARIOS INCLUINDO ACESSORIOS	UN	1,00	142,12	
08.80.008	CAVALETE DE 1 (TUBO E CONEXÕES DE AÇO GALVANIZADO)	UN	1,00	426,07	
08.80.009	CAVALETE DE 1 1/2 (TUBO E CONEXÕES DE AÇO GALVANIZADO)	UN	1,00	563,02	
08.80.010	CANOPLA PARA REGISTROS	UN	1,00	101,87	
08.80.011	CANOPLA PARA VALVULA DE DESCARGA	UN	1,00	153,47	
08.80.012	VOLANTE CROMADO PARA REGISTRO	UN	1,00	31,70	
08.80.015	BOTAO PARA VALVULA DE DESCARGA	UN	1,00	64,14	
08.80.018	ACABAMENTO ANTIVANDALISMO PARA VALVULA DE DESCARGA	UN	1,00	331,13	
08.80.019	REPARO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	CJ	1,00	194,09	
08.80.020	REPARO DE VALVULA DE DESCARGA	UN	1,00	166,76	
08.80.021	TUBO DE DESCARGA EM PVC DN=40MM	UN	1,00	40,59	
08.80.022	TUBO DE LIGAÇÃO COM CANOPLA PARA VASO SANITÁRIO (METAL CROMADO)	UN	1,00	48,65	
08.80.031	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA DE 1/2 EM PAREDE	UN	1,00	193,15	
08.80.032	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE LOUCA BRANCA OU BANCADA	UN	1,00	141,43	
08.80.090	ABRIGO PARA HIDRANTE CAIXA 0,60X0,90X0,17M COM CESTO MEIA LUA P/MANGUEIRA	UN	1,00	524,09	
08.80.091	RECARGA DE EXTINTOR DE GAS CARBONICO DE 6 LITROS	UN	1,00	110,91	
08.80.092	RECARGA DE EXTINTOR DE ESPUMA DE 10 LITROS	UN	1,00	131,17	
08.80.093	RECARGA DE EXTINTOR DE PO QUIMICO DE 4 KG	UN	1,00	48,51	
08.80.095	EXTINTOR DE INCENDIO DE AGUA PRESSURIZADA 10L : RECARGA	UN	1,00	39,69	
08.82.012	RALO SIFONADO F.FUNDIDO DN 150MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	1,00	799,71	
08.82.023	GRELHA METALICA CROMADA DIAM 15 CM	UN	1,00	29,72	
08.82.024	GRELHA METALICA CROMADA DIAM 10 CM	UN	1,00	14,98	
08.82.040	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 2X2	UN	1,00	272,60	
08.82.041	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1 1/2 X 1 1/2	UN	1,00	166,33	
08.82.046	SIFAO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 1 1/2X1 1/2	UN	1,00	39,00	
08.82.050	DESENTUPIMENTO DE RAMAIS DE ESGOTO	M	1,00	14,21	
08.82.055	LIMPEZA SIMPLES EM CALHAS METALICAS	M	1,00	4,61	
08.82.056	LIMPEZA SIMPLES EM LAJES/CALHAS DE CONCRETO	M2	1,00	11,53	
08.82.061	SOLDA E REBITAGEM EM CALHAS DE CHAPA GALVANIZADA	M	1,00	106,94	
08.82.062	SOLDA EM CHAPA GALVANIZADA	M	1,00	97,88	
08.84.005	ASSENTO PLASTICO C/ TAMPA PARA BACIA SANITARIA	UN	1,00	57,99	
08.84.012	BOLSA PLASTICA PARA BACIA SANITARIA	UN	1,00	19,52	
08.84.038	FILTRO DE PRESSAO CUNO (AQUALAR) C/ELEM. FILTRANTE CARVAO E CEL 360/L/H	UN	1,00	481,58	
08.84.042	ELEMENTO FILTRANTE CUNO (AQUALAR)ELEM FILTRANTE CARVAO E CEL/180L/H	UN	1,00	93,80	
08.84.043	ELEMENTO FILTRANTE CUNO (AQUALAR) CARVAO E CELULOSE 360 L/H	UN	1,00	121,06	
08.84.047	TAMPO DE PIA EM MARMORE BRANCO NACIONAL DE 3 CM	M2	1,00	1.483,63	
08.84.048	TAMPO DE PIA EM GRANILITE	M2	1,00	720,03	
08.84.054	CUBA SIMPLES ACO INOX(304) - CHAPA 22 560X330X140MM - SEM PERTENCES	UN	1,00	343,21	
08.84.055	CUBA SIMPLES ACO INOX(304) CHAP.22 - 400X340X140MM - SEM PERTENCES	UN	1,00	331,94	
08.84.058	CUBA DUPLA ACO INOX(304) CHAPA 22 835X340X140MM - SEM PERTENCES	UN	1,00	507,15	
08.84.073	VALVULA AMERICANA	UN	1,00	73,12	
08.84.076	VALVULA DE METAL CROMADO DE 1 1/2	UN	1,00	99,75	
08.84.091	MANGUEIRA PARA HIDRANTE DIAM 1 1/2' L=30,00M	UN	1,00	920,12	
09.02.042	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (TELEFONIA)	UN	1,00	169,12	
09.02.043	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (ENERGIA)	UN	1,00	280,06	
09.02.048	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 240MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	1,00	9.149,28	

ANEXO I.10 - Proposta - Planilha Quantitativa

LS: 122,00% **BDI:** 23,00%

CÓDIGO	DESCRICAO	UNID.	QTDE.	Valor Unitário MÁXIMO FDE Out / 2024	Valor Unitário Licitante
09.02.052	AE-24 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA M, T e E) COM LEITURA VOLTADA PARA CALÇADA AES	UN	1,00	6.870,67	
09.02.053	AE-23 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA M, T e IV) COM LEITURA VOLTADA PARA CALÇADA - CP	UN	1,00	6.401,35	
09.02.059	AE-19 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA II, IV OU E): AES ELETROP/BANDEIRANTE/CPFL/ELEKTR(	UN	1,00	3.136,92	
09.02.060	AE-20 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXAS III OU V):BANDEIRANTE/CPFL/ELEKTRO	UN	1,00	4.038,14	
09.02.061	AE-21 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA M OU H): AES ELETROP/BANDEIRANTE/ELEKTRO/CPFL	UN	1,00	7.857,54	
09.02.065	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 35MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	1,00	2.002,43	
09.02.066	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 50MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	1,00	2.548,14	
09.02.067	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 70MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	1,00	3.391,65	
09.02.068	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 95MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	1,00	4.101,11	
09.02.069	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 120MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	1,00	5.313,99	
09.02.070	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 150MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	1,00	6.321,57	
09.02.071	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 185MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	1,00	7.378,06	
09.02.074	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 25MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	1,00	1.950,26	
09.02.075	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 35MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	1,00	2.328,55	
09.02.076	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 50MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	1,00	3.023,71	
09.02.077	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 70MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	1,00	4.064,26	
09.02.078	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 95MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	1,00	4.990,36	
09.02.079	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 120MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	1,00	6.443,46	
09.02.080	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 150MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	1,00	7.735,43	
09.02.081	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 185MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	1,00	9.084,39	
09.02.086	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	1,00	123,31	
09.02.087	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	UN	1,00	161,84	
09.02.088	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A	UN	1,00	141,16	
09.02.091	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X125A A 3X225A	UN	1,00	599,77	
09.02.102	CONJUNTO PARA ENTRADA DE TELEFONE NA ENTRADA DE ENERGIA ⁇	UN	1,00	776,14	
09.03.004	CABO DE 16 MM2 750V (ISOLAÇAO NAO HALOGENADO)	M	1,00	24,27	
09.03.005	CABO DE 25 MM2 750V (ISOLAÇAO NAO HALOGENADO)	M	1,00	40,79	
09.03.006	CABO DE 35 MM2 750V (ISOLAÇAO NAO HALOGENADO)	M	1,00	58,97	
09.03.007	CABO DE 50 MM2 750V (ISOLAÇAO NAO HALOGENADO)	M	1,00	86,95	
09.03.008	CABO DE 70 MM2 750V (ISOLAÇAO NAO HALOGENADO)	M	1,00	114,53	
09.03.009	CABO DE 95 MM2 750V (ISOLAÇAO NAO HALOGENADO)	M	1,00	161,34	
09.03.010	CABO DE 120 MM2 750V (ISOLAÇAO NAO HALOGENADO)	M	1,00	199,40	
09.03.011	CABO DE 150 MM2 750V (ISOLAÇAO NAO HALOGENADO)	M	1,00	242,37	
09.03.012	CABO DE 185 MM2 750V (ISOLAÇAO NAO HALOGENADO)	M	1,00	297,60	
09.03.013	CABO DE 240 MM2 750V (ISOLAÇAO NAO HALOGENADO)	M	1,00	371,47	
09.03.015	CABO DE 10 MM2 750V (ISOLAÇAO NAO HALOGENADO)	M	1,00	15,98	
09.03.046	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 25MM - INCL CONEXOES	M	1,00	37,05	
09.03.047	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 32MM - INCL CONEXOES	M	1,00	46,35	
09.03.048	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 40MM - INCL CONEXOES	M	1,00	58,80	
09.03.049	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 50MM - INCL CONEXOES	M	1,00	65,16	
09.03.050	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 60MM - INCL CONEXOES	M	1,00	75,64	
09.03.051	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 75MM - INCL CONEXOES	M	1,00	99,03	
09.03.052	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 85MM - INCL CONEXOES	M	1,00	122,90	
09.03.053	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 110MM -INCL CONEXOES	M	1,00	163,65	
09.03.058	ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 25MM-INCLUSIVE CONEXOES	M	1,00	31,14	
09.03.059	ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 32MM-INCLUSIVE CONEXOES	M	1,00	38,11	
09.03.090	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	M	1,00	25,59	
09.04.006	CAIXA EM CHAPA DE AÇO 16 COM PORTA E FECHO	M2	1,00	2.395,15	
09.04.019	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A	UN	1,00	141,16	
09.04.020	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A	UN	1,00	177,96	
09.04.021	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X200A	UN	1,00	682,51	
09.04.022	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X400A	UN	1,00	1.764,54	
09.04.025	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X125A A 3X225A	UN	1,00	599,77	
09.04.038	INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/300 mA	UN	1,00	563,03	
09.04.040	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 30 A	M	1,00	19,02	
09.04.041	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 60 A	M	1,00	26,97	
09.04.042	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 100 A	M	1,00	48,67	
09.04.043	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 150 A	M	1,00	60,32	
09.04.044	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 200 A	M	1,00	91,72	
09.04.045	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 400 A	M	1,00	308,54	
09.04.050	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ESP=5MM PROTECAO A CONTATO ACIDENTAL	M2	1,00	351,75	
09.04.072	QUADRO GERAL - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 32 MM INCL CONEX	M	1,00	46,35	
09.04.076	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 10 MM2	M	1,00	15,75	
09.04.078	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 25 MM2	M	1,00	40,27	

ANEXO I.10 - Proposta - Planilha Quantitativa

LS: 122,00% **BDI:** 23,00%

CÓDIGO	DESCRICAO	UNID.	QTDE.	Valor Unitário MÁXIMO FDE Out / 2024	Valor Unitário Licitante
09.04.079	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 35 MM2	M	1,00	64,19	
09.04.080	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 50 MM2	M	1,00	92,57	
09.04.081	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 70 MM2	M	1,00	111,97	
09.04.082	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 95 MM2	M	1,00	178,83	
09.04.085	TERRA COMPLETO 1 HASTE Ø 19MM COM CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	1,00	432,55	
09.04.089	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X35A A 1X50A	UN	1,00	36,69	
09.04.090	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A 1X30A	UN	1,00	27,61	
09.04.091	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	1,00	86,36	
09.04.092	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	UN	1,00	124,88	
09.04.094	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAG. 2X125A A 2X225A	UN	1,00	369,38	
09.04.095	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X50A A 1X70A	UN	1,00	49,45	
09.05.002	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 20 MM (3/4) - INCL CONEXOES	M	1,00	56,63	
09.05.003	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 25 MM (1) - INCL CONEXOES	M	1,00	68,38	
09.05.004	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 32 MM (1 1/4) - INCL CONEXOES	M	1,00	90,27	
09.05.005	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 40 MM (1 1/2) - INCL CONEXOES	M	1,00	103,08	
09.05.006	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 50 MM (2) - INCL CONEXOES	M	1,00	120,58	
09.05.007	ELETROD ACO GALV. QUENTE (NBR5624) 65MM(2X1/2) INCL CONEXOES	M	1,00	164,40	
09.05.008	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR5624) 80MM(3) INCL CONEXOES	M	1,00	186,40	
09.05.013	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 25MM - INCL CONEXOES	M	1,00	37,05	
09.05.014	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 32MM - INCL CONEXOES	M	1,00	46,35	
09.05.015	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 40MM - INCL CONEXOES	M	1,00	58,80	
09.05.016	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 50MM - INCL CONEXOES	M	1,00	65,16	
09.05.017	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 60MM - INCL CONEXOES	M	1,00	75,64	
09.05.018	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 75MM - INCL CONEXOES	M	1,00	99,03	
09.05.019	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 85MM - INCL CONEXOES	M	1,00	122,90	
09.05.020	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 110MM -INCL CONEXOES	M	1,00	163,65	
09.05.036	ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 25MM-INCLUSIVE CONEXOES	M	1,00	31,14	
09.05.037	ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 32MM-INCLUSIVE CONEXOES	M	1,00	38,11	
09.05.040	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	M	1,00	25,59	
09.05.042	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 30A P/ 4 A 8 DISJS.	UN	1,00	397,29	
09.05.045	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 50A P/ 10 A 12 DISJS.	UN	1,00	468,18	
09.05.047	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 60A P/ 14 A 20 DISJS.	UN	1,00	667,32	
09.05.051	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 80A P/ 22 A 26 DISJS.	UN	1,00	749,46	
09.05.054	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 100A P/ 28 A 42 DISJS.	UN	1,00	1.017,44	
09.05.062	BARRAMENTO DE 30A P/QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	M	1,00	19,02	
09.05.063	BARRAMENTO DE 60A P/QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	M	1,00	26,97	
09.05.064	BARRAMENTO DE 100A P/QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	M	1,00	48,67	
09.05.069	INTERRUPTOR TIPO AUTOMÁTICO DE BÓIA	UN	1,00	112,20	
09.05.070	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	1,00	106,26	
09.05.073	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A A 1X30A	UN	1,00	30,46	
09.05.075	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A	UN	1,00	177,96	
09.05.076	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 3/4 A 1 HP	UN	1,00	2.146,99	
09.05.077	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 1 1/2 A 2 HP	UN	1,00	2.157,69	
09.05.078	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 2 A 3 HP	UN	1,00	2.209,11	
09.05.079	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 3 A 4 HP	UN	1,00	1.951,08	
09.05.082	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA BIFASICO DE 3/4 A 1 HP	UN	1,00	2.064,47	
09.05.083	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA BIFASICO DE 1 1/2 A 2 HP	UN	1,00	2.130,80	
09.05.084	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA BIFASICO DE 2 A 3 HP	UN	1,00	2.160,14	
09.05.085	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 3/4 A 2 HP	UN	1,00	1.051,08	
09.05.091	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO BIFASICO DE 1 1/2 A 2 HP	UN	1,00	1.104,25	
09.05.092	INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/30 mA	UN	1,00	549,51	
09.05.093	INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/30 mA	UN	1,00	617,66	
09.05.095	INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/300 mA	UN	1,00	722,35	
09.05.096	CENTRAL DE SISTEMA DE ALARME ATÉ 12 ENDEREÇOS	UN	1,00	961,66	
09.05.097	CENTRAL DE SISTEMA DE ALARME DE 13 A 24 ENDEREÇOS	UN	1,00	1.438,49	
09.06.001	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4X2	UN	1,00	28,12	
09.06.002	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4X4	UN	1,00	44,54	
09.06.005	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 10X10X8 CM	UN	1,00	31,42	
09.06.007	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 15X15X8 CM	UN	1,00	48,90	
09.06.009	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 20X20X10 CM	UN	1,00	75,39	
09.06.012	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 30X30X12 CM	UN	1,00	114,82	
09.06.015	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 40X40X15 CM	UN	1,00	162,09	
09.06.019	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 50X50X15 CM	UN	1,00	222,21	
09.06.025	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,40X0,40X0,40 M	UN	1,00	285,32	

ANEXO I.10 - Proposta - Planilha Quantitativa

LS: 122,00% **BDI:** 23,00%

CÓDIGO	DESCRICAO	UNID.	QTDE.	Valor Unitário MÁXIMO FDE Out / 2024	Valor Unitário Licitante
09.06.026	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,60X0,60X0,60 M	UN	1,00	597,38	
09.06.027	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,80X0,80X0,80 M	UN	1,00	982,38	
09.06.029	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 1,00X1,00X0,60 M	UN	1,00	549,52	
09.06.036	CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMINIO 15X15X10CM	UN	1,00	141,45	
09.06.037	CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMINIO 20X20X10CM	UN	1,00	173,88	
09.06.038	CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMINIO 30X30X12CM	UN	1,00	305,27	
09.06.047	QUADRO EM CHAPA COM PORTA E FECHADURA (TELEBRAS) DE 40X40X12CM	UN	1,00	252,00	
09.07.003	FIO DE 1,50 MM2 750V (ISOLAÇAO NAO HALOGENADO)	M	1,00	3,72	
09.07.004	FIO DE 2,50 MM2 750V (ISOLAÇAO NAO HALOGENADO)	M	1,00	5,13	
09.07.005	FIO DE 4,00 MM2 750V (ISOLAÇAO NAO HALOGENADO)	M	1,00	6,73	
09.07.006	FIO DE 6,00 MM2 750V (ISOLAÇAO NAO HALOGENADO)	M	1,00	9,48	
09.07.009	FIO TRANCADO PARA TELEFONE - PAD. TELEBRAS	M	1,00	3,03	
09.07.011	CABO DE 10 MM2 750V (ISOLAÇAO NAO HALOGENADO)	M	1,00	15,98	
09.07.012	CABO DE 16 MM2 750V (ISOLAÇAO NAO HALOGENADO)	M	1,00	24,27	
09.07.013	CABO DE 25 MM2 750V (ISOLAÇAO NAO HALOGENADO)	M	1,00	40,79	
09.07.014	CABO DE 35 MM2 750V (ISOLAÇAO NAO HALOGENADO)	M	1,00	58,97	
09.07.015	CABO DE 50 MM2 750V (ISOLAÇAO NAO HALOGENADO)	M	1,00	86,95	
09.07.016	CABO DE 70 MM2 750V (ISOLAÇAO NAO HALOGENADO)	M	1,00	114,53	
09.07.017	CABO DE 95 MM2 750V (ISOLAÇAO NAO HALOGENADO)	M	1,00	161,34	
09.07.018	CABO DE 120 MM2 750V (ISOLAÇAO NAO HALOGENADO)	M	1,00	199,40	
09.07.019	CABO DE 150 MM2 750V (ISOLAÇAO NAO HALOGENADO)	M	1,00	242,37	
09.07.020	CABO DE 185 MM2 750V (ISOLAÇAO NAO HALOGENADO)	M	1,00	297,60	
09.08.002	INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLES EM CX.4X2-ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE	UN	1,00	235,99	
09.08.003	INTERRUPTOR DE 2 TECLAS SIMPLES EM CX.4X2-ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE	UN	1,00	322,91	
09.08.004	INTERRUPTOR DE 3 TECLAS SIMPLES EM CX.4X2-ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE	UN	1,00	333,68	
09.08.005	INTERRUPTOR DE 1 TECLA BIPOLAR SIMPLES EM CX.4X2-ELETROD.DE AÇO GALV.A QUENTE	UN	1,00	275,20	
09.08.007	INTERRUPTOR DE 1 TECLA PARAL.SIMPL.CX.4X2-ELETR.AÇO GALV.A QUENTE	UN	1,00	314,54	
09.08.008	INTERRUPTOR DE 1 TECLA PARAL.BIP.CX.4X2-ELETR.AÇO GALV.A QUENTE	UN	1,00	381,36	
09.08.009	INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPL.E TOMADA 2P+T UNIV.CX.4X4 ELETR.AÇO GALV.A QUENTE	UN	1,00	263,30	
09.08.013	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136, CORRENTE 10A-250V-ELETR. AÇO GALV. A QUENTE	UN	1,00	256,77	
09.08.016	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136, CORRENTE 20A-250V-ELETR.AÇO GALV.A QUENTE	UN	1,00	306,56	
09.08.029	INTERRUPTOR DE 1 TECLA - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	1,00	158,25	
09.08.030	INTERRUPTOR DE 2 TECLAS - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	1,00	239,69	
09.08.032	INTERRUPTOR DE 3 TECLAS - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	1,00	250,06	
09.08.033	2 INTERRUPTORES DE 1 TECLA EM CAIXA 4X4 - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	1,00	246,76	
09.08.036	INTERRUPTOR DE 1 TECLA BIPOLAR EM CAIXA 4X2 - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	1,00	206,96	
09.08.038	2 INTERRUPTORES 1 TECLA BIPOLAR EM CAIXA 4X4 - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	1,00	283,26	
09.08.045	INTERRUPTOR DE 1 TECLA E TOMADA 2P+T EM CAIXA 4X2 - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 154(	UN	1,00	188,46	
09.08.052	PONTO SECO PARA TELEFONE - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	1,00	250,67	
09.08.054	BOTAO PARA CAMPAINHA - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	1,00	382,21	
09.08.055	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCENDIO	UN	1,00	521,51	
09.08.056	CIGARRA - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	1,00	417,72	
09.08.057	PONTO SECO P/ INSTALACAO DE SOM/TV/ALARME - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	1,00	193,82	
09.08.058	INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLES CAIXA 4X2-ELETR PVC RÍGIDO	UN	1,00	172,82	
09.08.060	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES CAIXA DE 4X2-ELETR PVC RIGIDO	UN	1,00	254,26	
09.08.062	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES CAIXA 4X2-ELETR PVC RIGIDO	UN	1,00	264,63	
09.08.067	INTERRUPTOR 1 TECLA BIPOLAR SIMPLES CAIXA 4X2- ELETR PVC RIGIDO	UN	1,00	221,53	
09.08.071	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO SIMPLES CAIXA 4X2- ELETR PVC RIGIDO	UN	1,00	248,46	
09.08.073	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO BIPOLAR CAIXA 4X2- ELETR PVC RIGIDO	UN	1,00	318,42	
09.08.075	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES/TOMADA 2P+T PADRÃO NBR 14136 CORRENTE 10A ELETROD.PVC RIC	UN	1,00	203,03	
09.08.076	TOMADA INDUSTRIAL DE PAREDE 2P+T 32 AMPERES 220/240V ESTANQUE IP65 ELETROD.PVC RÍGIDO	UN	1,00	1.057,46	
09.08.079	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V-ELETR. PVC RÍGIDO	UN	1,00	192,40	
09.08.081	PONTO SECO PARA TELEFONE-ELETRODUTO DE PVC	UN	1,00	151,38	
09.08.083	BOTAO PARA CIGARRA - ELETRODUTO DE PVC	UN	1,00	169,60	
09.08.084	CIGARRA PARA CHAMADA DE AULA - ELETRODUTO DE PVC	UN	1,00	367,23	
09.08.085	PONTO SECO P/INSTALACAO DE SOM/TV/ALARME/LOGICA - ELETRODUTO PVC	UN	1,00	151,38	
09.08.086	ACIONADOR DO ALARME DE INCENDIO	UN	1,00	287,54	
09.08.087	SIRENE PARA ALARME DE EMERGENCIA- ELETRODUTO DE PVC	UN	1,00	151,44	
09.08.089	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136, CORRENTE 20A-250V-ELETR.PVC RIGIDO	UN	1,00	209,92	
09.08.096	TOMADA INDUSTRIAL DE PAREDE 2P+T 32A 220/240V ESTANQUE IP65 ELETR AÇO GALV.A QUENTE	UN	1,00	1.103,40	
09.09.025	IL-13 REFLETOR PARA LAMPADA DE VAPOR METÁLICO 70W	UN	1,00	701,98	
09.09.026	IL-14 REFLETOR COM GRADE PARA LAMPADA DE VAPOR METÁLICO 70 W	UN	1,00	750,06	
09.09.030	LUMINÁRIA SOBREPOR LED TUBULAR VIDRO 1X18W TEMPERATURA DE COR 4000ºK	UN	1,00	163,76	
09.09.034	IL-42 LUMINARIA C/ DIFUSOR TRANSPARENTE P/ LAMPADA FLUOR (2X32W)	UN	1,00	336,29	

ANEXO I.10 - Proposta - Planilha Quantitativa

LS: 122,00% **BDI:** 23,00%

CÓDIGO	DESCRICAO	UNID.	QTDE.	Valor Unitário MÁXIMO FDE Out / 2024	Valor Unitário Licitante
09.09.036	IL-57 REFLETOR C/ GRADE P/ VAPOR MET 150W	UN	1,00	1.032,98	
09.09.037	IL-58 ILUMINACAO P/ QUADRA DE ESP. COB. LAMP. VAPOR METALICO (1X250W)	UN	1,00	1.168,47	
09.09.044	IL-05 ARANDELA BLINDADA	UN	1,00	483,37	
09.09.046	IL-59 ILUMINAÇÃO P/PASSAGEM COBERTA E CIRCULAÇÕES	UN	1,00	287,23	
09.09.051	IL-44 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (1X32W)	UN	1,00	212,95	
09.09.052	IL-45 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (2X32W)	UN	1,00	317,40	
09.09.055	IL-48 LUMINARIA ABERTA C/ REFLETOR E PEND P/FLUOR (2X32W)	UN	1,00	521,68	
09.09.057	LUMINÁRIA SOBREPOR LED TUBULAR VIDRO 2X18W TEMPERATURA DE COR 4000ºK	UN	1,00	219,29	
09.09.060	IL-60 LUMINARIA DE SOBREPOR C/REFLETOR E ALETAS P/LAMP.FLUORESCENTE (2X32W)	UN	1,00	443,60	
09.09.069	IL-69 LUMINARIA C/DIFUSOR TRANSLUCIDO P/LAMPADAS FLUOR. (2X32W)	UN	1,00	385,41	
09.09.083	IL-83 ILUMINAÇÃO AUTONOMA DE EMERGÊNCIA - LED	UN	1,00	73,03	
09.10.002	CENTRO DE LUZ EM CAIXA FM - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	1,00	252,77	
09.10.003	CENTRO DE LUZ EM CAIXA FM ELETRODUTO DE PVC	UN	1,00	290,48	
09.10.011	CENTRO DE LUZ EM CONDULETE-ELETRODUTO DE PVC	UN	1,00	293,15	
09.10.021	CENTRO DE LUZ EM PERFILADOS-CAIXA FM	UN	1,00	310,64	
09.10.030	SENSOR DE PRESENÇA INTERNO	UN	1,00	108,01	
09.11.026	IL-50 LUMINARIA VAPOR MET 2X250W C/ POSTE CONCR TUB 11M (QE)	UN	1,00	5.370,59	
09.11.028	IL-52 LUMINARIA P/ VAPOR DE SODIO 1X150W EM POSTE TUB 7M	UN	1,00	3.308,95	
09.11.035	IL-06 LUZ DE OBSTACULO COM LAMPADA	UN	1,00	464,83	
09.11.060	IL-30 LUMINARIA EM POSTE H= 2,50 M C/ LAMPADA VAPOR SÓDIO 70W	UN	1,00	3.038,03	
09.11.068	IL-53 LUMINARIA P/ VAPOR DE SODIO 1X150W EM POSTE 6M	UN	1,00	3.747,24	
09.11.070	IL-54 LUMINARIA P/ VAPOR DE SODIO 2X150W EM POSTE 6M	UN	1,00	4.601,41	
09.12.001	EX-01 EXAUSTOR AXIAL DN 40CM	UN	1,00	2.178,93	
09.13.010	PP-02 PARA RAIOS FRANKLIN COM MASTRO AÇO GALVANIZADO 02 X 3,00M	UN	1,00	1.128,67	
09.13.015	BARRA CHATA ACO GALVANIZADO (3/4X1/8) - CAPTOR P/ PARA RAIOS	M	1,00	51,14	
09.13.018	BARRA CHATA ACO GALVANIZADO (3/4X1/8) - DESCIDA P/ PARA RAIO	M	1,00	36,93	
09.13.025	CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 80MM2 (7/16) SOB A TERRA	M	1,00	54,88	
09.13.027	TERRA SIMPLES - 1 HASTE COM CAIXA DE INSPEÇÃO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	433,56	
09.13.028	TERRA SIMPLES 1 HASTE COPERWELD DN 19MM X 3M SEM CAIXA DE INSPEÇAO	UN	1,00	346,33	
09.13.032	CONEXAO EXOTERMICA CABO/CABO	UN	1,00	71,23	
09.13.033	CONEXAO EXOTERMICA CABO/HASTE	UN	1,00	76,22	
09.13.036	TUBO DE PVC Ø 2'' X 3,00M PARA PROTEÇAO DESCIDA DE CORDOALHA	UN	1,00	134,67	
09.13.040	CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 50 MM2 (3/8) C/SUPORTE.DE FIXAÇÃO.	M	1,00	49,65	
09.50.001	REMOCAO DE OLEO DE DISJUNTOR OU TRANSFORMADOR EM CABINE PRIMARIA	L	1,00	1,02	
09.50.004	REMOCAO DE BUCHA DE PASSAGEM INT/EXT, OU DE CHAPA P/ BUCHA PASS A.T.	UN	1,00	22,74	
09.50.007	REMOCAO DE CANTONEIRA METALICA	M	1,00	14,21	
09.50.009	REMOCAO DE ISOLADOR TIPO PINO PARA A.T., INCLUSIVE PINO	UN	1,00	14,21	
09.50.011	REMOCAO DE VERGALHAO DE COBRE	M	1,00	11,37	
09.50.013	REMOCAO DE MUFLA EXTERNA TRIPOLAR	UN	1,00	123,73	
09.50.014	REMOCAO DE MUFLA INTERNA TRIPOLAR	UN	1,00	82,49	
09.50.016	REMOCAO DE CABO DE A.T. TRIPOLAR	M	1,00	41,24	
09.50.018	REMOCAO CHAVE SECCION TRIP SECA, COMANDO POR VARA/ESTRIBO FRONTAL	UN	1,00	164,98	
09.50.020	REMOCAO DE TRANSFORMADOR DE POTENCIAL COMPLETO	UN	1,00	36,95	
09.50.022	REMOCAO DE DISJUNTOR DE VOLUME NORMAL OU REDUZIDO	UN	1,00	206,95	
09.50.023	REMOCAO DE MANOPLA DE COMANDO DE DISJUNTOR DE A.T.(ENGRENAGEM INTERNA)	UN	1,00	28,42	
09.50.025	REMOCAO RELE DE SOBRE-CORRENTE,INFRATENSAO/BOBINA MINIMA DO DISJ A.T.	UN	1,00	24,96	
09.50.026	REMOCAO DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA EM CABINE PRIMARIA	UN	1,00	371,93	
09.50.027	REMOCAO DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA EM POSTE OU ESTALEIRO	UN	1,00	413,18	
09.50.029	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	284,25	
09.50.031	REMOCAO DE PARA-RAIO TIPO CRISTAL-VALVE EM CABINE PRIMARIA	UN	1,00	85,27	
09.50.032	REMOCAO DE CRUZETA DE MADEIRA	UN	1,00	123,73	
09.52.001	REMOCAO DE POSTE ACO GALV. OU CAIXA ACO P/ ENTRADA ENERGIA EM B.T.	UN	1,00	227,40	
09.52.002	REMOCAO DE POSTE DE CONCRETO DE ENTRADA EM B.T.	UN	1,00	284,25	
09.52.003	REMOCAO DE ARMACAO TIPO BRAQUET	UN	1,00	28,42	
09.52.004	REMOCAO DE CABECOTE TIPO TELEFONICA	UN	1,00	14,21	
09.52.005	REMOCAO DE CAIXA DE ENTRADA DE TELEFONE PADRAO TELEFONICA	UN	1,00	113,70	
09.52.007	REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA EMBUTIDA ATE 2	M	1,00	14,21	
09.52.008	REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA EMBUTIDA ACIMA DE 2	M	1,00	28,42	
09.52.009	REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ATE 2	M	1,00	7,10	
09.52.010	REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ACIMA 2	M	1,00	14,21	
09.52.017	REMOCAO DE FIO EMBUTIDO ATE 16 MM2	M	1,00	1,42	
09.52.018	REMOCAO DE CABO EMBUTIDO ACIMA DE 16 MM2	M	1,00	2,84	
09.52.019	REMOCAO DE FIO APARENTE ATE 16 MM2	M	1,00	1,70	
09.52.020	REMOCAO DE CABO APARENTE ACIMA DE 16 MM2	M	1,00	3,41	

ANEXO I.10 - Proposta - Planilha Quantitativa

LS: 122,00% **BDI:** 23,00%

CÓDIGO	DESCRICAO	UNID.	QTDE.	Valor Unitário MÁXIMO FDE Out / 2024	Valor Unitário Licitante
09.52.021	REMOCAO DE TERMINAIS ,CONECTORES DE PRESSAO OU ROLDANAS PARA CABOS	UN	1,00	11,37	
09.52.026	REMOCAO DE FUNDO OU PORTAS MADEIRA/METAL .P/QUADROS OU CAIXAS PASSAGEM	M2	1,00	56,85	
09.52.029	REMOCAO DE CHAVES BASE MARMORE,NH UNIPOLAR OU DISJUNT.NO-FUSE EM BT	UN	1,00	28,42	
09.52.030	REMOCAO DE DISJUNTOR QUICK-LAG OU BASE P/ FUSIVEL DIAZED EM B.T	UN	1,00	7,10	
09.52.034	REMOCAO DE BASE OU CHAVE PARA FUSIVEL NH TIPO UNIPOLAR	UN	1,00	28,42	
09.52.035	REMOCAO DE CHAVE OU BASE NH TRIPOL. OU CHAVE PACCO ROTATIVA EM B.T	UN	1,00	42,63	
09.52.039	REMOCAO DE BARRAMENTO DE COBRE	M	1,00	28,42	
09.54.001	REMOCAO DE INTERRUPTORES TOMADAS BOTOES DE CAMPAINHA E CIGARRAS	UN	1,00	22,74	
09.54.002	REMOCAO DE CHAVE AUTOMATICA DA BOIA	UN	1,00	34,11	
09.54.004	REMOCAO DE MOTOR BOMBA DE RECALQUE	UN	1,00	85,27	
09.54.006	REMOCAO APARELHO ILUMINACAO,PLAFONS E PENDENTES P/LAMPADAS FLUORESC	UN	1,00	8,52	
09.54.007	REMOCAO DE SOQUETES P/ LAMPADAS INCANDES OU DE CORRENTES P/ PENDENTES	UN	1,00	11,37	
09.54.014	REMOCAO DE AP. ILUMIN. EM POSTES OU DE PROJETORES EM FACHADAS	UN	1,00	85,27	
09.54.016	REMOCAO DE PROJETORES EM JARDINS OU DE LUZ DE OBSTACULO	UN	1,00	56,85	
09.54.020	REMOCAO DE POSTE CURVO, INCLUINDO BASES DE FIXACAO	UN	1,00	284,25	
09.56.001	REMOCAO DE CAPTOR DE PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN OU RADIATIVO	UN	1,00	28,42	
09.56.003	REMOCAO DE BASE E HASTE DE PARA-RAIO	UN	1,00	56,85	
09.56.004	REMOCAO CABOS E ESTICADORES OU DE BRACADEIRAS P/ 3 ESTAIS EM P.RAIOS	M	1,00	28,42	
09.56.005	REMOCAO DE CABO DE COBRE NU	M	1,00	11,37	
09.56.007	REMOCAO DE CONECTOR TIPO SPLIT-BOLDT PARA CABOS DE ATERRAMENTO	UN	1,00	11,37	
09.56.009	REMOCAO DE BRACADEIRAS PARA PASSAGEM DE CABOS DE COBRE NU	UN	1,00	22,74	
09.56.012	REMOCAO DE TUBO DE PROTECAO DE CABO DE COBRE NU INCL. FIXACOES	UN	1,00	56,85	
09.60.018	RETIRADA DE CHAVE SECCION TRIP SECA, COMANDO POR VARA/ESTRIBO FRONTAL	UN	1,00	164,98	
09.60.029	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	284,25	
09.62.001	RETIRADA DE POSTE GALVANIZADO DE ENTRADA EM B.T.	UN	1,00	227,40	
09.62.002	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO DE ENTRADA EM B.T.	UN	1,00	284,25	
09.62.003	RETIRADA DE ARMACAO T BRAQUET, CONDULETES OU DE CX.FUSIV/TOMADAS EM PERFILADO	UN	1,00	28,42	
09.62.009	RETIRADA DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ATE 2	M	1,00	14,21	
09.62.010	RETIRADA DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ACIMA 2	M	1,00	28,42	
09.62.012	RETIRADA DE PERFILADOS	M	1,00	22,74	
09.62.014	RETIRADA DE GANCHOS DE SUSTENTACAO DE LUMINARIAS EM PERFILADOS	UN	1,00	11,37	
09.62.017	RETIRADA DE FIO EMBUTIDO ATE 16 MM2	M	1,00	2,84	
09.62.019	RETIRADA DE FIO APARENTE ATE 16 MM2	M	1,00	3,41	
09.62.020	RETIRADA DE CABO APARENTE ACIMA DE 16 MM2	M	1,00	6,82	
09.62.024	RETIRADA E DESMONTAGEM QD.DISTRIB, CAIXA PASSAGEM OU QD. CHAMADA	M2	1,00	113,70	
09.64.004	RETIRADA DE MOTOR DE BOMBA DE RECALQUE	UN	1,00	85,27	
09.64.005	RETIRADA DE APARELHO DE ILUMINACAO, PLAFONS E PENDENTES P/LAMPADAS INCANDESC	UN	1,00	5,68	
09.64.006	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO, PLAFONS E PENDENTES P/LAMPADAS FLUORESC	UN	1,00	3,84	
09.64.014	RETIRADA DE AP.ILUM.EM POSTE,ARANDELA EXT BRACO ACO OU PROJET EM FACHADA	UN	1,00	85,27	
09.64.016	RETIRADA DE PROJETORES EM JARDINS	UN	1,00	56,85	
09.64.020	RETIRADA DE POSTE CURVO, INCLUINDO BASES DE FIXACAO	UN	1,00	284,25	
09.64.023	RETIRADA DE POSTE DE FERRO RETO ENGASTADO NO SOLO	UN	1,00	284,25	
09.64.024	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO DE ATE 10M ACIMA DO SOLO	UN	1,00	284,25	
09.66.001	RETIRADA DE CAPTOR DE PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	1,00	28,42	
09.66.003	RETIRADA DE BASE E HASTE,OU DE BRAÇADEIRA C/3 ESTAIS EM PARA-RAIOS	UN	1,00	56,85	
09.66.004	RETIRADA DE CABOS DE AÇO E ESTICADORES DE PARA-RAIOS	M	1,00	28,42	
09.66.005	RETIRADA DE CABO DE COBRE NU	M	1,00	11,37	
09.66.006	RETIRADA DE CABO DE COBRE NU PARA ATERRAMENTO	M	1,00	14,21	
09.66.009	RETIRADA DE BRAÇADEIRAS PARA PASSAGEM DE CABO DE COBRE NU	UN	1,00	22,74	
09.70.008	RECOLOCAÇÃO DE ISOLADOR CASTANHA OU DE TERMINAL/CONEC. P/BARRAM.COBRE A.T	UN	1,00	5,12	
09.70.009	RECOLOCAÇÃO DE ISOLADOR TIPO PINO PARA A.T. INCLUSIVE PINO	UN	1,00	34,11	
09.70.011	RECOLOCAÇÃO DE VERGALHÃO DE COBRE	M	1,00	22,74	
09.70.018	RECOLOCAÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA TRIP SECA,COMANDO POR VARA/ESTRIBO FRONTAL	UN	1,00	268,45	
09.70.022	RECOLOCAÇÃO DE DISJUNTOR DE VOLUME NORMAL OU REDUZIDO	UN	1,00	496,77	
09.70.026	RECOLOCAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA EM POSTE OU CAB.PRIMARIA	UN	1,00	827,80	
09.70.029	RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	383,01	
09.72.009	RECOLOCAÇÃO DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ATE 2	M	1,00	17,05	
09.72.010	RECOLOCAÇÃO DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ACIMA DE 2	M	1,00	34,11	
09.72.011	RECOLOCAÇÃO DE CONDULETES OU DE CX.FUSIV. OU DE TOMADA INSTAL. EM PERFILADOS	UN	1,00	28,42	
09.72.012	RECOLOCAÇÃO DE PERFILADOS	M	1,00	28,42	
09.72.014	RECOLOCAÇÃO DE GANCHOS DE SUSTENTACAO DE LUMINARIAS E PERFILADOS	UN	1,00	14,21	
09.72.017	RECOLOCAÇÃO DE FIO EMBUTIDO ATE 16 MM2	M	1,00	2,84	
09.72.018	RECOLOCAÇÃO DE CABO EMBUTIDO ACIMA DE 16 MM2	M	1,00	5,68	
09.72.019	RECOLOCAÇÃO DE FIO APARENTE ATE 16 MM2	M	1,00	1,70	

ANEXO I.10 - Proposta - Planilha Quantitativa

LS: 122,00% **BDI:** 23,00%

CÓDIGO	DESCRICAO	UNID.	QTDE.	Valor Unitário MÁXIMO FDE Out / 2024	Valor Unitário Licitante
09.72.020	RECOLOCAÇÃO DE CABO APARENTE ACIMA DE 16 MM2	M	1,00	17,05	
09.72.024	RECOLOCAÇÃO E MONTAGEM DE QD.DISTRIB,CX DE PASSAG MET OU QD.CHAMADA	M2	1,00	352,24	
09.72.031	RECOLOCAÇÃO DE BASE DE DISJUNTOR TIPO QUICK-LAG EM CHAPA DE FERRO	UN	1,00	14,21	
09.74.004	RECOLOCAÇÃO DE MOTOR DE BOMBA DE RECALQUE	UN	1,00	170,55	
09.74.006	RECOLOCAÇÃO DE APARELHO DE ILUMINACAO,PLAFONS OU PENDENTES P/ LAMP FLUORESCENTES	UN	1,00	6,24	
09.74.015	RECOLOCAÇÃO DE PROJ.EM FACHADAS OU AP.ILUMIN.A PROVA DE TEMPO	UN	1,00	56,85	
09.74.017	RECOLOCAÇÃO DE ARANDELA EXTERNA EM BRACO DE FERRO	UN	1,00	113,70	
09.74.018	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO EM POSTE	UN	1,00	85,27	
09.74.024	RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DE ATE 10M ACIMA DO SOLO	UN	1,00	383,01	
09.76.001	RECOLOCAÇÃO DE CAPTOR DE PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN OU RADIOATIVO	UN	1,00	56,85	
09.76.003	RECOLOCAÇÃO DE BASE E HASTE DE PARA-RAIOS	UN	1,00	227,40	
09.76.004	RECOLOCAÇÃO DE CABO ACO E ESTICADORES,OU DE CABO COBRE NU P/ATERR. P.RAIOS	M	1,00	11,37	
09.76.005	RECOLOCAÇÃO DE CABO DE COBRE NU	M	1,00	28,42	
09.76.007	RECOLOCAÇÃO DE CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABOS DE ATERRAMENTO	UN	1,00	11,37	
09.76.009	RECOLOCAÇÃO DE BRACADEIRAS PARA 3 ESTAIS OU PARA PASSAGEM DE CABO DE COBRE NU	UN	1,00	56,85	
09.80.001	OLEO P/DISJUNTOR EM TRANSFOMADOR DE ALTA TENSAO EM CABINE	L	1,00	33,53	
09.80.002	OLEO PARA TRANSFORMADOR DE ALTA TENSAO EM POSTE SINGELO OU ESTALEIRO	L	1,00	34,04	
09.80.003	ISOLADOR TIPO DISCO 15 KV 6 (150 MM)	UN	1,00	188,57	
09.80.005	BUCHA PARA PASSAGEM INTERNA/EXTERNA COM ISOLACAO PARA 15 KV	UN	1,00	674,07	
09.80.007	CANTONEIRA DE FERRO 1 1/2 X 1 1/2 X 1/8	M	1,00	46,80	
09.80.012	VERGALHAO DE COBRE DE 3/8 (10MM)	M	1,00	103,73	
09.80.013	VERGALHAO DE COBRE DE 1/2 (12,5MM)	M	1,00	172,83	
09.80.015	TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHAO DE COBRE DE 1/2 (12,5 MM2)	UN	1,00	60,08	
09.80.017	MUFLA TERMINAL UNIPOLAR EXTERNA P/ CABO ISOLAÇÃO XLPE 15KV ATE 35MM2	UN	1,00	633,08	
09.80.019	MUFLA TERMINAL UNIPOLAR INTERNA P/ CABO ISOLAÇÃO XLPE 15KV ATE 35MM2	UN	1,00	442,28	
09.80.026	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR SECA PARA 200A/15 KV C/ CMD PROLONGADO	UN	1,00	2.983,96	
09.80.034	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL 400 W/220V COM FUSIVEL DE M.T. 15 KV	UN	1,00	3.832,94	
09.80.036	DISJUNTOR VOL REDUZIDO OLEO 15KV/250 PL15B MVA 630 ACION. MANUAL - COMPLETO	UN	1,00	26.176,63	
09.80.038	BOBINA MINIMA DO DISJUNTOR	UN	1,00	1.915,28	
09.80.039	RELE FALTA-DE-FASE TRIFASICO TIPO ST 220/110 V PEXTRON OU SIMILAR	UN	1,00	773,74	
09.80.040	RELE PRIMARIO DE SOBRECORRENTE P/DISJ. DE MEDIA TENSAO	UN	1,00	4.449,01	
09.80.041	MANOPLA DE COMANDO DE DISJUNTOR DE A. T.	UN	1,00	280,88	
09.80.042	TAPETE DE BORRACHA DE 100 X 100 X 0,5 CM	UN	1,00	738,82	
09.80.043	LUVA DE BORRACHA PARA A.T. 20 KV	PR	1,00	750,99	
09.80.044	VARA MANOPLA DE FENOLITE DE 2,70 M P/ CHAVE SECCIONADORA - 15 KV	UN	1,00	259,66	
09.80.048	SELA PARA CRUZETA DE MADEIRA	UN	1,00	105,79	
09.80.050	CRUZETA DE MADEIRA DE 2400 MM	UN	1,00	480,90	
09.80.051	MAO FRANCESA DE 700 MM	UN	1,00	88,85	
09.80.059	TRANSF-POT 112,5 KVA-M.T.13,2 KV(5%)B.T.220/127V(5%) EM CABINE	UN	1,00	30.341,88	
09.80.060	TRANSF-POT 150 KVA-M.T.13,2 KV(5%) B.T. 220/127V(5%) EM CABINE	UN	1,00	37.502,00	
09.80.064	MUDANCA DE TAP DO TRANSFORMADOR	UN	1,00	329,96	
09.80.065	LIMPEZA DE POSTO PRIMARIO E PINTURA DOS BARRAMENTOS	UN	1,00	1.253,24	
09.80.090	PLACA DE AVISO EM CABINE PRIMARIA	UN	1,00	88,83	
09.82.001	POSTE DE ACO GALVANIZADO DE 3 1/2 X 6,00 M	UN	1,00	1.818,77	
09.82.009	CAIXA ESTAMPADA 4 X 2	UN	1,00	17,86	
09.82.010	CAIXA ESTAMPADA 4 X 4	UN	1,00	21,87	
09.82.025	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 10MM	UN	1,00	27,35	
09.82.026	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 16MM	UN	1,00	29,52	
09.82.027	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 25MM	UN	1,00	29,01	
09.82.028	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 35MM	UN	1,00	35,58	
09.82.029	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 50MM	UN	1,00	42,81	
09.82.030	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 70MM	UN	1,00	42,91	
09.82.031	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 95MM	UN	1,00	51,44	
09.82.032	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 120MM	UN	1,00	69,10	
09.82.033	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 150MM	UN	1,00	70,51	
09.82.034	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 185MM	UN	1,00	81,89	
09.82.035	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 240MM	UN	1,00	87,31	
09.82.042	BASE DE CHAPA DE FERRO N 14 PARA FIXACAO DE DISJUNTOR NO Q.D.	M2	1,00	358,12	
09.82.086	CHAVE BLINDADA COM FUSIVEIS DE 3X100 A - B.T.	UN	1,00	1.455,41	
09.82.095	PERFILADO EM CHAPA DE ACO 38X38MM	M	1,00	60,89	
09.83.033	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 200 A	UN	1,00	93,73	
09.83.034	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 400 A	UN	1,00	310,55	
09.83.036	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 30 A	UN	1,00	22,58	
09.83.037	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 60 A	UN	1,00	30,54	

ANEXO I.10 - Proposta - Planilha Quantitativa

LS: 122,00% **BDI:** 23,00%

CÓDIGO	DESCRICAO	UNID.	QTDE.	Valor Unitário MÁXIMO FDE Out / 2024	Valor Unitário Licitante
09.83.038	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 100 A	UN	1,00	52,24	
09.83.050	BOTOEIRA LIGA-DESLIGA PARA COMANDO DA BOMBA DE RECALQUE	UN	1,00	130,58	
09.83.052	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A a 2X100A	UN	1,00	153,31	
09.83.063	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X200A	UN	1,00	688,19	
09.83.065	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A a 3X50A	UN	1,00	132,63	
09.83.066	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X60A a 3X100A	UN	1,00	169,43	
09.83.067	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X400A	UN	1,00	1.827,07	
09.84.001	INTERRUPTOR DE 1 TECLA	UN	1,00	21,23	
09.84.002	INTERRUPTOR DE 2 TECLAS	UN	1,00	49,55	
09.84.003	INTERRUPTOR DE 3 TECLAS	UN	1,00	48,34	
09.84.004	INTERRUPTOR PARALELO	UN	1,00	23,51	
09.84.009	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V	UN	1,00	25,16	
09.84.010	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 20A-250V	UN	1,00	30,85	
09.84.017	BOTAO DE CAMPAINHA	UN	1,00	22,04	
09.84.020	ESPELHO DE 4'X2'	UN	1,00	8,59	
09.84.021	ESPELHO 4'X4'	UN	1,00	15,31	
09.84.030	CIGARRA TIPO FABRICA	UN	1,00	276,30	
09.84.037	CALHA PARA LUMINARIA SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE (IL-42) COM SOQUETES P/ DUAS	UN	1,00	196,17	
09.84.038	CALHA DA LUMINARIA P/LAMPADA FLUOR. 1X32W C/REFLETOR ALUM. E SOQUETE (IL-44)	UN	1,00	166,49	
09.84.039	CALHA DA LUMINARIA P/LAMPADA FLUOR. 2X32W C/REFLETOR ALUM. E SOQUETE (IL-45)	UN	1,00	177,28	
09.84.040	CALHA PARA LUMINARIA SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLUCIDO (IL-68) COM SOQUETES PARA DUA	UN	1,00	244,78	
09.84.041	CALHA PARA LUMINARIA SOBREPOR COM REFLETOR E ALETAS (IL-62) COM SOQUETES PARA QUATRO	UN	1,00	430,98	
09.84.045	REATOR ELETRONICO P/LAMPADA FLUORESC.AFP 1X32W BIVOLT COM PROTEÇÃO	UN	1,00	62,11	
09.84.046	REATOR ELETRONICO P/LAMPADA FLUORESC.AFP 2X32W BIVOLT COM PROTEÇÃO	UN	1,00	97,52	
09.84.050	RECEPTACULO PORCELANA PARA LAMPADA BULBO LED COMPACTA ROSCA E-27	UN	1,00	25,98	
09.84.051	RECEPTACULO P/LAMPADA HG OU MHL P/LUMINARIA EXT.OU PROJ-ROSCA E-40	UN	1,00	75,86	
09.84.052	SOQUETE ANTIVIBRATORIO ENGATE RAPIDO P/LAMPADA LED TUBULAR	UN	1,00	7,85	
09.84.060	CORRENTE PARA PENDENTE DE APARELHO PARA ILUMINACAO	M	1,00	31,10	
09.84.061	ADEQUAÇÃO DE LUMINARIA FLUORESCENTE 1X32W PARA LED TUBULAR VIDRO 18W TEMPERATURA I	UN	1,00	40,85	
09.84.062	ADEQUAÇÃO DE LUMINARIA FLUORESCENTE 2X32W PARA LED TUBULAR VIDRO 18W TEMPERATURA	UN	1,00	67,34	
09.84.074	REATOR SIMPLES P/VAPOR SODIO AFP 70W 220V CAP/IGN	UN	1,00	130,95	
09.84.075	REATOR SIMPLES P/VAPOR SODIO AFP 150W 220V CAP/IGN	UN	1,00	180,08	
09.84.076	REATOR SIMPLES P/VAPOR SODIO AFP 250W 220V CAP/IGN	UN	1,00	220,25	
09.84.077	REATOR SIMPLES P/VAPOR METAL. AFP 70W 220V CAP/IGN	UN	1,00	145,69	
09.84.078	REATOR SIMPLES P/VAPOR METAL. AFP 150W 220V CAP/IGN	UN	1,00	164,61	
09.84.079	REATOR SIMPLES P/VAPOR METAL. AFP 250W 220V CAP/IGN	UN	1,00	235,97	
09.84.080	REATOR ELETRONICO P/LAMPADA FLUORESCENTE 2X16W BIVOLT C/PROTEÇÃO	UN	1,00	84,00	
09.84.092	REATOR PARA LAMPADA HG - 220V/250W	UN	1,00	139,75	
09.85.005	LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W	UN	1,00	38,07	
09.85.006	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 23W	UN	1,00	31,32	
09.85.010	LAMPADA VAPOR DE SODIO 70W	UN	1,00	77,53	
09.85.011	LAMPADA VAPOR DE SODIO 150W	UN	1,00	90,69	
09.85.012	LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W	UN	1,00	130,05	
09.85.016	LAMPADA FLUORESCENTE DE 16W	UN	1,00	15,97	
09.85.017	LAMPADA VAPOR METÁLICO 70W	UN	1,00	440,83	
09.85.018	LAMPADA VAPOR METALICO 150W	UN	1,00	558,77	
09.85.019	LAMPADA VAPOR METALICO 250W	UN	1,00	163,90	
09.85.023	LUMIN. BLINDADA ARANDELA P/ LAMP. MISTA 160 W	UN	1,00	419,29	
09.85.024	LUMIN. BLINDADA PLAFONIER P/ LAMP. MISTA 160W	UN	1,00	320,54	
09.85.025	ARANDELA ALUMÍNIO INCLINADA 45° BLINDADA LÂMPADA BULBO LED ROSCA E27	UN	1,00	383,14	
09.85.039	BRACO ACO GALVANIZADO DE 1 X 1.00M	UN	1,00	274,78	
09.85.043	LUMINARIA ABERTA (APARELHO) TIPO ECON. P/ LAMP. V. MERC./MISTA 250W	UN	1,00	249,43	
09.85.045	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO PARA 2 PROJETORES	UN	1,00	535,05	
09.85.047	POSTE ACO GALVANIZADO RETO 4 X6.00M P/ILUMIN EXTERNA	UN	1,00	1.939,49	
09.85.048	POSTE DE AÇO GALV.TIPO CURVO,C/JANELAS INSP H=7 M ACIMA DO SOLO	UN	1,00	2.543,80	
09.85.053	POSTE DE CONCRETO TUBULAR OCO DE 7 M DE COMPR C/ JANELA ISNPECAO	UN	1,00	2.210,21	
09.85.060	CONDULETE DE 1	UN	1,00	54,46	
09.85.061	CONDULETE DE 1 1/4	UN	1,00	84,09	
09.85.062	CONDULETE DE 1 1/2	UN	1,00	94,18	
09.85.063	CONDULETE DE 2	UN	1,00	123,30	
09.85.064	CONDULETE DE 3/4	UN	1,00	45,52	
09.85.065	CONDULETE DE 1/2	UN	1,00	51,56	
09.85.066	LAMPADA BULBO LED <= 13W ROSCA E 27 BIVOLT. TEMPERATURA COR 3000ºK.	UN	1,00	23,02	
09.85.080	MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 1/2 HP - 220 V BIFASICO	UN	1,00	1.280,21	

ANEXO I.10 - Proposta - Planilha Quantitativa

LS: 122,00% **BDI:** 23,00%

CÓDIGO	DESCRICAO	UNID.	QTDE.	Valor Unitário MÁXIMO FDE Out / 2024	Valor Unitário Licitante
09.85.082	MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 1 HP - 220 V BIFASICO	UN	1,00	1.575,68	
09.85.083	MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 2 HP - 220 V TRIFASICO	UN	1,00	1.605,98	
09.85.084	MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 3 HP - 220 V TRIFASICO	UN	1,00	1.881,90	
09.85.086	LAMPADA LED TUBULAR VIDRO DE 10W C/TEMPERATURA DE COR 4000° K	UN	1,00	20,97	
09.85.087	LAMPADA LED TUBULAR POLICARBONATO DE 10W C/TEMPERATURA DE COR 4000° K	UN	1,00	43,41	
09.85.088	LAMPADA LED TUBULAR VIDRO DE 18W C/TEMPERATURA DE COR 4000° K	UN	1,00	28,28	
09.85.089	LAMPADA LED TUBULAR POLICARBONATO DE 18W C/TEMPERATURA DE COR 4000° K	UN	1,00	45,18	
09.86.020	SUPORTE SIMPLES COM ROLDANA PARA CABO DE COBRE NU 25 A 35 MM2	UN	1,00	69,28	
09.86.025	CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 25 MM2	UN	1,00	23,07	
09.86.026	CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 35 MM2	UN	1,00	25,20	
09.86.027	CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 95 MM2	UN	1,00	53,42	
09.86.035	ELETRODUTO DE PVC DE 2 X 3,00 M PARA PROTECAO DE CABO DE COBRE NU	UN	1,00	123,60	
10.01.020	FORRO DE TABUA APAR. 10X1CM MACHO-FEMEA G1-C4 SEMI ENTARUGADO	M2	1,00	162,19	
10.01.021	FORRO DE TABUA APAR. 10X1CM MACHO-FEMEA G1-C4 ENTARUGADO	M2	1,00	207,05	
10.01.022	FORRO ACUSTICO COR BRANCA TIPO NUVEM PLACA 60X60CM H=50MM INCLUSIVE ELEMENTOS DE FI	M2	1,00	1.002,89	
10.01.023	FORRO ACUSTICO COR BRANCA TIPO NUVEM PLACA 120X60CM H=50MM INCLUSIVE ELEMENTOS DE	M2	1,00	808,36	
10.01.049	FORRO DE GESSO ACARTONADO INCL ESTRUTURA	M2	1,00	129,22	
10.01.058	ISOLACAO TERMOACUSTICA - LA DE VIDRO ESP 1	M2	1,00	31,43	
10.01.059	ISOLACAO TERMOACUSTICA - LA DE VIDRO E=2	M2	1,00	46,25	
10.01.060	ISOLACAO TERMICA - CHAPA DE ISOPOR E=30MM	M2	1,00	17,94	
10.01.061	ISOLACAO TERMOACUSTICA - LA DE ROCHA E=2``	M2	1,00	37,98	
10.01.071	FORRO PLACA MINERAL NRC 0,55 GERGIAN INCL.PERFIS FORNEC/INST.	M2	1,00	190,66	
10.01.074	FORRO PLACA MINERAL NRC 0,65 SAHARA INCL.PERFIS FORNEC/INST.	M2	1,00	262,62	
10.01.075	FORRO PLACA MINERAL NRC 0,70 CONSTELATION INCL.PERFIS FORNEC/INST.	M2	1,00	154,48	
10.01.076	FORRO PLACA MINERAL NRC 0,70 MP COMPLETE INCL.PERFIS FORNEC/INST.	M2	1,00	252,00	
10.01.077	FORRO PLACA MINERAL NRC 0,85 THERMOFON INCL.PERFIS FORNEC/INST.	M2	1,00	273,57	
10.01.078	FORRO EM PLACA MINERAL NRC 0,75 TÔNICA INC. PERFIS FORNEC/INSTALADO	M2	1,00	393,73	
10.01.082	FORRO EM LÂMINA DE PVC 200MM E = 7 OU 8MM	M2	1,00	47,35	
10.01.083	ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR 20X20 GALV. E=0,95MM MALHA 1,20X0,40M P/SUSTENTAÇÃO DE FC	M2	1,00	59,22	
10.50.001	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE ESTUQUE OU MADEIRA, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	1,00	4,10	
10.50.003	DEMOLIÇÃO DE FORRO EM GESSO	M2	1,00	5,64	
10.50.004	DEMOLIÇÃO DE ENTARUGAMENTO	M2	1,00	2,05	
10.50.005	DEMOLIÇÃO DE FORROS DE MADEIRA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO.	M2	1,00	2,05	
10.60.001	RETIRADA DE FORROS DE MADEIRA PREGADOS (PLACAS OU TABUAS)	M2	1,00	15,91	
10.60.002	RETIRADA DE FORROS EM PLACAS APOIADAS	M2	1,00	8,52	
10.60.005	RETIRADA DE FORRO DE PVC EM LAMINAS	M2	1,00	15,91	
10.70.001	RECOLOCAÇÃO DE FORRO DE MADEIRA PREGADO (PLACAS OU TABUAS)	M2	1,00	18,23	
10.70.002	RECOLOCAÇÃO DE FORRO EM PLACAS APOIADAS	M2	1,00	8,52	
10.70.005	RECOLOCACAO DE FORRO DE PVC EM LAMINAS	M2	1,00	15,91	
10.80.012	FORRO DE ESTUQUE	M2	1,00	223,24	
10.80.033	PERFIL DE FERRO SECCAO CARTOLA EM CHAPA N 20 P/SUST DE FORRO	M	1,00	39,02	
10.80.034	TABUA DE 10 X 1 CM TIPO MACHO-FEMEA G1-C4 PARA FORRO	M2	1,00	123,19	
10.80.038	REPREGAMENTO DE FORROS DE MADEIRA	M2	1,00	6,82	
10.80.040	ESTRUTURA DE ENTARUGAMENTO PARA FORRO DE MADEIRA	M2	1,00	82,33	
11.01.001	IMPERMEABILIZACAO DE SUB-SOLOS C/ARG CIM-AREIA 1:3 CONTENDO HIDROFUGO	M2	1,00	82,25	
11.01.002	IMPERMEABILIZACAO DE SUB-SOLOS C/ARG CIM-AREIA 1:3 HIDR TINTA BETUMINOSA	M2	1,00	117,67	
11.01.003	IMPERMEABILIZACAO POR CRISTALIZACAO - SUB SOLOS	M2	1,00	14,76	
11.01.010	IMPERMEAB C/ ARGAM POLIMERICA SEMIFLEXIVEL P/ CORTINAS E POCOS DE ELEV COM APLICAÇAO 4	M2	1,00	27,74	
11.02.022	IMPERMEABILIZACAO MULTIMEMBRANAS ASFALTICAS - FELTRO ASFALTO	M2	1,00	385,99	
11.02.023	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ELASTOMERICA BUTILICA OU EPDM	M2	1,00	562,79	
11.02.024	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA PRE FABRICADA 4MM	M2	1,00	174,25	
11.02.025	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA PRE FABRICADA 4MM - ACAB AREIA	M2	1,00	200,47	
11.02.026	IMPERM C/ EMULSAO ACRILICA ESTRUT C/ VEU DE POLIESTER-6 DEMAOS / 2 EST	M2	1,00	82,72	
11.02.027	IMPERMEABILIZACAO C/ EMULSAO ACRILICA - 6 DEMAOS	M2	1,00	67,66	
11.02.035	IMPERMEAB C/ MANTA ASF PRE-FABR 4MM ACAB ALUMIN SEM PROT MECANICA	M2	1,00	202,42	
11.02.040	IMPERMEABIL.EMULSAO ASFALTICA ELASTOMERICA MONOCOMPONENTE. APLICAÇAO 4 DEMÃOS INC	M2	1,00	110,66	
11.02.050	ISOLACAO TERMOACUSTICA - LA DE VIDRO ESP 1	M2	1,00	31,43	
11.02.054	ISOLAMENTO TERMICO COM CAMADAS DE ARGILA EXPANDIDA	M3	1,00	772,88	
11.02.055	FORNEC E COLOCACAO DE ISOPOR P/ TRATAMENTO ACUSTICO ENTRE LAJES	M3	1,00	534,07	
11.02.062	PROTECAO TERMO-MECANICA C/LADR HIDRAUL 1 COR INCL ARGAM ASSENT	M2	1,00	191,87	
11.02.066	REGULARIZACAO DE SUPERFICIE P/ PREPARO IMPERM 1:3 E=2,5CM	M2	1,00	40,54	
11.02.067	ARGAMASSA PARA PROTEÇAO MECANICA SOBRE SUPERFICIE IMPERMEABILIZADA TRAÇO 1:4 ESPESS	M2	1,00	42,01	
11.03.001	COM ARGAMASSA CIM AREIA 1:3 COM HIDROFUGO (APLICACAO INTERNA)	M2	1,00	82,25	
11.03.002	COM ARGAMASSA CIM AREIA 1:3 COM HIDROFUGO E TINTA BET (APLIC INTERNA)	M2	1,00	117,67	

ANEXO I.10 - Proposta - Planilha Quantitativa

LS: 122,00% **BDI:** 23,00%

CÓDIGO	DESCRICAO	UNID.	QTDE.	Valor Unitário MÁXIMO FDE Out / 2024	Valor Unitário Licitante
11.03.004	IMPERMEABILIZACAO POR CRISTALIZACAO - RESERVATORIOS ENTERRADOS	M2	1,00	14,76	
11.03.006	IMPERMEABILIZAÇAO RESERV.ELEV COM ARGAMASSA POLIMERICA APLICAÇAO 2 DEMÃOS SEMIFLEXI	M2	1,00	76,84	
11.03.007	IMPERMEABIL RESERV.ENTERRADO COM ARGAMASSA POLIMERICA SEMIFLEXIVEL COM APLICAÇÃO 4	M2	1,00	32,10	
11.03.010	COM TINTA BETUMINOSA (APLICACAO EXTERNA)	M2	1,00	21,55	
11.04.002	JUNTAS DE DILATACAO FUGENBAND ELASTICO PERFIL 0-12	M	1,00	87,89	
11.04.003	JUNTAS DE DILATACAO FUGENBANB ELASTICO PERFIL 0-22	M	1,00	146,13	
11.04.004	JUNTAS DE DILATACAO/MASTIQUE ELASTICO OU POLIURETANO	C3	1,00	0,31	
11.04.010	MANGUEIRA PLASTICA FLEXIVEL PARA JUNTA DE DILATACAO	M	1,00	17,25	
11.04.012	ISOPOR PARA SUPORTE DE MASTIQUE	M	1,00	9,40	
11.04.021	JUNTA ELASTICA ESTRUTURAL NEOPRENE (REF 2020F) INCLUSIVE LIMPEZA	M	1,00	207,59	
11.04.022	JUNTA ELASTICA ESTRUTURAL NEOPRENE (REF 2027M) INCLUSIVE LIMPEZA	M	1,00	201,72	
11.04.030	CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS 1x1/8 ALUMINIO	M	1,00	64,50	
11.04.041	SELANTE DE POLIURETANO P/JUNTAS MOVIMENTACAO/DESSOLIDARIZACAO QUADRO	M	1,00	38,53	
11.50.001	DEMOLIÇÃO DE IMPERMEABILIZACOES COM MULTIMEMBRANAS ASFALT - ELEM SINT	M2	1,00	12,82	
11.50.002	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA COM IMPERMEABILIZANTE	M2	1,00	15,38	
11.50.003	DEMOLIÇÃO DE ISOLAMENTO TÉRMICO COM CONCRETO CELULAR	M2	1,00	2,56	
11.50.004	DEMOLIÇÃO DE ISOLAMENTO TÉRMICO DE MANTA DE LA DE VIDRO	M2	1,00	1,28	
11.50.005	DEMOLIÇÃO PROTECAO TERMOMECANICA COM CONCRETO CELULAR	M2	1,00	12,82	
11.50.050	DEMOLIÇÃO DE JUNTAS DE DILATACAO METALICAS	M	1,00	5,12	
11.60.001	RETIRADA DE ISOLAMENTO TÉRMICO COM CONCRETO CELULAR OU TIJOLOS CERÂMICOS	M2	1,00	7,69	
11.60.002	RETIRADA DE ISOLAMENTO TERMICO COM DOLOMITA/SEIXOS ROLADOS/ARGILA EXPANDIDA	M2	1,00	2,56	
11.70.015	RECOLOCAÇÃO DE ISOLAMENTO TÉRMICO EM BRITA E SEIXO ROLADO.	M3	1,00	110,25	
12.01.001	CHAPISCO	M2	1,00	16,23	
12.01.006	EMBOCO DESEMPENADO	M2	1,00	56,56	
12.02.002	CHAPISCO	M2	1,00	8,99	
12.02.003	CHAPISCO ROLADO PARA SUPERFICIES LISAS	M2	1,00	12,24	
12.02.005	EMBOCO	M2	1,00	46,55	
12.02.006	EMBOCO DESEMPENADO	M2	1,00	56,78	
12.02.007	REBOCO	M2	1,00	34,30	
12.02.009	REVESTIMENTO COM GESSO	M2	1,00	28,10	
12.02.010	REVESTIMENTO TEXTURIZADO ACRILICO BRANCO	M2	1,00	42,76	
12.02.011	REVESTIMENTO TEXTURIZADO ACRILICO BRANCO E PINTURA ACRILICA	M2	1,00	50,26	
12.02.012	CERAMICA ESMALTADA 10X10CM - LARANJA,VERMELHO,AMARELO	M2	1,00	225,22	
12.02.013	CERAMICA ESMALTADA 10X10CM - AZUL,VERDE,PRETO	M2	1,00	182,79	
12.02.014	CERAMICA ESMALTADA 10X10CM - BRANCO,AREIA,BEGE,OCRE,CINZA	M2	1,00	173,25	
12.02.029	CERAMICA ESMALTADA 20X20CM	M2	1,00	125,24	
12.02.036	REVESTIMENTO COM AZULEJOS RETIFICADOS LISOS BRANCO BRILHANTE	M2	1,00	125,44	
12.02.043	PERFIL SEXTAVADO EM ALUMINIO PARA AZULEJO	M	1,00	15,24	
12.02.044	PERFIL CANTONEIRA EM ALUMINIO PARA REBOCO	M	1,00	35,72	
12.02.050	REVESTIMENTO TEXT. ACRIL. PIGMENTADO (CORES PRONTAS) - ACAB RANHURADO	M2	1,00	48,15	
12.02.051	REVESTIMENTO TEXTURIZADO ACRILICO PIGMENTADO (CORES PRONTAS)	M2	1,00	39,24	
12.02.072	GUARNIÇÃO APARELHADA 5 X 1 CM G1-C4 P/ACABAM JUNTAS DILATACAO	M	1,00	19,31	
12.04.004	CHAPISCO	M2	1,00	8,99	
12.04.005	EMBOCO	M2	1,00	46,55	
12.04.006	EMBOCO DESEMPENADO	M2	1,00	56,56	
12.04.007	REBOCO	M2	1,00	34,30	
12.04.008	CHAPISCO FINO PENEIRADO	M2	1,00	10,78	
12.04.013	REVESTIMENTO TEXT. ACRIL. PIGMENTADO (CORES PRONTAS)- ACAB RANHURADO	M2	1,00	48,15	
12.04.014	REVESTIMENTO TEXTURIZADO ACRILICO PIGMENTADO (CORES PRONTA)	M2	1,00	39,24	
12.04.018	REVESTIMENTO TEXTURIZADO ACRILICO BRANCO	M2	1,00	42,76	
12.04.019	REVESTIMENTO TEXTURIZADO ACRILICO BRANCO E PINTURA ACRILICA	M2	1,00	50,26	
12.04.020	REVESTIMENTO COM PASTILHAS NATURAIS 2,5X2,5CM	M2	1,00	495,01	
12.04.021	REVESTIMENTO COM PASTILHAS NATURAIS 5,0X5,0CM	M2	1,00	365,34	
12.04.022	REVESTIMENTO COM PASTILHAS ESMALTADAS 2,5X 2,5 CM	M2	1,00	237,55	
12.04.023	REVESTIMENTO COM PASTILHAS ESMALTADAS 4,0X 4,0 CM	M2	1,00	203,52	
12.04.024	REVESTIMENTO COM PASTILHAS ESMALTADAS 5,0X 5,0 CM	M2	1,00	257,27	
12.04.040	REVESTIMENTO C/ PLAQUETA LAMINADA	M2	1,00	200,17	
12.04.048	CERAMICA ESMALTADA 10X10CM - LARANJA,VERMELHO,AMARELO	M2	1,00	237,15	
12.04.049	CERAMICA ESMALTADA 10X10CM - AZUL,VERDE,PRETO	M2	1,00	194,72	
12.04.050	CERAMICA ESMALTADA 10X10CM - BRANCO,AREIA,BEGE,OCRE,CINZA	M2	1,00	185,18	
12.50.001	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA/GESSO EM FORRO E PAREDES	M2	1,00	14,38	
12.50.002	DEMOLIÇÃO DE REVEST DE AZULEJOS, PASTILHAS E LADRILHOS INCL ARG ASSENTAMENTO	M2	1,00	21,57	
12.50.003	DEMOLIÇÃO SOMENTE DE AZULEJO	M2	1,00	7,19	
12.60.001	RETIRADA DE MÁRMORE PEDRAS OU GRANITOS INCL DEMOLICÃO ARGAMASSA ASSENTAMENTO	M2	1,00	46,15	

ANEXO I.10 - Proposta - Planilha Quantitativa

LS: 122,00% **BDI:** 23,00%

CÓDIGO	DESCRICAO	UNID.	QTDE.	Valor Unitário MÁXIMO FDE Out / 2024	Valor Unitário Licitante
12.70.001	RECOLOCAÇÃO DE MÁRMORE, PEDRAS E GRANITOS	M2	1,00	147,87	
12.80.003	CHAPISCO RUSTICO COM PEDRISCO	M2	1,00	16,44	
12.80.030	REPARO EM TRINCAS E RACHADURAS	M	1,00	18,22	
12.80.050	CANTONEIRA DE FERRO DE 1X1X1/8	M	1,00	57,42	
12.80.051	CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS 1x1/8 ALUMINIO	M	1,00	59,38	
13.01.004	LASTRO DE CONCRETO C/ HIDROFUGO E=5CM	M2	1,00	53,34	
13.01.006	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	1,00	13,83	
13.01.010	ENCHIMENTO DE REBAIXO DE LAJE COM TIJOLOS CERAMICOS FURADOS	M3	1,00	535,02	
13.01.018	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 C/ IMPERM. ESP=2,50CM	M2	1,00	42,33	
13.02.004	CIMENTADO DESEMPENADO E ALISADO C/ CORANTE E=3,5CM INCL ARG REG	M2	1,00	88,11	
13.02.005	CIMENTADO DESEMPENADO ALISADO E=3,50CM INCL ARG REG	M2	1,00	82,08	
13.02.007	PISO DE CONCRETO LISO-FUNDACAO DIRETA FCK-25 MPA	M2	1,00	213,94	
13.02.017	LADRILHOS HIDRAULICOS DE 20X20 CM LISOS EM UMA COR	M2	1,00	145,32	
13.02.019	LADRILHO HIDRAULICO 25X25 E=2CM - PISO TATIL DE ALERTA	M2	1,00	171,33	
13.02.020	LADRILHO HIDRAULICO 25X25 E=2CM - PISO TATIL DIRECIONAL	M2	1,00	171,22	
13.02.023	BORRACHA COLADA - PISO TATIL DIRECIONAL	M2	1,00	269,46	
13.02.024	BORRACHA ASSENTADA C/ ARGAMASSA - PISO TATIL DIRECIONAL	M2	1,00	512,35	
13.02.032	FAIXA ANTIDERRAPANTE A BASE DE RESINA EPÓXICA E AREIA QUARTZOSA L=4CM	M	1,00	20,31	
13.02.034	GRANILITE CINZA / CIMENTO COMUM 8MM C/ POLIMENTO	M2	1,00	239,63	
13.02.038	GRANILITE PRETO/CIMENTO COMUM E=8MM COM POLIMENTO	M2	1,00	241,95	
13.02.048	SOALHO DE TABUAS DE 20X2CM MACHO-FEMEA G1-C6 SOBRE LASTRO/LAJE	M2	1,00	708,57	
13.02.052	TRATAMENTO SELADOR PARA GRANILITE - BASE AGUA	M2	1,00	12,33	
13.02.053	BORRACHA COLADA - PISO TATIL DE ALERTA	M2	1,00	269,46	
13.02.055	BORRACHA ASSENTADA C/ ARGAMASSA - PISO TATIL DE ALERTA	M2	1,00	512,35	
13.02.058	SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS-PINTURA ESMALTE EPOXI	CJ	1,00	19,43	
13.02.059	SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS FITA ADESIVA COR AMARELA 25x200MM (2 FAIXAS)	CJ	1,00	19,48	
13.02.061	PISO DE BORRACHA SINT PASTILHADA COR PRETA ESP 7MM FIXAVEL C/ARGAMASSA	M2	1,00	388,13	
13.02.064	PORCELANATO TECNICO	M2	1,00	263,37	
13.02.069	PORCELANATO ESMALTADO	M2	1,00	237,39	
13.02.075	CHAPAS VINILICAS (COR ESPECIFICAR) ESPESSURA DE 2 MM	M2	1,00	202,37	
13.02.076	PORCELANATO TÉCNICO 25X25 CM ESPESSURA 10 A 15MM - PISO TATIL DE ALERTA	M2	1,00	1.017,83	
13.02.077	CHAPAS VINILICAS/TRANSITO PESADO (COR ESPECIFICAR) ESP 2MM	M2	1,00	303,02	
13.02.078	PISO VINIILICO EM MANTA LARG.DE 2,00M E=2MM INCLUSO RODAPÉ CURVO 10CM FORNEC E INSTA	M2	1,00	321,84	
13.02.080	PISO VINIÍLICO EM MANTA COM TRATAMENTO SUPERFÍCIE COM PUR LARG.DE 2,00M E=2MM INCLU	M2	1,00	340,41	
13.02.085	PORCELANATO TÉCNICO 25X25 CM ESPESSURA 10 A 15MM - PISO TATIL DIRECIONAL	M2	1,00	879,46	
13.02.087	TACO MADEIRA G1-C6 APLICADO COM COLA	M2	1,00	457,53	
13.02.092	SINTEKO - DUAS DEMAOS INCLUSIVE RASPAGEM - APLICADO	M2	1,00	182,27	
13.02.093	RASPAGEM COM CALAFETACAO E APLICACAO DE CERA	M2	1,00	66,72	
13.02.100	CERAMICA ESMALT.ANTIDER. ABSORÇÃO DE AGUA 3% A 8% PEI 4/5 COEF.ATRITO MINIMO 0,4 USO E>	M2	1,00	105,66	
13.02.102	FAIXA (FITA ADESIVA) SEGURANÇA ANTIDERRAPANTE L=50MM COR PRETA	M	1,00	32,57	
13.03.042	PEDRA ARDOSIA 40X40CM E=7A10MM	M2	1,00	146,28	
13.04.001	DEGRAUS EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ESPESSURA DE 2 CM	M	1,00	66,61	
13.04.004	DEGRAU DE CONCRETO LISO	M	1,00	154,26	
13.05.001	RODAPES DE ARGAM CIMENTO E AREIA 1:3 COM ALTURA DE 5 CM	M	1,00	30,69	
13.05.004	RODAPES DE ARGAM CIMENTO E AREIA 1:3 COM ALTURA DE 10 CM	M	1,00	31,43	
13.05.009	RODAPE DE MADEIRA DE 7X1,5CM G1-C4	M	1,00	36,29	
13.05.020	RODAPES DE GRANILITE SIMPLES DE 10 CM	M	1,00	71,06	
13.05.022	RODAPE PORCELANATO ESMALTADO 7CM	M	1,00	27,93	
13.05.026	RODAPÉ DE GRANILITE SIMPLES ALTURA 7CM	M	1,00	70,86	
13.05.068	RODAPE VINILICO DE 5 CM SIMPLES	M	1,00	41,22	
13.06.005	SOLEIRA DE ARGAMASSA CIM/AREIA 1:3 EM RAMPA	M	1,00	31,25	
13.06.074	SO-14 SOLEIRA RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM (CIMENTADO / ALVENARIA 15,5CM)	M	1,00	138,80	
13.06.075	SO-15 SOLEIRA RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM (CIMENTADO / ALVENARIA 22CM)	M	1,00	154,20	
13.06.082	SO-22 SOLEIRA DE GRANITO EM NIVEL 1 PEÇA (L= 14 A 17CM)	M	1,00	192,98	
13.06.083	SO-23 SOLEIRA DE GRANITO EM NIVEL 1 PEÇA (L=19 A 22CM)	M	1,00	249,94	
13.06.084	SO-24 - SOLEIRA DE GRANITO RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM 2 PEÇAS (L=14 A 17CM)	M	1,00	250,23	
13.06.085	SO-25 SOLEIRA DE GRANITO RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM 2 PEÇAS (L=19 A 22CM)	M	1,00	307,21	
13.07.002	PE-02 PEITORIL	M	1,00	111,04	
13.50.001	DEMOLICAO PISO DE CONCRETO SIMPLES CAPEADO	M3	1,00	333,32	
13.50.002	DEMOLIÇAO PISO GRANILITE, LADRILHO HIDRAULICO, CERAMICO, CACOS, INCLUSIVE BASE	M2	1,00	40,26	
13.50.003	DEMOLICAO PISO TACOS DE MADEIRA INCLUSIVE ARG ASSENTAMENTO	M2	1,00	28,76	
13.50.004	DEMOLICAO PISO SOALHO DE TABUAS INCLUSIVE VIGAMENTOS	M2	1,00	25,88	
13.50.006	DEMOLIÇÃO DE SOALHO SOMENTE TÁBUAS	M2	1,00	12,94	
13.50.010	DEMOLIÇÃO DE PISOS VINÍLICOS E DE BORRACHA INCL ARG ASSENT E REGULARIZACÃO	M2	1,00	10,25	

ANEXO I.10 - Proposta - Planilha Quantitativa

LS: 122,00% **BDI:** 23,00%

CÓDIGO	DESCRICAO	UNID.	QTDE.	Valor Unitário MÁXIMO FDE Out / 2024	Valor Unitário Licitante
13.50.015	DEMOLIÇAO REVEST DE DEGRAUS DE ARG/GRANILITE/CACOS/LADRILHOS, INCL ARG ASSENT.	M2	1,00	12,82	
13.50.016	DEMOLICAO RODAPES EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO	M	1,00	3,07	
13.50.017	DEMOLICAO SOLEIRAS EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO	M	1,00	3,84	
13.50.018	DEMOLICAO PEITORIS EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO	M	1,00	3,07	
13.50.019	DEMOLICAO GUARDA-CORPOS EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO	M	1,00	3,07	
13.60.001	RETIRADA DE PISO VINILICO E BORRACHA	M2	1,00	5,68	
13.60.002	RETIRADA DE PISO DE BORRACHA ARGAMASSADO	M2	1,00	12,50	
13.60.003	RETIRADA DE PISO DE CERÂMICA OU LADRILHOS HIDRÁULICOS	M2	1,00	38,46	
13.60.004	RETIRADA DE PISO DE TACOS DE MADEIRA	M2	1,00	15,38	
13.60.005	RETIRADA DE SOALHO INCLUSIVE VIGAMENTO	M2	1,00	34,11	
13.60.006	RETIRADA DE SOALHO SOMENTE TÁBUAS	M2	1,00	19,89	
13.60.007	RETIRADA DE PISO DE PEDRA	M2	1,00	33,33	
13.60.008	RETIRADA DE PISO DE GRANITO OU MÁRMORE	M2	1,00	41,02	
13.60.009	RETIRADA DE DEGRAUS E ESPELHOS EM PEDRA	M	1,00	25,64	
13.60.010	RETIRADA DE DEGRAUS E ESP DE GRANITO OU MÁRMORE	M	1,00	30,76	
13.60.011	RETIRADA DE RODAPÉS DE CERAM LADR-HIDR GRANITO OU MÁRMORE	M	1,00	5,12	
13.60.012	RETIRADA DE RODAPES DE MADEIRA INCLUSIVE CORDÃO	M	1,00	3,84	
13.60.013	RETIRADA DE SOLEIRAS EM GERAL	M	1,00	5,12	
13.60.014	RETIRADA DE PEITORIS EM GERAL	M	1,00	5,12	
13.60.015	RETIRADA DE GUARDA-CORPOS EM GERAL	M	1,00	5,12	
13.70.005	RECOLOCAÇÃO E REPREGAMENTO DE SOALHO	M2	1,00	6,82	
13.70.050	RECOLOCAÇÃO DE RODAPÉS E CORDÕES DE MADEIRA	M	1,00	14,49	
13.80.002	LASTRO DE CONCRETO	M3	1,00	1.020,48	
13.80.005	DEGRAU DE CONCRETO LISO	M	1,00	154,26	
13.80.006	ENDURECEDOR SUPERFICIAL PARA CONCRETO	M2	1,00	14,20	
13.80.007	PISO DE CONCRETO FCK=25MPA E=5CM	M2	1,00	38,20	
13.80.012	SOALHO DE TABUA 20X2CM MACHO-FEMEA G1-C6 (SOMENTE TABUAS)	M2	1,00	592,98	
13.80.013	ISOLAMENTO COM LONA PRETA	M2	1,00	5,68	
13.80.014	FRESAMENTO DE PISO CIMENTADO	M2	1,00	43,45	
13.80.015	PISO VINILICO DE 2MM DE ESPESSURA	M2	1,00	191,94	
13.80.016	PISO VINILICO DE 3,2MM DE ESPESSURA	M2	1,00	273,94	
13.80.018	REPARO COMPLETO EM GRANILITE-RASPAGEM/ESTUCAMENTO/POLIMENTO	M2	1,00	59,21	
13.80.021	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIMENTO/AREIA 1:3 E=2,50CM	M2	1,00	44,07	
13.80.022	COLAGEM COM NATA DE CIMENTO E ADESIVO P/ ARGAMASSA E CHAPISCO	M2	1,00	24,57	
13.80.023	SOALHO DE TABUA 10X2,0CM MACHO-FEMEA G1-C6 SOBRE VIGAMENTO 6X16CM	M2	1,00	850,03	
13.80.024	SOALHO DE TABUA 20X2CM MACHO-FEMEA G1-C6 SOBRE VIGAMENTO 6X16CM	M2	1,00	734,21	
13.80.025	REPREGAMENTO DE SOALHO DE MADEIRA	M2	1,00	6,82	
13.80.028	SOALHO DE TABUA 10X2,0CM MACHO-FEMEA GI-C6 (SOMENTE TABUAS)	M2	1,00	707,92	
13.80.032	TELA Q-92 PARA PISO DE CONCRETO	M2	1,00	16,79	
13.80.034	PISO DE CONCRETO FCK=25MPA E=8CM DESEMPENAMENTO MECÂNICO	M2	1,00	88,73	
13.80.055	CORDAO MEIA CANA 1,5x1,5CM G1-C4	M	1,00	8,89	
13.80.057	REPARO RODAPÉ EM GRANILITE RASPAGEM/ESTUCAMENTO/POLIMENTO	M	1,00	60,36	
13.80.060	DEGRAU DE GRANILITE	M	1,00	129,68	
13.80.061	DEGRAUS DE MARMORE	M	1,00	444,19	
13.80.062	DEGRAU VINILICO COM TESTEIRA DE BORRACHA	M	1,00	152,85	
13.80.065	TESTEIRA DE BORRACHA	M	1,00	29,22	
13.80.066	PISO BORRACHA SINT PASTILHADO PRETO ESPES 4/5MM - COLADO	M2	1,00	153,26	
13.80.075	ENCHIMENTO DE PISO COM ARGILA EXPANDIDA	M3	1,00	753,51	
14.01.002	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 3MM	M2	1,00	118,98	
14.01.004	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 4MM	M2	1,00	172,02	
14.01.006	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 5MM	M2	1,00	195,76	
14.01.008	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 6MM	M2	1,00	208,51	
14.01.032	VIDRO LISO FOSCO (DESPOLIDO) ESPESS 3 MM	M2	1,00	295,24	
14.01.035	VIDRO IMPRESSO INCOLOR (E=4MM)	M2	1,00	212,63	
14.01.040	VIDRO ARAMADO DE 7/8 MM	M2	1,00	573,15	
14.01.060	FECHAMENTO EM VIDRO LAMINADO 5+5MM INC ACESS ALUM (CX/ELEVADOR)	M2	1,00	1.867,48	
14.01.062	VIDRO LISO INCOLOR LAMINADO 6MM (3+3MM) COM FILME PVB INCLUSIVE GUARNIÇAO NEOPRENE	M2	1,00	273,61	
14.01.063	VIDRO LISO INCOLOR 6MM INCLUSIVE GUARNIÇAO NEOPRENE USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	M2	1,00	179,93	
14.02.001	EP-01 ESPELHO	UN	1,00	590,80	
14.60.001	RETIRADA DE VIDRO INCLUSIVE RASPAGEM DE MASSA OU RETIRADA DE BAGUETES	M2	1,00	15,60	
14.70.001	RECOLOCAÇÃO DE VIDRO INCLUSIVE EMASSAMENTO OU RECOLOCACAO DE BAGUETES	M2	1,00	78,43	
14.80.001	ESPELHO DE CRISTAL 6MM LAPIDADO INCLUSIVE FIXAÇÃO COM COLA ADESIVA. ⍰⍰	M2	1,00	388,13	
15.01.004	ESMALTE EM ESTRUTURA METALICA	M2	1,00	23,30	
15.01.006	ESMALTE A BASE DE ÁGUA EM ESTRUTURA METÁLICA	M2	1,00	30,13	

ANEXO I.10 - Proposta - Planilha Quantitativa

LS: 122,00% **BDI:** 23,00%

CÓDIGO	DESCRICAO	UNID.	QTDE.	Valor Unitário MÁXIMO FDE Out / 2024	Valor Unitário Licitante
15.01.010	OLEO SEM APAREL E EMASS PREVIOS EM ESTRUT DE MAD APARENTE (GALPOES)	M2	1,00	24,11	
15.01.012	ESMALTE S/APAREL EMASS PREVIOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA APARENTES	M2	1,00	33,15	
15.01.013	ESMALTE A BASE DE ÁGUA SEM APARELHAMENTO E EMASSAMENTO PRÉVIOS EM ESTRUTURA DE MA	M2	1,00	32,42	
15.01.014	APLICAÇAO DE IMUNIZANTE CUPINICIDA EM MADEIRA.	M2	1,00	17,97	
15.01.015	VERNIZ SEM APARELHAMENTO E EMAS PREVIOS EM ESTRUT DE MADEIRA APARENTE	M2	1,00	26,44	
15.01.029	SERVIÇO GALVANIZACAO A FOGO - ESTRUTURAS	KG	1,00	5,97	
15.01.032	PRIMER P/ GALVANIZADOS (GALVITE/SIMILAR) - ESTRUTURAS	M2	1,00	17,49	
15.01.035	FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESTRUTURAS	M2	1,00	20,26	
15.02.003	MASSA NIVELADORA PARA INTERIOR	M2	1,00	31,96	
15.02.005	TINTA LATEX ECONOMICA	M2	1,00	41,24	
15.02.006	LATEX COM MASSA NIVELADORA PARA INTERIOR	M2	1,00	60,02	
15.02.010	TINTA LATEX ECONOMICA EM ELEMENTO VAZADO	M2	1,00	41,24	
15.02.018	ESMALTE A BASE DE AGUA	M2	1,00	45,79	
15.02.020	MASSA NIVELADORA PARA INTERIOR (AREAS MOLHADAS)	M2	1,00	33,02	
15.02.025	TINTA LATEX STANDARD	M2	1,00	43,42	
15.02.026	TINTA LATEX STANDARD COM MASSA NIVELADORA	M2	1,00	55,65	
15.02.053	ESMALTE A BASE DE AGUA EM FORRO DE MADEIRA	M2	1,00	52,46	
15.02.055	ENVERNIZAMENTO EM FORRO DE MADEIRA	M2	1,00	33,71	
15.02.080	TINTA LATEX PARA PISO	M2	1,00	34,06	
15.03.010	VERNIZ PLASTICO BASE POLIURET EM ESQUADRIAS E PECAS MADEIRA EXTERNA	M2	1,00	36,79	
15.03.012	ENVERNIZAMENTO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	1,00	33,71	
15.03.022	GRAFITE EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	1,00	45,05	
15.03.025	ESMALTE A BASE DE AGUA SEM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	1,00	45,43	
15.03.026	ESMALTE A BASE DE AGUA COM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	1,00	78,30	
15.03.027	ESMALTE A BASE DE AGUA EM CERCAS, PORTÕES E GRADIS	M2	1,00	23,09	
15.03.028	ESMALTE A BASE DE AGUA EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	1,00	52,70	
15.03.032	PRIMER P/ GALVANIZADOS (GALVIT/SIMILAR) - ESQUADRIAS	M2	1,00	42,89	
15.03.042	ESMALTE A BASE DE AGUA EM RODAPES BAGUETES E MOLDURAS DE MADEIRA	M	1,00	9,79	
15.03.060	FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM TINTA SINTETICA (ESMALTE)	M	1,00	19,04	
15.03.061	FACE INTERNA DE CALHAS COM TINTA BETUMINOSA	M	1,00	13,25	
15.03.062	FACE APARENTE DE RUFOS/RINCOES COM TINTA BETUMINOSA	M	1,00	13,25	
15.04.001	CAIACAO	M2	1,00	12,23	
15.04.005	TINTA LÁTEX ECONÔMICA	M2	1,00	31,34	
15.04.006	TINTA LATEX STANDARD	M2	1,00	33,53	
15.04.007	MASSA NIVELADORA PARA EXTERIOR	M2	1,00	33,02	
15.04.008	LATEX EM ELEMENTO VAZADO	M2	1,00	31,34	
15.04.009	TRATAMENTO DE CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO	M2	1,00	48,95	
15.04.012	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL C/ NATA SELADORA S/ BLOCO DE CONCRETO	M2	1,00	35,60	
15.04.015	ESMALTE EM SUPERFICIE REBOCADA SEM MASSA NIVELADORA	M2	1,00	32,72	
15.04.020	LIQUIDO IMUNIZANTE EM MADEIRA APARENTE	M2	1,00	17,97	
15.04.080	PINTURA DE QUADRAS ESP-LINHAS DEMARCATORIAS (600M2)	UN	1,00	1.691,40	
15.04.082	TINTA LATEX PARA PISO	M2	1,00	34,06	
15.50.001	RASPAGEM DE CAIACAO OU TINTA MINERAL IMPERMEAVEL	M2	1,00	2,56	
15.50.002	REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,LATEX/ACRILICO EM PAREDES COM LIXAMENTO	M2	1,00	4,88	
15.50.003	REMOCAO DE OLEO,ESMALTE OU VERNIZ EM ESQ DE MADEIRA C/LIXAMENTO	M2	1,00	6,84	
15.50.004	REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,ALUMIN OU GRAFITE EM ESQ DE FERRO C/LIXAMENTO	M2	1,00	8,34	
15.50.010	REMOÇAO DE OLEO,ESMALTE,VERNIZ EM RODAPES,BAGUETES E MOLD C/LIXAMENTO	M	1,00	1,36	
15.50.011	REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,LATEX/ACRILICO EM PAREDES COM PRODUTO QUIMICO	M2	1,00	10,54	
15.50.012	REMOCAO DE OLEO ESMALTE OU VERNIZ EM ESQ. DE MADEIRA C/PROD QUIMICO	M2	1,00	10,54	
15.50.013	REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,ALUMIN OU GRAFITE EM ESQ DE FERRO C/PROD QUIM	M2	1,00	10,54	
15.50.014	REMOÇAO DE OLEO,ESMALTE,VERNIZ EM RODAPES,BAGUETES E MOLD C/PROD.QUIMICO	M	1,00	2,10	
15.50.030	REMOCAO DE PINTURA EM ESTRUTURA METALICA COM LIXAMENTO	M2	1,00	31,43	
15.80.011	OLEO EM SUPERFICIE INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2	1,00	23,00	
15.80.013	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE MASSA	M2	1,00	27,22	
15.80.018	TINTA LATEX STANDARD INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA NIVELADORA	M2	1,00	21,09	
15.80.021	OLEO EM ESQUADRIAS DE FERRO INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE ZARCAO	M2	1,00	36,39	
15.80.024	ALUMINIO EM ESQUADRIAS DE FERRO INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE ZARCAO	M2	1,00	42,65	
15.80.026	OLEO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE MASSA	M2	1,00	27,47	
15.80.031	VERNIZ EM ESQUADRIAS DE MADEIRA INCL PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2	1,00	36,41	
15.80.040	PINTURA DE QUADRAS ESPORTIVAS - LINHAS DEMARCATORIAS	UN	1,00	979,86	
15.80.042	PINTURA DE LINHAS DEMARCATORIAS DE QUADRA DE ESPORTES	M	1,00	2,45	
15.80.043	TINTA LATEX ECONOMICA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA NIVELADORA	M2	1,00	19,34	
15.80.044	ESMALTE EM SUPERFICIE INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2	1,00	24,97	
15.80.045	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE ZARCAO	M2	1,00	37,87	

ANEXO I.10 - Proposta - Planilha Quantitativa

LS: 122,00% **BDI:** 23,00%

CÓDIGO	DESCRICAO	UNID.	QTDE.	Valor Unitário MÁXIMO FDE Out / 2024	Valor Unitário Licitante
15.80.046	GRAFITE EM ESQUADRIAS DE FERRO INCL. PREPARO E RETOQUE DE ZARCAO	M2	1,00	40,10	
15.80.047	PINTURA EM LOUSA INCL. PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2	1,00	24,31	
15.80.048	ESMALTE EM FORRO DE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2	1,00	26,65	
15.80.050	OLEO EM FORRO DE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2	1,00	24,68	
15.80.060	ESMALTE EM ESTRUTURA METALICA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE ZARCAO	M2	1,00	23,67	
15.80.061	OLEO EM ESTRUTURA METALICA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE ZARCAO	M2	1,00	22,19	
15.80.062	GRAFITE EM ESTRUTURA METALICA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE ZARCAO	M2	1,00	25,91	
15.80.070	GALVANIZACAO A FRIO - PINTURA P/ ESTRUTURAS - CONSERVACAO	M2	1,00	72,80	
15.80.071	GALVANIZACAO A FRIO - PINTURA P/ ESQUADRIAS - CONSERVACAO	M2	1,00	108,40	
15.80.072	PRIMER P/ GALVANIZADOS (GALVIT/SIMILAR) - ESTRUTURAS - CONSERVACAO	M2	1,00	15,31	
15.80.073	PRIMER P/ GALVANIZADOS (GALVIT/SIMILAR) - ESQUADRIAS - CONSERVACAO	M2	1,00	30,28	
15.80.075	FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESTRUTURAS - CONSERVACAO	M2	1,00	16,94	
15.80.076	FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESQUADRIAS - CONSERVACAO	M2	1,00	32,23	
16.01.008	FD-07 FECHAM DIVISA/BL CONCRETO/REV CHAP GROSSO FACE EXT H=185CM/SAPAT	M	1,00	706,86	
16.01.009	FD-08 FECHAM DIVISA/BL CONCRETO/REV CHAP GROSSO FACE EXT H=185CM/BROCA	M	1,00	828,84	
16.01.013	FD-13 FECHAMENTO DIV/BL CONCR/SEM REVESTIMENTO (H=185CM/SAPATA)	M	1,00	678,33	
16.01.016	FD-16 FECHAMENTO DIVISA/BL CONCRETO/REVEST CHAPISCO FINO H=235CM/BROCA	M	1,00	1.002,72	
16.01.029	FD-24 FECHAMENTO DE DIVISA COM GRADIL ELETROFUNDIDO / BROCA (H=235CM)	M	1,00	1.443,37	
16.01.045	PORTÃO EM GRADIL ELETROFUNDIDO	M2	1,00	1.253,27	
16.01.046	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO	M2	1,00	1.324,25	
16.01.058	GRADIL ELETROFUNDIDO GALV. COM PINTURA ELETROSTATICA 62X132MM BARRA 25X2MM	M2	1,00	494,17	
16.01.064	PT-29 PORTAO DE TELA PARA QUADRA	M2	1,00	1.327,70	
16.01.065	VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA 14X19X39CM	M	1,00	70,99	
16.01.066	VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA 19X19X39CM	M	1,00	60,01	
16.01.088	PT-41 PORTAO EM CHAPA DE ACO (300X235CM)	UN	1,00	12.249,70	
16.01.089	PT-42 PORTAO EM CHAPA DE ACO (180X235CM)	UN	1,00	8.364,77	
16.01.090	FE-01 FECHAMENTO PARA SETORIZAÇAO 120<H<200 CM (ALAMBRADO)	M2	1,00	994,41	
16.01.091	FE-02 FECHAMENTO PARA SETORIZAÇAO (GRADIL ELETROFUNDIDO)	M2	1,00	453,28	
16.01.092	PT-50 PORTAO DE TELA PARA SETORIZAÇAO 120<H<200 CM	M2	1,00	1.374,88	
16.02.008	PISO DE CONCRETO LISO-FUNDACAO DIRETA FCK-25 MPA	M2	1,00	213,94	
16.02.022	PAVIMENTACAO COM PEDRISCO COM ESPESS DE 5 CM	M2	1,00	18,12	
16.02.029	GA-03 GUIA E SARJETA TIPO PMSP	M	1,00	171,96	
16.02.040	PAVIMENTACAO ARTICULADA BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO E=6CM 35 Mpa COR NATURAL SOI	M2	1,00	187,27	
16.02.056	LADRILHO HIDRAULICO 20X20CM LISO 1 COR	M2	1,00	145,32	
16.02.061	LADRILHO HIDRAULICO 25X25 E=2CM - PISO TATIL DE ALERTA	M2	1,00	171,33	
16.02.070	LASTRO DE CONCRETO - 5CM	M2	1,00	51,02	
16.02.071	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	1,00	13,83	
16.02.090	CIMENTADO DESEMPENADO COM JUNTA SECA E=3,5CM INCL ARG REG	M2	1,00	82,08	
16.03.001	CORTE DE MATO E GRAMA - ROÇAGEM MECANIZADA	M2	1,00	1,29	
16.03.002	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS??	M2	1,00	21,90	
16.03.006	GRAMA SAO CARLOS EM PLACAS??	M2	1,00	27,06	
16.03.063	PALMEIRA JERIVÁ H=1,50 A 2,00 M	UN	1,00	362,88	
16.03.076	ARBUSTO GUAIMBÊ H=0.50 A 0.70 M	UN	1,00	73,88	
16.03.107	FORRAÇÃO GRAMA-AMENDOIM	M2	1,00	228,91	
16.03.151	ÁRVORE ORNAMENTAL CANELA-PRETA H=2,00M	UN	1,00	362,19	
16.03.152	ÁRVORE ORNAMENTAL CANELA-SASSAFRÁS H=2,00M	UN	1,00	410,95	
16.03.154	ÁRVORE ORNAMENTAL IMBUIA H=2,00M	UN	1,00	607,06	
16.03.155	ÁRVORE ORNAMENTAL JABORANDI H=2,00M	UN	1,00	462,29	
16.03.170	ÁRVORE PEITO DE POMBA H=0,50 A 1,00M. (NATIVA PIONEIRA-SP)	UN	1,00	30,24	
16.03.171	ÁRVORE TÁPIA H=0,50M A 1,00M. (NATIVA PIONEIRA-SP)	UN	1,00	27,92	
16.03.172	ÁRVORE CAPIXINGUI H=0,50M A 1,00M (NATIVA PIONEIRA-SP)	UN	1,00	30,24	
16.03.173	ÁRVORE INGÁ H=0,50M A 1,00M (NATIVA PIONEIRA-SP)	UN	1,00	43,49	
16.03.174	ÁRVORE FUMO BRAVO H=0,50M A 1,00M (NATIVA PIONEIRA-SP)	UN	1,00	51,52	
16.03.175	ÁRVORE MUTAMBO H=0,50M A 1,00M (NATIVA PIONEIRA-SP)	UN	1,00	36,70	
16.03.176	ÁRVORE AÇOITA CAVALO H=0,50M A 1,00M (NATIVA PIONEIRA-SP)	UN	1,00	29,42	
16.03.177	ÁRVORE PAU POLVORA H=0,50M A 1,00M (NATIVA PIONEIRA-SP)	UN	1,00	29,48	
16.03.190	ÁRVORE PEITO DE POMBA H=2,00M (NATIVA PIONEIRA-SP)	UN	1,00	116,87	
16.03.191	ÁRVORE TÁPIA H=2,00M (NATIVA PIONEIRA-SP)	UN	1,00	97,51	
16.03.192	ÁRVORE CAPIXINGUI H=2,00M (NATIVA PIONEIRA-SP)	UN	1,00	142,85	
16.03.193	ÁRVORE INGÁ H=2,00M (NATIVA PIONEIRA-SP)	UN	1,00	136,74	
16.03.194	ÁRVORE FUMO BRAVO H=2,00M (NATIVA PIONEIRA-SP)	UN	1,00	80,65	
16.03.195	ÁRVORE MUTAMBO H=2,00M (NATIVA PIONEIRA-SP)	UN	1,00	180,89	
16.03.196	ÁRVORE AÇOITA CAVALO H=2,00M (NATIVA PIONEIRA-SP)	UN	1,00	184,67	
16.03.197	ÁRVORE PAU POLVORA H=2,00M (NATIVA PIONEIRA-SP)	UN	1,00	202,60	

ANEXO I.10 - Proposta - Planilha Quantitativa

LS: **122,00%** **BDI:** **23,00%**

CÓDIGO	DESCRICAO	UNID.	QTDE.	Valor Unitário MÁXIMO FDE Out / 2024	Valor Unitário Licitante
16.03.200	ÁRVORE ORNAMENTAL ALDRAGO H=2,00M	UN	1,00	380,79	
16.03.201	ÁRVORE ORNAMENTAL PAU-CIGARRA H=2,00M	UN	1,00	402,18	
16.03.202	ÁRVORE ORNAMENTAL ARAÇÁ H=2,00M	UN	1,00	349,22	
16.03.203	ÁRVORE ORNAMENTAL AROEIRA-SALSA H=2,00M	UN	1,00	354,03	
16.03.204	ÁRVORE ORNAMENTAL BICO-DE-PATO H=2,00M	UN	1,00	516,62	
16.03.208	ÁRVORE ORNAMENTAL CAROBA H=2,00M	UN	1,00	422,10	
16.03.209	ÁRVORE ORNAMENTAL CAROBA-BRANCA H=2,00M	UN	1,00	397,81	
16.03.214	ÁRVORE ORNAMENTAL CHÁ-DE-BUGRE (CAPITÃO DO CAMPO) H=2,00M	UN	1,00	347,17	
16.03.215	ÁRVORE ORNAMENTAL DEDALEIRO H=2,00M	UN	1,00	371,98	
16.03.216	ÁRVORE ORNAMENTAL DIADEMA H=2,00M	UN	1,00	617,94	
16.03.217	ÁRVORE ORNAMENTAL EMBAÚBA H=2,00M	UN	1,00	352,94	
16.03.219	ÁRVORE ORNAMENTAL FEIJOA H=2,00M	UN	1,00	682,74	
16.03.221	ÁRVORE ORNAMENTAL IPÊ-AMARELO-DA-SERRA H=2,00M	UN	1,00	317,91	
16.03.222	ÁRVORE ORNAMENTAL IPÊ-BRANCO H=2,00M	UN	1,00	339,37	
16.03.223	ÁRVORE ORNAMENTAL IPÊ-ROXO DE 7 FOLHAS H=2,00M	UN	1,00	327,04	
16.03.224	ÁRVORE ORNAMENTAL JACARANDÁ-PAULISTA H=2,00M	UN	1,00	432,38	
16.03.228	ÁRVORE ORNAMENTAL MULUNGU-DO-LITORAL (SUINÃ) H=2,00M	UN	1,00	458,94	
16.03.229	ÁRVORE ORNAMENTAL MULUNGU H=2,00M	UN	1,00	430,76	
16.03.230	ÁRVORE ORNAMENTAL PATA-DE-VACA-BRANCA (PATA-DE-VACA) H=2,00M	UN	1,00	344,55	
16.03.232	ÁRVORE ORNAMENTAL URUCUM H=2,00M	UN	1,00	440,72	
16.03.350	FRUTÍFERA ANGELIM-DOCE H=2,00M	UN	1,00	343,76	
16.03.351	FRUTÍFERA CEREJINHA (CEREJEIRA DO MATO) H=2,00M	UN	1,00	557,09	
16.03.353	FRUTÍFERA GOIABEIRA H=2,00M	UN	1,00	476,76	
16.03.354	FRUTÍFERA GRUMIXAMA H=2,00M	UN	1,00	571,37	
16.03.355	FRUTÍFERA GABIROBA H=2,00M	UN	1,00	438,73	
16.03.356	FRUTÍFERA JABUTICABEIRA H=2,00M	UN	1,00	586,77	
16.03.401	PALMEIRA GUARIROBA H=1,50 A 2,00M	UN	1,00	427,98	
16.03.403	PALMEIRA PALMITO-JUÇARA (PALMITO) H=1,50 A 2,00M	UN	1,00	456,06	
16.03.404	PALMEIRA PUPUNHA H=1,50 A 2,00M	UN	1,00	507,97	
16.03.450	TRANSPLANTE INTERNO DE ÁRVORE COM 2CM<DAP<3CM	UN	1,00	338,92	
16.03.451	TRANSPLANTE INTERNO DE ÁRVORE COM 3CM<DAP<5CM	UN	1,00	394,43	
16.03.452	TRANSPLANTE INTERNO DE ÁRVORE COM 5CM<DAP<7CM	UN	1,00	440,81	
16.03.453	TRANSPLANTE INTERNO DE ÁRVORE COM 7CM<DAP<15CM	UN	1,00	944,03	
16.03.454	TRANSPLANTE INTERNO DE ÁRVORE COM 15CM<DAP<30CM	UN	1,00	952,38	
16.03.455	TRANSPLANTE INTERNO DE ÁRVORE COM 30CM<DAP<45CM	UN	1,00	2.474,03	
16.03.456	TRANSPLANTE INTERNO DE ÁRVORE COM 45CM<DAP<60CM	UN	1,00	4.131,13	
16.03.464	PODA DE CONSERVAÇAO / ADEQUAÇAO PARA ARVORES COM ALTURA ATE 10M TOPO DA COPA.	UN	1,00	300,06	
16.03.465	PODA DE CONSERVAÇAO / ADEQUAÇAO PARA ARVORES TOPO DA COPA COM ALTURA SUPERIOR A 1(	UN	1,00	2.178,60	
16.03.466	TRANSPLANTE INTERNO DE ÁRVORE COM 15CM<DAP<30CM APLICAVEL EXCLUSIVAMENTE PELA GOE,	UN	1,00	2.646,44	
16.03.467	TRANSPLANTE INTERNO DE ÁRVORE COM 30CM<DAP<45CM APLICAVEL EXCLUSIVAMENTE PELA GOE,	UN	1,00	5.231,03	
16.03.468	TRANSPLANTE INTERNO DE ÁRVORE COM 45CM<DAP<60CM APLICAVEL EXCLUSIVAMENTE PELA GOE,	UN	1,00	6.881,09	
16.03.470	FRUTÍFERA JAMBOLÃO H=0,50 A 1,00M	UN	1,00	47,66	
16.03.471	PALMEIRA INDAIÁ H=0,50 A 1,00M	UN	1,00	203,78	
16.03.472	ÁRVORE ORNAMENTAL ARAÇÁ H=0,50 A 1,00M	UN	1,00	35,95	
16.03.482	FRUTÍFERA UVAIA - DAP3	UN	1,00	453,51	
16.03.483	PALMEIRA GUARIROBA - DAP3	UN	1,00	381,59	
16.03.484	ÁRVORE ORNAMENTAL SUINÃ - DAP3	UN	1,00	246,70	
16.03.485	FRUTÍFERA PITANGUEIRA - DAP5	UN	1,00	937,32	
16.03.486	PALMEIRA JERIVÁ - DAP5	UN	1,00	630,74	
16.03.487	ÁRVORE ORNAMENTAL PAU-CIGARRA - DAP5	UN	1,00	933,20	
16.03.488	FRUTÍFERA ACEROLA H=2,00M	UN	1,00	447,88	
16.03.490	FRUTÍFERA PITANGUEIRA H=2,00M	UN	1,00	533,47	
16.03.491	FRUTÍFERA UVAIA H=2,00M	UN	1,00	527,56	
16.03.492	ÁRVORE ORNAMENTAL ALECRIM DE CAMPINAS H=2,00M	UN	1,00	326,90	
16.03.493	ÁRVORE ORNAMENTAL FEDEGOSO (ALELUIA) H=2,00M	UN	1,00	338,93	
16.03.494	ÁRVORE ORNAMENTAL IPÊ-AMARELO H=2,00M	UN	1,00	342,93	
16.03.495	ÁRVORE ORNAMENTAL IPÊ-ROXO DE BOLA H=2,00M	UN	1,00	384,22	
16.03.497	ÁRVORE ORNAMENTAL MANACÁ-DA-SERRA H=2,00M	UN	1,00	325,72	
16.03.498	ÁRVORE ORNAMENTAL PAU-BRASIL H=2,00M	UN	1,00	318,59	
16.03.500	ÁRVORE ORNAMENTAL PAU-FERRO H=2,00M	UN	1,00	305,51	
16.03.501	ÁRVORE ORNAMENTAL QUARESMEIRA H=2,00M	UN	1,00	387,33	
16.03.502	ÁRVORE ORNAMENTAL SIBIPIRUNA H=2,00M	UN	1,00	385,57	
16.03.503	ÁRVORE ORNAMENTAL UNHA-DE-VACA H=2,00M	UN	1,00	352,84	
16.04.001	QE-02 POSTE PARA REDE DE VOLEIBOL	PR	1,00	2.260,47	

ANEXO I.10 - Proposta - Planilha Quantitativa

LS: 122,00% **BDI:** 23,00%

CÓDIGO	DESCRICAO	UNID.	QTDE.	Valor Unitário MÁXIMO FDE Out / 2024	Valor Unitário Licitante
16.04.002	QE-03 TRAVE DE FUTEBOL DE SALAO (FUNDACAO DIRETA)	UN	1,00	2.077,83	
16.04.016	QUADRA DE ESPORTES-PISO DE CONCRETO ARMADO-FUND. DIRETA	M2	1,00	161,24	
16.04.019	FQ-01 FECHAMENTO PARA QUADRA DE ESPORTES - FUNDO - BROCA	M	1,00	1.610,05	
16.04.020	FQ-01 FECHAMENTO PARA QUADRA DE ESPORTES - FUNDO - SAPATA	M	1,00	1.466,17	
16.04.025	QE-37 TABELA DE BASQUETE INCLUSIVE GALVANIZAÇÃO A FOGO E PINTURA ESMALTE FUNDACAO BRC	UN	1,00	8.560,56	
16.04.031	FQ-01 FECHAMENTO PARA QUADRA DE ESPORTES - LATERAIS - BROCA	M	1,00	1.137,31	
16.04.034	FQ-02 ALAMBRADO SOBRE DIVISA	M2	1,00	195,52	
16.04.036	FQ-01 FECHAMENTO PARA QUADRA DE ESPORTES - LATERAIS - SAPATA	M	1,00	967,10	
16.04.037	FQ-04 ALAMBRADO COM PERFIL E TELA SOLDADA-GALVANIZADOS	M2	1,00	236,37	
16.05.004	CA-05 CANALETA P/ AGUAS PLUVIAIS (L=60CM)	M	1,00	63,37	
16.05.005	CA-06 CANALETA P/ AGUAS PLUVIAIS (L=90CM)	M	1,00	91,52	
16.05.030	CA-20 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (15CM)	M	1,00	202,18	
16.05.031	CA-21 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (20CM)	M	1,00	206,39	
16.05.032	CA-22 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (30CM)	M	1,00	214,94	
16.05.036	CANALETA DE CONCRETO 1/2 CANA DN 30CM P/ AGUAS PLUVIAIS	M	1,00	81,20	
16.05.037	CANALETA DE CONCRETO 1/2 CANA DN 40CM P/ AGUAS PLUVIAIS	M	1,00	106,21	
16.05.038	CANALETA DE CONCRETO 1/2 CANA DN 50CM P/ AGUAS PLUVIAIS	M	1,00	136,95	
16.05.039	CANALETA DE CONCRETO 1/2 CANA DN 60CM P/ AGUAS PLUVIAIS	M	1,00	183,03	
16.05.040	TC-03 TAMPA DE CONCRETO P/ CANALETA AP (20CM)	M	1,00	159,02	
16.05.041	TC-04 TAMPA DE CONCRETO P/ CANALETA AP (25CM)	M	1,00	228,63	
16.05.042	TC-05 TAMPA DE CONCRETO P/ CANALETA AP (35CM)	M	1,00	191,41	
16.05.043	TC-06 TAMPA EM GRELHA DE FERRO GALVANIZADO P/ CANALETA (20CM)	M	1,00	742,30	
16.05.044	TC-07 TAMPA EM GRELHA DE FERRO GALVANIZADO P/ CANALETA (25CM)	M	1,00	832,02	
16.05.045	TC-08 TAMPA EM GRELHA DE FERRO GALVANIZADO P/ CANALETA (35CM)	M	1,00	961,08	
16.05.046	TC-09 TAMPA DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. P/ CANALETA L=20CM	M	1,00	111,97	
16.05.047	TC-10 TAMPA DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. P/ CANALETA L=25CM	M	1,00	126,67	
16.05.048	TC-11 TAMPA DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. P/ CANALETA L=35CM	M	1,00	222,57	
16.05.066	TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 200 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO	M	1,00	247,59	
16.05.070	CAIXA DE ALVENARIA - ESCAVACAO MANUAL COM APILOAMENTO DO FUNDO	M3	1,00	128,20	
16.05.071	CAIXA DE ALVENARIA - LASTRO DE CONCRETO	M3	1,00	1.122,81	
16.05.072	CAIXA DE ALVENARIA - PAREDE DE 1/2 TIJOLO REVESTIDO	M2	1,00	304,20	
16.05.073	CAIXA DE ALVENARIA - PAREDE DE 1 TIJOLO REVESTIDO	M2	1,00	451,48	
16.05.074	CAIXA DE ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO	M2	1,00	251,98	
16.05.075	CA-10 CAIXA DE AREIA 50X50 CM PARA AGUAS PLUVIAIS	UN	1,00	502,49	
16.06.023	AL-01 ABRIGO PARA LIXO	UN	1,00	7.248,52	
16.06.058	TAPUME H=225CM APOIADO NO TERRENO E PINTURA LATEX FACE EXTERNA COM LOGOTIPO	M	1,00	124,97	
16.06.059	TAPUME H=225CM ENGASTADO NO TERRENO E PINTURA LATEX FACE EXTERNA COM LOGOTIPO	M	1,00	116,99	
16.06.065	ANDAIME - FACHADA - ALUGUEL MENSAL	M2	1,00	27,60	
16.06.066	ANDAIME - TORRE - ALUGUEL MENSAL	M	1,00	35,50	
16.06.077	MANUTENÇÃO MENSAL DE PLACAS DE OBRA	M2	1,00	4,73	
16.06.078	FORNECIMENTO E INSTALAÇAO DE PLACA DE IDENTIFICAÇAO DE OBRA INCLUSO SUPORTE ESTRUTUR	M2	1,00	437,40	
16.06.087	INSTALACÃO DE FAIXAS DE PROTECAO (FP-03/FP-04) POR REGUA	UN	1,00	11,37	
16.06.088	INSTALACÃO DE FAIXAS DE EXPOSICAO (FP-05) POR REGUA	UN	1,00	5,68	
16.06.090	INSTALACÃO DE LOUSA (LG-07)	UN	1,00	56,85	
16.06.091	INSTALACÃO DE MURAL (MR-02)	UN	1,00	14,21	
16.06.092	INSTALACÃO DE FOGAO INDUSTRIAL	UN	1,00	28,42	
16.06.093	INSTALACÃO DE SUPORTE TV/VIDEO	UN	1,00	14,21	
16.06.101	INSTALAÇÃO DE VENTILADOR DE PAREDE VN-02	UN	1,00	14,21	
16.08.026	CI-02 CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80CM PARA ESGOTO	UN	1,00	1.568,68	
16.08.027	CG-01 CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA	UN	1,00	2.063,56	
16.08.028	CI-01 CAIXA DE INSPECAO 60X60CM PARA ESGOTO	UN	1,00	829,39	
16.08.034	FS-05 FOSSA SEPTICA ANEIS CONCR. DN=1,4M H=1,5M	UN	1,00	7.231,79	
16.08.050	FA-01 FILTRO ANAEROBICO DN=1,40M H=2,00M	UN	1,00	8.899,36	
16.08.060	CD-01 CAIXA DE DISTRIBUICAO /2 CAMARAS	UN	1,00	843,01	
16.08.065	FS-06-01 FOSSA SEPTICA L=3,00M VOL. UTIL = 7,56M3	UN	1,00	25.083,31	
16.08.072	FS-08-02 FOSSA SEPTICA ANEIS CONCRETO DN=2,4M H=2,5M	UN	1,00	20.523,95	
16.08.073	FS-08-03 FOSSA SEPTICA ANEIS CONCRETO DN=2,4M H=3,0M	UN	1,00	23.386,24	
16.08.074	FS-09-01 FOSSA SEPTICA ANEIS CONCRETO DN=3,0M H=2,5M	UN	1,00	28.875,44	
16.09.003	SM-03 SUMIDOURO - TAMPA DE CONCRETO DN=2,40M	UN	1,00	1.438,95	
16.09.004	SM-04 SUMIDOURO - TAMPA DE CONCRETO DN=3,00M	UN	1,00	2.552,66	
16.09.007	SM-03 SUMIDOURO - POCO	M	1,00	3.685,07	
16.09.008	SM-04 SUMIDOURO - POCO	M	1,00	5.274,59	
16.11.005	LIMPEZA DA OBRA	M2	1,00	17,94	
16.11.012	LIMPEZA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	1,00	20,51	

ANEXO I.10 - Proposta - Planilha Quantitativa

LS: 122,00% **BDI:** 23,00%

CÓDIGO	DESCRICAO	UNID.	QTDE.	Valor Unitário MÁXIMO FDE Out / 2024	Valor Unitário Licitante
16.11.013	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS HIDRAULICOS	M2	1,00	15,38	
16.11.014	LIMPEZA DE VIDROS	M2	1,00	19,23	
16.11.025	REMOÇÃO DE RESÍDUOS (PODA / ENTULHO) PARA ÁREA DE TRANSBORDO E TRIAGEM (ATT)	M3	1,00	247,48	
16.13.007	ESCORAMENTO PONTALETADO	M2	1,00	124,47	
16.13.015	REATERRO INTERNO APILOADO	M3	1,00	89,74	
16.14.013	TELA ARMADURA (MALHA ACO CA 60 FYK = 600 M PA)	KG	1,00	12,38	
16.15.029	IMPERMEAB COM ARGAM CIM/AREIA 1:3 COM HIDROFOGO	M2	1,00	75,70	
16.15.030	IMPERM COM TINTA BETUMINOSA / COM REG. EM ARGAMASSA CIM AREIA 1:3	M2	1,00	108,56	
16.18.015	LOCAÇÃO MENSAL SANITÁRIO QUÍMICO COM DUAS HIGIENIZAÇÕES NA SEMANA, INCLUSO COLETA D	UN	1,00	2.027,34	
16.18.021	ESPÍCULAS EM POLICARBONATO PEÇA 33x11,8 CM ARCO DE 100 GRAUS IMPEDIMENTO AO POUSO D	M	1,00	47,78	
16.18.022	ESPÍCULAS EM POLICARBONATO PEÇA 33x11,8 CM ARCO DE 100 GRAUS IMPEDIMENTO AO POUSO D	M	1,00	39,38	
16.18.070	SI-01 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM (PORTA)	UN	1,00	105,93	
16.18.072	SI-03 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM (PAREDE INTERNA)	UN	1,00	152,70	
16.18.075	SI-06 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 700X200MM (PAREDE INTERNA)	UN	1,00	408,54	
16.30.010	TAPUME H=225CM APOIADO NO TERRENO E PINTURA LATEX FACE EXTERNA COM LOGOTIPO	M	1,00	124,97	
16.30.016	ANDAIME - FACHADA - ALUGUEL MENSAL	M2	1,00	27,60	
16.30.017	ANDAIME - TORRE - ALUGUEL MENSAL	M	1,00	35,50	
16.35.001	DEFINICAO E DEMARCACAO DA AREA DE REPARO, COM DISCO DE CORTE	M	1,00	6,87	
16.35.002	ESCARIFICACAO MANUAL (CORTE DE CONCRETO) ATE 3CM DE PROFUNDIDADE	M2	1,00	256,40	
16.35.003	ESCARIFICACAO COM DISCO DE DESBASTE ATE 0,5CM DE PROFUNDIDADE	M2	1,00	36,73	
16.35.004	ESCARIFICACAO MECANICA,CORTE DE CONCRETO ATE 3,0CM PROFUNDIDADE	M2	1,00	170,28	
16.35.005	DEMOLICAO C/MARTELETES PNEUMATICOS ATE 5,0CM DE PROFUNDIDADE	M2	1,00	366,22	
16.35.007	LIXAMENTO ELETRICO DE ARMADURA C/ESCOVA CIRCULAR	M	1,00	7,34	
16.35.008	ESCOVAMENTO MANUAL	M2	1,00	10,16	
16.35.014	LIMPEZA DO SUBSTRATO COM APLICACAO DE JATO DE AGUA FRIA	M2	1,00	13,62	
16.35.016	LIMPEZA DO SUBSTRATO, LAVAGEM COM SOLUCOES ACIDAS, PISOS E PAREDES	M2	1,00	34,51	
16.35.019	LIMPEZA DO SUBSTRATO, COM JATO DE AR COMPRIMIDO	M2	1,00	11,28	
16.35.020	LIMPEZA DO SUBSTRATO COM UTILIZACAO DE SOLVENTE VOLATEIS	M2	1,00	27,01	
16.35.021	PREPARACAO DO SUBSTRATOS POR SATURACAO COM AGUA	M2	1,00	8,96	
16.35.022	PREPARACAO DO SUBSTRATO POR APICOAMENTO MANUAL DA SUPERFICIE	M2	1,00	64,10	
16.36.001	REPAROS SUPERF ARGAM MONOCOMP CIMENTO C/POLÍMEROS (1,0<ESP<3.0CM)	M2	1,00	305,42	
16.36.002	REPAROS SUPERF ARGAM BICOMP CIMENTO C/POLÍMERO ACRILICO (1,0<ESP<3.0CM)	M2	1,00	495,38	
16.36.003	REPAROS SUPERF ARGAM BICOMP CIMENTO C/POLÍMERO ACRILICO E FIBRA SINT (1,0<ESP<3,0CM)	M2	1,00	540,79	
16.36.006	REPAROS SUPERF LOCALIZ,ARGAM POLIMERICA BASE POLIESTER (0,5<ESP<1,5CM)	M2	1,00	602,60	
16.37.003	REPAROS SUPERF ARGAM BICOMP CIMENTO C/POLÍMERO ACRILICO E FIBRA SINT (1,0<ESP<5,0CM)	M2	1,00	768,40	
16.37.011	REPAROS SUPERF ESTUCAM CORRETIVO ARGAM BICOMP CIMENTO C/POLÍMERO ACRILICO E FIBRA SI	M2	1,00	110,16	
16.38.001	REPAROS DE JUNTAS C/ARGAM MONOCOMP CIMENTO C/POLÍMEROS	M2	1,00	349,45	
16.38.005	REPAROS EM JUNTAS, C/ARGAM BASE EPOXI P/ESP ATE 1,5CM	M2	1,00	1.095,58	
16.39.004	FORMAS PARA REPAROS PROFUNDOS (ESP>3,0CM)	M2	1,00	429,45	
16.40.001	PROTECAO DE ARMADURAS COM TINTA DE ALTO TEOR DE ZINCO	M	1,00	7,38	
16.40.002	ARGAMASSA OU CONCRETO DE REPARO COM INIBIDORES DE CORROSAO	M3	1,00	1.718,86	
16.41.001	EMENDA POR TRASPASSE, PARA RECONSTITUICAO DA SECAO DA ARMADURA	KG	1,00	18,43	
16.48.001	LIXAMENTO MANUAL	M2	1,00	14,75	
16.48.002	LIXAMENTO GROSSO OU FINO COM LIXADEIRA ELETRICA	M2	1,00	21,69	
16.48.003	APLICACAO MANUAL DE ESTUQUE E PREPARO DE PASTA	M2	1,00	23,75	
16.48.004	POLIMENTO DO ESTUQUE, LIXAMENTO MANUAL	M2	1,00	8,34	
16.48.005	APLICACAO PINTURA HIDROFUGANTE UMA DEMAO,SILICONE BASE AGUA	M2	1,00	26,65	
16.48.010	APLICACAO PINTURA IMPERM DUAS DEMAOS VERNIZ POLIUR ALIF BICOMPONENTES	M2	1,00	53,38	
16.48.013	APLICACAO PINTURA IMPERM PRIMER DUAS DEMAOS VERNIZ ACRILICO BASE AGUA	M2	1,00	40,75	
16.48.015	APLICACAO PINTURA IMPERM DUAS DEMAOS SITEMA DUPLO EPOXI POLIURETANO	M2	1,00	86,95	
16.48.031	PREPARACAO SUPERF C/ JATEAMENTO ABRAS PAD SA 2X1/2 APLIC FUNDO PRIMER	M2	1,00	110,51	
16.50.001	DEMOLIÇÃO DE TUBO DE F.G. P/ SUST DE TELA ALAMBR INCL BASE FIXAÇÃO	UN	1,00	33,33	
16.50.002	DEMOLIÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO	M2	1,00	2,84	
16.50.010	DEMOLICAO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES CAPEADO	M3	1,00	333,32	
16.80.002	TELA DE ARAME GALVANIZADO N.10 MALHA 2	M2	1,00	119,95	
16.80.006	FERRO TRABALHADO (GRADIL)	KG	1,00	51,89	
16.80.007	PINGADEIRA PARA MUROS DE ALVENARIA	M	1,00	119,85	
16.80.008	QUADRA DE ESPORTES - PISO DE CONCRETO NAO ARMADO	M2	1,00	94,17	
16.80.009	QUADRA DE ESPORTES - PISO DE CONCRETO ARMADO	M2	1,00	113,50	
16.80.010	TELA DE ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2	M2	1,00	97,01	
16.80.012	TUBO DE F.G. 2 P/ SUSTENT TELA DE ALAMBRADO EXCL BASE-MONTANTE	M	1,00	122,77	
16.80.013	PISO DE CONCRETO DESEMPENADO C/ REQUADRO 1.80CM E=6CM	M2	1,00	70,32	
16.80.014	LASTRO DE BRITA GRADUADA COMPACTAÇÃO MECÂNICA E=8CM	M2	1,00	23,71	
16.80.015	ISOLAMENTO COM LONA PRETA	M2	1,00	5,68	

ANEXO I.10 - Proposta - Planilha Quantitativa

LS: **122,00%** **BDI:** **23,00%**

CÓDIGO	DESCRICAO	UNID.	QTDE.	Valor Unitário MÁXIMO FDE Out / 2024	Valor Unitário Licitante
16.80.016	TELA Q-92 PARA PISO DE CONCRETO	M2	1,00	16,79	
16.80.018	PISO DE CONCRETO FCK=25MPA E=5CM	M2	1,00	38,20	
16.80.019	PISO DE CONCRETO FCK=25MPA E=8CM DESEMPENAMENTO MECÂNICO	M2	1,00	88,73	
16.80.022	CESTO PARA TABELA DE BASQUETE	UN	1,00	334,92	
16.80.024	TABELA DE BASQUETE COM ARO E CESTO	UN	1,00	1.219,50	
16.80.025	TUBO DE F.G. 1 1/4 P/ SUSTENT.TELA DE ALAMBRADO EXCL BASE-TRAVAMENTO	M	1,00	83,71	
16.80.026	TRELIÇA METÁLICA GALV. A FOGO P/TABELA DE BASQUETE MOD.QE-37 A QE-40	M	1,00	1.062,45	
16.80.031	CONCRETO ESTRUTURAL Fck 20Mpa PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO E ADENSADO	M3	1,00	828,95	
16.80.086	LIMPEZA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	1,00	20,51	
16.80.087	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS HIDRAULICOS	M2	1,00	15,38	
16.80.088	LIMPEZA DE VIDROS	M2	1,00	19,23	
16.80.089	LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA ATE 1000 LITROS	UN	1,00	76,92	
16.80.090	LIMPEZA DE CAIXAS D'AGUA ATE 10.000 LITROS	UN	1,00	205,12	
16.80.091	LIMPEZA DE CAIXAS D'AGUA ACIMA DE 10.000 LITROS	UN	1,00	461,52	
16.80.093	LIMPEZA DE CAIXA DE INSPECAO	UN	1,00	7,69	
16.80.094	LIMPEZA DE FOSSA SEPTICA	M3	1,00	229,80	
16.80.095	LIMPEZA DE SUMIDOURO POR VIAGEM DE 7 M3	VG	1,00	1.754,37	
16.80.097	CAÇAMBA DE 4M3 PARA RETIRADA DE ENTULHO	UN	1,00	850,21	
16.80.098	RETIRADA DE ENTULHO	M3	1,00	116,05	
16.80.100	REMOÇÃO DE RESÍDUOS (PODA / ENTULHO) PARA ÁREA DE TRANSBORDO E TRIAGEM (ATT)	M3	1,00	247,48	
16.80.104	TRANSPORTE POR CAMINHÃO PARA ÁREA DE TRANSBORDO DE RESÍDUOS DE OBRA	KM	1,00	3,48	
16.80.137	DESOBSTRUÇAO COM LIMPEZA MANUAL DE TUBULAÇAO ENTRE CAIXAS DE PASSAGEM	M	1,00	15,38	
16.80.138	DESOBSTRUÇAO COM LIMPEZA MANUAL DE TUBULAÇAO REDE ESGOTO	M	1,00	13,93	
16.80.139	DESOBSTRUÇAO COM LIMPEZA MANUAL DE TUBULAÇAO REDE PLUVIAL	M	1,00	10,25	
				1.308.715,63	**-**