



23805000007320

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SMOSP
GERÊNCIA TÉCNICA DE PROJETOS, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS - GTPEEP



Obras: Construção de Escola de Educação Infantil (EEI) Planalto Rio Branco
Local: Rua Theresza Da Camil Zugno, 707, bairro Charquinhos, Caxias do Sul - RS
Assunto: Cotações

ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	FORNECEDOR
1	COT-1	LICENÇAS, TAXAS - ART / RRT	UN	R\$ 271,47	CREA-RS
2	COT-2	LÁBE PRE-MOLDADA (LAOT) AS DE EPS - VIGOTAS TRELÇADAS PARA PISO, UNIDIRECIONAL (SEM COLOCAÇÃO)	M2	R\$ 186,70	TRELSUL
3	COT-3	LÁBE PRE-MOLDADA (LAOT) AS DE EPS - VIGOTAS TRELÇADAS PARA FORRO, UNIDIRECIONAL (SEM COLOCAÇÃO)	M2	R\$ 77,24	TRELSUL
4	COT-4	REVESTIMENTO CERÂMICO INTERNO MONOCOLOR, AZETIMADO, BORDA RETA, 30x60CM	M2	R\$ 12,57	LEROY MERLIN
5	COT-5	PANELA CERÂMICA PORCELANA, PARA REVESTIMENTO INTERIO E PISCINA, COLORED, SÓLIDA, SEM MISCAGEM, MISTURA, ACABAMENTO, LISO, 10 X 10 CM	M2	R\$ 40,96	PAST LAMART
6	COT-6	PEÇA EM BASALTO POLIDO PARA GRADAR, RET. ORL. SÓLEIRA, L=2,0 CM	M2	R\$ 49,69	GLORIALMAR
7	COT-7	PROTECTOR DE PAREDE TIPO BATE MACAS, EM PAC. DE 127X3,5X4003 MM	M	R\$ 280,00	AK PEDRAS
8	COT-8	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHAMBADOR PRA PARABOLIT, 1/2" X 4", COM PORCA E ARRUELA	M	R\$ 106,40	RSPVC
9	COT-9	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BIFOLIA M10 11 E - 3,00 MM (24,00 KG/M2)	UN	R\$ 126,40	CCP PARAFUSOS E FERRAMENTAS
10	COT-10	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3 MM, H = 100 MM, L = 50 MM (4,48 KG/M)	KG	R\$ 4,48	CHAVIS
11	COT-11	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BIFOLIA M10 9 E - 3,75 MM (20,28 KG/M2)	KG	R\$ 8,33	GRAVA
12	COT-12	ARRUELA ALISA, REDONDA, ZINCADA, DIAMETRO NOMINAL 3/8"	KG	R\$ 8,74	VALVAÇO
13	COT-13	ARRUELA ALISA, REDONDA, ZINCADA, DIAMETRO NOMINAL 3/8"	KG	R\$ 11,18	DOMINK METAL CENTER
14	COT-14	ARRUELA ALISA, REDONDA, ZINCADA, DIAMETRO NOMINAL 3/8"	KG	R\$ 11,18	GRAVA
15	COT-15	ARRUELA ALISA, REDONDA, ZINCADA, DIAMETRO NOMINAL 3/8"	KG	R\$ 11,18	GRAVA
16	COT-16	ARRUELA ALISA, REDONDA, ZINCADA, DIAMETRO NOMINAL 3/8"	KG	R\$ 11,18	GRAVA
17	COT-17	ARRUELA ALISA, REDONDA, ZINCADA, DIAMETRO NOMINAL 1/2"	UN	R\$ 10,09	FERRAMENTAS GERIAS
18	COT-18	ARRUELA ALISA, REDONDA, ZINCADA, DIAMETRO NOMINAL 1/2"	UN	R\$ 10,09	GRAVA
19	COT-19	ARRUELA ALISA, REDONDA, ZINCADA, DIAMETRO NOMINAL 1/2"	UN	R\$ 10,09	GRAVA
20	COT-20	ARRUELA ALISA, REDONDA, ZINCADA, DIAMETRO NOMINAL 1/2"	UN	R\$ 10,09	GRAVA
21	COT-21	ARRUELA ALISA, REDONDA, ZINCADA, DIAMETRO NOMINAL 1/2"	UN	R\$ 10,09	GRAVA
22	COT-22	ARRUELA ALISA, REDONDA, ZINCADA, DIAMETRO NOMINAL 1/2"	UN	R\$ 10,09	GRAVA
23	COT-23	ARRUELA ALISA, REDONDA, ZINCADA, DIAMETRO NOMINAL 1/2"	UN	R\$ 10,09	GRAVA
24	COT-24	ARRUELA ALISA, REDONDA, ZINCADA, DIAMETRO NOMINAL 1/2"	UN	R\$ 10,09	GRAVA
25	COT-25	ARRUELA ALISA, REDONDA, ZINCADA, DIAMETRO NOMINAL 1/2"	UN	R\$ 10,09	GRAVA
26	COT-26	ARRUELA ALISA, REDONDA, ZINCADA, DIAMETRO NOMINAL 1/2"	UN	R\$ 10,09	GRAVA
27	COT-27	ARRUELA ALISA, REDONDA, ZINCADA, DIAMETRO NOMINAL 1/2"	UN	R\$ 10,09	GRAVA
28	COT-28	ARRUELA ALISA, REDONDA, ZINCADA, DIAMETRO NOMINAL 1/2"	UN	R\$ 10,09	GRAVA
29	COT-29	ARRUELA ALISA, REDONDA, ZINCADA, DIAMETRO NOMINAL 1/2"	UN	R\$ 10,09	GRAVA
30	COT-30	ARRUELA ALISA, REDONDA, ZINCADA, DIAMETRO NOMINAL 1/2"	UN	R\$ 10,09	GRAVA
31	COT-31	ARRUELA ALISA, REDONDA, ZINCADA, DIAMETRO NOMINAL 1/2"	UN	R\$ 10,09	GRAVA
32	COT-32	ARRUELA ALISA, REDONDA, ZINCADA, DIAMETRO NOMINAL 1/2"	UN	R\$ 10,09	GRAVA
33	COT-33	ARRUELA ALISA, REDONDA, ZINCADA, DIAMETRO NOMINAL 1/2"	UN	R\$ 10,09	GRAVA
34	COT-34	ARRUELA ALISA, REDONDA, ZINCADA, DIAMETRO NOMINAL 1/2"	UN	R\$ 10,09	GRAVA
35	COT-35	ARRUELA ALISA, REDONDA, ZINCADA, DIAMETRO NOMINAL 1/2"	UN	R\$ 10,09	GRAVA
36	COT-36	ARRUELA ALISA, REDONDA, ZINCADA, DIAMETRO NOMINAL 1/2"	UN	R\$ 10,09	GRAVA
37	COT-37	ARRUELA ALISA, REDONDA, ZINCADA, DIAMETRO NOMINAL 1/2"	UN	R\$ 10,09	GRAVA



38	COT 38	CANTONEIRA AÇO GALVANIZADO, 86x5 GUARAS 34", ESPRESSURA 18"	KG	R\$ 16,01	DOMINK METAL CENTER	SEM POR CENTO METAIS	R\$ 17,22	DISTRIFERRO		
39	COT 39	TUBO QUADRADO GALVANIZADO 40 X 40 X 1,90MM (2,35 K2M)	M	R\$ 30,79	DOMINK METAL CENTER	GRAVA	R\$ 33,25	CASA CHAMELLO	R\$ 30,79	
40	COT 40	TELA ALUMINADA EM ALUMINIO, MALHA 14, F0 31	M2	R\$ 34,50	MULT TELAS		R\$ 37,26	RM ESQUADRIAS	R\$ 34,50	
41	COT 41	JANELA TIPA VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	M2	R\$ 1.071,43	LUMEN	R\$ 1.142,86	R\$ 1.071,43	RM ESQUADRIAS	R\$ 1.071,43	
42	COT 42	PORTA DE CORRIER DE ALUMINIO COM PERSIANA INTEGRADA, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	M2	R\$ 1.716,85	LOJA DAS ESQUADRIAS	R\$ 1.132,78	R\$ 1.262,86	LOJA QUEIRO QUEIRO	R\$ 1.717,11	JANELA E CA
43	COT 43	PORTA JANELA DE ALUMINIO, ABERTURA CAMARÃO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	M2	R\$ 586,42	LOJA DAS ESQUADRIAS	R\$ 550,88	R\$ 586,42	ALCANTARAL ALUMINIO	R\$ 586,42	
44	COT 44	PORTA PALHETA DE ABRIR EM ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	M2	R\$ 419,82	LOJA DAS ESQUADRIAS	R\$ 398,00	R\$ 419,82	ALCANTARAL ALUMINIO	R\$ 419,82	
45	COT 45	PORTA GRADIL DE ENROLAR, AUTOMATIZADA, EM CHAPA MICROPERFURADA DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	R\$ 716,69	WFL PORTAS AUTOMÁTICAS	R\$ 780,21	R\$ 754,53	MEGACORRIS	R\$ 678,44	
46	COT 46	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	R\$ 256,50	TAÇU	R\$ 202,00	R\$ 218,90	G-HAUS	R\$ 144,00	
47	COT 47	PIEDRA DE BASALTO IRREGULAR, CINZA, PARA PRO DE CALÇADAS	M2	R\$ 27,00	AK PEDRAS	R\$ 27,00	R\$ 42,00	PEDRA E LARTE	R\$ 65,00	
48	COT 48	PRO DE PLACA DE BASALTO SERRADO 45 X 45 X 2,5 CM	M2	R\$ 140,00	BASALTO AC ZAMPBERON	R\$ 145,00	R\$ 140,00	AK PEDRAS	R\$ 105,00	
49	COT 49	CASCA DE PNEUS PULM 4XL 17 KGS PARA DECORAÇÃO DE VASOS E PLANTAS	M3	R\$ 1.965,00	VERDE GARDEN	R\$ 1.005,50	R\$ 983,00	CRIATAL GARDEN	R\$ 1.493,50	
50	COT 50	GRAMA PRETA ANA, SEM RANITO	M2	R\$ 312,80	FLORCULTURA EXCELENTE	R\$ 336,00	R\$ 288,00	JARDINS E ATINS	R\$ 312,00	
51	COT 51	PRO EMBOHRACHADO MONOLITICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	R\$ 411,43	ECOTIME	R\$ 411,43	R\$ 380,00	SO GRAMA	R\$ 1.200,00	LOJA ANGELON MITAL
52	COT 52	FITILIA NEURINADA ESPACIADOR, ALTURA = 80,0 MM, DIÂMETRO DOS BANCOS INFERIORES = 4,2 MM E SUPERIOR = 6,0 MM, DIÂMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	R\$ 8,10	G-HAUS	R\$ 7,80	R\$ 8,40	LOJA SOLAR	R\$ 8,37	
53	COT 53	POCELANATO EXTERNO AZETINADO, DE DIMENSÕES 60X60CM, BORDA RETA	M2	R\$ 133,89	ELEVATO	R\$ 139,90	R\$ 136,90	BALANDRI	R\$ 133,89	
54	COT 54	PRO DE REGUA VALVULA SIMPLEX, LAMINEL, DE DIMENSÕES 300X120X, COM CAMADA DE PROTEÇÃO UV, PADRÃO AMARELADO	M2	R\$ 179,60	ESPALOS SMART	R\$ 171,01	R\$ 220,90	ARMEL ROSAS E CARPETES	R\$ 81,97	SET LO HOME CENTER
55	COT 55	RODAPE EMPOLASTRE BRANCO, H = 7 CM E = 1,5 CM	M	R\$ 40,91	LAVI ROSAS	R\$ 40,91	R\$ 40,97	RODAPE SHOP	R\$ 28,90	
56	COT 56	PRO TATO DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE PVC COLORIDO, 25 X 25 CM	M2	R\$ 188,24	AC BECOR	R\$ 190,08	R\$ 205,40	CEL	R\$ 203,00	
57	COT 57	BOMBA DE ÁGUA PRESSURIZADA 0,35 HP MONOFÁSICO 220 V	UN	R\$ 5.989,40	SOLAR E SOLAQUECIDORES	R\$ 5.959,40	R\$ 5.957,49	RICARDO BOMBAS	R\$ 6.301,08	
58	COT 58	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXÍVEL, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO, ÁGUA QUENTE, DN 2" E= 10 MM	M	R\$ 3,27	HERCULÁ	R\$ 4,50	R\$ 7,27	HERFOFIT	R\$ 7,31	
59	COT 59	RESERVATÓRIO TÉRMICO SOLAR HORIZONTAL 100L - ALTA PRESSÃO	UN	R\$ 6.783,33	CONFORTEC	R\$ 4,50	R\$ 7,27	ELETRICA MINIMOTA	R\$ 7,31	
60	COT 60	PLACA SOLAR T20 (30 TUBOS A VÁCUO DE ALTA PRESSÃO)	UN	R\$ 6.883,19	CONFORTEC	R\$ 4,50	R\$ 7,27	SOLAR CENTER	R\$ 8.759,77	HERCOCONFORTE
61	COT 61	TANQUE DE EXPANSÃO 150L	UN	R\$ 2.316,52	CONFORTEC	R\$ 2.362,00	R\$ 2.362,00	SOLAR CENTER	R\$ 2.077,04	HERCOCONFORTE
62	COT 62	PRESSURIZADOR 620 - 1CV	UN	R\$ 2.774,72	CONFORTEC	R\$ 3.000,00	R\$ 3.099,43	SOLAR CENTER	R\$ 1.917,28	HERCOCONFORTE
63	COT 63	VALVULA DE SEGURANÇA 3/4" - PRESSÃO 48 BAR	UN	R\$ 110,76	CONFORTEC	R\$ 140,00	R\$ 105,22	SOLAR CENTER	R\$ 106,51	HERCOCONFORTE
64	COT 64	VALVULA ELIMINADORA DE AR 3/4"	UN	R\$ 146,13	CONFORTEC	R\$ 164,00	R\$ 164,25	SOLAR CENTER	R\$ 63,03	HERCOCONFORTE
65	COT 65	BUCHA DE REDUÇÃO, GPVC, SOLDÁVEL, 42 X 38 MM PARA ÁGUA QUENTE	UN	R\$ 37,46	PLASTOLANDA	R\$ 37,46	R\$ 31,99	CASAS DA ÁGUA	R\$ 44,00	
66	COT 66	BUCHA DE REDUÇÃO, GPVC, SOLDÁVEL, 42 X 28 MM PARA ÁGUA QUENTE	UN	R\$ 36,06	PLASTOLANDA	R\$ 36,06	R\$ 31,99	CASAS DA ÁGUA	R\$ 39,00	
67	COT 67	LUVA DE TRANSIÇÃO, GPVC, 22 MM X 34" - PARA ÁGUA QUENTE	UN	R\$ 14,64	PLASTOLANDA	R\$ 14,64	R\$ 12,60	CASAS DA ÁGUA	R\$ 17,00	
68	COT 68	LUVA DE TRANSIÇÃO, GPVC, 28 MM X 17" - PARA ÁGUA QUENTE	UN	R\$ 24,01	TERO	R\$ 20,81	R\$ 24,01	CASAS DA ÁGUA	R\$ 29,90	
69	COT 69	LUVA DE TRANSIÇÃO, GPVC, 35 MM X 11 1/4" - PARA ÁGUA QUENTE	UN	R\$ 112,21	PLASTOLANDA	R\$ 112,21	R\$ 93,67	CASAS DA ÁGUA	R\$ 119,00	
70	COT 70	UNIÃO SIMPLES DE REDUÇÃO, PVC, DN 75 X 40 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	R\$ 17,80	PLASTOLANDA	R\$ 13,41	R\$ 11,61	CASAS DA ÁGUA	R\$ 11,00	
71	COT 71	LUVA DE CORRER, PVC, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	R\$ 54,06	PLASTOLANDA	R\$ 54,06	R\$ 54,04	G-HAUS	R\$ 42,90	
72	COT 72	TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	R\$ 81,50	PLASTOLANDA	R\$ 81,50	R\$ 58,70	CASAS DA ÁGUA	R\$ 61,00	HERCOCORT
73	COT 73	JOELHO, PVC, 90 GRAUS, DN 300 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	R\$ 189,80	TERO	R\$ 192,00	R\$ 162,00	WESTRE TINO	R\$ 155,00	
74	COT 74	LUVA DE CORRER, PVC, 200 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	R\$ 53,99	ECOISOLI	R\$ 43,82	R\$ 75,00	FERRAMENTAS KENNEDY	R\$ 53,98	
75	COT 75	FILTRO COLETOR DE ÁGUA DE CHUVA WFF 300 COM TAPAS DE AÇO	UN	R\$ 52.520,13	ECOISOLI	R\$ 56.040,25	R\$ 47.000,00			
76	COT 76	FILTRO COLETOR DE ÁGUA DE CHUVA WFF 150 COM TAPAS DE AÇO	UN	R\$ 6.853,82	ECOISOLI	R\$ 7.557,84	R\$ 6.200,00	MATAS RESERVATÓRIOS	R\$ 70.300,00	
77	COT 77	RESERVATÓRIO METÁLICO CILÍNDRICO, CAPACIDADE 15000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 43.600,00	FAZ FORTE	R\$ 43.319,00	R\$ 43.600,00	REFRIGAS	R\$ 25,96	
78	COT 78	CAIXA DE PASSAGEM 8X11 DRENOCENTRAL 30X179X2CM	UN	R\$ 26,00	DUFFRO	R\$ 26,00	R\$ 25,96	MAL TREG	R\$ 28,00	PLASTOLANDA
79	COT 79	UNHO DE COBRE COMANEL 22 MM	UN	R\$ 34,90	LOJA MEIO	R\$ 32,90	R\$ 55,90		R\$ 35,27	



23805000007320

80	COT 80	REGISTRO FÁRPO GÁS NPT 1/2" X 11,90MM (TERMINAL MANGUEIRA 3/8")	UN	RS 23,10	MULTISEG	CASA AMACIA	HERPHER	RS 23,10	
81	COT 81	REGULADOR DE PRESSÃO PARA GÁS SUP. 1/8" G.H. COM OPIO VÁLVULA DE BLOQUEIO POT. SOB PRESSÃO	UN	RS 1.147,50	GÁS CENTER	BEÇO DAS METAL		RS 23,30	
82	COT 82	BOMBA HIDRÁULICA CENTRÍFUGA, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 2 CV	UN	RS 3.141,25	LOJA THEREBE	MÉRITO COMERCIAL	ROMAS SHOPPING	RS 1.125,00	
83	COT 83	BOMBA HIDRÁULICA DE PRESSURIZAÇÃO LOCKEY, CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV	UN	RS 1.900,99	PORTAL DAS BOMBAS	MÉRITO COMERCIAL	LOJAS E FERRAMENTAS	RS 2.861,00	RS 3.524,40
84	COT 84	UNÃO GALVANIZADA COM ASSIENTO CÔNICO EM BRONZE, DIÂMETRO 2,12"	UN	RS 178,91	QUALITY TUBOS	PLENORIAS	MULTISEG	RS 1.775,50	
85	COT 85	UNÃO GALVANIZADA COM ASSIENTO CÔNICO EM BRONZE, DIÂMETRO 3/4"	UN	RS 56,60	QUALITY TUBOS	PLENORIAS	MULTISEG	RS 150,82	RS 183,75
86	COT 86	UNÃO GALVANIZADA COM ASSIENTO CÔNICO EM BRONZE, DIÂMETRO 1 1/2"	UN	RS 62,80	LAURO WEBER	MÉRITO COMERCIAL	MULTISEG	RS 25,40	RS 35,09
87	COT 87	UNÃO GALVANIZADA COM ASSIENTO CÔNICO EM FERRO, DIÂMETRO 1 1/2"	UN	RS 30,00	MANNING	ATRIEST LUPA	MULTISEG	RS 77,50	RS 92,61
88	COT 88	UNÃO GALVANIZADA COM ASSIENTO CÔNICO EM FERRO, DIÂMETRO 3/4"	UN	RS 19,32	MÉRITO COMERCIAL	LEROY METAL	TERVAL MAQUINAS	RS 60,70	RS 24,45
89	COT 89	PRESSOSTATO CONEXÃO 1/2"	UN	RS 30,75	QUALITY TUBOS	PONTO DO ENCANADOR	MULTISEG	RS 432,30	RS 507,36
90	COT 90	CARRETEL MÓVEL PARA COMBATE A INCÊNDIO COM MANGUEIRA MANOETINO 30M E ESQUICHOLATO REGULÁVEL	CJ	RS 1.964,48	MULTISEG	MEGATHOR	SEU POSTO	RS 30,75	RS 26,37
91	COT 91	TAMPAO CEGO STORCH COM CORRENTE 2,12" EM LATÃO	UN	RS 105,91	MULTISEG	MEGATHOR	QUALITY TUBOS	RS 1.843,91	RS 1.093,35
92	COT 92	TINTA VERMELHA PARA TUBO GALVANIZADO, FOSCO	L	RS 27,37	MULTISEG	BRO DIT TRIBUDORIA	HOME CENTER CASTELO FORTE	RS 62,80	RS 113,24
93	COT 93	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POL. DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	RS 150,36	MULTISEG	CONTIN INCÊNDIO	MEGATHOR	RS 22,95	RS 27,37
94	COT 94	TOURNEIRA MONOCOMANDO DE MESA, PARA COZINHA, BICA ALTA, COM ARTICULADOR MÓVEL, ACABAMENTO CROMADO	UN	RS 180,00	SHOP HEDÁLEICA	MODELART	CASA DAS TORNEIRAS	RS 135,75	RS 145,00
95	COT 95	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO MONOCOMANDO, CROMADA	UN	RS 70,52	PAZOVANI	LOJA METE	HIDRONOX	RS 193,91	RS 135,70
96	COT 96	BACIA SANITÁRIA INFANTIL, COM CAMA ADOPLADA, BIFONADO, DE LOUÇA BRANCA	UN	RS 979,90	LOJAS QUERO QUERO	LEROY METAL	CHAUIS	RS 545,90	RS 703,52
97	COT 97	BANCA DA INDUSTRIAL EM AÇO INOX, DE DIMENSÕES 3100X60X6CM	UN	RS 3.472,50	PROJINOX	SILNOX		RS 740,90	RS 979,90
98	COT 98	BANCA DA INDUSTRIAL EM AÇO INOX, DE DIMENSÕES 3000X60X6CM	UN	RS 3.054,00	PROJINOX	SILNOX		RS 3.280,00	
99	COT 99	BANCA DA INDUSTRIAL EM AÇO INOX, DE DIMENSÕES 3000X60X6CM	UN	RS 5.472,50	PROJINOX	SILNOX		RS 2.270,00	
100	COT 100	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	RS 250,00	TAÇI	TUMELERO	CHAUIS	RS 5.900,00	
101	COT 101	CUBA DE LOUÇA DE SOBREPISO PARA BANHEIRO OU LAVATÓRIO, QUADRADA, DE 41X41CM, COR BRANCA	UN	RS 484,91	LOJAS QUERO QUERO	REVIST ACABAMENTOS	TUMELERO	RS 215,90	RS 14,00
102	COT 102	CUBA DE EMBUTIR, REDONDA, DE LOUÇA BRANCA, SEM LADRÃO, 3-36CM	UN	RS 36,57	PAZOVANI	REVIST ACABAMENTOS	TUMELERO	RS 445,46	RS 44,91
103	COT 103	BANHEIRA RÍGIDA, AVULSA, COR BRANCA, CAPACIDADE 10 LITROS	UN	RS 85,41	ENCANTO	YASMIN BABY	BEEP	RS 97,30	RS 91,91
104	COT 104	BANCO INFANTIL, COM ENCOSTO, ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO E ASSIENTO EM MADEIRA DE LEI	UN	RS 2.927,75	CORPULIB	DE LAZZARI	MACITE	RS 85,41	RS 85,41
105	COT 105	BANCO ADULTO, COM ENCOSTO, ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO E ASSIENTO EM MADEIRA DE LEI	UN	RS 3.981,50	CORPULIB	DE LAZZARI	MACITE	RS 2.233,00	RS 1.400,00
106	COT 106	BANCO SEM ENCOSTO, ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO E ASSIENTO EM MADEIRA DE LEI	UN	RS 2.188,00	CORPULIB	DE LAZZARI	MACITE	RS 2.672,00	RS 2.600,00
107	COT 107	LIXEIRA DUPLA, CILÍNDRICA, ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO E CHAPA DE AÇO EXPANDIDA, CERTOS.COM CAPACIDADE DE 90 LITROS CADA	UN	RS 2.890,00	CORPULIB	DE LAZZARI	MACITE	RS 2.343,00	RS 1.800,00
108	COT 108	BICICLETA COM CONSTITUÍDO DE ESTRUTURA METÁLICA DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO EM FORMATO HELICOIDAL, D = 75MM E C=3000MM	UN	RS 2.029,88	BIFE E AÇIL	METALCO	MY CITY	RS 2.842,00	RS 2.710,50
109	COT 109	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM POLIESTERINO DE ALTO IMPACTO, EMBRALHE, TEXTO E PICTOGRAMA EM ALTO RELEVO	M2	RS 2.000,00	DIRECT BOMBRACHAS	CASA DO BRALLE	SHOPPING DO BRALLE	RS 3.400,75	
110	10000	GANCHOS LONGOS PARA PERFEILADO 38X38MM, CHAPA 18	UN	RS 3,40	SANTIL	CENTRAL ELÉTRICA	PLENORIAS	RS 1.800,00	
111	10001	EMENDA INTERNA T PARA PERFEILADO 38X38MM, CHAPA 18	UN	RS 3,41	SANTIL	DIMENSIONAL	PLENORIAS	RS 3,41	RS 3,41
112	10002	EMENDA INTERNA T PARA PERFEILADO 38X38MM, CHAPA 18	UN	RS 7,10	SANTIL	DIMENSIONAL	PLENORIAS	RS 3,41	RS 4,68
113	10003	EMENDA INTERNA X PARA PERFEILADO 38X38MM, CHAPA 18	UN	RS 5,72	SANTIL	DIMENSIONAL	PLENORIAS	RS 5,80	RS 9,08
114	10004	SAPATA EXTERNA PARA LIGAÇÃO EM PAINEL PARA PERFEILADO 38X38MM, CHAPA 18	UN	RS 5,40	SANTIL	PLAQUEADA	PLENORIAS	RS 5,72	RS 7,08
115	10005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN 100A - 50A	UN	RS 221,63	ART COMERCIAL	DIMENSIONAL	TRANSOTINA	RS 5,40	RS 4,44
116	10006	RELE FALTA DE FASE	UN	RS 127,69	MUNDO ELÉTRICO	DIMENSIONAL	ELETRONASTRO	RS 230,30	RS 195,70
117	10007	CONTATOR AUXILIAR PARA 2NF OU 3NF INF 250VCA	UN	RS 100,79	MUNDO ELÉTRICO	DIMENSIONAL	ELETRONASTRO	RS 137,69	RS 185,00
118	10008	CHAVE COMUTADORA PARA PAINEL 230V, 3 POSIÇÕES	UN	RS 17,50	MUNDO ELÉTRICO	DIMENSIONAL	ELETRONASTRO	RS 100,79	RS 133,36
119	10009	CHAVE COMUTADORA PARA PAINEL 230V, 3 POSIÇÕES	UN	RS 21,30	MUNDO ELÉTRICO	DIMENSIONAL	ELETRONASTRO	RS 15,39	RS 22,95
120	10010	ROTAÇÃO PULSADOR PARA PAINEL 230V, 230V NA QUINF	UN	RS 14,70	MUNDO ELÉTRICO	DIMENSIONAL	ELETRONASTRO	RS 20,69	RS 21,30
121	10011	SINALIZADOR PARA PAINEL 230V, 230V	UN	RS 8,80	MUNDO ELÉTRICO	DIMENSIONAL	ELETRONASTRO	RS 13,40	RS 16,39



23805000007320

122	10012	BOJNE SAK 2,0MM2	UN			SANTIL	RS 3,17	DIMENSIONAL	ELETROFRASTRO	RS 2,15	RS 9,09
123	10013	BOJNE SAK 6MM2	UN			SANTIL	RS 10,75	DIMENSIONAL	ELETROFRASTRO	RS 9,60	RS 16,76
124	10014	BOJNE SAK 18MM2	UN			SANTIL	RS 13,92	DIMENSIONAL	ELETROFRASTRO	RS 11,89	RS 23,08
125	10015	BOJNE 220VCA	UN			SANTIL	RS 186,14	9 AUTOMACAO COMERCIAL	ELETROFRASTRO	RS 152,70	RS 198,09
126	10016	BARRAMENTO DE COBRE 100A PARA NEUTRO TERRA 11 TERMINAIS	UN			SANTIL	RS 26,91	DIMENSIONAL	ELETROFRASTRO	RS 25,09	RS 33,25
127	10017	ATUADOR MOTOR PARA JANELA MAXIMA 40 250N, CURSO DE 40MM	UN			ZAVA DISTRIBUIDORA	RS 1,674,68	BEZAR	CANAL METAL	RS 1,680,50	RS 1,500,00
128	10018	LUMINARIA 2 PAINEL LED DE SOBREPOR	UN			PLENOBRAS	RS 30,92	DIMENSIONAL	ELETROFRASTRO	RS 30,99	RS 29,98
129	10019	LAMPADA LED 40W E 27	UN			PLENOBRAS	RS 19,89	DIMENSIONAL	ELETROFRASTRO	RS 18,89	RS 29,98
130	10020	LUMINARIA PENDENTE PRISMATICO 16 POLEGADAS COM SOQUETE E 27	UN			SANTIL	RS 135,13	PLENOBRAS	ELETROFRASTRO	RS 125,13	
131	10021	FO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, MÃO HALOGENADO 0,6 INCH, SEÇÃO NOMINAL 2,0MM2	M			SANTIL	RS 3,11	PLENOBRAS	CORDEIRO	RS 3,11	RS 2,00
132	10022	FO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, MÃO HALOGENADO 0,6 INCH, SEÇÃO NOMINAL 4,0MM2	M			SANTIL	RS 4,23	PLENOBRAS	ELETRICA AREA	RS 3,30	RS 4,23
133	10023	FO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, MÃO HALOGENADO 0,6 INCH, SEÇÃO NOMINAL 6,0MM2	M			SANTIL	RS 4,39	PLENOBRAS	CORDEIRO	RS 4,39	RS 3,00
134	10024	FO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, MÃO HALOGENADO 0,6 INCH, SEÇÃO NOMINAL 8,0MM2	M			SANTIL	RS 4,39	PLENOBRAS	CORDEIRO	RS 4,39	RS 3,00
135	10025	FO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, MÃO HALOGENADO 0,6 INCH, SEÇÃO NOMINAL 10,0MM2	M			SANTIL	RS 10,17	PLENOBRAS	CORDEIRO	RS 10,17	RS 8,00
136	10026	FO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, MÃO HALOGENADO 0,6 INCH, SEÇÃO NOMINAL 13,0MM2	M			SANTIL	RS 15,90	PLENOBRAS	CORDEIRO	RS 15,89	RS 13,00
137	10027	FO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, MÃO HALOGENADO 0,6 INCH, SEÇÃO NOMINAL 25,0MM2	M			SANTIL	RS 26,46	PLENOBRAS	CORDEIRO	RS 26,46	RS 21,00
138	10028	FO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, MÃO HALOGENADO 0,6 INCH, SEÇÃO NOMINAL 35,0MM2	M			SANTIL	RS 35,67	PLENOBRAS	CORDEIRO	RS 35,67	RS 28,00
139	10029	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE PARA DESCIDA DE SPDA COM 4 PARAFUSOS PARA CARGOS DE ATÉ 50MM2	UN			SERRAL	RS 27,65	CENTRAL ELETRICA	MULTISEG	RS 51,70	RS 36,08
140	10030	CORONA DE AÇO GALVANIZADO 7 POS 3,8" (9,5MM)	M			IZOLATEX	RS 10,99	PLENOBRAS	CLEMO	RS 15,90	RS 14,00
141	10031	CORONA DE AÇO GALVANIZADO 7 INCH (11,1MM)	M			MAX YLAST	RS 22,28	PLENOBRAS	FERRAMENTAS GLEMS	RS 15,90	RS 21,04
142	10032	CAVA IGUALIZADORA 8X10X15CM PARA SPDA 3 CONECTORES COM BARRAMENTO DE COBRE	UN			AGROMETAL	RS 529,19	CENTRAL ELETRICA	MULTISEG	RS 462,24	RS 452,41
143	10033	DPS CLASSE I limpo de 2,5MA, Lx. DE 279VCA, UP IGUAL OU MENOR DE 1,5KV	UN			AGROMETAL	RS 119,90	DIMENSIONAL	CLAMPER	RS 134,99	RS 123,99
144	10034	DPS CLASSE II PARA TELEFONIA, MÁXIMO 10KA, 45V, UP MENOR OU IGUAL A 0,8KV	UN			A INSTALADORA	RS 121,20	ELETROFRASTRO	CLAMPER	RS 135,99	RS 84,09
145	10035	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENFEREÇAVEL PARA 125 ENFEREÇOS	UN			UPPERSEG	RS 1,829,90	DIMENSIONAL	MEGA THOR	RS 2,079,99	RS 1,893,25
146	10036	ACIONADOR MANUAL PARA ALARME DE INCÊNDIO ENFEREÇAVEL	UN			UPPERSEG	RS 90,90	DIMENSIONAL	MEGA THOR	RS 93,99	RS 105,98
147	10037	AVISADOR AUDIO VISUAL PARA ALARME DE INCÊNDIO	UN			UPPERSEG	RS 141,99	DIMENSIONAL	MEGA THOR	RS 135,99	RS 104,91
148	10038	CABO ILUMINADO 2X 15MM2 PARA ALARME DE INCÊNDIO ENFEREÇAVEL, VERMELHO, 600V	M			UPPERSEG	RS 5,15	CONDUCAMP	MEGA THOR	RS 6,15	RS 5,21
149	10039	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1/2", PAREDE DE 0,90 MM	M			PLENOBRAS	RS 7,20	DIMENSIONAL	ELETROFRASTRO	RS 4,06	RS 4,75
150	10040	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	M			PLENOBRAS	RS 2,81	DIMENSIONAL	ELETROFRASTRO	RS 4,06	RS 4,75
151	10041	BLOCO DE ACILAMENTO 1000 AUTÔNOMO 24VCC, 5W, 120LM	UN			GEOLUX	RS 45,90	RAA EXTINTORES	MULTISEG	RS 51,14	RS 7,22
152	10042	BLOCO DE ACILAMENTO AUTÔNOMO DOS FÁRÓIS, 20W, 2.000LM COM BATERIA	UN			ELETROFRASTRO	RS 219,99	PLENOBRAS	MULTISEG	RS 99,99	RS 19,98
153	10043	CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENÇA, 100W, 24VCC	UN			CONTRINCECDO	RS 1,260,70	SPACE FIRE	MULTISEG	RS 200,98	RS 215,93
154	10044	BATERIA SELADA 24V 15AH/4C10	UN			ENERGIC BATERIAS	RS 350,40	HER BATERIAS	ATACADO DE BMT	RS 795,94	RS 880,94
155	10045	RACK PARA BANCO DE ACUMULADORES PARA DUAS BATERIAS SELADAS 24V	UN			WONDER CARDS	RS 539,00	BEZAR	POWER	RS 343,90	RS 343,98
156	10046	KEYSTONE CATEGORIA 6	UN			WONDER CARDS	RS 539,00	PLENOBRAS		RS 460,00	RS 293,90
157	10047	ALARME PNE SEMPRE AUDIOVISUAL	UN			CASAMICASA	RS 22,00	SODIAL	DIMENSIONAL	RS 35,32	RS 35,09
158	10048	RACK PADRÃO 19", 1205, 470MM	UN			WONDER CARDS	RS 167,26	PLENOBRAS	UPPERSEG	RS 211,08	RS 199,98
159	10049	ORGANIZADOR DE CARDS PARA RACK 19" 1 U	UN			AJ.NET TELECOM	RS 500,00	DIMENSIONAL	UPPERSEG	RS 713,94	RS 485,08
160	10050	REGUA DE 8 TOMADAS 3P+T, NBR 141387 PARA RACK 19"	UN			AJ.NET TELECOM	RS 10,95	WONDER CARDS	UPPERSEG	RS 105,99	RS 27,90
161	10051	PORTTEIRO ELETRÔNICO	UN			ELETROFRASTRO	RS 99,85	DIMENSIONAL	UPPERSEG	RS 91,14	RS 92,90
162	10052	FECHADURA ELETRICA PARA PORTTEIRO ELETRÔNICO	UN			WONDER CARDS	RS 319,99	DIMENSIONAL	UPPERSEG	RS 265,99	RS 163,98
163	COT 163	SERVO DE USAGAO DE AGUA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			SMAK	RS 239,31	DIMENSIONAL	UPPERSEG	RS 219,00	RS 259,31
			UN				RS 569,24				

[illegible][illegible]

[illegible]

[illegible]

Documento assinado digitalmente
THIAGO MARQUES DIAS
Data: 22/04/2025 11:07:19-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

gov.br

THIAGO MARQUES DIAS
Eng^o. Civil CREA-RS 167.784 / mat. 21604
GTPEEP/DIPRO/SMOSP

KLEDIR BASSANESI
Engº, Electr. CREA-RS167.930 / mat. 20552
GTPEEP@PRO.SMO.SP

gov.br

KLEDIR BASSANESI
Data: 22/04/2025 11:36:47-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>