

PESQUISA DE PREÇOS



JC de Carvalho Eireli



COTAÇÃO DE PREÇOS

SOLICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BREU BRANCO

RESPONSÁVEL: Carlos Cezar - Departamento de Compras

EMPRESA COTANTE

RAZÃO SOCIAL:

NOME/FANTASIA:

CNPJ:

ENDEREÇO:

TELEFONE:

E-MAIL:

REP. LEGAL:

OBJETO: FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS PARA CONSTRUÇÃO, EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI's, BOMBAS E PAINEIS DE BOMBAS PARA POÇOS ARTESIANOS E AMAZONAS, MATERIAIS ELÉTRICOS, HIDRÁULICOS, DE PINTURA PREDIAL, E DE CONSTRUÇÃO EM GERAL, DESTINADOS AOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PERMANENTE DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS E ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BREU BRANCO-PA.

Item	Especificação dos Produtos	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
LOTE 01- FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS PARA CONSTRUÇÃO					
1	ACENDEDOR DE MAÇARICO	Und	3	R\$ 24,40	R\$ 73,20
2	ALICATE DE PRESSÃO	Und	3	R\$ 53,00	R\$ 159,00
3	ALICATE DE SOLDA	Und	6	R\$ 90,80	R\$ 544,80
4	ALICATE UNIVERSAL PARA ELETRICISTA	Und	6	R\$ 52,20	R\$ 313,20
5	BARRA ROSQUEADA DE 1/2"	Und	240	R\$ 22,60	R\$ 5.424,00
6	BARRA ROSQUEADA DE 3/4"	Und	120	R\$ 75,10	R\$ 9.012,00
7	BARRA ROSQUEADA DE 3/8"	Und	240	R\$ 14,50	R\$ 3.480,00
8	BARRA ROSQUEADA DE 5/16"	Und	120	R\$ 10,40	R\$ 1.248,00
9	BARRA ROSQUEADA DE 5/8"	Und	250	R\$ 43,50	R\$ 10.875,00
10	BICO DE CORTE PARA MAÇARICO Nº 06	Und	3	R\$ 66,40	R\$ 199,20
11	BICO DE CORTE PARA MAÇARICO Nº 08	Und	3	R\$ 66,60	R\$ 199,80
12	BROCA PARA CONCRETO, 1/4"	Und	25	R\$ 8,20	R\$ 205,00
13	BROCA PARA CONCRETO, 1/2"	Und	25	R\$ 35,70	R\$ 892,50
14	BROCA PARA CONCRETO, 10mm	Und	25	R\$ 19,40	R\$ 485,00
15	BROCA PARA CONCRETO, 12mm	Und	25	R\$ 22,50	R\$ 562,50
16	BROCA PARA CONCRETO, 6mm	Und	25	R\$ 9,30	R\$ 232,50
17	BROCA PARA CONCRETO, 8mm	Und	25	R\$ 12,40	R\$ 310,00
18	BROCA PARA FURADEIRA, AÇO 1/2", PARA MADEIRA E FERRO	Und	6	R\$ 39,20	R\$ 235,20
19	BROCA PARA FURADEIRA, AÇO 1/4", PARA MADEIRA E FERRO	Und	6	R\$ 10,40	R\$ 62,40
20	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 3/4", PARA MADEIRA E FERRO	Und	6	R\$ 65,30	R\$ 391,80
21	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 1/8", PARA MADEIRA E FERRO	Und	6	R\$ 6,30	R\$ 37,80
22	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 1", PARA MADEIRA E FERRO	Und	6	R\$ 131,10	R\$ 786,60
23	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 10mm, PARA MADEIRA E FERRO	Und	6	R\$ 24,40	R\$ 146,40
24	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 12mm, PARA MADEIRA E FERRO	Und	6	R\$ 36,70	R\$ 220,20
25	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 3/16", PARA MADEIRA E FERRO	Und	6	R\$ 7,20	R\$ 43,20
26	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 3/8", PARA MADEIRA E FERRO	Und	6	R\$ 27,70	R\$ 166,20
27	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 5/16", PARA MADEIRA E FERRO	Und	6	R\$ 16,40	R\$ 98,40
28	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 5/8", PARA MADEIRA E FERRO	Und	6	R\$ 133,60	R\$ 801,60
29	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 6mm	Und	6	R\$ 9,30	R\$ 55,80
30	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 9/16", PARA MADEIRA E FERRO	Und	6	R\$ 172,50	R\$ 1.035,00
31	CADEADO DE 35mm	Und	60	R\$ 32,10	R\$ 1.926,00
32	CADEADO DE 40mm	Und	60	R\$ 36,40	R\$ 2.184,00
33	CADEADO DE 50mm	Und	40	R\$ 52,00	R\$ 2.080,00
34	CANETA PARA MAÇARICO	Und	3	R\$ 744,00	R\$ 2.232,00
35	CHAVE COMBINADA 10mm	Und	6	R\$ 12,30	R\$ 73,80
36	CHAVE COMBINADA 11mm	Und	6	R\$ 13,30	R\$ 79,80
37	CHAVE COMBINADA 12mm	Und	6	R\$ 14,40	R\$ 86,40
38	CHAVE COMBINADA 13mm	Und	6	R\$ 14,40	R\$ 86,40
39	CHAVE COMBINADA 14mm	Und	6	R\$ 16,50	R\$ 99,00
40	CHAVE COMBINADA 15mm	Und	6	R\$ 16,50	R\$ 99,00
41	CHAVE COMBINADA 16mm	Und	6	R\$ 17,60	R\$ 105,60
42	CHAVE COMBINADA 17mm	Und	6	R\$ 20,70	R\$ 124,20

43	CHAVE COMBINADA 18mm	Und	6	R\$	19,80	R\$	118,80
44	CHAVE COMBINADA 19mm	Und	6	R\$	21,90	R\$	131,40
45	CHAVE COMBINADA 20mm	Und	6	R\$	22,40	R\$	134,40
46	CHAVE COMBINADA 21mm	Und	6	R\$	24,50	R\$	147,00
47	CHAVE COMBINADA 22mm	Und	6	R\$	25,50	R\$	153,00
48	CHAVE COMBINADA 24mm	Und	6	R\$	36,90	R\$	221,40
49	CHAVE COMBINADA 26mm	Und	3	R\$	33,90	R\$	101,70
50	CHAVE COMBINADA 28mm	Und	3	R\$	53,50	R\$	160,50
51	CHAVE COMBINADA 30mm	Und	3	R\$	52,60	R\$	157,80
52	CHAVE COMBINADA 32mm	Und	3	R\$	66,10	R\$	198,30
53	CHAVE COMBINADA 6mm	Und	6	R\$	11,40	R\$	68,40
54	CHAVE COMBINADA 7mm	Und	6	R\$	11,50	R\$	69,00
55	CHAVE COMBINADA 8mm	Und	6	R\$	12,50	R\$	75,00
56	CHAVE COMBINADA 9mm	Und	6	R\$	11,20	R\$	67,20
57	CHAVE DE FENDA ¼"	Und	6	R\$	10,20	R\$	61,20
58	CHAVE DE FENDA 1/8"	Und	6	R\$	7,20	R\$	43,20
59	CHAVE DE FENDA 3/16"	Und	6	R\$	9,30	R\$	55,80
60	CHAVE DE FENDA 3/8"	Und	6	R\$	17,50	R\$	105,00
61	CHAVE DE FENDA 5/16"	Und	6	R\$	14,40	R\$	86,40
62	CHAVE DE FENDA TIPO ESTRELA ¼"	Und	6	R\$	12,40	R\$	74,40
63	CHAVE DE FENDA TIPO ESTRELA 1/8"	Und	6	R\$	8,30	R\$	49,80
64	CHAVE DE FENDA TIPO ESTRELA 3/16"	Und	6	R\$	8,30	R\$	49,80
65	CHAVE DE FENDA TIPO ESTRELA 3/8"	Und	6	R\$	12,50	R\$	75,00
66	CHAVE DE FENDA TIPO ESTRELA 5/16"	Und	6	R\$	17,70	R\$	106,20
67	DISCO DE CORTE PARA LIXADEIRA 7"	Und	120	R\$	8,20	R\$	984,00
68	DISCO DE DESBASTE PARA LIXADEIRA 7"	Und	80	R\$	14,30	R\$	1.144,00
69	DISCO PARA POLI CORTE INDUSTRIAL	Und	12	R\$	18,40	R\$	220,80
70	DISCO DE LIXA FLAP 4.1/2", GRÃO 120	Und	150	R\$	7,20	R\$	1.080,00
71	DISCO DE LIXA FLAP 4.1/2", GRÃO 100	Und	150	R\$	7,20	R\$	1.080,00
72	ELETRODOS 6013 (OK 46) - 2,5mm.	Kg	250	R\$	50,40	R\$	12.600,00
73	ELETRODOS 7018 (OK 48) - 4,0mm	Kg	50	R\$	57,70	R\$	2.885,00
74	ELETRODOS CROMO - NÍQUEL 2,5mm, EM VARETAS	Unid.	660	R\$	3,10	R\$	2.046,00
75	ELETRODOS DE ALUMÍNIO (UNIDADE DE VARETA)	Unid.	300	R\$	7,30	R\$	2.190,00
76	ELETRODOS 7018 (OK 48) - 3,25mm	Kg	200	R\$	56,10	R\$	11.220,00
77	ELETRODOS PARA FERRO FUNDIDO 3,25mm (UNIDADE DE VARETA)	Unid.	350	R\$	16,70	R\$	5.845,00
78	ESCADA DE 7 DEGRAUS, EM ALUMÍNIO	Und	2	R\$	372,60	R\$	745,20
79	ESCADA DE 3 DEGRAUS, EM ALUMÍNIO	Und	1	R\$	217,80	R\$	217,80
80	ESCADA PADRÃO CELPA, 2 LANCES, 7,40M	Und	2	R\$	1.388,30	R\$	2.776,60
81	ESCADA PADRÃO CELPA, 2 LANCES, 8,40M	Und	2	R\$	1.500,10	R\$	3.000,20
82	ESCOVA DE AÇO COM CABO	Und	15	R\$	10,30	R\$	154,50
83	LIMPADOR DE MAÇARICO	Und	2	R\$	16,50	R\$	33,00
84	SERRA MÁRMORE (TIPO MAKITA), 127/220 VOLTS, 1400 WATTS.	Und	3	R\$	548,00	R\$	1.644,00
85	MANGUEIRA DE MAÇARICO	M	9	R\$	17,60	R\$	158,40
86	MÁSCARA FACIAL PARA SOLDA ELÉTRICA	Und	4	R\$	277,40	R\$	1.109,60
87	MORSA GRANDE (TORNO DE BANCADA) 10"	Und	2	R\$	761,60	R\$	1.523,20
88	MOTO - ESMERIL COM 02 REBOLOS, 127/220 VOLTS, 1CV	Und	2	R\$	466,00	R\$	932,00
89	PENEIRA PARA PEDREIRO, TAMANHO MÉDIO	Und	20	R\$	31,50	R\$	630,00
90	PORCAS PARA BARRA ROSQUEADA ½"	Und	600	R\$	1,10	R\$	660,00
91	PORCAS PARA BARRA ROSQUEADA ¾"	Und	300	R\$	3,10	R\$	930,00
92	PORCAS PARA BARRA ROSQUEADA 3/8"	Und	600	R\$	1,10	R\$	660,00
93	PORCAS PARA BARRA ROSQUEADA 5/16"	Und	150	R\$	1,10	R\$	165,00
94	PORCAS PARA BARRA ROSQUEADA 5/8	Und	400	R\$	2,10	R\$	840,00
95	REBOLO PARA ESMERIL	Und	3	R\$	36,10	R\$	108,30
96	REGISTRO PARA MAÇARICO (REGULADOR DE ACETILENO E DE OXIGÊNIO)	Und	2	R\$	579,30	R\$	1.158,60
97	SERRA CIRCULAR 24 DENTES, WIDEA	Und	2	R\$	38,30	R\$	76,60
98	SERROTE DE 20"	Und	6	R\$	51,90	R\$	311,40
99	TRENAS DE 5m	Und	10	R\$	30,20	R\$	302,00
100	TRINCAL	Kg	10	R\$	35,60	R\$	356,00
101	VARETA DE SOLDA AMARELA (UNIDADE DE VARETA)	Und	50	R\$	11,20	R\$	560,00
102	CÂMARA DE AR PARA CARRINHO DE MÃO.	Und.	120	R\$	27,60	R\$	3.312,00
103	CARRINHO DE MÃO, BACIA ZINCADA, PNEU COM CÂMARA.	Und	100	R\$	241,40	R\$	24.140,00
104	ENXADA 2,5 LIBRAS, COM CABO	Und.	150	R\$	80,00	R\$	12.000,00
105	FACÃO 18", CABO PLÁSTICO, COM BAINHA.	Und.	80	R\$	68,90	R\$	5.512,00
106	FOICE TIPO ROÇADEIRA, COM CABO.	Und.	60	R\$	76,30	R\$	4.578,00
107	LIMA CHATA DE 8".	Und.	530	R\$	19,70	R\$	10.441,00
108	PÁ DE BICO, TAMANHO MÉDIO, COM CABO.	Und	160	R\$	63,20	R\$	10.112,00
109	PÁ DE BICO, TAMANHO GRANDE, COM CABO.	Und	50	R\$	78,90	R\$	3.945,00
110	BALDE PLÁSTICO COM ALÇA, P/ CONCRETO, CAPACIDADE 12 LITROS	Und	100	R\$	21,90	R\$	2.190,00
111	PNEU PARA CARRINHO DE MÃO (PARA USO COM CÂMARA).	Und	100	R\$	67,00	R\$	6.700,00



112	RASTELO GRANDE, TIPO ANCINHO, 14 DENTES, COM CABO.	Und	80	R\$ 43,80	R\$ 3.504,00
113	TESOURA PARA PODA, CABO DE MADEIRA, COM BATEDOR DE ARTICULAÇÃO PLÁSTICA, PARAFUSO DE FIXAÇÃO DA LÂMINA REMOVÍVEL, TAMANHO DA LÂMINA DE 25 A 30CM.	Und.	50	R\$ 69,40	R\$ 3.470,00
114	LÂMINA PARA ROÇADEIRA, 12", FURO Ø 20MM.	Und.	500	R\$ 39,90	R\$ 19.950,00
115	VASSOURA REGULÁVEL PARA GRAMA, COM CABO.	Und.	250	R\$ 54,40	R\$ 13.600,00
116	VASSOURA DE CIPÓ COM CABO.	Und.	300	R\$ 27,80	R\$ 8.340,00
TOTAL					R\$ 242.124,40

Item	Especificação dos Produtos	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
LOTE 02- EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI's					
117	ÓCULOS DE PROTEÇÃO - TRANSPARENTE	Und	50	R\$ 11,50	R\$ 575,00
118	ÓCULOS DE PROTEÇÃO ESCURO	Und	50	R\$ 11,20	R\$ 560,00
119	ÓCULOS DE PROTEÇÃO PARA SOLDAGEM COM MAÇARICO	Und	20	R\$ 54,00	R\$ 1.080,00
120	ÓCULOS DE PROTEÇÃO, AMPLA VISÃO, INCOLOR, PERFURADO NAS LATERAIS, COM ELÁSTICO.	Und.	150	R\$ 17,40	R\$ 2.610,00
121	LENTE PARA MÁSCARA DE SOLDA Nº 10	Und	20	R\$ 5,20	R\$ 104,00
122	MÁSCARA DE PROTEÇÃO CONTRA POEIRA E ODORES, DESCARTÁVEL.	Und.	700	R\$ 6,20	R\$ 4.340,00
123	RESPIRADOR TIPO MÁSCARA COM 2 FILTROS. (CADA MÁSCARA DEVERÁ ACOMPANHAR MAIS 02 FILTROS DE RESERVA).	Und	100	R\$ 39,10	R\$ 3.910,00
124	AVENTAL DE RASPA, PARA USO POR OPERADOR DE ROÇADEIRA.	Und.	150	R\$ 61,80	R\$ 9.270,00
125	ABAFADOR DE OUVIDO, TIPO CONCHA.	Und	100	R\$ 24,80	R\$ 2.480,00
126	PROTECTOR AURICULAR, TIPO PLUG,, COM CORDÃO, PODENDO SER EM SILICONE, COPOLÍMERO OU ESPUMA.	Und	400	R\$ 5,20	R\$ 2.080,00
127	CINTA DUPLA PARA OMBRO (P/OPERADORES DE ROÇADEIRA)	Und.	60	R\$ 116,20	R\$ 6.972,00
128	CAPACETE COM ARANHA	Und.	60	R\$ 25,00	R\$ 1.500,00
129	LUVA DE RASPA, CANO CURTO.	Par	1400	R\$ 16,30	R\$ 22.820,00
130	LUVA DE LÁTEX, CANO CURTO. TAMANHOS P-M-G.	Par	510	R\$ 8,20	R\$ 4.182,00
131	LUVA TIPO NITRILICA, CANO LONGO, TAMANHOS P-M-G.	Par	480	R\$ 30,60	R\$ 14.688,00
132	LUVA DE PANO PIGMENTADA.	Par	1510	R\$ 6,20	R\$ 9.362,00
133	PERNEIRA PARA MOTOSERRISTA, COM 03 (TRÊS) LÂMINAS, TIPO CANELEIRA, PARA UTILIZAÇÃO POR OPERADOR DE ROÇADEIRA.	Und.	100	R\$ 59,50	R\$ 5.950,00
134	CAPAS DE CHUVA, CONJUNTO PARA CHUVA EM NYLON NAVAL EMBORRACHADO, NAS CORES AZUL OU AMARELA.	Und	230	R\$ 117,20	R\$ 26.956,00
135	FITA ZEBRADA, 70mm X 200M.	Rolo	200	R\$ 17,60	R\$ 3.520,00
136	CONE DE SINALIZAÇÃO NA COR LARANJA FLUORESCENTE, MEDINDO 75cm ALTURA, COM FAIXAS REFLETIVAS.	Und	100	R\$ 53,70	R\$ 5.370,00
137	BOTA DE BORRACHA, CANO CURTO, COR PRETA, NºS VARIADOS (37 A 41)	Par	220	R\$ 62,10	R\$ 13.662,00
138	BOTA DE BORRACHA, CANO LONGO, COR BRANCA, NºS VARIADOS (37 A 41).	Par	105	R\$ 47,80	R\$ 5.019,00
139	BOTA DE COURO, SEM BICO DE AÇO, SEM CADARÇO, NºS VARIADOS.	Par	720	R\$ 66,60	R\$ 47.952,00
TOTAL					R\$ 194.962,00

Item	Especificação dos Produtos	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
LOTE 03 - BOMBAS PARA POÇOS ARTESIANOS E DO TIPO AMAZONAS					
140	BOMBA SUBMERSA, LUBRIFICADA A ÁGUA, MONOFÁSICA, DE 0,5 CV, COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.	Und	4	R\$ 1.528,30	R\$ 6.113,20
141	BOMBA SUBMERSA, LUBRIFICADA A ÁGUA, MONOFÁSICA, DE 1,0 CV, COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.	Und	4	R\$ 2.053,00	R\$ 8.212,00
142	BOMBA SUBMERSA, LUBRIFICADA A ÁGUA, MONOFÁSICA, DE 1,5 CV, COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.	Und	4	R\$ 2.519,40	R\$ 10.077,60
143	BOMBA SUBMERSA, LUBRIFICADA A ÁGUA, MONOFÁSICA, DE 2,0 CV, COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.	Und	4	R\$ 4.324,20	R\$ 17.296,80
144	BOMBA SUBMERSA, LUBRIFICADA A ÁGUA, MONOFÁSICA, DE 3,0 CV, COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.	Und	4	R\$ 4.000,30	R\$ 16.001,20
145	BOMBA SUBMERSA, LUBRIFICADA A ÁGUA, TRIFÁSICA, DE 5,0 CV, COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.	Und	4	R\$ 5.251,90	R\$ 21.007,60
146	BOMBA SUBMERSA, LUBRIFICADA A ÁGUA, TRIFÁSICA, DE 6,0 CV, COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.	Und	4	R\$ 4.031,10	R\$ 16.124,40
147	BOMBA SUBMERSA, LUBRIFICADA A ÁGUA, TRIFÁSICA, DE 10 CV, COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.	Und	4	R\$ 8.657,00	R\$ 34.628,00
148	BOMBA D'ÁGUA, SUBMERSA 900, 450 W, 220V, PARA POÇO AMAZONAS	Und	10	R\$ 666,50	R\$ 6.665,00
149	BOMBA D'ÁGUA, SUBMERSA VIBRATÓRIA, TIPO SAPO, 110V, 3/4" PARA POÇO AMAZONAS	Und	10	R\$ 544,70	R\$ 5.447,00
TOTAL					R\$ 141.572,80

Item	Especificação dos Produtos	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
LOTE 04 - MATERIAL ELÉTRICO/ PAINEL PARA BOMBA DE POÇO ARTESIANO					

150	CAPACITOR PARA BOMBA SUBMERSA DE 25UF	Und	50	R\$ 27,90	R\$ 1.395,00
151	CAPACITOR PARA BOMBA SUBMERSA DE 30UF	Und	50	R\$ 37,30	R\$ 1.865,00
152	CAPACITOR PARA BOMBA SUBMERSA DE 35UF	Und	50	R\$ 37,40	R\$ 1.870,00
153	CAPACITOR PARA BOMBA SUBMERSA DE 40UF	Und	50	R\$ 44,80	R\$ 2.240,00
154	FUSÍVEL TIPO GARRAFA, DE 10AMP - 500V, RETARDADO.	Und	30	R\$ 81,20	R\$ 2.436,00
155	FUSÍVEL TIPO GARRAFA, DE 16AMP - 500V, RETARDADO.	Und	50	R\$ 94,70	R\$ 4.735,00
156	FUSÍVEL TIPO GARRAFA, DE 20AMP - 500V, RETARDADO.	Und	150	R\$ 110,20	R\$ 16.530,00
157	FUSÍVEL TIPO GARRAFA, DE 25AMP - 500V, RETARDADO.	Und	150	R\$ 122,70	R\$ 18.405,00
158	FUSÍVEL TIPO GARRAFA, DE 35AMP - 500V, RETARDADO.	Und	150	R\$ 133,30	R\$ 19.995,00
159	FUSÍVEL TIPO GARRAFA, DE 63AMP - 500V, RETARDADO.	Und	100	R\$ 149,00	R\$ 14.900,00
160	FUSÍVEL TIPO FACA, DE 50 AMP - 500V, RETARDADO.	Und	50	R\$ 50,50	R\$ 2.525,00
161	PAINEL DE BOMBA MONOFÁSICA DE 0,5CV.	Und	10	R\$ 291,20	R\$ 2.912,00
162	PAINEL DE BOMBA MONOFÁSICA DE 1-CV.	Und	10	R\$ 342,60	R\$ 3.426,00
163	PAINEL DE BOMBA MONOFÁSICA DE 1.5-CV.	Und	10	R\$ 361,10	R\$ 3.611,00
164	PAINEL DE BOMBA MONOFÁSICA DE 2-CV.	Und	10	R\$ 398,40	R\$ 3.984,00
165	PAINEL DE BOMBA MONOFÁSICA DE 3-CV.	Und	10	R\$ 444,60	R\$ 4.446,00
166	PAINEL DE BOMBA MONOFÁSICA DE 5-CV.	Und	10	R\$ 510,80	R\$ 5.108,00
167	PAINEL DE BOMBA MONOFÁSICA DE 6-CV.	Und	15	R\$ 1.145,50	R\$ 17.182,50
168	PAINEL DE BOMBA MONOFÁSICA DE 10-CV.	Und	10	R\$ 1.371,20	R\$ 13.712,00
TOTAL					R\$ 141.277,50

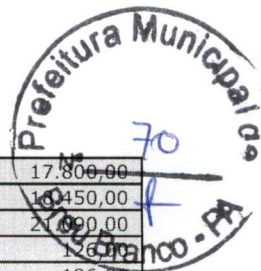
Item	Especificação dos Produtos	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
LOTE 05 - MATERIAIS ELÉTRICOS DIVERSOS					
169	BASE PARA RELÉ 127 / 220VOLTS	Und	1.500	R\$ 18,70	R\$ 28.050,00
170	BOCAL COM BASE E-27	Und	1.500	R\$ 7,30	R\$ 10.950,00
171	BOCAL COM BASE E-40	Und	200	R\$ 14,60	R\$ 2.920,00
172	BOCAL PLAFON, CORES BRANCA OU PRETA	Und	1.000	R\$ 9,20	R\$ 9.200,00
173	BRAÇO DE LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CURVO DE 40mm, 1,5M, TIPO PADRÃO CELPA	Und	300	R\$ 359,20	R\$ 107.760,00
174	BRAÇO DE LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, RETO DE 32mm, 1,5M, TIPO PADRÃO CELPA	Und	300	R\$ 317,30	R\$ 95.190,00
175	CABO DUPLEX DE ALUMÍNIO 10mm	M	1.500	R\$ 6,20	R\$ 9.300,00
176	CABO DUPLEX DE ALUMÍNIO 16mm	M	1.200	R\$ 8,20	R\$ 9.840,00
177	CABO DUPLEX DE ALUMÍNIO 25mm	M	750	R\$ 10,30	R\$ 7.725,00
178	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 10mm, 750V	M	500	R\$ 12,40	R\$ 6.200,00
179	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 16mm, 750V	M	500	R\$ 18,60	R\$ 9.300,00
180	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 2,5mm, 750V	M	1.100	R\$ 4,20	R\$ 4.620,00
181	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 4mm, 750V	M	1.100	R\$ 6,30	R\$ 6.930,00
182	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 6mm, 750V	M	1.100	R\$ 8,40	R\$ 9.240,00
183	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 8mm, 750V	M	1.000	R\$ 9,20	R\$ 9.200,00
184	CABO FLEXÍVEL ANTI-CHAMA DE 1,5mm, 750V	M	4.000	R\$ 3,10	R\$ 12.400,00
185	CABO FLEXÍVEL ANTI-CHAMA DE 2,5mm, 750V	M	4.000	R\$ 4,10	R\$ 16.400,00
186	CABO FLEXÍVEL ANTI-CHAMA DE 4 mm, 750V	M	2.000	R\$ 6,20	R\$ 12.400,00
187	CORDÃO FLEXÍVEL TRANÇADO DE 1,5mm, 300V	M	1.700	R\$ 5,20	R\$ 8.840,00
188	CORDÃO FLEXÍVEL TRANÇADO DE 2,5mm, 300V	M	2.200	R\$ 8,30	R\$ 18.260,00
189	CABO PP 3 X 10mm, 500V	M	500	R\$ 40,20	R\$ 20.100,00
190	CABO PP 3 X 2,5mm, 500V	M	450	R\$ 12,40	R\$ 5.580,00
191	CABO PP 3 X 4mm, 500V	M	450	R\$ 18,70	R\$ 8.415,00
192	CABO PP 3 X 6mm, 500V	M	450	R\$ 28,10	R\$ 12.645,00
193	CABO QUADRIplex DE ALUMÍNIO 10mm	M	350	R\$ 10,40	R\$ 3.640,00
194	CABO QUADRIplex DE ALUMÍNIO 16mm	M	350	R\$ 13,20	R\$ 4.620,00
195	CABO QUADRIplex DE ALUMÍNIO 25mm	M	350	R\$ 16,30	R\$ 5.705,00
196	CABO SINGELO DE ALUMÍNIO 10mm	M	800	R\$ 5,10	R\$ 4.080,00
197	CABO TRIPLEX DE ALUMÍNIO 10mm	M	600	R\$ 8,20	R\$ 4.920,00
198	CABO TRIPLEX DE ALUMÍNIO 16mm	M	600	R\$ 10,30	R\$ 6.180,00
199	CABO TRIPLEX DE ALUMÍNIO 25mm	M	150	R\$ 14,40	R\$ 2.160,00
200	CAIXAS ASTOP DE SOBREPOR PARA AR-CONDICIONADO C/ DISJUNTOR	Und	100	R\$ 52,60	R\$ 5.260,00
201	CANAleta DE SOBREPOR FINA, 2M	Und	250	R\$ 12,40	R\$ 3.100,00
202	CAPACITOR PARA VENTILADOR DE 10 uf	Und	200	R\$ 14,50	R\$ 2.900,00
203	CAPACITOR PARA VENTILADOR DE 12 uf	Und	200	R\$ 18,70	R\$ 3.740,00
204	CLAMPER 40K (PARA-RAIO DE BAIXA)	Und	100	R\$ 91,60	R\$ 9.160,00
205	CONECTOR PARALELO PARA CABO (4mm À 10mm)	Und	600	R\$ 16,30	R\$ 9.780,00
206	CONECTOR PERFURANTE GRANDE	Und	400	R\$ 22,40	R\$ 8.960,00
207	CONECTOR PERFURANTE PEQUENO	Und	400	R\$ 19,40	R\$ 7.760,00
208	CHAVE PARA COMANDO EM GRUPO DE ILUMINAÇÃO, ACIONADA POR CONTROLE FOTO-ELETRICO, 220 VOLTS - 2X60AMP.	Und	30	R\$ 116,60	R\$ 3.498,00
209	DISJUNTOR BIPOLAR DE 10 AMP.	Und	170	R\$ 99,50	R\$ 16.915,00
210	DISJUNTOR BIPOLAR DE 100 AMP.	Und	170	R\$ 99,70	R\$ 16.949,00
211	DISJUNTOR BIPOLAR DE 15 AMP.	Und	170	R\$ 40,20	R\$ 6.834,00

212	DISJUNTOR BIPOLAR DE 20 AMP.	Und	170	R\$ 40,30	R\$ 6.851,00
213	DISJUNTOR BIPOLAR DE 25 AMP.	Und	170	R\$ 40,40	R\$ 6.868,00
214	DISJUNTOR BIPOLAR DE 30 AMP.	Und	170	R\$ 42,60	R\$ 7.242,00
215	DISJUNTOR BIPOLAR DE 40 AMP.	Und	170	R\$ 43,70	R\$ 7.429,00
216	DISJUNTOR BIPOLAR DE 50 AMP.	Und	170	R\$ 44,70	R\$ 7.599,00
217	DISJUNTOR BIPOLAR DE 60 AMP.	Und	170	R\$ 67,20	R\$ 11.424,00
218	DISJUNTOR BIPOLAR DE 90 AMP.	Und	170	R\$ 75,50	R\$ 12.835,00
219	DISJUNTOR MONO-FÁSICO DE 10 AMP.(DIN)	Und	170	R\$ 17,40	R\$ 2.958,00
220	DISJUNTOR MONO-FÁSICO DE 15 AMP.(DIN)	Und	170	R\$ 17,50	R\$ 2.975,00
221	DISJUNTOR MONO-FÁSICO DE 20 AMP.(DIN)	Und	170	R\$ 17,50	R\$ 2.975,00
222	DISJUNTOR MONO-FÁSICO DE 25 AMP.(DIN)	Und	170	R\$ 17,60	R\$ 2.992,00
223	DISJUNTOR MONO-FÁSICO DE 30 AMP.(DIN)	Und	170	R\$ 17,60	R\$ 2.992,00
224	DISJUNTOR MONO-FÁSICO DE 40 AMP.(DIN)	Und	170	R\$ 19,70	R\$ 3.349,00
225	DISJUNTOR MONO-FÁSICO DE 50 AMP.(DIN)	Und	170	R\$ 20,80	R\$ 3.536,00
226	DISJUNTOR MONO-FÁSICO DE 60 AMP.(DIN)	Und	170	R\$ 86,40	R\$ 14.688,00
227	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 125 AMP.	Und	170	R\$ 203,00	R\$ 34.510,00
228	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100 AMP.	Und	170	R\$ 185,20	R\$ 31.484,00
229	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90 AMP.	Und	170	R\$ 177,50	R\$ 30.175,00
230	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70 AMP.	Und	170	R\$ 143,20	R\$ 24.344,00
231	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 AMP.	Und	170	R\$ 68,70	R\$ 11.679,00
232	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 40 AMP.	Und	170	R\$ 65,80	R\$ 11.186,00
233	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 50 AMP.	Und	170	R\$ 63,90	R\$ 10.863,00
234	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL, EM POLIETILENO, DIÂMETRO 2"	M	350	R\$ 10,40	R\$ 3.640,00
235	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL, EM POLIETILENO, DIÂMETRO 4"	M	250	R\$ 55,90	R\$ 13.975,00
236	FILTRO DE LINHA P/ PC, 4 TOMADAS	Und	110	R\$ 30,10	R\$ 3.311,00
237	FITA ISOLANTE BAIXA TENSÃO DE 20M	Und	400	R\$ 25,00	R\$ 10.000,00
238	FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO DE 10M	Und	300	R\$ 40,60	R\$ 12.180,00
239	HASTE P/ ATERRAMENTO DE 1,5m COM CONECTOR.	Und	60	R\$ 38,70	R\$ 2.322,00
240	HÉLICE PARA VENTILADOR DE PAREDE, 3 PALETAS (PLÁSTICAS).	Und	80	R\$ 32,70	R\$ 2.616,00
241	INTERRUPTOR DE 1 TECLA DE EMBUTIR	Und	280	R\$ 10,30	R\$ 2.884,00
242	INTERRUPTOR DE 2 TECLAS DE EMBUTIR	Und	280	R\$ 14,40	R\$ 4.032,00
243	INTERRUPTOR DE 3 TECLAS DE EMBUTIR	Und	280	R\$ 14,40	R\$ 4.032,00
244	INTERRUPTOR SIMPLES DE SOBREPOR	Und	270	R\$ 12,40	R\$ 3.348,00
245	INTERRUPTOR DUPLO DE SOBREPOR	Und	270	R\$ 16,60	R\$ 4.482,00
246	INTERRUPTOR TRIPLO DE SOBREPOR	Und	270	R\$ 16,60	R\$ 4.482,00
247	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE, 9 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS. PARA LUMINÁRIAS (TIPO TARTARUGA).	Und	300	R\$ 28,10	R\$ 8.430,00
248	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE, 25 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	525	R\$ 31,20	R\$ 16.380,00
249	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE, 34 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	525	R\$ 45,70	R\$ 23.992,50
250	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE, 30 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	425	R\$ 40,70	R\$ 17.297,50
251	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE, 15 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	300	R\$ 20,40	R\$ 6.120,00
252	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE, 20 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	400	R\$ 34,80	R\$ 13.920,00
253	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE, 45 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	1.000	R\$ 38,00	R\$ 38.000,00
254	LÂMPADA DE LED 20 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	1.200	R\$ 34,00	R\$ 40.800,00
255	LÂMPADA DE LED 40 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	515	R\$ 59,80	R\$ 30.797,00
256	LÂMPADA DE LED 50 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	255	R\$ 45,50	R\$ 11.602,50
257	LÂMPADA DE LED 12 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	1.000	R\$ 18,70	R\$ 18.700,00
258	LÂMPADA DE LED 15 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	1.000	R\$ 32,20	R\$ 32.200,00
259	LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 70 WATS X 220 VOLTS.	Und	4.200	R\$ 96,80	R\$ 406.560,00
260	LÂMPADAS VAPOR METÁLICA TUBULAR, 250WATS X 220 VOLTS., BASE E-40.	Und	100	R\$ 85,30	R\$ 8.530,00
261	LÂMPADA VAPOR METÁLICA TUBULAR, 400WATS X 220 VOLTS., BASE E-40.	Und	100	R\$ 91,60	R\$ 9.160,00
262	LÂMPADA VAPOR METÁLICA TUBULAR, 1.000WATS X 220 VOLTS., BASE E-40.	Und	100	R\$ 133,70	R\$ 13.370,00
263	LÂMPADAS MISTAS DE 160WATTS X 220 V.	Und	200	R\$ 43,00	R\$ 8.600,00
264	LÂMPADAS MISTAS DE 500WATTS X 220 V.	Und	100	R\$ 125,10	R\$ 12.510,00
265	LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO, 250 WATTS X 220V.	Und	150	R\$ 92,50	R\$ 13.875,00
266	LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO, 400 WATTS X 220V.	Und	150	R\$ 61,80	R\$ 9.270,00
267	MANGUEIRA PRETA LISA P/ INSTALAÇÃO ¾"	M	400	R\$ 4,20	R\$ 1.680,00
268	MANGUEIRA/PRETA LISA P/ INSTALAÇÃO 1"	M	500	R\$ 5,20	R\$ 2.600,00
269	PARAF. P/ FIXAR VENT. C/ BUCHA 10mm	Und	600	R\$ 4,20	R\$ 2.520,00
270	PARAFUSO C/ BUCHA 6mm	Und	900	R\$ 2,10	R\$ 1.890,00
271	PARAFUSO C/ BUCHA 8mm	Und	900	R\$ 2,10	R\$ 1.890,00
272	PARAFUSO C/ BUCHA 10mm	Und	900	R\$ 3,10	R\$ 2.790,00
273	PARAFUSO C/ BUCHA 12mm	Und	900	R\$ 107,10	R\$ 96.390,00
274	PÉTALA PARA BRAÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.	Und	100	R\$ 153,40	R\$ 15.340,00

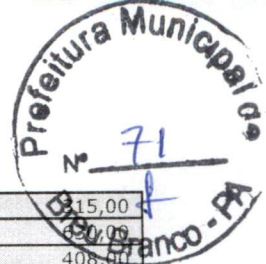


275	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PLÁSTICO PARA 6 DISJUNTORES.	Und	100	R\$ 154,80	R\$ 15.480,00
276	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM AÇO, PARA EMBUTIR, 12 DISJUNTORES TRIPOLAR COM BARRAMENTO.	Und	100	R\$ 170,60	R\$ 17.060,00
277	REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICA/SÓDIO 250WATS X 220 VOLTS.	Und	100	R\$ 378,10	R\$ 37.810,00
278	REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICA/SÓDIO 400WATS X 220 VOLTS.	Und	100	R\$ 678,40	R\$ 67.840,00
279	REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICA/SÓDIO 1.000WATSS X 200 VOLTS.	Und	100	R\$ 495,80	R\$ 49.580,00
280	REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICA/SÓDIO 70 WATS, 220 VOLTS.	Und	2.400	R\$ 118,30	R\$ 283.920,00
281	REFLETOR DE LED BIVOLT 30WATTS	Und	70	R\$ 63,50	R\$ 4.445,00
282	REFLETOR DE LED BIVOLT 50WATTS	Und	90	R\$ 93,40	R\$ 8.406,00
283	REFLETOR DE LED BIVOLT 100WATTS	Und	60	R\$ 214,70	R\$ 12.882,00
284	REFLETOR DE LED BIVOLT 200WATTS	Und	60	R\$ 346,80	R\$ 20.808,00
285	REFLETOR EXTERNO PARA ILUMINAÇÃO DE QUADRAS, BASE E-40, MEDINDO 40cm X 30cm, PARA LÂMPADAS OVOÍDES	Und	60	R\$ 121,70	R\$ 7.302,00
286	RELÉ 127/220W FATOR ELETRÔNICO.	Und	2.400	R\$ 12,30	R\$ 29.520,00
287	ROLDANAS PLÁSTICAS, GRANDES - 36X36	Und	200	R\$ 2,10	R\$ 420,00
288	SIRENE PARA ESCOLA	Und	10	R\$ 89,70	R\$ 897,00
289	TAMPA CEGA 4 X 2.	Und	300	R\$ 6,20	R\$ 1.860,00
290	TAMPA CEGA 4 X 4.	Und	300	R\$ 7,30	R\$ 2.190,00
291	TERMINAIS DE ENCAIXE 6mm.	Und	300	R\$ 7,30	R\$ 2.190,00
292	TOMADA C/ INTERRUPTOR DE EMBUTIR.	Und	400	R\$ 14,60	R\$ 5.840,00
293	TOMADA CONVENCIONAL DE EMBUTIR.	Und	400	R\$ 10,20	R\$ 4.080,00
294	TOMADA P/ COMPUTADOR (TIPO X) DE SOBREPOR.	Und	100	R\$ 10,20	R\$ 1.020,00
295	TOMADA PARA AR-CONDICIONADO DE EMBUTIR.	Und	60	R\$ 43,90	R\$ 2.634,00
296	TOMADA PARA COMPUTADOR (TIPO X) DE EMBUTIR.	Und	60	R\$ 28,70	R\$ 1.722,00
297	VENTILADOR DE PAREDE, BIVOLT.	Und	100	R\$ 429,50	R\$ 42.950,00
298	VENTILADOR DE TETO, BIVOLT, c/ 3 PALHETAS	Und	100	R\$ 382,30	R\$ 38.230,00
TOTAL					R\$ 2.414.184,50

Item	Especificação dos Produtos	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
LOTE 06 - MATERIAL HIDRÁULICO					
299	ABRAÇADEIRA TIPO ANEL, DE ½"	Und	150	R\$ 3,20	R\$ 480,00
300	ABRAÇADEIRA TIPO ANEL, DE ¾"	Und	150	R\$ 4,10	R\$ 615,00
301	ABRAÇADEIRA TIPO ANEL, DE 1.1/2"	Und	150	R\$ 6,20	R\$ 930,00
302	ABRAÇADEIRA TIPO ANEL, DE 1.1/4"	Und	150	R\$ 5,10	R\$ 765,00
303	ABRAÇADEIRA TIPO ANEL, DE 1"	Und	150	R\$ 5,20	R\$ 780,00
304	ABRAÇADEIRA TIPO ANEL, DE 2"	Und	150	R\$ 6,20	R\$ 930,00
305	ADAPTADOR PVC CURTO 20 X ½	Und	100	R\$ 3,10	R\$ 310,00
306	ADAPTADOR PVC CURTO 25 X ¾	Und	100	R\$ 3,10	R\$ 310,00
307	ADAPTADOR PVC CURTO 32 X 1"	Und	100	R\$ 5,20	R\$ 520,00
308	ADAPTADOR PVC CURTO 40 X 1.1/4	Und	100	R\$ 8,30	R\$ 830,00
309	ADAPTADOR PVC CURTO 50 X 1.1/2	Und	100	R\$ 8,30	R\$ 830,00
310	ADAPTADOR PVC CURTO 60 X 2"	Und	90	R\$ 26,00	R\$ 2.340,00
311	ADAPTADOR FLANGE, PVC DE 20MM	Und	100	R\$ 20,30	R\$ 2.030,00
312	ADAPTADOR FLANGE, PVC DE 25MM	Und	100	R\$ 20,40	R\$ 2.040,00
313	ADAPTADOR FLANGE, PVC DE 32MM	Und	90	R\$ 31,70	R\$ 2.853,00
314	ADAPTADOR FLANGE, PVC DE 40MM	Und	90	R\$ 36,90	R\$ 3.321,00
315	ADAPTADOR FLANGE, PVC DE 50MM	Und	90	R\$ 39,00	R\$ 3.510,00
316	ADAPTADOR FLANGE, PVC DE 60MM	Und	90	R\$ 61,70	R\$ 5.553,00
317	ADAPTADOR FLANGE, PVC DE 85MM	Und	90	R\$ 362,60	R\$ 32.634,00
318	ASSENTO SANITÁRIO BRANCO SIMPLES (NÃO ALMOFADADO)	Und	90	R\$ 36,20	R\$ 3.258,00
319	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR, DE 06 LITROS	Und	100	R\$ 38,30	R\$ 3.830,00
320	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR, DE 09 LITROS	Und	100	R\$ 48,80	R\$ 4.880,00
321	CAIXA SIFONADA DE 100mm	Und	100	R\$ 17,70	R\$ 1.770,00
322	CAIXA SIFONADA DE 150mm	Und	30	R\$ 43,70	R\$ 1.311,00
323	CANO PVC DE 100mm PARA ESGOTO	Und	60	R\$ 101,80	R\$ 6.108,00
324	CANO PVC DE 150mm PARA ESGOTO	Und	60	R\$ 299,90	R\$ 17.994,00
325	CANO PVC DE 40mm PARA ESGOTO	Und	60	R\$ 45,00	R\$ 2.700,00
326	CANO PVC DE 50mm PARA ESGOTO	Und	60	R\$ 59,50	R\$ 3.570,00
327	CANO PVC DE 75mm PARA ESGOTO	Und	60	R\$ 92,50	R\$ 5.550,00
328	CANO PVC RÍGIDO DE 40mm PARA BOMBA	Und	100	R\$ 73,20	R\$ 7.320,00
329	CANO PVC RÍGIDO DE 50mm PARA BOMBA	Und	100	R\$ 91,90	R\$ 9.190,00
330	CANO PVC RÍGIDO DE 60mm PARA BOMBA	Und	100	R\$ 198,80	R\$ 19.880,00
331	CANO PVC, SOLDÁVEL, DE 20mm PARA ÁGUA	Und	200	R\$ 23,90	R\$ 4.780,00
332	CANO PVC, SOLDÁVEL, DE 25mm P/ ÁGUA	Und	150	R\$ 37,50	R\$ 5.625,00
333	CANO PVC, SOLDÁVEL, DE 32mm P/ ÁGUA	Und	100	R\$ 56,90	R\$ 5.690,00
334	CANO PVC, SOLDÁVEL, DE 40mm P/ ÁGUA	Und	180	R\$ 73,30	R\$ 13.194,00
335	CANO PVC, SOLDÁVEL, DE 50mm P/ ÁGUA	Und	100	R\$ 108,20	R\$ 10.820,00



336	CANO PVC, SOLDÁVEL, DE 60mm P/ ÁGUA	Und	100	R\$ 178,00	R\$ 17.800,00
337	CANO PVC, SOLDÁVEL, DE 75mm P/ ÁGUA	Und	60	R\$ 307,50	R\$ 18.450,00
338	CANO PVC, SOLDÁVEL, DE 85mm P/ ÁGUA	Und	60	R\$ 351,50	R\$ 21.090,00
339	CAPS PVC ROSQUEÁVEL, DE 1/2"	Und	60	R\$ 2,10	R\$ 126,00
340	CAPS PVC ROSQUEÁVEL, DE 3/4"	Und	60	R\$ 3,10	R\$ 186,00
341	CAPS PVC SOLDÁVEL, DE 20mm	Und	60	R\$ 3,20	R\$ 192,00
342	CAPS PVC SOLDÁVEL, DE 25mm	Und	100	R\$ 3,20	R\$ 320,00
343	CAPS PVC SOLDÁVEL, DE 32mm	Und	100	R\$ 4,20	R\$ 420,00
344	CAPS PVC SOLDÁVEL, DE 40mm	Und	100	R\$ 6,10	R\$ 610,00
345	CAPS PVC SOLDÁVEL, DE 50mm	Und	100	R\$ 10,20	R\$ 1.020,00
346	CAPS PVC SOLDÁVEL, DE 60mm	Und	90	R\$ 14,30	R\$ 1.287,00
347	CAPS PVC SOLDÁVEL, DE 85mm	Und	90	R\$ 64,50	R\$ 5.805,00
348	COLA PVC 75G	Und	150	R\$ 8,20	R\$ 1.230,00
349	COLA PVC DE 1 LITRO	Und	35	R\$ 69,90	R\$ 2.446,50
350	COLAR PVC, DE 40 X 1/2"	Und	30	R\$ 14,50	R\$ 435,00
351	COLAR PVC, DE 40mm	Und	90	R\$ 17,60	R\$ 1.584,00
352	COLAR PVC, DE 50 X 1/2"	Und	30	R\$ 18,70	R\$ 561,00
353	COLAR PVC, DE 50 X 25	Und	30	R\$ 19,80	R\$ 594,00
354	COLAR PVC, DE 60 X 1/2"	Und	60	R\$ 20,80	R\$ 1.248,00
355	COLAR PVC, DE 60 X 25	Und	125	R\$ 24,40	R\$ 3.050,00
356	CORDA DE NYLON 12mm	M	300	R\$ 4,10	R\$ 1.230,00
357	CORDA DE NYLON 14mm	M	300	R\$ 5,10	R\$ 1.530,00
358	CORDA DE NYLON 20mm	M	250	R\$ 8,20	R\$ 2.050,00
359	CORDA DE NYLON 25mm	M	250	R\$ 10,30	R\$ 2.575,00
360	EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA DE 1/2"	Und	100	R\$ 3,10	R\$ 310,00
361	EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA DE 3/4"	Und	100	R\$ 3,10	R\$ 310,00
362	EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA DE 1.1/2"	Und	100	R\$ 6,20	R\$ 620,00
363	EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA DE 1.1/4"	Und	100	R\$ 6,30	R\$ 630,00
364	EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA DE 1"	Und	100	R\$ 4,20	R\$ 420,00
365	EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA DE 2.1/2"	Und	100	R\$ 12,50	R\$ 1.250,00
366	EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA DE 2"	Und	100	R\$ 10,20	R\$ 1.020,00
367	ENGATE FLEXÍVEL CURTO DE 30cm	Und	150	R\$ 7,20	R\$ 1.080,00
368	ENGATE FLEXÍVEL LONGO DE 40cm	Und	150	R\$ 7,20	R\$ 1.080,00
369	ENGATE FLEXÍVEL LONGO DE 50cm	Und	150	R\$ 7,20	R\$ 1.080,00
370	JOELHO PVC LISO, DE 20mm	Und	180	R\$ 2,10	R\$ 378,00
371	JOELHO PVC LISO, DE 25mm	Und	150	R\$ 3,10	R\$ 465,00
372	JOELHO PVC LISO, DE 32mm	Und	60	R\$ 5,20	R\$ 312,00
373	JOELHO PVC LISO, DE 40mm	Und	60	R\$ 8,30	R\$ 498,00
374	JOELHO PVC LISO, DE 50mm	Und	60	R\$ 8,30	R\$ 498,00
375	JOELHO PVC LISO, DE 60mm	Und	60	R\$ 32,20	R\$ 1.932,00
376	JOELHO PVC LISO, DE 85mm	Und	60	R\$ 145,60	R\$ 8.736,00
377	JOELHO PVC LR, DE 20 X 1/2"	Und	100	R\$ 4,10	R\$ 410,00
378	JOELHO PVC, DE 100mm PARA ESGOTO	Und	60	R\$ 10,20	R\$ 612,00
379	JOELHO PVC, DE 40mm PARA ESGOTO	Und	60	R\$ 3,10	R\$ 186,00
380	JOELHO PVC, DE 50mm PARA ESGOTO	Und	60	R\$ 5,20	R\$ 312,00
381	JOELHO PVC, DE 75mm PARA ESGOTO	Und	60	R\$ 10,30	R\$ 618,00
382	LUVA GALVANIZADA, DE 40mm	Und	100	R\$ 14,40	R\$ 1.440,00
383	LUVA GALVANIZADA, DE 50mm	Und	50	R\$ 13,40	R\$ 670,00
384	LUVA GALVANIZADA, DE 60mm	Und	50	R\$ 15,50	R\$ 775,00
385	LUVA PVC LR, DE 20 X 1/2"	Und	100	R\$ 3,20	R\$ 320,00
386	LUVA PVC LR, DE 25 X 1/2"	Und	460	R\$ 4,20	R\$ 1.932,00
387	LUVA PVC LR, DE 25 X 3/4"	Und	200	R\$ 4,20	R\$ 840,00
388	LUVA PVC RÍGIDA ROSQUEÁVEL, DE 40mm	Und	180	R\$ 13,20	R\$ 2.376,00
389	LUVA PVC RÍGIDA ROSQUEÁVEL, DE 50mm	Und	180	R\$ 19,40	R\$ 3.492,00
390	LUVA PVC RÍGIDA ROSQUEÁVEL, DE 60mm	Und	180	R\$ 26,60	R\$ 4.788,00
391	LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 20mm	Und	180	R\$ 2,10	R\$ 378,00
392	LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 25mm	Und	180	R\$ 3,10	R\$ 558,00
393	LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 32mm	Und	100	R\$ 4,20	R\$ 420,00
394	LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 40mm	Und	200	R\$ 7,30	R\$ 1.460,00
395	LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 50mm	Und	200	R\$ 8,30	R\$ 1.660,00
396	LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 60mm	Und	190	R\$ 22,80	R\$ 4.332,00
397	LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 75mm	Und	190	R\$ 32,20	R\$ 6.118,00
398	LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 85mm	Und	90	R\$ 63,50	R\$ 5.715,00
399	MANGUEIRA PRETA DE 1/2"	M	1.000	R\$ 3,10	R\$ 3.100,00
400	MANGUEIRA PRETA DE 3/4"	M	1.000	R\$ 4,10	R\$ 4.100,00
401	MANGUEIRA PRETA DE 1.1/4"	M	1.000	R\$ 9,20	R\$ 9.200,00
402	MANGUEIRA PRETA DE 1"	M	1.000	R\$ 6,20	R\$ 6.200,00
403	MANGUEIRA PRETA DE 2.1/2"	M	1.000	R\$ 17,50	R\$ 17.500,00
404	MANGUEIRA PRETA DE 2"	M	1.000	R\$ 15,50	R\$ 15.500,00
405	NIPEL ROSCÁVEL DE 20mm	Und	50	R\$ 3,10	R\$ 155,00
406	NIPEL ROSCÁVEL DE 25mm	Und	50	R\$ 3,10	R\$ 155,00



407	NÍPEL ROSCÁVEL DE 32mm	Und	50	R\$	6,30	R\$	315,00
408	PARAFUSO COM BUCHA 10 PARA VASO SANITÁRIO	Und	100	R\$	6,30	R\$	630,00
409	REDUÇÃO DE 100 X 40mm PARA ESGOTO	Und	30	R\$	13,60	R\$	408,00
410	REDUÇÃO DE 50 X 40mm PARA ESGOTO	Und	30	R\$	4,10	R\$	123,00
411	REDUÇÃO DE 75 X 40mm PARA ESGOTO	Und	50	R\$	12,30	R\$	615,00
412	REDUÇÃO ROSQUEÁVEL DE 1.1/4" X 1/2"	Und	90	R\$	8,20	R\$	738,00
413	REDUÇÃO ROSQUEÁVEL DE 1.1/4" X 1"	Und	60	R\$	8,20	R\$	492,00
414	REDUÇÃO ROSQUEÁVEL DE 2" X 1"	Und	30	R\$	15,40	R\$	462,00
415	REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 25 X 20mm	Und	100	R\$	3,10	R\$	310,00
416	REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 32 X 25mm	Und	60	R\$	4,20	R\$	252,00
417	REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 40 X 32mm	Und	60	R\$	5,20	R\$	312,00
418	REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 50 X 40mm	Und	60	R\$	6,30	R\$	378,00
419	REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 60 X 50mm	Und	60	R\$	12,50	R\$	750,00
420	REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 85 X 60mm	Und	60	R\$	32,30	R\$	1.938,00
421	REGISTRO DE GAVETA, EM METAL 1.1/4"	Und	30	R\$	86,30	R\$	2.589,00
422	REGISTRO DE GAVETA, EM METAL 2"	Und	15	R\$	154,70	R\$	2.320,50
423	REGISTRO DE GAVETA, EM METAL, 1/2"	Und	30	R\$	48,00	R\$	1.440,00
424	REGISTRO DE GAVETA, EM METAL, 3/4"	Und	30	R\$	65,50	R\$	1.965,00
425	REGISTRO DE GAVETA, EM METAL, 1.1/2"	Und	15	R\$	109,70	R\$	1.645,50
426	REGISTRO DE GAVETA, EM METAL, 1"	Und	30	R\$	79,20	R\$	2.376,00
427	REGISTRO SOLDÁVEL, DE PVC, 20mm	Und	90	R\$	10,30	R\$	927,00
428	REGISTRO SOLDÁVEL, DE PVC, 25mm	Und	67	R\$	11,40	R\$	763,80
429	REGISTRO SOLDÁVEL, DE PVC, 32mm	Und	50	R\$	23,90	R\$	1.195,00
430	REGISTRO SOLDÁVEL, DE PVC, 40mm	Und	50	R\$	32,20	R\$	1.610,00
431	REGISTRO SOLDÁVEL, DE PVC, 50mm	Und	30	R\$	31,20	R\$	936,00
432	REGISTRO SOLDÁVEL, DE PVC, 60mm	Und	50	R\$	96,50	R\$	4.825,00
433	REGISTRO SOLDÁVEL, DE PVC, 85mm	Und	30	R\$	373,50	R\$	11.205,00
434	SERRA PARA CORTAR FERRO (SEGUETA)	Und	100	R\$	13,30	R\$	1.330,00
435	SIFÃO DUPLO EXTENSIVO, TIPO GARGANTA 50mm X 40mm	Und	100	R\$	22,50	R\$	2.250,00
436	SIFÃO SIMPLES EXTENSIVO, TIPO GARGANTA DE 50mm X 40mm	Und	100	R\$	10,30	R\$	1.030,00
437	SPUDD PARA VASO SANITÁRIO	Und	150	R\$	7,20	R\$	1.080,00
438	TEE PARA ESGOTO 100mm	Und	60	R\$	20,60	R\$	1.236,00
439	TEE PARA ESGOTO 40mm	Und	100	R\$	5,20	R\$	520,00
440	TEE PARA ESGOTO 75mm	Und	100	R\$	14,50	R\$	1.450,00
441	TEE SOLDÁVEL PARA ÁGUA, 20mm	Und	150	R\$	3,20	R\$	480,00
442	TEE SOLDÁVEL PARA ÁGUA, 25mm	Und	150	R\$	3,20	R\$	480,00
443	TEE SOLDÁVEL PARA ÁGUA, 32mm	Und	150	R\$	7,20	R\$	1.080,00
444	TEE SOLDÁVEL PARA ÁGUA, 40mm	Und	150	R\$	15,30	R\$	2.295,00
445	TEE SOLDÁVEL PARA ÁGUA, 50mm	Und	60	R\$	17,40	R\$	1.044,00
446	TEE SOLDÁVEL PARA ÁGUA, 75mm	Und	60	R\$	80,80	R\$	4.848,00
447	TEE SOLDÁVEL PARA ÁGUA, 85mm	Und	60	R\$	97,40	R\$	5.844,00
448	TORNEIRA INÓX, DE 20cm, DE 1/2"	Und	60	R\$	93,60	R\$	5.616,00
449	TORNEIRA INOX, DE 25cm, DE 1/2"	Und	50	R\$	114,40	R\$	5.720,00
450	TORNEIRA PLÁSTICA DE 1/2" DE 20cm.	Und	90	R\$	10,40	R\$	936,00
451	TORNEIRA PLÁSTICA DE 1/2" PARA JARDIM.	Und	90	R\$	9,40	R\$	846,00
452	TORNEIRA PLÁSTICA DE 1/2" P/ LAVATÓRIO.	Und	90	R\$	14,60	R\$	1.314,00
453	TUBO DE DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA	Und	90	R\$	19,80	R\$	1.782,00
454	UNIÃO ROSQUEÁVEL DE 1/2"	Und	60	R\$	10,20	R\$	612,00
455	UNIÃO ROSQUEÁVEL DE 1.1/2"	Und	100	R\$	29,60	R\$	2.960,00
456	UNIÃO ROSQUEÁVEL DE 2"	Und	60	R\$	30,60	R\$	1.836,00
457	UNIÃO SOLDÁVEL DE 40mm	Und	90	R\$	36,90	R\$	3.321,00
458	UNIÃO SOLDÁVEL DE 50mm	Und	100	R\$	44,10	R\$	4.410,00
459	UNIÃO SOLDÁVEL DE 60mm	Und	60	R\$	86,40	R\$	5.184,00
460	UNIÃO SOLDÁVEL DE 85mm	Und	30	R\$	111,30	R\$	3.339,00
461	VÁLVULA EM PVC PARA LAVATÓRIO, LONGA, N 08	Und	100	R\$	7,30	R\$	730,00
462	VÁLVULA EM PVC, PARA PIA	Und	100	R\$	7,30	R\$	730,00
463	VÁLVULA INOX PARA PIA 3. 1/2	Und	100	R\$	21,80	R\$	2.180,00
464	VEDA CALHA	Und	70	R\$	26,00	R\$	1.820,00
465	VEDA-ROSCA DE 18mm X 50M	Und	250	R\$	7,20	R\$	1.800,00
TOTAL							R\$ 502.455,30

Item	Especificação dos Produtos	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
LOTE 07 - MATERIAIS DE PINTURA					
466	PISTOLA PARA PINTURA, AR DIRETO, COM BICO DE 1,2mm E 2,0mm, 600ML.	Und	5	R\$ 182,90	R\$ 914,50
467	PISTOLA PARA PINTURA, TIPO SUÇÃO 14MM, 1.000ML	Und	5	R\$ 144,20	R\$ 721,00
468	PISTOLA PARA PINTURA, HV500, ELÉTRICA, PUVERIZADORA, 450W.	Und	5	R\$ 647,40	R\$ 3.237,00
469	LIXA D'ÁGUA, Nº DE 50 A 220, EM UNIDADE, FOLHA	Folha	500	R\$ 4,20	R\$ 2.100,00
470	ROLO PARA PINTURA, DE ESPUMA, 5CM	Und	30	R\$ 6,30	R\$ 189,00



471	ROLO PARA PINTURA, DE ESPUMA, 15CM	Und	50	R\$	11,50	R\$	575,00
472	ROLO PARA PINTURA, DE ESPUMA, 23CM	Und	40	R\$	16,30	R\$	652,00
473	ROLO PARA PINTURA, EM LÃ, 5MM	Und	30	R\$	10,20	R\$	306,00
474	ROLO PARA PINTURA, EM LÃ, 9MM	Und	30	R\$	13,30	R\$	399,00
475	ROLO PARA PINTURA, EM LÃ, 15MM	Und	50	R\$	16,40	R\$	820,00
476	ROLO PARA PINTURA, EM LÃ, 23MM	Und	40	R\$	20,50	R\$	820,00
477	EXTENSOR PARA ROLO DE PINTURA	Und	50	R\$	55,50	R\$	2.775,00
478	BANDEJA PARA TINTA	Und	100	R\$	11,40	R\$	1.140,00
479	TRINCHA 1/2"	Und	50	R\$	4,20	R\$	210,00
480	TRINCHA 1,0"	Und	50	R\$	7,30	R\$	365,00
481	TRINCHA 1.1/2"	Und	50	R\$	9,40	R\$	470,00
482	TRINCHA 2,0"	Und	50	R\$	10,40	R\$	520,00
483	TRINCHA 2.1/2"	Und	50	R\$	12,20	R\$	610,00
484	BROCHA P	Und	50	R\$	9,20	R\$	460,00
485	BROCHA M	Und	50	R\$	9,20	R\$	460,00
486	BROCHA G	Und	50	R\$	13,30	R\$	665,00
487	ESPÁTULA DE AÇO, 4CM	Und	20	R\$	10,30	R\$	206,00
488	ESPÁTULA DE AÇO, 6.4 CM	Und	20	R\$	12,40	R\$	248,00
489	ESPÁTULA DE AÇO, 7.6 CM	Und	20	R\$	14,50	R\$	290,00
490	ESPÁTULA PLÁSTICA, 13.5 X 7 CM	UND	20	R\$	10,40	R\$	208,00
491	DESEMPENADEIRA	Und	50	R\$	16,60	R\$	830,00
492	GARFO PARA PINTURA	UND	30	R\$	10,40	R\$	312,00
493	THINNER, EMBALAGEM CONTENDO 900ML	Und	120	R\$	30,20	R\$	3.624,00
494	THINNER, EMBALAGEM CONTENDO 5 LITROS	Und	55	R\$	148,20	R\$	8.151,00
495	MASSA CORRIDA, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	160	R\$	29,60	R\$	4.736,00
496	MASSA CORRIDA, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	105	R\$	65,30	R\$	6.856,50
497	MASSA ACRÍLICA, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	55	R\$	84,90	R\$	4.669,50
498	MASSA ACRÍLICA, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	90	R\$	202,00	R\$	18.180,00
499	TINTA PVA SEMI BRILHO, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	110	R\$	93,60	R\$	10.296,00
500	TINTA PVA FOSCA, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	100	R\$	43,30	R\$	4.330,00
501	TINTA PVA, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	110	R\$	153,90	R\$	16.929,00
502	TINTA A ÓLEO, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	55	R\$	533,10	R\$	29.320,50
503	TINTA A ÓLEO, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	50	R\$	141,10	R\$	7.055,00
504	TINTA A ÓLEO, EMBALAGEM CONTENDO 900ML	Und	85	R\$	40,60	R\$	3.451,00
505	TINTA PARA PISO, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	30	R\$	95,50	R\$	2.865,00
506	TINTA PARA PISO, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	50	R\$	346,00	R\$	17.300,00
507	TINTA SPRAY, EMBALAGEM CONTENDO 300ML	Und	100	R\$	23,50	R\$	2.350,00
508	PINTURA ASFÁLTICA, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	50	R\$	132,00	R\$	6.600,00
509	PINTURA ASFÁLTICA, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	60	R\$	474,60	R\$	28.476,00
510	VERNIZ, EMBALAGEM CONTENDO 900ML	Unid	20	R\$	46,30	R\$	926,00
511	VERNIZ, EMBALAGEM CONTENDO 3,600 ML	Und	20	R\$	178,20	R\$	3.564,00
512	VERNIZ, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	10	R\$	713,50	R\$	7.135,00
513	VERNIZ ACRÍLICO, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	30	R\$	177,00	R\$	5.310,00
514	VERNIZ ACRÍLICO, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	30	R\$	567,60	R\$	17.028,00
515	SELADOR ACRÍLICO, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	55	R\$	40,60	R\$	2.233,00
516	SELADOR ACRÍLICO, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	55	R\$	147,20	R\$	8.096,00
517	SELADOR PARA MADEIRA, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	55	R\$	172,00	R\$	9.460,00
518	SELADOR PARA MADEIRA, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	45	R\$	540,60	R\$	24.327,00
519	ZARCÃO SERRALHEIRO, EMBALAGEM CONTENDO 900ML	Und	50	R\$	36,90	R\$	1.845,00
520	ZARCÃO SERRALHEIRO, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	80	R\$	127,10	R\$	10.168,00
521	ZARCÃO SERRALHEIRO, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	20	R\$	555,90	R\$	11.118,00
522	AGUARRAZ, EMBALAGEM CONTENDO 900ML	Und	100	R\$	24,80	R\$	2.480,00
523	AGUARRAZ, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	50	R\$	338,70	R\$	16.935,00
524	CORANTE EM PÓ PARA TINTA, EM CAIXA DE 500G	CX	120	R\$	28,00	R\$	3.360,00
525	CORANTE LÍQUIDO PARA TINTA, EMBALAGEM CONTENDO 50 ML	Und	310	R\$	8,30	R\$	2.573,00
526	CAL PARA PINTURA PACOTE DE 8KG	Pacote	3.000	R\$	16,70	R\$	50.100,00
527	FIXADOR PARA CAL, EMBALAGEM CONTENDO 50ML	Pacote	5.000	R\$	5,10	R\$	25.500,00
TOTAL							R\$ 397.850,00

Item	Especificação dos Produtos	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
LOTE 08 – MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO DIVERSOS					
528	ARAME GALVANIZADO N 18	Kg	150	R\$ 44,20	R\$ 6.630,00
529	ARAME RECOZIDO	Kg	60	R\$ 30,90	R\$ 1.854,00
530	ARGAMASSA PACOTE DE 20kg	Und	80	R\$ 30,00	R\$ 2.400,00
531	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA, 1.000 LITROS	Und	20	R\$ 623,10	R\$ 12.462,00
532	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA, 2.000 LITROS	Und	13	R\$ 1.572,90	R\$ 20.447,70
533	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA, 3.000 LITROS	Und	13	R\$ 2.615,60	R\$ 34.002,80
534	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA, 5.000 LITROS	Und	9	R\$ 4.209,30	R\$ 37.883,70
535	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA, 10.000 LITROS	Und	6	R\$ 7.177,50	R\$ 43.065,00



536	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA, 20.000 LITROS	und	4	R\$ 11.009,90	R\$ 44.039,60
537	CERÂMICA 45 X 45, COR BRANCA, P.I. 4	M2	350	R\$ 38,90	R\$ 13.515,00
538	CIMENTO COMUM, TIPO PORTLAND, II-F-32, SACO DE 50 kg.	Saco	1.650	R\$ 63,60	R\$ 104.940,00
539	DOBRADIÇAS DE 3"	Und	250	R\$ 8,30	R\$ 2.075,00
540	FECHADURA DE EMBUTIR, CHAVE PEQUENA	Und	200	R\$ 61,80	R\$ 12.360,00
541	FERROLHO DE 3"	Und	250	R\$ 7,30	R\$ 1.825,00
542	FÔRRO DE PVC, 20cm X 6,00M	M2	400	R\$ 34,20	R\$ 13.680,00
543	LAVATÓRIO DE LOUÇA COM COLUNA	Und	20	R\$ 242,80	R\$ 4.856,00
544	PIA INÓX DE 1,20M (01 CUBA)	Und	6	R\$ 258,00	R\$ 1.548,00
545	PIA INÓX DE 1,40M (01 CUBA)	Und	6	R\$ 291,40	R\$ 1.748,40
546	PIA INÓX DE 1,60M (02 CUBAS)	Und	6	R\$ 710,30	R\$ 4.261,80
547	PIA SINTÉTICA DE 1,00M (01 CUBA)	Und	6	R\$ 151,00	R\$ 906,00
548	PIA SINTÉTICA DE 1,20M (01 CUBA)	Und	6	R\$ 166,70	R\$ 1.000,20
549	PIA SINTÉTICA DE 1,40M (01 CUBA)	Und	6	R\$ 196,80	R\$ 1.180,80
550	PIA SINTÉTICA DE 1,60M (02 CUBAS)	Und	6	R\$ 208,60	R\$ 1.251,60
551	PREGOS 10 X 10	Kg	30	R\$ 42,30	R\$ 1.269,00
552	PREGOS 15 X 15	Kg	35	R\$ 30,00	R\$ 1.050,00
553	PREGOS 17 X 27	Kg	140	R\$ 25,90	R\$ 3.626,00
554	PREGOS 18 X 24	Kg	140	R\$ 26,00	R\$ 3.640,00
555	PREGOS 19 X 36	Kg	220	R\$ 25,00	R\$ 5.500,00
556	PREGOS PARA TELHA DE AMIANTO COM BORRACHA	Kg	150	R\$ 16,30	R\$ 2.445,00
557	REJUNTE PARA CERÂMICA (CORES VARIADAS)	Kg	140	R\$ 15,30	R\$ 2.142,00
558	RODA-FORRO	m	3.000	R\$ 19,40	R\$ 58.200,00
559	TELHA DE AMIANTO 2,44 X 0,50 (TIPO ONDINA).	Und	6.000	R\$ 39,90	R\$ 239.400,00
560	TELHA CERÂMICA PLAN	Und	20.000	R\$ 3,10	R\$ 62.000,00
561	TIJOLO CERÂMICO DE 08 FUROS.	Und	10.000	R\$ 2,10	R\$ 21.000,00
562	TRELIÇA EM FERRO/AÇO 4.2 X 1/4 6M	Und	400	R\$ 54,60	R\$ 21.840,00
563	TIJOLO CERÂMICO DE 10 FUROS.	Und	16.000	R\$ 3,10	R\$ 49.600,00
564	VASO SANITÁRIO BRANCO, ACOPLADO.	Und	100	R\$ 473,00	R\$ 47.300,00
565	VASO SANITÁRIO COMUM, COR BRANCA.	Und	150	R\$ 232,40	R\$ 34.860,00
566	VERGALHÃO PARA CONSTRUÇÃO, 1/4"	Barra	200	R\$ 44,80	R\$ 8.960,00
567	VERGALHÃO PARA CONSTRUÇÃO, 1/2"	Barra	160	R\$ 145,20	R\$ 23.232,00
568	VERGALHÃO PARA CONSTRUÇÃO, 3/4"	Barra	160	R\$ 250,40	R\$ 40.064,00
569	VERGALHÃO PARA CONSTRUÇÃO, 1"	Barra	160	R\$ 332,60	R\$ 53.216,00
570	VERGALHÃO PARA CONSTRUÇÃO, 3/8"	Barra	160	R\$ 97,20	R\$ 15.552,00
571	VERGALHÃO PARA CONSTRUÇÃO, 4.2	Barra	160	R\$ 26,70	R\$ 4.272,00
572	VERGALHÃO PARA CONSTRUÇÃO, 5/16"	Barra	160	R\$ 68,90	R\$ 11.024,00
573	VERGALHÃO PARA CONSTRUÇÃO, 5/8"	Barra	160	R\$ 200,90	R\$ 32.144,00
TOTAL					R\$ 1.110.368,60

VALOR GLOBAL ESTIMADO TOTAL ----->	R\$ 5.144.795,10
--	-------------------------

Breu Branco-PA, 01 de novembro de 2022.

JC DE CARVALHO COMERCIO DE MAT DE CONSTRUÇÃO
CNPJ nº12.334.940/0001-04
JAIME DE OLIVEIRA NUNES
PROCURADOR

COTAÇÃO DE PREÇOS
(Papel timbrado da empresa)



SOLICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BREU BRANCO

RESPONSÁVEL: Carlos Cezar - Departamento de Compras

EMPRESA COTANTE

RAZÃO SOCIAL: BOARETTO MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EIRELI

NOME/FANTASIA: BOARETTO CONSTRUÇÕES

CNPJ: 29.869.341/0001-80

ENDEREÇO: AV. MUNIZ LOPES S/N BAIRRO: SANTA CATARINA

TELEFONE: 094 9 9227 5969

E-MAIL: boarettomdc@outlook.com

REP. LEGAL: EDUARDO ROQUE SILVA BOARETTO

OBJETO: FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS PARA CONSTRUÇÃO, EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI's, BOMBAS E PAINEIS DE BOMBAS PARA POÇOS ARTESIANOS E AMAZONAS, MATERIAIS ELÉTRICOS, HIDRÁULICOS, DE PINTURA PREDIAL, E DE CONSTRUÇÃO EM GERAL, DESTINADOS AOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PERMANENTE DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS E ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BREU BRANCO-PA.

Item	Especificação dos Produtos	Unidade	Qtde	Marca	Valor Unitário	Valor Total
LOTE 01- FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS PARA CONSTRUÇÃO						
1	ACENDEDOR DE MAÇARICO	Und	3	VONDER	R\$ 23,00	R\$ 69,00
2	ALICATE DE PRESSÃO	Und	3	MAYLE	R\$ 42,00	R\$ 126,00
3	ALICATE DE SOLDA	Und	6	nov/54	R\$ 14,00	R\$ 84,00
4	ALICATE UNIVERSAL PARA ELETRICISTA	Und	6	DIMAX	R\$ 22,00	R\$ 132,00
5	BARRA ROSQUEADA DE 1/2"	Und	240	CISER	R\$ 12,75	R\$ 3.060,00
6	BARRA ROSQUEADA DE 3/4"	Und	120	CISER	R\$ 43,77	R\$ 5.252,40
7	BARRA ROSQUEADA DE 3/8"	Und	240	CISER	R\$ 9,35	R\$ 2.244,00
8	BARRA ROSQUEADA DE 5/16"	Und	120	CISER	R\$ 5,95	R\$ 714,00
9	BARRA ROSQUEADA DE 5/8"	Und	250	CISER	R\$ 27,20	R\$ 6.800,00
10	BICO DE CORTE PARA MAÇARICO Nº 06	Und	3	CARBOGRAFITE	R\$ 59,88	R\$ 179,64
11	BICO DE CORTE PARA MAÇARICO Nº 08	Und	3	CARBOGRAFITE	R\$ 59,88	R\$ 179,64
12	BROCA PARA CONCRETO, 1/4"	Und	25	PARAMAX	R\$ 4,67	R\$ 116,75
13	BROCA PARA CONCRETO, 1/2"	Und	25	PARAMAX	R\$ 23,80	R\$ 595,00
14	BROCA PARA CONCRETO, 10mm	Und	25	PARAMAX	R\$ 12,00	R\$ 300,00
15	BROCA PARA CONCRETO, 12mm	Und	25	PARAMAX	R\$ 11,90	R\$ 297,50
16	BROCA PARA CONCRETO, 6mm	Und	25	PARAMAX	R\$ 8,50	R\$ 212,50
17	BROCA PARA CONCRETO, 8mm	Und	25	PARAMAX	R\$ 10,20	R\$ 255,00
18	BROCA PARA FURADEIRA, AÇO 1/2", PARA MADEIRA E FERRO	Und	6	PARAMAX	R\$ 23,80	R\$ 142,80
19	BROCA PARA FURADEIRA, AÇO 1/4", PARA MADEIRA E FERRO	Und	6	PARAMAX	R\$ 4,67	R\$ 28,02
20	BROCA PARA FURADEIRA, AÇO 3/4", PARA MADEIRA E FERRO	Und	6	PARAMAX	R\$ 60,00	R\$ 360,00
21	BROCA PARA FURADEIRA, AÇO 1/8", PARA MADEIRA E FERRO	Und	6	PARAMAX	R\$ 5,10	R\$ 30,60
22	BROCA PARA FURADEIRA, AÇO 1", PARA MADEIRA E FERRO	Und	6	PARAMAX	R\$ 120,00	R\$ 720,00
23	BROCA PARA FURADEIRA, AÇO 10mm, PARA MADEIRA E FERRO	Und	6	PARAMAX	R\$ 14,45	R\$ 86,70
24	BROCA PARA FURADEIRA, AÇO 12mm, PARA MADEIRA E FERRO	Und	6	PARAMAX	R\$ 21,25	R\$ 127,50
25	BROCA PARA FURADEIRA, AÇO 3/16", PARA MADEIRA E FERRO	Und	6	PARAMAX	R\$ 3,40	R\$ 20,40
26	BROCA PARA FURADEIRA, AÇO 3/8", PARA MADEIRA E FERRO	Und	6	PARAMAX	R\$ 22,10	R\$ 132,60
27	BROCA PARA FURADEIRA, AÇO 5/16", PARA MADEIRA E FERRO	Und	6	PARAMAX	R\$ 11,05	R\$ 66,30
28	BROCA PARA FURADEIRA, AÇO 5/8", PARA MADEIRA E FERRO	Und	6	PARAMAX	R\$ 63,75	R\$ 382,50
29	BROCA PARA FURADEIRA, AÇO 6mm	Und	6	PARAMAX	R\$ 5,95	R\$ 35,70
30	BROCA PARA FURADEIRA, AÇO 9/16", PARA MADEIRA E FERRO	Und	6	PARAMAX	R\$ 160,00	R\$ 960,00
31	CADEADO DE 35mm	Und	60	PADO	R\$ 28,05	R\$ 1.683,00
32	CADEADO DE 40mm	Und	60	PADO	R\$ 29,75	R\$ 1.785,00
33	CADEADO DE 50mm	Und	40	PADO	R\$ 42,89	R\$ 1.715,60
34	CANETA PARA MAÇARICO	Und	3	MAYLE	R\$ 704,00	R\$ 2.112,00
35	CHAVE COMBINADA 10mm	Und	6	MAYLE	R\$ 9,13	R\$ 54,78
36	CHAVE COMBINADA 11mm	Und	6	MAYLE	R\$ 10,20	R\$ 61,20
37	CHAVE COMBINADA 12mm	Und	6	MAYLE	R\$ 8,92	R\$ 53,52
38	CHAVE COMBINADA 13mm	Und	6	MAYLE	R\$ 8,92	R\$ 53,52
39	CHAVE COMBINADA 14mm	Und	6	MAYLE	R\$ 10,20	R\$ 61,20
40	CHAVE COMBINADA 15mm	Und	6	MAYLE	R\$ 11,05	R\$ 66,30
41	CHAVE COMBINADA 16mm	Und	6	MAYLE	R\$ 11,90	R\$ 71,40
42	CHAVE COMBINADA 17mm	Und	6	MAYLE	R\$ 14,45	R\$ 86,70
43	CHAVE COMBINADA 18mm	Und	6	MAYLE	R\$ 13,60	R\$ 81,60
44	CHAVE COMBINADA 19mm	Und	6	MAYLE	R\$ 14,45	R\$ 86,70
45	CHAVE COMBINADA 20mm	Und	6	MAYLE	R\$ 17,85	R\$ 107,10
46	CHAVE COMBINADA 21mm	Und	6	MAYLE	R\$ 18,70	R\$ 112,20
47	CHAVE COMBINADA 22mm	Und	6	MAYLE	R\$ 18,70	R\$ 112,20
48	CHAVE COMBINADA 24mm	Und	6	MAYLE	R\$ 27,20	R\$ 163,20
49	CHAVE COMBINADA 26mm	Und	3	MAYLE	R\$ 28,90	R\$ 86,70
50	CHAVE COMBINADA 28mm	Und	3	MAYLE	R\$ 35,70	R\$ 107,10
51	CHAVE COMBINADA 30mm	Und	3	MAYLE	R\$ 51,00	R\$ 153,00
52	CHAVE COMBINADA 32mm	Und	3	MAYLE	R\$ 53,55	R\$ 160,65
53	CHAVE COMBINADA 6mm	Und	6	MAYLE	R\$ 9,09	R\$ 54,54
54	CHAVE COMBINADA 7mm	Und	6	MAYLE	R\$ 8,07	R\$ 48,42

55	CHAVE COMBINADA 8mm	Und	6	MAYLE	R\$ 9,52	R\$ 57,12
56	CHAVE COMBINADA 9mm	Und	6	MAYLE	R\$ 8,50	R\$ 51,00
57	CHAVE DE FENDA ¼"	Und	6	WORKER	R\$ 7,65	R\$ 45,90
58	CHAVE DE FENDA 1/8"	Und	6	WORKER	R\$ 5,01	R\$ 30,06
59	CHAVE DE FENDA 3/16"	Und	6	WORKER	R\$ 6,31	R\$ 37,86
60	CHAVE DE FENDA 3/8"	Und	6	WORKER	R\$ 12,00	R\$ 72,00
61	CHAVE DE FENDA 5/16"	Und	6	WORKER	R\$ 10,00	R\$ 60,00
62	CHAVE DE FENDA TIPO ESTRELA ¼"	Und	6	WORKER	R\$ 9,53	R\$ 57,18
63	CHAVE DE FENDA TIPO ESTRELA 1/8"	Und	6	WORKER	R\$ 8,90	R\$ 53,40
64	CHAVE DE FENDA TIPO ESTRELA 3/16"	Und	6	WORKER	R\$ 6,01	R\$ 36,06
65	CHAVE DE FENDA TIPO ESTRELA 3/8"	Und	6	WORKER	R\$ 13,02	R\$ 78,12
66	CHAVE DE FENDA TIPO ESTRELA 5/16"	Und	6	WORKER	R\$ 14,52	R\$ 87,12
67	DISCO DE CORTE PARA LIXADEIRA 7"	Und	120	HEAVYDUTY	R\$ 5,00	R\$ 600,00
68	DISCO DE DESBASTE PARA LIXADEIRA 7"	Und	80	HEAVYDUTY	R\$ 10,00	R\$ 800,00
69	DISCO PARA POLI CORTE INDUSTRIAL	Und	12	HEAVYDUTY	R\$ 8,00	R\$ 96,00
70	DISCO DE LIXA FLAP 4.1/2", GRÃO 120	Und	150	nov/54	R\$ 4,80	R\$ 720,00
71	DISCO DE LIXA FLAP 4.1/2", GRÃO 100	Und	150	nov/54	R\$ 4,80	R\$ 720,00
72	ELETRODOS 6013 (OK 46) - 2,5mm.	Kg	250	ESAB	R\$ 20,00	R\$ 5.000,00
73	ELETRODOS 7018 (OK 48) - 4,0mm	Kg	50	ESAB	R\$ 26,00	R\$ 1.300,00
74	ELETRODOS CROMO - NÍQUEL 2,5mm, EM VARETAS	Unid.	660	ESAB	R\$ 2,00	R\$ 1.320,00
75	ELETRODOS DE ALUMÍNIO (UNIDADE DE VARETA)	Unid.	300	ESAB	R\$ 7,48	R\$ 2.244,00
76	ELETRODOS 7018 (OK 48) - 3,25mm	Kg	200	ESAB	R\$ 26,00	R\$ 5.200,00
77	ELETRODOS PARA FERRO FUNDIDO 3,25mm (UNIDADE DE VARETA)	Unid.	350	ESAB	R\$ 13,15	R\$ 4.602,50
78	ESCADA DE 7 DEGRAUS, EM ALUMÍNIO	Und	2	BOTAFOGO	R\$ 335,45	R\$ 670,90
79	ESCADA DE 3 DEGRAUS, EM ALUMÍNIO	Und	1	BOTAFOGO	R\$ 238,00	R\$ 238,00
80	ESCADA PADRÃO CELPA, 2 LANCES, 7,40M	Und	2	ESCAFORT	R\$ 1.200,00	R\$ 2.400,00
81	ESCADA PADRÃO CELPA, 2 LANCES, 8,40M	Und	2	ESCAFORT	R\$ 1.400,00	R\$ 2.800,00
82	ESCOVA DE AÇO COM CABO	Und	15	SPARTA	R\$ 7,00	R\$ 105,00
83	LIMPADOR DE MAÇARICO	Und	2	CARBOGRAFITE	R\$ 15,00	R\$ 30,00
84	SERRA MÁRMORE (TIPO MAKITA), 127/220 VOLTS, 1400 WATTS.	Und	3	BOSCH	R\$ 518,00	R\$ 1.554,00
85	MANGUEIRA DE MAÇARICO	M	9	IBIRA	R\$ 15,00	R\$ 135,00
86	MÁSCARA FACIAL PARA SOLDA ELÉTRICA	Und	4	CARBOGRAFITE	R\$ 50,00	R\$ 200,00
87	MORSA GRANDE (TORNO DE BANCADA) 10"	Und	2	MOTOMIL	R\$ 442,00	R\$ 884,00
88	MOTO - ESMERIL COM 02 REBOLOS, 127/220 VOLTS, 1CV	Und	2	MOTOMIL	R\$ 480,00	R\$ 960,00
89	PENEIRA PARA PEDREIRO, TAMANHO MÉDIO	Und	20	TELAS MM	R\$ 20,00	R\$ 400,00
90	PORCAS PARA BARRA ROSQUEADA ½"	Und	600	JOMARCA	R\$ 0,40	R\$ 240,00
91	PORCAS PARA BARRA ROSQUEADA ¾"	Und	300	JOMARCA	R\$ 2,50	R\$ 750,00
92	PORCAS PARA BARRA ROSQUEADA 3/8"	Und	600	JOMARCA	R\$ 0,30	R\$ 180,00
93	PORCAS PARA BARRA ROSQUEADA 5/16"	Und	150	JOMARCA	R\$ 0,25	R\$ 37,50
94	PORCAS PARA BARRA ROSQUEADA 5/8	Und	400	JOMARCA	R\$ 1,70	R\$ 680,00
95	REBOLO PARA ESMERIL	Und	3	WORKER	R\$ 30,00	R\$ 90,00
96	REGISTRO PARA MAÇARICO (REGULADOR DE ACETILENO E DE OXIGÊNIO)	Und	2	CARBOGRAFITE	R\$ 535,00	R\$ 1.070,00
97	SERRA CIRCULAR 24 DENTES, WÍDEA	Und	2	WURTH	R\$ 25,00	R\$ 50,00
98	SERROTE DE 20"	Und	6	RAMADA	R\$ 30,00	R\$ 180,00
99	TRENAS DE 5m	Und	10	LUFKIN	R\$ 22,00	R\$ 220,00
100	TRINCAL	Kg	10	CARBOGRAFITE	R\$ 32,35	R\$ 323,50
101	VARETA DE SOLDA AMARELA (UNIDADE DE VARETA)	Und	50	STAR	R\$ 10,00	R\$ 500,00
102	CÂMARA DE AR PARA CARRINHO DE MÃO.	Und.	120	FAMASTIL	R\$ 12,00	R\$ 1.440,00
103	CARRINHO DE MÃO, BACIA ZINCADA, PNEU COM CÂMARA.	Und	100	METALOSA	R\$ 200,00	R\$ 20.000,00
104	ENXADA 2,5 LIBRAS, COM CABO	Und.	150	RAMADA	R\$ 45,00	R\$ 6.750,00
105	FAÇÃO 18", CABO PLÁSTICO, COM BAINHA.	Und.	80	TRAMONTINA	R\$ 55,00	R\$ 4.400,00
106	FOICE TIPO ROÇADEIRA, COM CABO.	Und.	60	COLLINS	R\$ 70,00	R\$ 4.200,00
107	LIMA CHATA DE 8".	Und.	530	KF	R\$ 15,00	R\$ 7.950,00
108	PÁ DE BICO, TAMANHO MÉDIO, COM CABO.	Und	160	RAMADA	R\$ 50,00	R\$ 8.000,00
109	PÁ DE BICO, TAMANHO GRANDE, COM CABO.	Und	50	RAMADA	R\$ 58,00	R\$ 2.900,00
110	BALDE PLÁSTICO COM ALÇA, P/ CONCRETO, CAPACIDADE 12 LITROS	Und	100	UNIJET	R\$ 13,00	R\$ 1.300,00
111	PNEU PARA CARRINHO DE MÃO (PARA USO COM CÂMARA).	Und	100	AJAX	R\$ 45,00	R\$ 4.500,00
112	RASTELO GRANDE, TIPO ANCINHO, 14 DENTES, COM CABO.	Und	80	FAMASTIL	R\$ 32,00	R\$ 2.560,00
113	TESOURA PARA PODA, CABO DE MADEIRA, COM BATEDOR DE ARTICULAÇÃO PLÁSTICA, PARAFUSO DE FIXAÇÃO DA LÂMINA REMOVÍVEL, TAMANHO DA LÂMINA DE 25 A 30CM.	Und.	50	TRAMONTINA	R\$ 18,00	R\$ 900,00
114	LÂMINA PARA ROÇADEIRA, 12", FURO Ø 20MM.	Und.	500	COLLINS	R\$ 21,00	R\$ 10.500,00
115	VASSOURA REGULÁVEL PARA GRAMA, COM CABO.	Und.	250	FAMASTIL	R\$ 25,00	R\$ 6.250,00
116	VASSOURA DE CIPÓ COM CABO.	Und.	300	KALA	R\$ 25,00	R\$ 7.500,00
TOTAL						R\$ 159.904,40

Item	Especificação dos Produtos	Unidade	Qtde	Marca	Valor Unitário	Valor Total
	LOTE 02- EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI's					
117	ÓCULOS DE PROTEÇÃO - TRANSPARENTE	Und	50	KALIPSO	R\$ 7,00	R\$ 350,00
118	ÓCULOS DE PROTEÇÃO ESCURO	Und	50	KALIPSO	R\$ 7,00	R\$ 350,00
119	ÓCULOS DE PROTEÇÃO PARA SOLDAGEM COM MAÇARICO	Und	20	KALIPSO	R\$ 85,00	R\$ 1.700,00
120	ÓCULOS DE PROTEÇÃO, AMPLA VISÃO, INCOLOR, PERFURADO NAS LATERAIS, COM ELÁSTICO.	Und.	150	KALIPSO	R\$ 15,00	R\$ 2.250,00
121	LENTE PARA MÁSCARA DE SOLDA Nº 10	Und	20	WORKER	R\$ 4,00	R\$ 80,00
122	MÁSCARA DE PROTEÇÃO CONTRA POEIRA E ODORES, DESCARTÁVEL.	Und.	700	KALIPSO	R\$ 5,00	R\$ 3.500,00
123	RESPIRADOR TIPO MÁSCARA COM 2 FILTROS. (CADA MÁSCARA DEVERÁ ACOMPANHAR MAIS 02 FILTROS DE RESERVA).	Und	100	KALIPSO	R\$ 6,00	R\$ 600,00

124	AVENTAL DE RASPA, PARA USO POR OPERADOR DE ROÇADEIRA.	Und.	150	ZANEL	R\$ 25,00	R\$ 3.750,00
125	ABAFADOR DE OUVIDO, TIPO CONCHA.	Und.	100	KALIPSO	R\$ 14,00	R\$ 1.400,00
126	PROTECTOR AURICULAR, TIPO PLUG,, COM CORDÃO, PODENDO SER EM SILICONE, COPOLÍMERO OU ESPUMA.	Und.	400	WORKER	R\$ 3,00	R\$ 1.200,00
127	CINTA DUPLA PARA OMBRO (P/OPERADORES DE ROÇADEIRA)	Und.	60	WORKER	R\$ 70,00	R\$ 4.200,00
128	CAPACETE COM ARANHA	Und.	60	WORKER	R\$ 18,00	R\$ 1.080,00
129	LUVA DE RASPA, CANO CURTO.	Par	1400	ZANEL	R\$ 15,00	R\$ 21.000,00
130	LUVA DE LÁTEX, CANO CURTO. TAMANHOS P-M-G.	Par	510	KALIPSO	R\$ 6,50	R\$ 3.315,00
131	LUVA TIPO NITRILICA, CANO LONGO, TAMANHOS P-M-G.	Par	480	WORKER	R\$ 11,00	R\$ 5.280,00
132	LUVA DE PANO PIGMENTADA.	Par	1510	FERTAK	R\$ 4,00	R\$ 6.040,00
133	PERNEIRA PARA MOTOSERRISTA, COM 03 (TRÊS) LÂMINAS, TIPO CANELEIRA, PARA UTILIZAÇÃO POR OPERADOR DE ROÇADEIRA.	Und.	100	PROMASTER	R\$ 50,00	R\$ 5.000,00
134	CAPAS DE CHUVA, CONJUNTO PARA CHUVA EM NYLON NAVAL EMBORRACHADO, NAS CORES AZUL OU AMARELA.	Und.	230	WORKER	R\$ 180,00	R\$ 41.400,00
135	FITA ZEBRADA, 70mm X 200M.	Rolo	200	WORKER	R\$ 12,00	R\$ 2.400,00
136	CONE DE SINALIZAÇÃO NA COR LARANJA FLUORESCENTE, MEDINDO 75cm ALTURA, COM FAIXAS REFLETIVAS.	Und.	100	WORKER	R\$ 40,00	R\$ 4.000,00
137	BOTA DE BORRACHA, CANO CURTO, COR PRETA, NºS VARIADOS (37 À 41)	Par	220	GRENDENE	R\$ 40,00	R\$ 8.800,00
138	BOTA DE BORRACHA, CANO LONGO, COR BRANCA, NºS VARIADOS (37 À 41).	Par	105	GRENDENE	R\$ 42,00	R\$ 4.410,00
139	BOTA DE COURO, SEM BICO DE AÇO, SEM CADARÇO, NºS VARIADOS.	Par	720	CARTON	R\$ 50,00	R\$ 36.000,00
TOTAL						R\$ 158.105,00

Item	Especificação dos Produtos	Unidade	Qtde	Marca	Valor Unitário	Valor Total
LOTE 03 - BOMBAS PARA POÇOS ARTESIANOS E DO TIPO AMAZONAS						
140	BOMBA SUBMERSA, LUBRIFICADA A ÁGUA, MONOFÁSICA, DE 0,5 CV, COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.	Und	4	ELETROPLAS	R\$ 894,00	R\$ 3.576,00
141	BOMBA SUBMERSA, LUBRIFICADA A ÁGUA, MONOFÁSICA, DE 1,0 CV, COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.	Und	4	ELETROPLAS	R\$ 1.155,00	R\$ 4.620,00
142	BOMBA SUBMERSA, LUBRIFICADA A ÁGUA, MONOFÁSICA, DE 1.5 CV, COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.	Und	4	ELETROPLAS	R\$ 1.780,00	R\$ 7.120,00
143	BOMBA SUBMERSA, LUBRIFICADA A ÁGUA, MONOFÁSICA, DE 2,0 CV, COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.	Und	4	ELETROPLAS	R\$ 1.891,00	R\$ 7.564,00
144	BOMBA SUBMERSA, LUBRIFICADA A ÁGUA, MONOFÁSICA, DE 3,0 CV, COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.	Und	4	ELETROPLAS	R\$ 1.390,00	R\$ 5.560,00
145	BOMBA SUBMERSA, LUBRIFICADA A ÁGUA, TRIFÁSICA, DE 5,0 CV, COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.	Und	4	ELETROPLAS	R\$ 2.330,00	R\$ 9.320,00
146	BOMBA SUBMERSA, LUBRIFICADA A ÁGUA, TRIFÁSICA, DE 6,0 CV, COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.	Und	4	ELETROPLAS	R\$ 3.610,00	R\$ 14.440,00
147	BOMBA SUBMERSA, LUBRIFICADA A ÁGUA, TRIFÁSICA, DE 10 CV, COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.	Und	4	ELETROPLAS	R\$ 5.512,00	R\$ 22.048,00
148	BOMBA D'ÁGUA, SUBMERSA 900, 450 W, 220V, PARA POÇO AMAZONAS	Und	10	ANAUER	R\$ 586,00	R\$ 5.860,00
149	BOMBA D'ÁGUA, SUBMERSA VIBRATÓRIA, TIPO SAPO, 110V, 3/4" PARA POÇO AMAZONAS	Und	10	ANAUER	R\$ 350,00	R\$ 3.500,00
TOTAL						R\$ 83.608,00

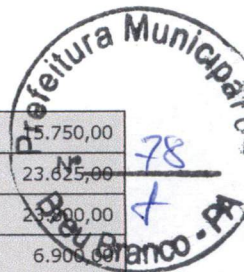
Item	Especificação dos Produtos	Unidade	Qtde	Marca	Valor Unitário	Valor Total
LOTE 04 - MATERIAL ELÉTRICO/ PAINEL PARA BOMBA DE POÇO ARTESIANO						
150	CAPACITOR PARA BOMBA SUBMERSA DE 25UF	Und	50	LIEGE	R\$ 24,50	R\$ 1.225,00
151	CAPACITOR PARA BOMBA SUBMERSA DE 30UF	Und	50	LIEGE	R\$ 32,50	R\$ 1.625,00
152	CAPACITOR PARA BOMBA SUBMERSA DE 35UF	Und	50	LIEGE	R\$ 38,40	R\$ 1.920,00
153	CAPACITOR PARA BOMBA SUBMERSA DE 40UF	Und	50	LIEGE	R\$ 45,20	R\$ 2.260,00
154	FUSÍVEL TIPO GARRAFA, DE 10AMP - 500V, RETARDADO.	Und	30	LIEGE	R\$ 72,30	R\$ 2.169,00
155	FUSÍVEL TIPO GARRAFA, DE 16AMP - 500V, RETARDADO.	Und	50	ABB	R\$ 85,20	R\$ 4.260,00
156	FUSÍVEL TIPO GARRAFA, DE 20AMP - 500V, RETARDADO.	Und	150	ABB	R\$ 98,40	R\$ 14.760,00
157	FUSÍVEL TIPO GARRAFA, DE 25AMP - 500V, RETARDADO.	Und	150	ABB	R\$ 112,00	R\$ 16.800,00
158	FUSÍVEL TIPO GARRAFA, DE 35AMP - 500V, RETARDADO.	Und	150	ABB	R\$ 121,00	R\$ 18.150,00
159	FUSÍVEL TIPO GARRAFA, DE 63AMP - 500V, RETARDADO.	Und	100	ABB	R\$ 135,40	R\$ 13.540,00
160	FUSÍVEL TIPO FACA, DE 50 AMP - 500V, RETARDADO.	Und	50	ABB	R\$ 45,00	R\$ 2.250,00
161	PAINEL DE BOMBA MONOFÁSICA DE 0,5CV.	Und	10	VONDER	R\$ 380,00	R\$ 3.800,00
162	PAINEL DE BOMBA MONOFÁSICA DE 1-CV.	Und	10	VONDER	R\$ 410,00	R\$ 4.100,00
163	PAINEL DE BOMBA MONOFÁSICA DE 1.5-CV.	Und	10	VONDER	R\$ 430,00	R\$ 4.300,00
164	PAINEL DE BOMBA MONOFÁSICA DE 2-CV.	Und	10	VONDER	R\$ 425,00	R\$ 4.250,00
165	PAINEL DE BOMBA MONOFÁSICA DE 3-CV.	Und	10	VONDER	R\$ 453,00	R\$ 4.530,00
166	PAINEL DE BOMBA MONOFÁSICA DE 5-CV.	Und	10	VONDER	R\$ 536,00	R\$ 5.360,00
167	PAINEL DE BOMBA MONOFÁSICA DE 6-CV.	Und	15	VONDER	R\$ 610,00	R\$ 9.150,00
168	PAINEL DE BOMBA MONOFÁSICA DE 10-CV.	Und	10	VONDER	R\$ 605,00	R\$ 6.050,00
TOTAL						R\$ 120.499,00

Item	Especificação dos Produtos	Unidade	Qtde	Marca	Valor Unitário	Valor Total
LOTE 05 - MATERIAIS ELÉTRICOS DIVERSOS						
169	BASE PARA RELÉ 127 / 220VOLTS	Und	1.500	EXATRON	R\$ 15,00	R\$ 22.500,00
170	BOCAL COM BASE E-27	Und	1.500	LIEGE	R\$ 3,50	R\$ 5.250,00
171	BOCAL COM BASE E-40	Und	200	LIEGE	R\$ 6,00	R\$ 1.200,00
172	BOCAL PLAFON, CORES BRANCA OU PRETA	Und	1.000	PLUZIE	R\$ 6,00	R\$ 6.000,00

173	BRACO DE LUMINARIA PARA ILUMINACAO PUBLICA, CURVO DE 40mm, 1,5M, TIPO PADRAO CELPA	Und	300	LUMI	R\$ 320,00	R\$ 96.000,00
174	BRACO DE LUMINARIA PARA ILUMINACAO PUBLICA, RETO DE 32mm, 1,5M, TIPO PADRAO CELPA	Und	300	LUMI	R\$ 281,00	R\$ 84.300,00
175	CABO DUPLEX DE ALUMINIO 10mm	M	1.500	K2	R\$ 4,00	R\$ 6.000,00
176	CABO DUPLEX DE ALUMINIO 16mm	M	1.200	K2	R\$ 6,60	R\$ 7.920,00
177	CABO DUPLEX DE ALUMINIO 25mm	M	750	K2	R\$ 9,56	R\$ 7.170,00
178	CABO ELETRICO FLEXIVEL 10mm, 750V	M	500	SIL	R\$ 10,00	R\$ 5.000,00
179	CABO ELETRICO FLEXIVEL 16mm, 750V	M	500	SIL	R\$ 14,00	R\$ 7.000,00
180	CABO ELETRICO FLEXIVEL 2,5mm, 750V	M	1.100	SIL	R\$ 2,26	R\$ 2.486,00
181	CABO ELETRICO FLEXIVEL 4mm, 750V	M	1.100	SIL	R\$ 3,57	R\$ 3.927,00
182	CABO ELETRICO FLEXIVEL 6mm, 750V	M	1.100	SIL	R\$ 5,16	R\$ 5.676,00
183	CABO ELETRICO FLEXIVEL 8mm, 750V	M	1.000	SIL	R\$ 7,20	R\$ 7.200,00
184	CABO FLEXIVEL ANTI-CHAMA DE 1,5mm, 750V	M	4.000	SIL	R\$ 1,58	R\$ 6.320,00
185	CABO FLEXIVEL ANTI-CHAMA DE 2,5mm, 750V	M	4.000	SIL	R\$ 2,26	R\$ 9.040,00
186	CABO FLEXIVEL ANTI-CHAMA DE 4 mm, 750V	M	2.000	SIL	R\$ 4,21	R\$ 8.420,00
187	CORDAO FLEXIVEL TRANÇADO DE 1,5mm, 300V	M	1.700	SIL	R\$ 3,22	R\$ 5.474,00
188	CORDAO FLEXIVEL TRANÇADO DE 2,5mm, 300V	M	2.200	SIL	R\$ 5,54	R\$ 12.188,00
189	CABO PP 3 X 10mm, 500V	M	500	SIL	R\$ 32,89	R\$ 16.445,00
190	CABO PP 3 X 2,5mm, 500V	M	450	SIL	R\$ 9,29	R\$ 4.180,50
191	CABO PP 3 X 4mm, 500V	M	450	SIL	R\$ 14,59	R\$ 6.565,50
192	CABO PP 3 X 6mm, 500V	M	450	SIL	R\$ 21,25	R\$ 9.562,50
193	CABO QUADRIplex DE ALUMINIO 10mm	M	350	K2	R\$ 9,30	R\$ 3.255,00
194	CABO QUADRIplex DE ALUMINIO 16mm	M	350	K2	R\$ 10,28	R\$ 3.598,00
195	CABO QUADRIplex DE ALUMINIO 25mm	M	350	K2	R\$ 13,51	R\$ 4.728,50
196	CABO SINGELO DE ALUMINIO 10mm	M	800	K2	R\$ 3,00	R\$ 2.400,00
197	CABO TRIPLEX DE ALUMINIO 10mm	M	600	K2	R\$ 5,69	R\$ 3.414,00
198	CABO TRIPLEX DE ALUMINIO 16mm	M	600	K2	R\$ 6,33	R\$ 3.798,00
199	CABO TRIPLEX DE ALUMINIO 25mm	M	150	K2	R\$ 8,30	R\$ 1.245,00
200	CAIXAS ASTOP DE SOBREPOR PARA AR-CONDICIONADO C/ DISJUNTOR	Und	100	FAME	R\$ 32,00	R\$ 3.200,00
201	CANAleta DE SOBREPOR FINA, 2M	Und	250	PLUZIE	R\$ 7,00	R\$ 1.750,00
202	CAPACITOR PARA VENTILADOR DE 10 uf	Und	200	LIEGE	R\$ 11,00	R\$ 2.200,00
203	CAPACITOR PARA VENTILADOR DE 12 uf	Und	200	LIEGE	R\$ 12,00	R\$ 2.400,00
204	CLAMPER 40K (PARA-RAIO DE BAIXA)	Und	100	TRAMONTINA	R\$ 65,00	R\$ 6.500,00
205	CONECTOR PARALELO PARA CABO (4mm A 10mm)	Und	600	INCESA	R\$ 15,00	R\$ 9.000,00
206	CONECTOR PERFURANTE GRANDE	Und	400	INTELLI	R\$ 12,00	R\$ 4.800,00
207	CONECTOR PERFURANTE PEQUENO	Und	400	INTELLI	R\$ 20,00	R\$ 8.000,00
208	CHAVE PARA COMANDO EM GRUPO DE ILUMINACAO, ACIONADA POR CONTROLE FOTO-ELETRICO, 220 VOLTS - 2X60AMP.	Und	30	K2	R\$ 250,00	R\$ 7.500,00
209	DISJUNTOR BIPOLAR DE 10 AMP.	Und	170	SOPRANO	R\$ 30,00	R\$ 5.100,00
210	DISJUNTOR BIPOLAR DE 100 AMP.	Und	170	SOPRANO	R\$ 110,00	R\$ 18.700,00
211	DISJUNTOR BIPOLAR DE 15 AMP.	Und	170	SOPRANO	R\$ 30,00	R\$ 5.100,00
212	DISJUNTOR BIPOLAR DE 20 AMP.	Und	170	SOPRANO	R\$ 30,00	R\$ 5.100,00
213	DISJUNTOR BIPOLAR DE 25 AMP.	Und	170	SOPRANO	R\$ 30,00	R\$ 5.100,00
214	DISJUNTOR BIPOLAR DE 30 AMP.	Und	170	SOPRANO	R\$ 30,00	R\$ 5.100,00
215	DISJUNTOR BIPOLAR DE 40 AMP.	Und	170	SOPRANO	R\$ 32,00	R\$ 5.440,00
216	DISJUNTOR BIPOLAR DE 50 AMP.	Und	170	SOPRANO	R\$ 34,00	R\$ 5.780,00
217	DISJUNTOR BIPOLAR DE 60 AMP.	Und	170	SOPRANO	R\$ 34,00	R\$ 5.780,00
218	DISJUNTOR BIPOLAR DE 90 AMP.	Und	170	SOPRANO	R\$ 120,00	R\$ 20.400,00
219	DISJUNTOR MONO-FASICO DE 10 AMP.(DIN)	Und	170	SOPRANO	R\$ 12,00	R\$ 2.040,00
220	DISJUNTOR MONO-FASICO DE 15 AMP.(DIN)	Und	170	SOPRANO	R\$ 12,00	R\$ 2.040,00
221	DISJUNTOR MONO-FASICO DE 20 AMP.(DIN)	Und	170	SOPRANO	R\$ 12,00	R\$ 2.040,00
222	DISJUNTOR MONO-FASICO DE 25 AMP.(DIN)	Und	170	SOPRANO	R\$ 12,00	R\$ 2.040,00
223	DISJUNTOR MONO-FASICO DE 30 AMP.(DIN)	Und	170	SOPRANO	R\$ 12,00	R\$ 2.040,00
224	DISJUNTOR MONO-FASICO DE 40 AMP.(DIN)	Und	170	SOPRANO	R\$ 13,00	R\$ 2.210,00
225	DISJUNTOR MONO-FASICO DE 50 AMP.(DIN)	Und	170	SOPRANO	R\$ 14,00	R\$ 2.380,00
226	DISJUNTOR MONO-FASICO DE 60 AMP.(DIN)	Und	170	SOPRANO	R\$ 14,00	R\$ 2.380,00
227	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 125 AMP.	Und	170	TRAMONTINA	R\$ 184,00	R\$ 31.280,00
228	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100 AMP.	Und	170	TRAMONTINA	R\$ 165,00	R\$ 28.050,00
229	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90 AMP.	Und	170	TRAMONTINA	R\$ 154,00	R\$ 26.180,00
230	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70 AMP.	Und	170	TRAMONTINA	R\$ 68,00	R\$ 11.560,00
231	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 AMP.	Und	170	SOPRANO	R\$ 51,00	R\$ 8.670,00
232	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 40 AMP.	Und	170	SOPRANO	R\$ 51,00	R\$ 8.670,00
233	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 50 AMP.	Und	170	SOPRANO	R\$ 51,00	R\$ 8.670,00
234	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXIVEL, EM POLIETILENO, DIAMETRO 2"	M	350	FORTLEV	R\$ 8,00	R\$ 2.800,00
235	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXIVEL, EM POLIETILENO, DIAMETRO 4"	M	250	FORTLEV	R\$ 10,00	R\$ 2.500,00
236	FILTRO DE LINHA P/ PC, 4 TOMADAS	Und	110	MEGATRON	R\$ 24,65	R\$ 2.711,50
237	FITA ISOLANTE BAIXA TENSÃO DE 20M	Und	400	3M	R\$ 6,37	R\$ 2.548,00
238	FITA ISOLANTE DE ALTA FUSAO DE 10M	Und	300	3M	R\$ 28,00	R\$ 8.400,00
239	HASTE P/ ATERRAMENTO DE 1,5m COM CONECTOR.	Und	60	OLIVO	R\$ 25,00	R\$ 1.500,00
240	HELICE PARA VENTILADOR DE PAREDE, 3 PALETAS (PLASTICAS).	Und	80	VENTISOL	R\$ 55,00	R\$ 4.400,00
241	INTERRUPTOR DE 1 TECLA DE EMBUTIR	Und	280	PLUZIE	R\$ 5,52	R\$ 1.545,60
242	INTERRUPTOR DE 2 TECLAS DE EMBUTIR	Und	280	PLUZIE	R\$ 8,50	R\$ 2.380,00
243	INTERRUPTOR DE 3 TECLAS DE EMBUTIR	Und	280	PLUZIE	R\$ 14,45	R\$ 4.046,00
244	INTERRUPTOR SIMPLES DE SOBREPOR	Und	270	PLUZIE	R\$ 6,80	R\$ 1.836,00
245	INTERRUPTOR DUPLO DE SOBREPOR	Und	270	PLUZIE	R\$ 12,75	R\$ 3.442,50
246	INTERRUPTOR TRIPLO DE SOBREPOR	Und	270	PLUZIE	R\$ 15,00	R\$ 4.050,00
247	LAMPADA COMPACTA FLUORESCENTE, 9 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS, PARA LUMINARIAS (TIPO TARTARUGA).	Und	300	AVANT	R\$ 28,16	R\$ 8.448,00

248	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE, 25 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	525	AVANT	R\$ 30,00	R\$ 15.750,00
249	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE, 34 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	525	AVANT	R\$ 45,00	R\$ 23.625,00
250	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE, 30 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	425	AVANT	R\$ 56,00	R\$ 23.800,00
251	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE, 15 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	300	AVANT	R\$ 23,00	R\$ 6.900,00
252	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE, 20 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	400	AVANT	R\$ 25,00	R\$ 10.000,00
253	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE, 45 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	1.000	AVANT	R\$ 38,00	R\$ 38.000,00
254	LÂMPADA DE LED 20 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	1.200	AVANT	R\$ 19,00	R\$ 22.800,00
255	LÂMPADA DE LED 40 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	515	AVANT	R\$ 44,20	R\$ 22.763,00
256	LÂMPADA DE LED 50 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	255	AVANT	R\$ 66,75	R\$ 17.021,25
257	LÂMPADA DE LED 12 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	1.000	AVANT	R\$ 11,90	R\$ 11.900,00
258	LÂMPADA DE LED 15 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	1.000	AVANT	R\$ 15,72	R\$ 15.720,00
259	LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 70 WATS X 220 VOLTS.	Und	4.200	AVANT	R\$ 80,00	R\$ 336.000,00
260	LÂMPADAS VAPOR METÁLICA TUBULAR, 250WATS X 220 VOLTS., BASE E-40.	Und	100	AVANT	R\$ 90,00	R\$ 9.000,00
261	LÂMPADA VAPOR METÁLICA TUBULAR, 400WATS X 220 VOLTS., BASE E-40.	Und	100	AVANT	R\$ 110,00	R\$ 11.000,00
262	LÂMPADA VAPOR METÁLICA TUBULAR, 1.000WATS X 220 VOLTS., BASE E-40.	Und	100	AVANT	R\$ 210,00	R\$ 21.000,00
263	LÂMPADAS MISTAS DE 160WATS X 220 V.	Und	200	AVANT	R\$ 35,00	R\$ 7.000,00
264	LÂMPADAS MISTAS DE 500WATS X 220 V.	Und	100	AVANT	R\$ 153,00	R\$ 15.300,00
265	LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO, 250 WATTS X 220V.	Und	150	AVANT	R\$ 95,00	R\$ 14.250,00
266	LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO, 400 WATTS X 220V.	Und	150	AVANT	R\$ 110,00	R\$ 16.500,00
267	MANGUEIRA PRETA LISA P/ INSTALAÇÃO ¾"	M	400	INAPLA	R\$ 1,74	R\$ 696,00
268	MANGUEIRA/PRETA LISA P/ INSTALAÇÃO 1"	M	500	INAPLA	R\$ 3,85	R\$ 1.925,00
269	PARAF. P/ FIXAR VENT. C/ BUCHA 10mm	Und	600	WURTH	R\$ 1,30	R\$ 780,00
270	PARAFUSO C/ BUCHA 6mm	Und	900	IV PLAST	R\$ 0,50	R\$ 450,00
271	PARAFUSO C/ BUCHA 8mm	Und	900	IV PLAST	R\$ 0,70	R\$ 630,00
272	PARAFUSO C/ BUCHA 10mm	Und	900	IV PLAST	R\$ 1,30	R\$ 1.170,00
273	PARAFUSO C/ BUCHA 12mm	Und	900	IV PLAST	R\$ 1,70	R\$ 1.530,00
274	PÉTALA PARA BRAÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.	Und	100	LUMI	R\$ 210,00	R\$ 21.000,00
275	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PLÁSTICO PARA 6 DISJUNTORES.	Und	100	FAME	R\$ 51,59	R\$ 5.159,00
276	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM AÇO, PARA EMBUTIR, 12 DISJUNTORES TRIPOLAR COM BARRAMENTO.	Und	100	FAME	R\$ 140,00	R\$ 14.000,00
277	REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICA/SÓDIO 250WATS X 220 VOLTS.	Und	100	PHILLIPS	R\$ 510,00	R\$ 51.000,00
278	REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICA/SÓDIO 400WATS X 220 VOLTS.	Und	100	PHILLIPS	R\$ 620,00	R\$ 62.000,00
279	REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICA/SÓDIO 1.000WATS X 220 VOLTS.	Und	100	PHILLIPS	R\$ 805,00	R\$ 80.500,00
280	REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICA/SÓDIO 70 WATS, 220 VOLTS.	Und	2.400	PHILLIPS	R\$ 158,00	R\$ 379.200,00
281	REFLETOR DE LED BIVOLT 30WATS	Und	70	AVANT	R\$ 48,00	R\$ 3.360,00
282	REFLETOR DE LED BIVOLT 50WATS	Und	90	AVANT	R\$ 61,00	R\$ 5.490,00
283	REFLETOR DE LED BIVOLT 100WATS	Und	60	AVANT	R\$ 108,00	R\$ 6.480,00
284	REFLETOR DE LED BIVOLT 200WATS	Und	60	AVANT	R\$ 257,00	R\$ 15.420,00
285	REFLETOR EXTERNO PARA ILUMINAÇÃO DE QUADRAS, BASE E-40, MEDINDO 40cm X 30cm, PARA LÂMPADAS OVOÍDES	Und	60	AVANT	R\$ 180,00	R\$ 10.800,00
286	RELÉ 127/220W FATOR ELETRÔNICO.	Und	2.400	QUALITRONIX	R\$ 20,00	R\$ 48.000,00
287	ROLDANAS PLÁSTICAS, GRANDES - 36X36	Und	200	QUALITRONIX	R\$ 0,60	R\$ 120,00
288	SIRENE PARA ESCOLA	Und	10	DALMEC	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00
289	TAMPA CEGA 4 X 2.	Und	300	PLUZIE	R\$ 2,50	R\$ 750,00
290	TAMPA CEGA 4 X 4.	Und	300	PLUZIE	R\$ 3,50	R\$ 1.050,00
291	TERMINAIS DE ENCAIXE 6mm.	Und	300	WURTH	R\$ 2,10	R\$ 630,00
292	TOMADA C/ INTERRUPTOR DE EMBUTIR.	Und	400	PLUZIE	R\$ 8,92	R\$ 3.568,00
293	TOMADA CONVENCIONAL DE EMBUTIR.	Und	400	PLUZIE	R\$ 7,00	R\$ 2.800,00
294	TOMADA P/ COMPUTADOR (TIPO X) DE SOBREPOR.	Und	100	PLUZIE	R\$ 8,50	R\$ 850,00
295	TOMADA PARA AR-CONDICIONADO DE EMBUTIR.	Und	60	PLUZIE	R\$ 32,00	R\$ 1.920,00
296	TOMADA PARA COMPUTADOR (TIPO X) DE EMBUTIR.	Und	60	PLUZIE	R\$ 8,50	R\$ 510,00
297	VENTILADOR DE PAREDE, BIVOLT.	Und	100	VENTISOL	R\$ 380,00	R\$ 38.000,00
298	VENTILADOR DE TETO, BIVOLT, c/ 3 PALHETAS	Und	100	VENTISOL	R\$ 588,00	R\$ 58.800,00
TOTAL						R\$ 2.144.487,85

Item	Especificação dos Produtos	Unidade	Qtde	Marca	Valor Unitário	Valor Total
LOTE 06 - MATERIAL HIDRÁULICO						
299	ABRAÇADEIRA TIPO ANEL, DE ½"	Und	150	WURTH	R\$ 1,60	R\$ 240,00
300	ABRAÇADEIRA TIPO ANEL, DE ¾"	Und	150	WURTH	R\$ 3,00	R\$ 450,00
301	ABRAÇADEIRA TIPO ANEL, DE 1.1/2"	Und	150	WURTH	R\$ 4,50	R\$ 675,00
302	ABRAÇADEIRA TIPO ANEL, DE 1.1/4"	Und	150	WURTH	R\$ 4,20	R\$ 630,00
303	ABRAÇADEIRA TIPO ANEL, DE 1"	Und	150	WURTH	R\$ 3,30	R\$ 495,00
304	ABRAÇADEIRA TIPO ANEL, DE 2"	Und	150	WURTH	R\$ 4,00	R\$ 600,00
305	ADAPTADOR PVC CURTO 20 X ½	Und	100	FORTLEV	R\$ 0,70	R\$ 70,00
306	ADAPTADOR PVC CURTO 25 X ¾	Und	100	FORTLEV	R\$ 0,95	R\$ 95,00
307	ADAPTADOR PVC CURTO 32 X 1"	Und	100	FORTLEV	R\$ 3,30	R\$ 330,00
308	ADAPTADOR PVC CURTO 40 X 1.1/4	Und	100	FORTLEV	R\$ 5,00	R\$ 500,00
309	ADAPTADOR PVC CURTO 50 X 1.1/2	Und	100	FORTLEV	R\$ 5,50	R\$ 550,00
310	ADAPTADOR PVC CURTO 60 X 2"	Und	90	FORTLEV	R\$ 19,00	R\$ 1.710,00
311	ADAPTADOR FLANGE, PVC DE 20MM	Und	100	FORTLEV	R\$ 12,00	R\$ 1.200,00





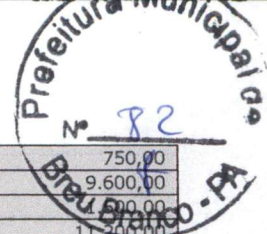
392	LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 25mm	Und	180	FORTLEV	R\$ 1,10	R\$ 198,00
393	LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 32mm	Und	100	FORTLEV	R\$ 2,50	R\$ 250,00
394	LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 40mm	Und	200	FORTLEV	R\$ 4,50	R\$ 900,00
395	LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 50mm	Und	200	FORTLEV	R\$ 4,80	R\$ 960,00
396	LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 60mm	Und	190	FORTLEV	R\$ 18,00	R\$ 3.420,00
397	LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 75mm	Und	190	FORTLEV	R\$ 32,00	R\$ 6.080,00
398	LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 85mm	Und	90	FORTLEV	R\$ 48,00	R\$ 4.320,00
399	MANGUEIRA PRETA DE 1/2"	M	1.000	INAPLA	R\$ 1,05	R\$ 1.050,00
400	MANGUEIRA PRETA DE 3/4"	M	1.000	INAPLA	R\$ 1,74	R\$ 1.740,00
401	MANGUEIRA PRETA DE 1.1/4"	M	1.000	INAPLA	R\$ 5,82	R\$ 5.820,00
402	MANGUEIRA PRETA DE 1"	M	1.000	INAPLA	R\$ 3,85	R\$ 3.850,00
403	MANGUEIRA PRETA DE 2.1/2"	M	1.000	INAPLA	R\$ 15,00	R\$ 15.000,00
404	MANGUEIRA PRETA DE 2"	M	1.000	INAPLA	R\$ 12,00	R\$ 12.000,00
405	NIPEL ROSCÁVEL DE 20mm	Und	50	FORTLEV	R\$ 0,90	R\$ 45,00
406	NIPEL ROSCÁVEL DE 25mm	Und	50	FORTLEV	R\$ 1,50	R\$ 75,00
407	NIPEL ROSCÁVEL DE 32mm	Und	50	FORTLEV	R\$ 3,20	R\$ 160,00
408	PARAFUSO COM BUCHA 10 PARA VASO SANITÁRIO	Und	100	GMC	R\$ 2,00	R\$ 200,00
409	REDUÇÃO DE 100 X 40mm PARA ESGOTO	Und	30	FORTLEV	R\$ 11,00	R\$ 330,00
410	REDUÇÃO DE 50 X 40mm PARA ESGOTO	Und	30	FORTLEV	R\$ 2,50	R\$ 75,00
411	REDUÇÃO DE 75 X 40mm PARA ESGOTO	Und	50	FORTLEV	R\$ 10,00	R\$ 500,00
412	REDUÇÃO ROSQUEÁVEL DE 1.1/4" X 1/2"	Und	90	FORTLEV	R\$ 5,00	R\$ 450,00
413	REDUÇÃO ROSQUEÁVEL DE 1.1/4" X 1"	Und	60	FORTLEV	R\$ 5,80	R\$ 348,00
414	REDUÇÃO ROSQUEÁVEL DE 2" X 1"	Und	30	FORTLEV	R\$ 15,00	R\$ 450,00
415	REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 25 X 20mm	Und	100	FORTLEV	R\$ 2,20	R\$ 220,00
416	REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 32 X 25mm	Und	60	FORTLEV	R\$ 1,50	R\$ 90,00
417	REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 40 X 32mm	Und	60	FORTLEV	R\$ 3,50	R\$ 210,00
418	REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 50 X 40mm	Und	60	FORTLEV	R\$ 4,80	R\$ 288,00
419	REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 60 X 50mm	Und	60	FORTLEV	R\$ 8,00	R\$ 480,00
420	REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 85 X 60mm	Und	60	FORTLEV	R\$ 20,00	R\$ 1.200,00
421	REGISTRO DE GAVETA, EM METAL 1.1/4"	Und	30	GMC	R\$ 150,00	R\$ 4.500,00
422	REGISTRO DE GAVETA, EM METAL 2"	Und	15	GMC	R\$ 190,00	R\$ 2.850,00
423	REGISTRO DE GAVETA, EM METAL, 1/2"	Und	30	GMC	R\$ 90,00	R\$ 2.700,00
424	REGISTRO DE GAVETA, EM METAL, 3/4"	Und	30	GMC	R\$ 100,00	R\$ 3.000,00
425	REGISTRO DE GAVETA, EM METAL, 1.1/2"	Und	15	GMC	R\$ 180,00	R\$ 2.700,00
426	REGISTRO DE GAVETA, EM METAL, 1"	Und	30	GMC	R\$ 150,00	R\$ 4.500,00
427	REGISTRO SOLDÁVEL, DE PVC, 20mm	Und	90	FORTLEV	R\$ 6,80	R\$ 612,00
428	REGISTRO SOLDÁVEL, DE PVC, 25mm	Und	67	FORTLEV	R\$ 7,00	R\$ 469,00
429	REGISTRO SOLDÁVEL, DE PVC, 32mm	Und	50	FORTLEV	R\$ 20,00	R\$ 1.000,00
430	REGISTRO SOLDÁVEL, DE PVC, 40mm	Und	50	FORTLEV	R\$ 25,00	R\$ 1.250,00
431	REGISTRO SOLDÁVEL, DE PVC, 50mm	Und	30	FORTLEV	R\$ 20,00	R\$ 600,00
432	REGISTRO SOLDÁVEL, DE PVC, 60mm	Und	50	FORTLEV	R\$ 60,00	R\$ 3.000,00
433	REGISTRO SOLDÁVEL, DE PVC, 85mm	Und	30	FORTLEV	R\$ 380,00	R\$ 11.400,00
434	SERRA PARA CORTAR FERRO (SEGUETA)	Und	100	STARRET	R\$ 8,00	R\$ 800,00
435	SIFÃO DUPLO EXTENSIVO, TIPO GARGANTA 50mm X 40mm	Und	100	HERC	R\$ 12,00	R\$ 1.200,00
436	SIFÃO SIMPLES EXTENSIVO, TIPO GARGANTA DE 50mm X 40mm	Und	100	HERC	R\$ 8,00	R\$ 800,00
437	SPUDD PARA VASO SANITÁRIO	Und	150	AMANCO	R\$ 6,00	R\$ 900,00
438	TEE PARA ESGOTO 100mm	Und	60	FORTLEV	R\$ 15,00	R\$ 900,00
439	TEE PARA ESGOTO 40mm	Und	100	FORTLEV	R\$ 3,50	R\$ 350,00
440	TEE PARA ESGOTO 75mm	Und	100	FORTLEV	R\$ 15,00	R\$ 1.500,00
441	TEE SOLDÁVEL PARA ÁGUA, 20mm	Und	150	FORTLEV	R\$ 1,20	R\$ 180,00
442	TEE SOLDÁVEL PARA ÁGUA, 25mm	Und	150	FORTLEV	R\$ 1,70	R\$ 255,00
443	TEE SOLDÁVEL PARA ÁGUA, 32mm	Und	150	FORTLEV	R\$ 4,00	R\$ 600,00
444	TEE SOLDÁVEL PARA ÁGUA, 40mm	Und	150	FORTLEV	R\$ 10,00	R\$ 1.500,00
445	TEE SOLDÁVEL PARA ÁGUA, 50mm	Und	60	FORTLEV	R\$ 14,00	R\$ 840,00
446	TEE SOLDÁVEL PARA ÁGUA, 75mm	Und	60	FORTLEV	R\$ 80,00	R\$ 4.800,00
447	TEE SOLDÁVEL PARA ÁGUA, 85mm	Und	60	FORTLEV	R\$ 90,00	R\$ 5.400,00
448	TORNEIRA INÓX, DE 20cm, DE 1/2"	Und	60	FORTLEV	R\$ 90,00	R\$ 5.400,00
449	TORNEIRA INOX, DE 25cm, DE 1/2"	Und	50	FORTLEV	R\$ 100,00	R\$ 5.000,00
450	TORNEIRA PLÁSTICA DE 1/2" DE 20cm.	Und	90	FORTLEV	R\$ 12,00	R\$ 1.080,00
451	TORNEIRA PLÁSTICA DE 1/2" PARA JARDIM.	Und	90	HERC	R\$ 3,50	R\$ 315,00
452	TORNEIRA PLÁSTICA DE 1/2" P/ LAVATÓRIO.	Und	90	HERC	R\$ 12,00	R\$ 1.080,00
453	TUBO DE DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA	Und	90	ASTRA	R\$ 15,00	R\$ 1.350,00
454	UNIÃO ROSQUEÁVEL DE 1/2"	Und	60	FORTLEV	R\$ 9,00	R\$ 540,00
455	UNIÃO ROSQUEÁVEL DE 1.1/2"	Und	100	FORTLEV	R\$ 38,00	R\$ 3.800,00
456	UNIÃO ROSQUEÁVEL DE 2"	Und	60	FORTLEV	R\$ 19,00	R\$ 1.140,00
457	UNIÃO SOLDÁVEL DE 40mm	Und	90	FORTLEV	R\$ 18,00	R\$ 1.620,00
458	UNIÃO SOLDÁVEL DE 50mm	Und	100	FORTLEV	R\$ 23,00	R\$ 2.300,00
459	UNIÃO SOLDÁVEL DE 60mm	Und	60	FORTLEV	R\$ 38,00	R\$ 2.280,00
460	UNIÃO SOLDÁVEL DE 85mm	Und	30	FORTLEV	R\$ 70,00	R\$ 2.100,00
461	VÁLVULA EM PVC PARA LAVATÓRIO, LONGA, N 08	Und	100	PLASBOHN	R\$ 4,00	R\$ 400,00
462	VÁLVULA EM PVC, PARA PIA	Und	100	PLASBOHN	R\$ 4,00	R\$ 400,00
463	VÁLVULA INOX PARA PIA 3. 1/2	Und	100	LIEGE	R\$ 22,00	R\$ 2.200,00
464	VEDA CALHA	Und	70	PULVITEC	R\$ 21,00	R\$ 1.470,00
465	VEDA-ROSCA DE 18mm X 50M	Und	250	WURTH	R\$ 3,00	R\$ 750,00
TOTAL						R\$ 423.031,95

Item	Especificação dos Produtos	Unidade	Qtde	Marca	Valor Unitário	Valor Total
	LOTE 07 - MATERIAIS DE PINTURA					

312	ADAPTADOR FLANGE, PVC DE 25MM	Und	100	FORTLEV	R\$	13,00	R\$	1.300,00
313	ADAPTADOR FLANGE, PVC DE 32MM	Und	90	FORTLEV	R\$	22,00	R\$	1.980,00
314	ADAPTADOR FLANGE, PVC DE 40MM	Und	90	FORTLEV	R\$	24,00	R\$	2.160,00
315	ADAPTADOR FLANGE, PVC DE 50MM	Und	90	FORTLEV	R\$	21,00	R\$	1.890,00
316	ADAPTADOR FLANGE, PVC DE 60MM	Und	90	FORTLEV	R\$	38,00	R\$	3.420,00
317	ADAPTADOR FLANGE, PVC DE 85MM	Und	90	FORTLEV	R\$	320,00	R\$	28.800,00
318	ASSENTO SANITÁRIO BRANCO SIMPLES (NÃO ALMOFADADO)	Und	90	HERC	R\$	21,00	R\$	1.890,00
319	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR, DE 06 LITROS	Und	100	ASTRA	R\$	34,00	R\$	3.400,00
320	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR, DE 09 LITROS	Und	100	ASTRA	R\$	41,00	R\$	4.100,00
321	CAIXA SIFONADA DE 100mm	Und	100	KRONA	R\$	12,00	R\$	1.200,00
322	CAIXA SIFONADA DE 150mm	Und	30	KRONA	R\$	64,00	R\$	1.920,00
323	CANO PVC DE 100mm PARA ESGOTO	Und	60	FORTLEV	R\$	85,00	R\$	5.100,00
324	CANO PVC DE 150mm PARA ESGOTO	Und	60	FORTLEV	R\$	234,00	R\$	14.040,00
325	CANO PVC DE 40mm PARA ESGOTO	Und	60	FORTLEV	R\$	30,00	R\$	1.800,00
326	CANO PVC DE 50mm PARA ESGOTO	Und	60	FORTLEV	R\$	49,00	R\$	2.940,00
327	CANO PVC DE 75mm PARA ESGOTO	Und	60	FORTLEV	R\$	60,00	R\$	3.600,00
328	CANO PVC RÍGIDO DE 40mm PARA BOMBA	Und	100	FORTLEV	R\$	74,00	R\$	7.400,00
329	CANO PVC RÍGIDO DE 50mm PARA BOMBA	Und	100	FORTLEV	R\$	99,50	R\$	9.950,00
330	CANO PVC RÍGIDO DE 60mm PARA BOMBA	Und	100	FORTLEV	R\$	175,00	R\$	17.500,00
331	CANO PVC, SOLDÁVEL, DE 20mm PARA ÁGUA	Und	200	FORTLEV	R\$	21,25	R\$	4.250,00
332	CANO PVC, SOLDÁVEL, DE 25mm P/ ÁGUA	Und	150	FORTLEV	R\$	29,75	R\$	4.462,50
333	CANO PVC, SOLDÁVEL, DE 32mm P/ ÁGUA	Und	100	FORTLEV	R\$	42,00	R\$	4.200,00
334	CANO PVC, SOLDÁVEL, DE 40mm P/ ÁGUA	Und	180	FORTLEV	R\$	63,00	R\$	11.340,00
335	CANO PVC, SOLDÁVEL, DE 50mm P/ ÁGUA	Und	100	FORTLEV	R\$	84,00	R\$	8.400,00
336	CANO PVC, SOLDÁVEL, DE 60mm P/ ÁGUA	Und	100	FORTLEV	R\$	147,78	R\$	14.778,00
337	CANO PVC, SOLDÁVEL, DE 75mm P/ ÁGUA	Und	60	FORTLEV	R\$	375,00	R\$	22.500,00
338	CANO PVC, SOLDÁVEL, DE 85mm P/ ÁGUA	Und	60	FORTLEV	R\$	420,00	R\$	25.200,00
339	CAPS PVC ROSQUEÁVEL, DE ½"	Und	60	FORTLEV	R\$	0,67	R\$	40,20
340	CAPS PVC ROSQUEÁVEL, DE ¾"	Und	60	FORTLEV	R\$	1,10	R\$	66,00
341	CAPS PVC SOLDÁVEL, DE 20mm	Und	60	FORTLEV	R\$	1,10	R\$	66,00
342	CAPS PVC SOLDÁVEL, DE 25mm	Und	100	FORTLEV	R\$	1,30	R\$	130,00
343	CAPS PVC SOLDÁVEL, DE 32mm	Und	100	FORTLEV	R\$	2,50	R\$	250,00
344	CAPS PVC SOLDÁVEL, DE 40mm	Und	100	FORTLEV	R\$	6,00	R\$	600,00
345	CAPS PVC SOLDÁVEL, DE 50mm	Und	100	FORTLEV	R\$	8,00	R\$	800,00
346	CAPS PVC SOLDÁVEL, DE 60mm	Und	90	FORTLEV	R\$	15,00	R\$	1.350,00
347	CAPS PVC SOLDÁVEL, DE 85mm	Und	90	FORTLEV	R\$	44,00	R\$	3.960,00
348	COLA PVC 75G	Und	150	PULVITEC	R\$	4,80	R\$	720,00
349	COLA PVC DE 1 LITRO	Und	35	AMANCO	R\$	63,75	R\$	2.231,25
350	COLAR PVC, DE 40 X ½"	Und	30	AMANCO	R\$	19,00	R\$	570,00
351	COLAR PVC, DE 40mm	Und	90	AMANCO	R\$	20,00	R\$	1.800,00
352	COLAR PVC, DE 50 X ½"	Und	30	AMANCO	R\$	22,00	R\$	660,00
353	COLAR PVC, DE 50 X 25	Und	30	AMANCO	R\$	23,00	R\$	690,00
354	COLAR PVC, DE 60 X ½"	Und	60	AMANCO	R\$	24,00	R\$	1.440,00
355	COLAR PVC, DE 60 X 25	Und	125	AMANCO	R\$	25,00	R\$	3.125,00
356	CORDA DE NYLON 12mm	M	300	COLLINS	R\$	2,50	R\$	750,00
357	CORDA DE NYLON 14mm	M	300	COLLINS	R\$	3,50	R\$	1.050,00
358	CORDA DE NYLON 20mm	M	250	COLLINS	R\$	6,00	R\$	1.500,00
359	CORDA DE NYLON 25mm	M	250	COLLINS	R\$	8,00	R\$	2.000,00
360	EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA DE ½"	Und	100	AGROJET	R\$	1,00	R\$	100,00
361	EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA DE ¾"	Und	100	AGROJET	R\$	1,30	R\$	130,00
362	EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA DE 1.1/2"	Und	100	AGROJET	R\$	5,00	R\$	500,00
363	EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA DE 1.1/4"	Und	100	AGROJET	R\$	4,00	R\$	400,00
364	EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA DE 1"	Und	100	AGROJET	R\$	1,70	R\$	170,00
365	EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA DE 2.1/2"	Und	100	AGROJET	R\$	10,00	R\$	1.000,00
366	EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA DE 2"	Und	100	AGROJET	R\$	7,80	R\$	780,00
367	ENGATE FLEXÍVEL CURTO DE 30cm	Und	150	PLASBOHN	R\$	4,00	R\$	600,00
368	ENGATE FLEXÍVEL LONGO DE 40cm	Und	150	PLASBOHN	R\$	4,50	R\$	675,00
369	ENGATE FLEXÍVEL LONGO DE 50cm	Und	150	PLASBOHN	R\$	5,00	R\$	750,00
370	JOELHO PVC LISO, DE 20mm	Und	180	FORTLEV	R\$	0,60	R\$	108,00
371	JOELHO PVC LISO, DE 25mm	Und	150	FORTLEV	R\$	0,90	R\$	135,00
372	JOELHO PVC LISO, DE 32mm	Und	60	FORTLEV	R\$	2,80	R\$	168,00
373	JOELHO PVC LISO, DE 40mm	Und	60	FORTLEV	R\$	5,80	R\$	348,00
374	JOELHO PVC LISO, DE 50mm	Und	60	FORTLEV	R\$	5,00	R\$	300,00
375	JOELHO PVC LISO, DE 60mm	Und	60	FORTLEV	R\$	30,00	R\$	1.800,00
376	JOELHO PVC LISO, DE 85mm	Und	60	FORTLEV	R\$	70,00	R\$	4.200,00
377	JOELHO PVC LR, DE 20 X ½"	Und	100	FORTLEV	R\$	2,20	R\$	220,00
378	JOELHO PVC, DE 100mm PARA ESGOTO	Und	60	FORTLEV	R\$	7,80	R\$	468,00
379	JOELHO PVC, DE 40mm PARA ESGOTO	Und	60	FORTLEV	R\$	1,90	R\$	114,00
380	JOELHO PVC, DE 50mm PARA ESGOTO	Und	60	FORTLEV	R\$	2,70	R\$	162,00
381	JOELHO PVC, DE 75mm PARA ESGOTO	Und	60	FORTLEV	R\$	7,00	R\$	420,00
382	LUVA GALVANIZADA, DE 40mm	Und	100	SEGURIMAX	R\$	12,00	R\$	1.200,00
383	LUVA GALVANIZADA, DE 50mm	Und	50	SEGURIMAX	R\$	14,00	R\$	700,00
384	LUVA GALVANIZADA, DE 60mm	Und	50	SEGURIMAX	R\$	15,00	R\$	750,00
385	LUVA PVC LR, DE 20 X ½"	Und	100	FORTLEV	R\$	1,60	R\$	160,00
386	LUVA PVC LR, DE 25 X ½"	Und	460	FORTLEV	R\$	2,40	R\$	1.104,00
387	LUVA PVC LR, DE 25 X ¾"	Und	200	FORTLEV	R\$	2,60	R\$	520,00
388	LUVA PVC RÍGIDA ROSQUEÁVEL, DE 40mm	Und	180	FORTLEV	R\$	13,00	R\$	2.340,00
389	LUVA PVC RÍGIDA ROSQUEÁVEL, DE 50mm	Und	180	FORTLEV	R\$	21,00	R\$	3.780,00
390	LUVA PVC RÍGIDA ROSQUEÁVEL, DE 60mm	Und	180	FORTLEV	R\$	30,00	R\$	5.400,00
391	LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 20mm	Und	180	FORTLEV	R\$	0,70	R\$	126,00

466	PISTOLA PARA PINTURA, AR DIRETO, COM BICO DE 1,2mm E 2,0mm, 600ML.	Und	5	ARPREX	R\$ 90,00	R\$
467	PISTOLA PARA PINTURA, TIPO SUÇÃO 14MM, 1.000ML	Und	5	STELLS	R\$ 130,00	R\$ 650,00
468	PISTOLA PARA PINTURA, HV500, ELÉTRICA, PUVERIZADORA, 450W.	Und	5	STELLS	R\$ 580,00	R\$ 2.900,00
469	LIXA D'ÁGUA, Nº DE 50 A 220, EM UNIDADE, FOLHA	Folha	500	3M	R\$ 2,00	R\$ 1.000,00
470	ROLO PARA PINTURA, DE ESPUMA, 5CM	Und	30	ATLAS	R\$ 4,00	R\$ 120,00
471	ROLO PARA PINTURA, DE ESPUMA, 15CM	Und	50	ATLAS	R\$ 8,00	R\$ 400,00
472	ROLO PARA PINTURA, DE ESPUMA, 23CM	Und	40	ATLAS	R\$ 10,00	R\$ 400,00
473	ROLO PARA PINTURA, EM LÃ, 5MM	Und	30	ATLAS	R\$ 6,00	R\$ 180,00
474	ROLO PARA PINTURA, EM LÃ, 9MM	Und	30	ATLAS	R\$ 7,00	R\$ 210,00
475	ROLO PARA PINTURA, EM LÃ, 15MM	Und	50	ATLAS	R\$ 10,00	R\$ 500,00
476	ROLO PARA PINTURA, EM LÃ, 23MM	Und	40	ATLAS	R\$ 13,00	R\$ 520,00
477	EXTENSOR PARA ROLO DE PINTURA	Und	50	CONDOR	R\$ 40,00	R\$ 2.000,00
478	BANDEJA PARA TINTA	Und	100	ATLAS	R\$ 9,00	R\$ 900,00
479	TRINCHA 1/2"	Und	50	ATLAS	R\$ 2,00	R\$ 100,00
480	TRINCHA 1,0"	Und	50	ATLAS	R\$ 3,00	R\$ 150,00
481	TRINCHA 1.1/2"	Und	50	ATLAS	R\$ 5,00	R\$ 250,00
482	TRINCHA 2,0"	Und	50	ATLAS	R\$ 6,80	R\$ 340,00
483	TRINCHA 2.1/2"	Und	50	ATLAS	R\$ 8,70	R\$ 435,00
484	BROCHA P	Und	50	ROMA	R\$ 5,50	R\$ 275,00
485	BROCHA M	Und	50	ROMA	R\$ 6,00	R\$ 300,00
486	BROCHA G	Und	50	ROMA	R\$ 11,00	R\$ 550,00
487	ESPÁTULA DE AÇO, 4CM	Und	20	CORTAG	R\$ 5,00	R\$ 100,00
488	ESPÁTULA DE AÇO, 6,4 CM	Und	20	CORTAG	R\$ 7,00	R\$ 140,00
489	ESPÁTULA DE AÇO, 7,6 CM	Und	20	CORTAG	R\$ 8,50	R\$ 170,00
490	ESPÁTULA PLÁSTICA, 13,5 X 7 CM	UND	20	CORTAG	R\$ 3,80	R\$ 76,00
491	DESEMPENADEIRA	Und	50	SENIORS	R\$ 15,00	R\$ 750,00
492	GARFO PARA PINTURA	UND	30	ROMA	R\$ 7,00	R\$ 210,00
493	THINNER, EMBALAGEM CONTENDO 900ML	Und	120	ANJO	R\$ 20,00	R\$ 2.400,00
494	THINNER, EMBALAGEM CONTENDO 5 LITROS	Und	55	VELOZ	R\$ 106,00	R\$ 5.830,00
495	MASSA CORRIDA, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	160	VELOZ	R\$ 21,00	R\$ 3.360,00
496	MASSA CORRIDA, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	105	VELOZ	R\$ 29,00	R\$ 3.045,00
497	MASSA ACRILICA, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	55	VELOZ	R\$ 134,00	R\$ 7.370,00
498	MASSA ACRILICA, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	90	VELOZ	R\$ 240,00	R\$ 21.600,00
499	TINTA PVA SEMI BRILHO, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	110	VELOZ	R\$ 72,00	R\$ 7.920,00
500	TINTA PVA FOSCA, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	100	VELOZ	R\$ 32,00	R\$ 3.200,00
501	TINTA PVA, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	110	VELOZ	R\$ 112,00	R\$ 12.320,00
502	TINTA A ÓLEO, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	55	VELOZ	R\$ 467,00	R\$ 25.685,00
503	TINTA A ÓLEO, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	50	VELOZ	R\$ 110,00	R\$ 5.500,00
504	TINTA A ÓLEO, EMBALAGEM CONTENDO 900ML	Und	85	VELOZ	R\$ 30,00	R\$ 2.550,00
505	TINTA PARA PISO, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	30	VELOZ	R\$ 110,00	R\$ 3.300,00
506	TINTA PARA PISO, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	50	VELOZ	R\$ 282,00	R\$ 14.100,00
507	TINTA SPRAY, EMBALAGEM CONTENDO 300ML	Und	100	TEKBOND	R\$ 20,00	R\$ 2.000,00
508	PINTURA ASFÁLTICA, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	50	VEDACIT	R\$ 97,00	R\$ 4.850,00
509	PINTURA ASFÁLTICA, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	60	VEDACIT	R\$ 420,00	R\$ 25.200,00
510	VERNIZ, EMBALAGEM CONTENDO 900ML	Und	20	VELOZ	R\$ 41,00	R\$ 820,00
511	VERNIZ, EMBALAGEM CONTENDO 3,600 ML	Und	20	VELOZ	R\$ 153,00	R\$ 3.060,00
512	VERNIZ, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	10	VELOZ	R\$ 650,00	R\$ 6.500,00
513	VERNIZ ACRILICO, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	30	VELOZ	R\$ 160,00	R\$ 4.800,00
514	VERNIZ ACRILICO, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	30	VELOZ	R\$ 510,00	R\$ 15.300,00
515	SELADOR ACRILICO, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	55	VELOZ	R\$ 32,00	R\$ 1.760,00
516	SELADOR ACRILICO, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	55	VELOZ	R\$ 120,00	R\$ 6.600,00
517	SELADOR PARA MADEIRA, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	55	VELOZ	R\$ 114,00	R\$ 6.270,00
518	SELADOR PARA MADEIRA, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	45	VELOZ	R\$ 487,00	R\$ 21.915,00
519	ZARCÃO SERRALHEIRO, EMBALAGEM CONTENDO 900ML	Und	50	VELOZ	R\$ 32,00	R\$ 1.600,00
520	ZARCÃO SERRALHEIRO, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	80	VELOZ	R\$ 120,00	R\$ 9.600,00
521	ZARCÃO SERRALHEIRO, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	20	VELOZ	R\$ 510,00	R\$ 10.200,00
522	AGUARRAZ, EMBALAGEM CONTENDO 900ML	Und	100	VELOZ	R\$ 17,00	R\$ 1.700,00
523	AGUARRAZ, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	50	VELOZ	R\$ 306,00	R\$ 15.300,00
524	CORANTE EM PÓ PARA TINTA, EM CAIXA DE 500G	CX	120	XADREZ	R\$ 19,00	R\$ 2.280,00
525	CORANTE LÍQUIDO PARA TINTA, EMBALAGEM CONTENDO 50 ML	Und	310	XADREZ	R\$ 4,72	R\$ 1.463,20
526	CAL PARA PINTURA PACOTE DE 8KG	Pacote	3.000	FORTEX	R\$ 10,00	R\$ 30.000,00
527	FIXADOR PARA CAL, EMBALAGEM CONTENDO 50ML	Pacote	5.000	FORTEX	R\$ 4,00	R\$ 20.000,00
TOTAL						R\$ 323.474,20

Item	Especificação dos Produtos	Unidade	Qtde	Marca	Valor Unitário	Valor Total
LOTE 08 – MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO DIVERSOS						
528	ARAME GALVANIZADO N 18	Kg	150	SINOBRAS	R\$ 30,00	R\$ 4.500,00
529	ARAME RECOZIDO	Kg	60	SINOBRAS	R\$ 16,00	R\$ 960,00
530	ARGAMASSA PACOTE DE 20kg	Und	80	QUARTZOLIT	R\$ 24,00	R\$ 1.920,00
531	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA, 1.000 LITROS	Und	20	FORTLEV	R\$ 510,00	R\$ 10.200,00
532	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA, 2.000 LITROS	Und	13	FORTLEV	R\$ 1.200,00	R\$ 15.600,00
533	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA, 3.000 LITROS	Und	13	FORTLEV	R\$ 2.248,00	R\$ 29.224,00
534	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA, 5.000 LITROS	Und	9	FORTLEV	R\$ 3.883,00	R\$ 34.947,00
535	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA, 10.000 LITROS	Und	6	FORTLEV	R\$ 6.108,00	R\$ 36.648,00
536	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA, 20.000 LITROS	und	4	FORTLEV	R\$ 10.384,00	R\$ 41.536,00
537	CERÂMICA 45 X 45, COR BRANCA, P.I. 4	M2	350	INCOPISOS	R\$ 30,00	R\$ 10.500,00
538	CIMENTO COMUM, TIPO PORTLAND, II-F-32, SACO DE 50 kg.	Saco	1.650	POTY	R\$ 52,00	R\$ 85.800,00



539	DOBRADIÇAS DE 3"	Und	250	SILVANA	R\$ 3,00	R\$ 750,00
540	FECHADURA DE EMBUTIR, CHAVE PEQUENA	Und	200	ALIANÇA	R\$ 48,00	R\$ 9.600,00
541	FERROLHO DE 3"	Und	250	SILVANA	R\$ 6,00	R\$ 1.500,00
542	FÔRRO DE PVC, 20cm X 6,00M	M2	400	FORROBRAS	R\$ 28,00	R\$ 11.200,00
543	LAVATÓRIO DE LOUÇA COM COLUNA	Und	20	LUZARTE	R\$ 210,00	R\$ 4.200,00
544	PIA INÓX DE 1,20M (01 CUBA)	Und	6	PIANOX	R\$ 211,00	R\$ 1.266,00
545	PIA INÓX DE 1,40M (01 CUBA)	Und	6	PIANOX	R\$ 247,00	R\$ 1.482,00
546	PIA INÓX DE 1,60M (02 CUBAS)	Und	6	PIANOX	R\$ 353,00	R\$ 2.118,00
547	PIA SINTÉTICA DE 1,00M (01 CUBA)	Und	6	FIBRAÇO	R\$ 145,00	R\$ 870,00
548	PIA SINTÉTICA DE 1,20M (01 CUBA)	Und	6	FIBRAÇO	R\$ 157,00	R\$ 942,00
549	PIA SINTÉTICA DE 1,40M (01 CUBA)	Und	6	FIBRAÇO	R\$ 170,00	R\$ 1.020,00
550	PIA SINTÉTICA DE 1,60M (02 CUBAS)	Und	6	FIBRAÇO	R\$ 180,00	R\$ 1.080,00
551	PREGOS 10 X 10	Kg	30	GERDAU	R\$ 36,68	R\$ 1.100,40
552	PREGOS 15 X 15	Kg	35	GERDAU	R\$ 25,00	R\$ 875,00
553	PREGOS 17 X 27	Kg	140	GERDAU	R\$ 20,00	R\$ 2.800,00
554	PREGOS 18 X 24	Kg	140	GERDAU	R\$ 20,00	R\$ 2.800,00
555	PREGOS 19 X 36	Kg	220	GERDAU	R\$ 20,00	R\$ 4.400,00
556	PREGOS PARA TELHA DE AMIANTO COM BORRACHA	Kg	150	GERDAU	R\$ 12,00	R\$ 1.800,00
557	REJUNTE PARA CERÂMICA (CORES VARIADAS)	Kg	140	QUARTZOLIT	R\$ 10,00	R\$ 1.400,00
558	RODA-FORRO	m	3.000	FORROBRAS	R\$ 22,00	R\$ 66.000,00
559	TELHA DE AMIANTO 2,44 X 0,50 (TIPO ONDINA).	Und	6.000	BRASILIT	R\$ 26,00	R\$ 156.000,00
560	TELHA CERÂMICA PLAN	Und	20.000	ACARA	R\$ 1,15	R\$ 23.000,00
561	TIJOLO CERÂMICO DE 08 FUROS.	Und	10.000	MOJU	R\$ 0,95	R\$ 9.500,00
562	TRELIÇA EM FERRO/AÇO 4.2 X 1/4 6M	Und	400	SINOBRAS	R\$ 38,00	R\$ 15.200,00
563	TIJOLO CERÂMICO DE 10 FUROS.	Und	16.000	MOJU	R\$ 0,95	R\$ 15.200,00
564	VASO SANITÁRIO BRANCO, ACOPLADO.	Und	100	LUZARTE	R\$ 360,00	R\$ 36.000,00
565	VASO SANITÁRIO COMUM, COR BRANCA.	Und	150	LUZARTE	R\$ 195,00	R\$ 29.250,00
566	VERGALHÃO PARA CONSTRUÇÃO, 1/4"	Barra	200	SINOBRAS	R\$ 29,00	R\$ 5.800,00
567	VERGALHÃO PARA CONSTRUÇÃO, 1/2"	Barra	160	SINOBRAS	R\$ 99,00	R\$ 15.840,00
568	VERGALHÃO PARA CONSTRUÇÃO, 3/4"	Barra	160	SINOBRAS	R\$ 250,00	R\$ 40.000,00
569	VERGALHÃO PARA CONSTRUÇÃO, 1"	Barra	160	SINOBRAS	R\$ 380,00	R\$ 60.800,00
570	VERGALHÃO PARA CONSTRUÇÃO, 3/8"	Barra	160	SINOBRAS	R\$ 64,00	R\$ 10.240,00
571	VERGALHÃO PARA CONSTRUÇÃO, 4.2	Barra	160	SINOBRAS	R\$ 14,00	R\$ 2.240,00
572	VERGALHÃO PARA CONSTRUÇÃO, 5/16"	Barra	160	SINOBRAS	R\$ 46,00	R\$ 7.360,00
573	VERGALHÃO PARA CONSTRUÇÃO, 5/8"	Barra	160	SINOBRAS	R\$ 164,00	R\$ 26.240,00
TOTAL						R\$ 841.708,40

VALOR GLOBAL ESTIMADO TOTAL ----->

R\$ 4.254.818,80

Edson Roberto Soares Boaretto

Nome da Razão Social

CNPJ nº.....

Nome completo de quem assinou

Cargo ou Função

Breu Branco-PA, 01 de novembro de 2022.

29.869.341/0001-80

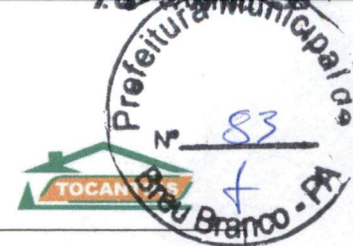
**BOARETTO MATERIAIS DE
CONSTRUÇÃO EIRELI**

Av. Muniz Lopes s/nº - Santa Catarina

CEP: 68.488-000

Breu Branco - Pará

COTAÇÃO DE PREÇOS



SOLICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BREU BRANCO

RESPONSÁVEL: Carlos Cezar - Departamento de Compras

EMPRESA COTANTE

RAZÃO SOCIAL: B C DE AZEVEDO

NOME/FANTASIA: CASA TOCANTINS

CNPJ: 03.743.208/0002-70

ENDEREÇO: AV. SEBASTIÃO CAMARGO CORRÊA, 260-CENTRO. BREU BRANCO-PA

TELEFONE: (94) 98801-6766

E-MAIL: casatocantins@gmail.com

REP. LEGAL: BRUNO CARVALHO

OBJETO: FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS PARA CONSTRUÇÃO, EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI's, BOMBAS E PAINÉIS DE BOMBAS PARA POÇOS ARTESIANOS E AMAZONAS, MATERIAIS ELÉTRICOS, HIDRÁULICOS, DE PINTURA PREDIAL, E DE CONSTRUÇÃO EM GERAL, DESTINADOS AOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PERMANENTE DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS E ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BREU BRANCO-PA.

Item	Especificação dos Produtos	Unidade	Qtde	Marca	Valor Unitário	Valor Total
LOTE 01- FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS PARA CONSTRUÇÃO						
1	ACENDEDOR DE MAÇARICO	Und	3			R\$ -
2	ALICATE DE PRESSÃO	Und	3	TRAMONTINA	R\$ 62,56	R\$ 187,68
3	ALICATE DE SOLDA (OBS. 600A)	Und	6	WORKER	R\$ 125,00	R\$ 750,00
4	ALICATE UNIVERSAL PARA ELETRICISTA	Und	6	GEDORE	R\$ 94,45	R\$ 566,70
5	BARRA ROSQUEADA DE 1/2"	Und	240	CISER	R\$ 24,45	R\$ 5.868,00
6	BARRA ROSQUEADA DE 3/4"	Und	120	CISER	R\$ 82,23	R\$ 9.867,60
7	BARRA ROSQUEADA DE 3/8"	Und	240	CISER	R\$ 15,56	R\$ 3.734,40
8	BARRA ROSQUEADA DE 5/16"	Und	120	CISER	R\$ 10,00	R\$ 1.200,00
9	BARRA ROSQUEADA DE 5/8"	Und	250	CISER	R\$ 40,00	R\$ 10.000,00
10	BICO DE CORTE PARA MAÇARICO Nº 06	Und	3			R\$ -
11	BICO DE CORTE PARA MAÇARICO Nº 08	Und	3			R\$ -
12	BROCA PARA CONCRETO, 1/4"	Und	25	IRWIN	R\$ 8,89	R\$ 222,25
13	BROCA PARA CONCRETO, 1/2" (OBS. LONGA)	Und	25	IRWIN	R\$ 47,23	R\$ 1.180,75
14	BROCA PARA CONCRETO, 10mm	Und	25	IRWIN	R\$ 15,56	R\$ 389,00
15	BROCA PARA CONCRETO, 12mm	Und	25	IRWIN	R\$ 21,80	R\$ 545,00
16	BROCA PARA CONCRETO, 6mm	Und	25	TRAMONTINA	R\$ 6,67	R\$ 166,75
17	BROCA PARA CONCRETO, 8mm	Und	25	TRAMONTINA	R\$ 10,00	R\$ 250,00
18	BROCA PARA FURADEIRA, AÇO 1/2", PARA MADEIRA E FERRO	Und	6	IRWIN	R\$ 42,89	R\$ 257,34
19	BROCA PARA FURADEIRA, AÇO 1/4", PARA MADEIRA E FERRO	Und	6	IRWIN	R\$ 11,12	R\$ 66,72
20	BROCA PARA FURADEIRA, AÇO 3/4", PARA MADEIRA E FERRO	Und	6			R\$ -
21	BROCA PARA FURADEIRA, AÇO 1/8", PARA MADEIRA E FERRO	Und	6	IRWIN	R\$ 5,56	R\$ 33,36
22	BROCA PARA FURADEIRA, AÇO 1", PARA MADEIRA E FERRO	Und	6			R\$ -
23	BROCA PARA FURADEIRA, AÇO 10mm, PARA MADEIRA E FERRO	Und	6	IRWIN	R\$ 25,56	R\$ 153,36
24	BROCA PARA FURADEIRA, AÇO 12mm, PARA MADEIRA E FERRO	Und	6	TRAMONTINA	R\$ 44,45	R\$ 266,70
25	BROCA PARA FURADEIRA, AÇO 3/16", PARA MADEIRA E FERRO	Und	6	IRWIN	R\$ 7,78	R\$ 46,68
26	BROCA PARA FURADEIRA, AÇO 3/8", PARA MADEIRA E FERRO	Und	6	IRWIN	R\$ 25,56	R\$ 153,36
27	BROCA PARA FURADEIRA, AÇO 5/16", PARA MADEIRA E FERRO	Und	6	IRWIN	R\$ 15,56	R\$ 93,36
28	BROCA PARA FURADEIRA, AÇO 5/8", PARA MADEIRA E FERRO	Und	6	IRWIN	R\$ 180,78	R\$ 1.084,68
29	BROCA PARA FURADEIRA, AÇO 6mm	Und	6	IRWIN	R\$ 8,89	R\$ 53,34
30	BROCA PARA FURADEIRA, AÇO 9/16", PARA MADEIRA E FERRO	Und	6	IRWIN	R\$ 162,78	R\$ 976,68
31	CADEADO DE 35mm	Und	60	PADO	R\$ 30,00	R\$ 1.800,00
32	CADEADO DE 40mm	Und	60	PADO	R\$ 33,89	R\$ 2.033,40
33	CADEADO DE 50mm	Und	40	PADO	R\$ 48,89	R\$ 1.955,60
34	CANETA PARA MAÇARICO	Und	3			R\$ -
35	CHAVE COMBINADA 10mm	Und	6	MAYLE	R\$ 11,12	R\$ 66,72
36	CHAVE COMBINADA 11mm	Und	6	MAYLE	R\$ 11,12	R\$ 66,72
37	CHAVE COMBINADA 12mm	Und	6	MAYLE	R\$ 13,67	R\$ 82,02
38	CHAVE COMBINADA 13mm	Und	6	MAYLE	R\$ 15,00	R\$ 90,00
39	CHAVE COMBINADA 14mm	Und	6	MAYLE	R\$ 17,23	R\$ 103,38
40	CHAVE COMBINADA 15mm	Und	6	MAYLE	R\$ 17,23	R\$ 103,38
41	CHAVE COMBINADA 16mm	Und	6	WORKER	R\$ 14,45	R\$ 86,70
42	CHAVE COMBINADA 17mm	Und	6	KALA	R\$ 15,56	R\$ 93,36
43	CHAVE COMBINADA 18mm	Und	6	MAYLE	R\$ 21,12	R\$ 126,72
44	CHAVE COMBINADA 18mm	Und	6	MAYLE	R\$ 18,89	R\$ 113,34
45	CHAVE COMBINADA 19mm	Und	6	MAYLE	R\$ 22,23	R\$ 133,38
46	CHAVE COMBINADA 20mm	Und	6	MAYLE	R\$ 20,00	R\$ 120,00
47	CHAVE COMBINADA 21mm	Und	6	MAYLE	R\$ 22,23	R\$ 133,38
48	CHAVE COMBINADA 22mm	Und	6	KALA	R\$ 22,45	R\$ 134,70
49	CHAVE COMBINADA 24mm	Und	6	COLLINS	R\$ 40,00	R\$ 240,00
50	CHAVE COMBINADA 26mm	Und	3	MAYLE	R\$ 30,00	R\$ 90,00
51	CHAVE COMBINADA 28mm	Und	3	KALA	R\$ 62,23	R\$ 186,69
52	CHAVE COMBINADA 30mm	Und	3	KALA	R\$ 44,45	R\$ 133,35
53	CHAVE COMBINADA 32mm	Und	3	KALA	R\$ 68,89	R\$ 206,67
54	CHAVE COMBINADA 6mm	Und	6	KALA	R\$ 11,12	R\$ 66,72
55	CHAVE COMBINADA 7mm	Und	6	KALA	R\$ 11,12	R\$ 66,72
	CHAVE COMBINADA 8mm	Und	6	WORKER	R\$ 13,56	R\$ 81,36

56	CHAVE COMBINADA 9mm	Und	6	COLLINS	R\$ 11,12	R\$ 66,72
57	CHAVE DE FENDA ¼"	Und	6	TRAMONTINA	R\$ 10,00	R\$ 60,00
58	CHAVE DE FENDA 1/8"	Und	6	TRAMONTINA	R\$ 6,67	R\$ 40,02
59	CHAVE DE FENDA 3/16"	Und	6	TRAMONTINA	R\$ 6,67	R\$ 40,02
60	CHAVE DE FENDA 3/8"	Und	6	TRAMONTINA	R\$ 25,56	R\$ 153,36
61	CHAVE DE FENDA 5/16"	Und	6	TRAMONTINA	R\$ 15,99	R\$ 95,94
62	CHAVE DE FENDA TIPO ESTRELA ¼"	Und	6	TRAMONTINA	R\$ 11,56	R\$ 69,36
63	CHAVE DE FENDA TIPO ESTRELA 1/8"	Und	6	TRAMONTINA	R\$ 5,56	R\$ 33,36
64	CHAVE DE FENDA TIPO ESTRELA 3/16"	Und	6	TRAMONTINA	R\$ 8,89	R\$ 53,34
65	CHAVE DE FENDA TIPO ESTRELA 3/8"	Und	6	TRAMONTINA	R\$ 11,11	R\$ 66,66
66	CHAVE DE FENDA TIPO ESTRELA 5/16"	Und	6	TRAMONTINA	R\$ 17,78	R\$ 106,68
67	DISCO DE CORTE PARA LIXADEIRA 7"	Und	120	THOMPSON	R\$ 6,89	R\$ 826,80
68	DISCO DE DESBASTE PARA LIXADEIRA 7"	Und	80	DWALT	R\$ 16,67	R\$ 1.333,60
69	DISCO PARA POLI CORTE INDUSTRIAL	Und	12	WORKER	R\$ 25,00	R\$ 300,00
70	DISCO DE LIXA FLAP 4.1/2", GRÃO 120	Und	150	FERTAK	R\$ 8,89	R\$ 1.333,50
71	DISCO DE LIXA FLAP 4.1/2", GRÃO 100	Und	150	FERTAK	R\$ 8,89	R\$ 1.333,50
72	ELETRODOS 6013 (OK 46) - 2,5mm.	Kg	250	ESAB	R\$ 85,00	R\$ 21.250,00
73	ELETRODOS 7018 (OK 48) - 4,0mm	Kg	50	ESAB	R\$ 96,67	R\$ 4.833,50
74	ELETRODOS CROMO - NÍQUEL 2,5mm, EM VARETAS	Unid.	660	ESAB	R\$ 3,34	R\$ 2.204,40
75	ELETRODOS DE ALUMÍNIO (UNIDADE DE VARETA)	Unid.	300			R\$ -
76	ELETRODOS 7018 (OK 48) - 3,25mm	Kg	200	ESAB	R\$ 96,67	R\$ 19.334,00
77	ELETRODOS PARA FERRO FUNDIDO 3,25mm (UNIDADE DE VARETA)	Unid.	350	ESAB	R\$ 13,34	R\$ 4.669,00
78	ESCADA DE 7 DEGRAUS, EM ALUMÍNIO	Und	2	ESFERA	R\$ 375,00	R\$ 750,00
79	ESCADA DE 3 DEGRAUS, EM ALUMÍNIO	Und	1	ESFERA	R\$ 195,00	R\$ 195,00
80	ESCADA PADRÃO CELPA, 2 LANCES, 7,40M	Und	2			R\$ -
81	ESCADA PADRÃO CELPA, 2 LANCES, 8,40M	Und	2			R\$ -
82	ESCOVA DE AÇO COM CABO	Und	15	PLASTMAX	R\$ 10,00	R\$ 150,00
83	LIMPADOR DE MAÇARICO	Und	2			R\$ -
84	SERRA MÁRMORE (TIPO MAKITA), 127/220 VOLTS, 1400 WATTS.	Und	3	DWALT	R\$ 473,67	R\$ 1.421,01
85	MANGUEIRA DE MAÇARICO	M	9	PLASBOHN	R\$ 12,23	R\$ 110,07
86	MÁSCARA FACIAL PARA SOLDA ELÉTRICA	Und	4	VONDER	R\$ 455,56	R\$ 1.822,24
87	MORSA GRANDE (TORNO DE BANCADA) 10"	Und	2			R\$ -
88	MOTO - ESMERIL COM 02 REBOLOS, 127/220 VOLTS, 1CV	Und	2	KALA	R\$ 423,34	R\$ 846,68
89	PENEIRA PARA PEDREIRO, TAMANHO MÉDIO	Und	20	SÃO JORGE	R\$ 30,00	R\$ 600,00
90	PORCAS PARA BARRA ROSQUEADA ½"	Und	600	CISER	R\$ 1,12	R\$ 672,00
91	PORCAS PARA BARRA ROSQUEADA ¾"	Und	300	CISER	R\$ 3,34	R\$ 1.002,00
92	PORCAS PARA BARRA ROSQUEADA 3/8"	Und	600	CISER	R\$ 0,55	R\$ 330,00
93	PORCAS PARA BARRA ROSQUEADA 5/16"	Und	150	CISER	R\$ 0,44	R\$ 66,00
94	PORCAS PARA BARRA ROSQUEADA 5/8	Und	400	CISER	R\$ 2,23	R\$ 892,00
95	REBOLO PARA ESMERIL	Und	3	FERTAK	R\$ 27,78	R\$ 83,34
96	REGISTRO PARA MAÇARICO (REGULADOR DE ACETILENO E DE OXIGÊNIO)	Und	2			R\$ -
97	SERRA CIRCULAR 24 DENTES, WÍDEA	Und	2	FERTAK	R\$ 15,56	R\$ 31,12
98	SERROTE DE 20"	Und	6	TRAMONTINA	R\$ 60,00	R\$ 360,00
99	TRENAS DE 5m	Und	10	LUFKIN	R\$ 27,78	R\$ 277,80
100	TRINCAL	Kg	10			R\$ -
101	VARETA DE SOLDA AMARELA (UNIDADE DE VARETA)	Und	50			R\$ -
102	CÂMARA DE AR PARA CARRINHO DE MÃO.	Und.	120	LEVORIN	R\$ 30,00	R\$ 3.600,00
103	CARRINHO DE MÃO, BACIA ZINCADA, PNEU COM CÂMARA.	Und	100	METALOSA	R\$ 244,45	R\$ 24.445,00
104	ENXADA 2,5 LIBRAS, COM CABO	Und.	150	TRAMONTINA	R\$ 96,34	R\$ 14.451,00
105	FACÃO 18", CABO PLÁSTICO, COM BAINHA.	Und.	80	TRAMONTINA	R\$ 81,12	R\$ 6.489,60
106	FOICE TIPO ROÇADEIRA, COM CABO.	Und.	60	TRAMONTINA	R\$ 87,78	R\$ 5.266,80
107	LIMA CHATA DE 8".	Und.	530	KF	R\$ 20,00	R\$ 10.600,00
108	PÁ DE BICO, TAMANHO MÉDIO, COM CABO.	Und	160	TRAMONTINA	R\$ 61,89	R\$ 9.902,40
109	PÁ DE BICO, TAMANHO GRANDE, COM CABO.	Und	50	TRAMONTINA	R\$ 88,89	R\$ 4.444,50
110	BALDE PLÁSTICO COM ALÇA, P/ CONCRETO, CAPACIDADE 12 LITROS	Und	100	WORKER	R\$ 25,56	R\$ 2.556,00
111	PNEU PARA CARRINHO DE MÃO (PARA USO COM CÂMARA).	Und	100	LEVORIN	R\$ 67,78	R\$ 6.778,00
112	RASTELO GRANDE, TIPO ANCINHO, 14 DENTES, COM CABO.	Und	80	TRAMONTINA	R\$ 60,00	R\$ 4.800,00
113	TESOURA PARA PODA, CABO DE MADEIRA, COM BATEDOR DE ARTICULAÇÃO PLÁSTICA, PARAFUSO DE FIXAÇÃO DA LÂMINA REMOVÍVEL, TAMANHO DA LÂMINA DE 25 A 30CM.	Und.	50	TRAMONTINA	R\$ 48,89	R\$ 2.444,50
114	LÂMINA PARA ROÇADEIRA, 12", FURO Ø 20MM.	Und.	500	ITECE	R\$ 50,00	R\$ 25.000,00
115	VASSOURA REGULÁVEL PARA GRAMA, COM CABO.	Und.	250	TRAMONTINA	R\$ 55,56	R\$ 13.890,00
116	VASSOURA DE CIPÓ COM CABO.	Und.	300			R\$ -
TOTAL						R\$ 248.805,46

Item	Especificação dos Produtos	Unidade	Qtde	Marca	Valor Unitário	Valor Total
LOTE 02- EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI's						
117	ÓCULOS DE PROTEÇÃO - TRANSPARENTE	Und	50	VOLK	R\$ 8,89	R\$ 444,50
118	ÓCULOS DE PROTEÇÃO ESCURO	Und	50	VOLK	R\$ 8,89	R\$ 444,50
119	ÓCULOS DE PROTEÇÃO PARA SOLDAGEM COM MAÇARICO	Und	20	LEDAN	R\$ 12,23	R\$ 244,60
120	ÓCULOS DE PROTEÇÃO, AMPLA VISÃO, INCOLOR, PERFURADO NAS LATERAIS, COM ELÁSTICO.	Und.	150			R\$ -
121	LENTE PARA MÁSCARA DE SOLDA Nº 10	Und	20	WORKER	R\$ 3,56	R\$ 71,20
122	MÁSCARA DE PROTEÇÃO CONTRA POEIRA E ODORES, DESCARTÁVEL.	Und.	700	KALA	R\$ 3,34	R\$ 2.338,00
123	RESPIRADOR TIPO MÁSCARA COM 2 FILTROS. (CADA MÁSCARA DEVERÁ ACOMPANHAR MAIS 02 FILTROS DE RESERVA).	Und	100	WORKER	R\$ 62,00	R\$ 6.200,00

124	AVENTAL DE RASPA, PARA USO POR OPERADOR DE ROÇADEIRA.	Und.	150	ZANEL	R\$ 66,67	R\$ 10.000,50
125	ABAFADOR DE OUVIDO, TIPO CONCHA.	Und.	100	WORKER	R\$ 26,67	R\$ 2.667,00
126	PROTECTOR AURICULAR, TIPO PLUG,, COM CORDÃO, PODENDO SER EM SILICONE, COPOLÍMERO OU ESPUMA.	Und.	400	VALEP	R\$ 3,34	R\$ 1.336,00
127	CINTA DUPLA PARA OMBRO (P/OPERADORES DE ROÇADEIRA)	Und.	60	STIHL	R\$ 145,56	R\$ 8.733,60
128	CAPACETE COM ARANHA	Und.	60	WORKER	R\$ 22,23	R\$ 1.333,80
129	LUVA DE RASPA, CANO CURTO.	Par	1400	GABI	R\$ 14,45	R\$ 20.230,00
130	LUVA DE LÁTEX, CANO CURTO. TAMANHOS P-M-G.	Par	510	VOLK	R\$ 6,00	R\$ 3.060,00
131	LUVA TIPO NITRILICA, CANO LONGO, TAMANHOS P-M-G.	Par	480	WORKER	R\$ 36,67	R\$ 17.601,60
132	LUVA DE PANO PIGMENTADA.	Par	1510	FERTAK	R\$ 4,89	R\$ 7.383,90
133	PERNEIRA PARA MOTOSERRISTA, COM 03 (TRÊS) LÂMINAS, TIPO CANELEIRA, PARA UTILIZAÇÃO POR OPERADOR DE ROÇADEIRA.	Und.	100	SAYRO	R\$ 55,56	R\$ 5.556,00
134	CAPAS DE CHUVA, CONJUNTO PARA CHUVA EM NYLON NAVAL EMBORRACHADO, NAS CORES AZUL OU AMARELA.	Und.	230	BRASCAMP	R\$ 27,78	R\$ 6.389,40
135	FITA ZEBRADA, 70mm X 200M.	Rolo	200	WORKER	R\$ 18,89	R\$ 3.778,00
136	CONE DE SINALIZAÇÃO NA COR LARANJA FLUORESCENTE, MEDINDO 75cm ALTURA, COM FAIXAS REFLETIVAS.	Und.	100	PLASTCOR	R\$ 45,56	R\$ 4.556,00
137	BOTA DE BORRACHA, CANO CURTO, COR PRETA, NºS VARIADOS (37 A 41)	Par	220	SAFATY	R\$ 58,89	R\$ 12.955,80
138	BOTA DE BORRACHA, CANO LONGO, COR BRANCA, NºS VARIADOS (37 A 41).	Par	105			R\$ -
139	BOTA DE COURO, SEM BICO DE AÇO, SEM CADARÇO, NºS VARIADOS.	Par	720	IMBSEG	R\$ 63,34	R\$ 45.604,80
TOTAL						R\$ 160.929,20

Item	Especificação dos Produtos	Unidade	Qtde	Marca	Valor Unitário	Valor Total
	LOTE 03 - BOMBAS PARA POÇOS ARTESIANOS E DO TIPO AMAZONAS					
140	BOMBA SUBMERSA, LUBRIFICADA A ÁGUA, MONOFÁSICA, DE 0,5 CV, COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.	Und	4	SCHNEIDER	R\$ 1.946,70	R\$ 7.786,80
141	BOMBA SUBMERSA, LUBRIFICADA A ÁGUA, MONOFÁSICA, DE 1,0 CV, COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.	Und	4	SCHNEIDER	R\$ 2.450,00	R\$ 9.800,00
142	BOMBA SUBMERSA, LUBRIFICADA A ÁGUA, MONOFÁSICA, DE 1,5 CV, COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.	Und	4	SCHNEIDER	R\$ 2.765,67	R\$ 11.062,68
143	BOMBA SUBMERSA, LUBRIFICADA A ÁGUA, MONOFÁSICA, DE 2,0 CV, COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.	Und	4	SCHNEIDER	R\$ 7.248,89	R\$ 28.995,56
144	BOMBA SUBMERSA, LUBRIFICADA A ÁGUA, MONOFÁSICA, DE 3,0 CV, COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.	Und	4			R\$ -
145	BOMBA SUBMERSA, LUBRIFICADA A ÁGUA, TRIFÁSICA, DE 5,0 CV, COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.	Und	4			R\$ -
146	BOMBA SUBMERSA, LUBRIFICADA A ÁGUA, TRIFÁSICA, DE 6,0 CV, COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.	Und	4			R\$ -
147	BOMBA SUBMERSA, LUBRIFICADA A ÁGUA, TRIFÁSICA, DE 10 CV, COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.	Und	4			R\$ -
148	BOMBA D'ÁGUA, SUBMERSA 900, 450 W, 220V, PARA POÇO AMAZONAS	Und	10	ANAUER	R\$ 624,45	R\$ 6.244,50
149	BOMBA D'ÁGUA, SUBMERSA VIBRATÓRIA, TIPO SAPO, 110V, 3/4" PARA POÇO AMAZONAS	Und	10	ANAUER	R\$ 578,89	R\$ 5.788,90
TOTAL						R\$ 69.678,44

Item	Especificação dos Produtos	Unidade	Qtde	Marca	Valor Unitário	Valor Total
	LOTE 04 - MATERIAL ELÉTRICO/ PAINEL PARA BOMBA DE POÇO ARTESIANO					
150	CAPACITOR PARA BOMBA SUBMERSA DE 25UF	Und	50			R\$ -
151	CAPACITOR PARA BOMBA SUBMERSA DE 30UF	Und	50			R\$ -
152	CAPACITOR PARA BOMBA SUBMERSA DE 35UF	Und	50	FRIGELAR	R\$ 26,67	R\$ 1.333,50
153	CAPACITOR PARA BOMBA SUBMERSA DE 40UF	Und	50	FRIGELAR	R\$ 32,00	R\$ 1.600,00
154	FUSÍVEL TIPO GARRAFA, DE 10AMP - 500V, RETARDADO.	Und	30			R\$ -
155	FUSÍVEL TIPO GARRAFA, DE 16AMP - 500V, RETARDADO.	Und	50			R\$ -
156	FUSÍVEL TIPO GARRAFA, DE 20AMP - 500V, RETARDADO.	Und	150			R\$ -
157	FUSÍVEL TIPO GARRAFA, DE 25AMP - 500V, RETARDADO.	Und	150			R\$ -
158	FUSÍVEL TIPO GARRAFA, DE 35AMP - 500V, RETARDADO.	Und	150			R\$ -
159	FUSÍVEL TIPO GARRAFA, DE 63AMP - 500V, RETARDADO.	Und	100			R\$ -
160	FUSÍVEL TIPO FACA, DE 50 AMP - 500V, RETARDADO.	Und	50			R\$ -
161	PAINEL DE BOMBA MONOFÁSICA DE 0,5CV.	Und	10			R\$ -
162	PAINEL DE BOMBA MONOFÁSICA DE 1-CV.	Und	10			R\$ -
163	PAINEL DE BOMBA MONOFÁSICA DE 1,5-CV.	Und	10			R\$ -
164	PAINEL DE BOMBA MONOFÁSICA DE 2-CV.	Und	10			R\$ -
165	PAINEL DE BOMBA MONOFÁSICA DE 3-CV.	Und	10			R\$ -
166	PAINEL DE BOMBA MONOFÁSICA DE 5-CV.	Und	10			R\$ -
167	PAINEL DE BOMBA MONOFÁSICA DE 6-CV.	Und	15			R\$ -
168	PAINEL DE BOMBA MONOFÁSICA DE 10-CV.	Und	10			R\$ -
TOTAL						R\$ 2.933,50

Item	Especificação dos Produtos	Unidade	Qtde	Marca	Valor Unitário	Valor Total
	LOTE 05 - MATERIAIS ELÉTRICOS DIVERSOS					
169	BASE PARA RELÉ 127 / 220VOLTS	Und	1.500	LIEGE	R\$ 15,00	R\$ 22.500,00
170	BOCAL COM BASE E-27	Und	1.500	ILUME	R\$ 5,56	R\$ 8.340,00
171	BOCAL COM BASE E-40	Und	200			R\$ -
172	BOCAL PLAFON, CORES BRANCA OU PRETA	Und	1.000	ILUME	R\$ 8,89	R\$ 8.890,00
173	BRAÇO DE LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CURVO DE 40mm, 1,5M. TIPO PADRÃO CELPA	Und	300			R\$ -

174	BRAÇO DE LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, RETO DE 32mm, 1,5M. TIPO PADRÃO CELPA	Und	300			R\$	
175	CABO DUPLEX DE ALUMÍNIO 10mm	M	1.500	CMR	R\$ 3,99	R\$	5.985,00
176	CABO DUPLEX DE ALUMÍNIO 16mm	M	1.200	CMR	R\$ 5,99	R\$	7.188,00
177	CABO DUPLEX DE ALUMÍNIO 25mm	M	750			R\$	
178	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 10mm, 750V	M	500	SIL	R\$ 11,78	R\$	5.890,00
179	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 16mm, 750V	M	500	SIL	R\$ 18,56	R\$	9.280,00
180	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 2,5mm, 750V	M	1.100	SIL	R\$ 2,94	R\$	3.234,00
181	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 4mm, 750V	M	1.100	SIL	R\$ 4,56	R\$	5.016,00
182	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 6mm, 750V	M	1.100	SIL	R\$ 6,89	R\$	7.579,00
183	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 8mm, 750V	M	1.000			R\$	-
184	CABO FLEXÍVEL ANTI-CHAMA DE 1,5mm, 750V	M	4.000	SIL	R\$ 1,85	R\$	7.400,00
185	CABO FLEXÍVEL ANTI-CHAMA DE 2,5mm, 750V	M	4.000	SIL	R\$ 2,94	R\$	11.760,00
186	CABO FLEXÍVEL ANTI-CHAMA DE 4 mm, 750V	M	2.000	SIL	R\$ 4,56	R\$	9.120,00
187	CORDÃO FLEXÍVEL TRANÇADO DE 1,5mm, 300V	M	1.700	SIL	R\$ 4,17	R\$	7.089,00
188	CORDÃO FLEXÍVEL TRANÇADO DE 2,5mm, 300V	M	2.200	SIL	R\$ 6,67	R\$	14.674,00
189	CABO PP 3 X 10mm, 500V	M	500	SIL	R\$ 26,67	R\$	13.335,00
190	CABO PP 3 X 2,5mm, 500V	M	450	SIL	R\$ 11,00	R\$	4.950,00
191	CABO PP 3 X 4mm, 500V	M	450	SIL	R\$ 17,72	R\$	7.974,00
192	CABO PP 3 X 6mm, 500V	M	450	SIL	R\$ 26,00	R\$	11.700,00
193	CABO QUADRIplex DE ALUMÍNIO 10mm	M	350			R\$	-
194	CABO QUADRIplex DE ALUMÍNIO 16mm	M	350	MULTIPLEX	R\$ 12,67	R\$	4.434,50
195	CABO QUADRIplex DE ALUMÍNIO 25mm	M	350			R\$	-
196	CABO SINGELO DE ALUMÍNIO 10mm	M	800			R\$	-
197	CABO TRIPLEX DE ALUMÍNIO 10mm	M	600	CMR	R\$ 6,34	R\$	3.804,00
198	CABO TRIPLEX DE ALUMÍNIO 16mm	M	600	CMR	R\$ 9,34	R\$	5.604,00
199	CABO TRIPLEX DE ALUMÍNIO 25mm	M	150	MULTIPLEX	R\$ 14,45	R\$	2.167,50
200	CAIXAS ASTOP DE SOBREPOR PARA AR-CONDICIONADO C/ DISJUNTOR	Und	100	FAME	R\$ 55,56	R\$	5.556,00
201	CANAleta DE SOBREPOR FINA, 2M	Und	250	FAME	R\$ 10,78	R\$	2.695,00
202	CAPACITOR PARA VENTILADOR DE 10 uf	Und	200	LIEGE	R\$ 12,89	R\$	2.578,00
203	CAPACITOR PARA VENTILADOR DE 12 uf	Und	200	LIEGE	R\$ 16,67	R\$	3.334,00
204	CLAMPER 40K (PÁRA-RAIO DE BAIXA)	Und	100	FAME	R\$ 92,56	R\$	9.256,00
205	CONECTOR PARALELO PARA CABO (4mm À 10mm)	Und	600	INCESA	R\$ 13,34	R\$	8.004,00
206	CONECTOR PERFURANTE GRANDE	Und	400	INTELLI	R\$ 24,45	R\$	9.780,00
207	CONECTOR PERFURANTE PEQUENO	Und	400	INCESA	R\$ 15,56	R\$	6.224,00
208	CHAVE PARA COMANDO EM GRUPO DE ILUMINAÇÃO, ACIONADA POR CONTROLE FOTO-ELÉTRICO. 220 VOLTS - 2X60AMP.	Und	30	FOX LUX	R\$ 30,00	R\$	900,00
209	DISJUNTOR BIPOLAR DE 10 AMP.	Und	170			R\$	-
210	DISJUNTOR BIPOLAR DE 100 AMP.	Und	170	FAME	R\$ 126,34	R\$	21.477,80
211	DISJUNTOR BIPOLAR DE 15 AMP.	Und	170	FAME	R\$ 44,45	R\$	7.556,50
212	DISJUNTOR BIPOLAR DE 20 AMP.	Und	170	FAME	R\$ 44,45	R\$	7.556,50
213	DISJUNTOR BIPOLAR DE 25 AMP.	Und	170	FAME	R\$ 44,45	R\$	7.556,50
214	DISJUNTOR BIPOLAR DE 30 AMP.	Und	170	FAME	R\$ 44,45	R\$	7.556,50
215	DISJUNTOR BIPOLAR DE 40 AMP.	Und	170	FAME	R\$ 45,56	R\$	7.745,20
216	DISJUNTOR BIPOLAR DE 50 AMP.	Und	170	FAME	R\$ 48,90	R\$	8.313,00
217	DISJUNTOR BIPOLAR DE 60 AMP.	Und	170	FAME	R\$ 48,90	R\$	8.313,00
218	DISJUNTOR BIPOLAR DE 90 AMP.	Und	170			R\$	-
219	DISJUNTOR MONO-FÁSICO DE 10 AMP.(DIN)	Und	170	FAME	R\$ 15,56	R\$	2.645,20
220	DISJUNTOR MONO-FÁSICO DE 15 AMP.(DIN)	Und	170	FAME	R\$ 15,56	R\$	2.645,20
221	DISJUNTOR MONO-FÁSICO DE 20 AMP.(DIN)	Und	170	FAME	R\$ 15,56	R\$	2.645,20
222	DISJUNTOR MONO-FÁSICO DE 25 AMP.(DIN)	Und	170	FAME	R\$ 15,56	R\$	2.645,20
223	DISJUNTOR MONO-FÁSICO DE 30 AMP.(DIN)	Und	170	FAME	R\$ 15,56	R\$	2.645,20
224	DISJUNTOR MONO-FÁSICO DE 40 AMP.(DIN)	Und	170	FAME	R\$ 20,00	R\$	3.400,00
225	DISJUNTOR MONO-FÁSICO DE 50 AMP.(DIN)	Und	170	FAME	R\$ 20,00	R\$	3.400,00
226	DISJUNTOR MONO-FÁSICO DE 60 AMP.(DIN)	Und	170	FAME	R\$ 20,00	R\$	3.400,00
227	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 125 AMP.	Und	170	FAME	R\$ 210,99	R\$	35.868,30
228	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100 AMP.	Und	170	FAME	R\$ 180,00	R\$	30.600,00
229	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90 AMP.	Und	170	FAME	R\$ 182,23	R\$	30.979,10
230	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70 AMP.	Und	170	FAME	R\$ 182,23	R\$	30.979,10
231	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 AMP.	Und	170	FAME	R\$ 61,66	R\$	10.482,20
232	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 40 AMP.	Und	170	FAME	R\$ 58,89	R\$	10.011,30
233	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 50 AMP.	Und	170	FAME	R\$ 58,89	R\$	10.011,30
234	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL, EM POLIETILENO, DIÂMETRO 2"	M	350			R\$	-
235	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL, EM POLIETILENO, DIÂMETRO 4"	M	250			R\$	-
236	FILTRO DE LINHA P/ PC, 4 TOMADAS	Und	110	KF	R\$ 40,00	R\$	4.400,00
237	FITA ISOLANTE BAIXA TENSÃO DE 20M	Und	400	3M	R\$ 11,12	R\$	4.448,00
238	FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO DE 10M	Und	300	3M	R\$ 53,34	R\$	16.002,00
239	HASTE P/ ATERRAMENTO DE 1,5m COM CONECTOR.	Und	60	INTELLI	R\$ 45,56	R\$	2.733,60
240	HÉLICE PARA VENTILADOR DE PAREDE, 3 PALETAS (PLÁSTICAS).	Und	80	DELTA	R\$ 23,80	R\$	1.904,00
241	INTERRUPTOR DE 1 TECLA DE EMBUTIR	Und	280	TRAMONTINA	R\$ 8,89	R\$	2.489,20
242	INTERRUPTOR DE 2 TECLAS DE EMBUTIR	Und	280	TRAMONTINA	R\$ 15,56	R\$	4.356,80
243	INTERRUPTOR DE 3 TECLAS DE EMBUTIR	Und	280	TRAMONTINA	R\$ 13,34	R\$	3.735,20
244	INTERRUPTOR SIMPLES DE SOBREPOR	Und	270	FAME	R\$ 10,00	R\$	2.700,00
245	INTERRUPTOR DUPLO DE SOBREPOR	Und	270	FAME	R\$ 13,91	R\$	3.755,70
246	INTERRUPTOR TRIPLO DE SOBREPOR	Und	270			R\$	-
247	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE, 9 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS. PARA LUMINÁRIAS (TIPO TARTARUGA).	Und	300			R\$	-
248	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE, 25 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	525	TASCHIBRA	R\$ 16,12	R\$	8.463,00

249	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE, 34 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	525			R\$	
250	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE, 30 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	425			R\$	
251	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE, 15 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	300	TASCHIBRA	R\$ 11,67	R\$	3.501,00
252	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE, 20 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	400	TASCHIBRA	R\$ 15,56	R\$	6.224,00
253	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE, 45 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	1.000	FLC	R\$ 41,15	R\$	41.150,00
254	LÂMPADA DE LED 20 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	1.200	AVANT	R\$ 25,56	R\$	30.672,00
255	LÂMPADA DE LED 40 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	515	AVANT	R\$ 51,89	R\$	26.723,35
256	LÂMPADA DE LED 50 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	255			R\$	-
257	LÂMPADA DE LED 12 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	1.000	AVANT	R\$ 14,45	R\$	14.450,00
258	LÂMPADA DE LED 15 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	1.000	AVANT	R\$ 20,00	R\$	20.000,00
259	LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 70 WATS X 220 VOLTS.	Und	4.200			R\$	-
260	LÂMPADAS VAPOR METÁLICA TUBULAR, 250WATS X 220 VOLTS., BASE E-40.	Und	100	AVANT	R\$ 43,34	R\$	4.334,00
261	LÂMPADA VAPOR METÁLICA TUBULAR, 400WATS X 220 VOLTS., BASE E-40.	Und	100	AVANT	R\$ 51,45	R\$	5.145,00
262	LÂMPADA VAPOR METÁLICA TUBULAR, 1.000WATS X 220 VOLTS., BASE E-40.	Und	100			R\$	-
263	LÂMPADAS MISTAS DE 160WATS X 220 V.	Und	200			R\$	-
264	LÂMPADAS MISTAS DE 500WATS X 220 V.	Und	100			R\$	-
265	LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO, 250 WATTS X 220V.	Und	150			R\$	-
266	LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO, 400 WATTS X 220V.	Und	150			R\$	-
267	MANGUEIRA PRETA LISA P/ INSTALAÇÃO ¾"	M	400	SANTA RITA	R\$ 2,45	R\$	980,00
268	MANGUEIRA/PRETA LISA P/ INSTALAÇÃO 1"	M	500	ALIANCA	R\$ 3,89	R\$	1.945,00
269	PARAF. P/ FIXAR VENT. C/ BUCHA 10mm	Und	600	CISER	R\$ 5,28	R\$	3.168,00
270	PARAFUSO C/ BUCHA 6mm	Und	900	CISER	R\$ 0,51	R\$	459,00
271	PARAFUSO C/ BUCHA 8mm	Und	900	WORKER	R\$ 0,86	R\$	774,00
272	PARAFUSO C/ BUCHA 10mm	Und	900	CISER	R\$ 0,95	R\$	855,00
273	PARAFUSO C/ BUCHA 12mm	Und	900	CISER	R\$ 1,46	R\$	1.314,00
274	PÉTALA PARA BRAÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.	Und	100			R\$	-
275	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PLÁSTICO PARA 6 DISJUNTORES.	Und	100	FAME	R\$ 59,99	R\$	5.999,00
276	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM AÇO, PARA EMBUTIR, 12 DISJUNTORES TRIPOLAR COM BARRAMENTO.	Und	100	FAME	R\$ 127,78	R\$	12.778,00
277	REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICA/SÓDIO 250WATS X 220 VOLTS.	Und	100			R\$	-
278	REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICA/SÓDIO 400WATS X 220 VOLTS.	Und	100			R\$	-
279	REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICA/SÓDIO 1.000WATSS X 200 VOLTS.	Und	100			R\$	-
280	REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICA/SÓDIO 70 WATS, 220 VOLTS.	Und	2.400			R\$	-
281	REFLETOR DE LED BIVOLT 30WATTS	Und	70	AVANT	R\$ 60,00	R\$	4.200,00
282	REFLETOR DE LED BIVOLT 50WATTS	Und	90	AVANT	R\$ 76,67	R\$	6.900,30
283	REFLETOR DE LED BIVOLT 100WATTS	Und	60	AVANT	R\$ 122,23	R\$	7.333,80
284	REFLETOR DE LED BIVOLT 200WATTS	Und	60	AVANT	R\$ 370,00	R\$	22.200,00
285	REFLETOR EXTERNO PARA ILUMINAÇÃO DE QUADRAS, BASE E-40, MEDINDO 40cm X 30cm. PARA LÂMPADAS OVOÍDES	Und	60			R\$	-
286	RELÉ 127/220W FATOR ELETRÔNICO.	Und	2.400			R\$	-
287	ROLDANAS PLÁSTICAS, GRANDES - 36X36	Und	200	RIBEIRO FABRIL	R\$ 1,23	R\$	246,00
288	SIRENE PARA ESCOLA	Und	10			R\$	-
289	TAMPA CEGA 4 X 2.	Und	300	FAME	R\$ 3,67	R\$	1.101,00
290	TAMPA CEGA 4 X 4.	Und	300	FAME	R\$ 7,78	R\$	2.334,00
291	TERMINAIS DE ENCAIXE 6mm.	Und	300			R\$	-
292	TOMADA C/ INTERRUPTOR DE EMBUTIR.	Und	400	TRAMONTINA	R\$ 17,78	R\$	7.112,00
293	TOMADA CONVENCIONAL DE EMBUTIR.	Und	400	TRAMONTINA	R\$ 10,00	R\$	4.000,00
294	TOMADA P/ COMPUTADOR (TIPO X) DE SOBREPOR.	Und	100			R\$	-
295	TOMADA PARA AR-CONDICIONADO DE EMBUTIR.	Und	60	FAME	R\$ 47,78	R\$	2.866,80
296	TOMADA PARA COMPUTADOR (TIPO X) DE EMBUTIR.	Und	60	FAME	R\$ 42,80	R\$	2.568,00
297	VENTILADOR DE PAREDE, BIVOLT.	Und	100	DELTA	R\$ 411,45	R\$	41.145,00
298	VENTILADOR DE TETO, BIVOLT, c/ 3 PALHETAS	Und	100	DELTA	R\$ 111,12	R\$	11.112,00
TOTAL						R\$	843.251,05

Item	Especificação dos Produtos	Unidade	Qtde	Marca	Valor Unitário	Valor Total
LOTE 06 – MATERIAL HIDRÁULICO						
299	ABRACADEIRA TIPO ANEL, DE ½"	Und	150	METAL MATRIX	R\$ 1,78	R\$ 267,00
300	ABRACADEIRA TIPO ANEL, DE ¾"	Und	150	METAL MATRIX	R\$ 1,12	R\$ 168,00
301	ABRACADEIRA TIPO ANEL, DE 1.1/2"	Und	150	METAL MATRIX	R\$ 1,89	R\$ 283,50
302	ABRACADEIRA TIPO ANEL, DE 1.1/4"	Und	150	METAL MATRIX	R\$ 2,23	R\$ 334,50
303	ABRACADEIRA TIPO ANEL, DE 1"	Und	150	METAL MATRIX	R\$ 1,89	R\$ 283,50
304	ABRACADEIRA TIPO ANEL, DE 2"	Und	150	METAL MATRIX	R\$ 3,34	R\$ 501,00
305	ADAPTADOR PVC CURTO 20 X ½	Und	100	KRONA	R\$ 1,12	R\$ 112,00
306	ADAPTADOR PVC CURTO 25 X ¾	Und	100	KRONA	R\$ 1,12	R\$ 112,00
307	ADAPTADOR PVC CURTO 32 X 1"	Und	100	KRONA	R\$ 3,34	R\$ 334,00
308	ADAPTADOR PVC CURTO 40 X 1.1/4	Und	100	KRONA	R\$ 5,67	R\$ 567,00
309	ADAPTADOR PVC CURTO 50 X 1.1/2	Und	100	KRONA	R\$ 6,00	R\$ 600,00
310	ADAPTADOR PVC CURTO 60 X 2"	Und	90	KRONA	R\$ 22,23	R\$ 2.000,70
311	ADAPTADOR FLANGE, PVC DE 20MM	Und	100	KRONA	R\$ 20,00	R\$ 2.000,00
312	ADAPTADOR FLANGE, PVC DE 25MM	Und	100	PLASTILIT	R\$ 12,29	R\$ 1.229,00
313	ADAPTADOR FLANGE, PVC DE 32MM	Und	90	PLASTILIT	R\$ 25,56	R\$ 2.300,40
314	ADAPTADOR FLANGE, PVC DE 40MM	Und	90	KRONA	R\$ 30,00	R\$ 2.700,00

315	ADAPTADOR FLANGE, PVC DE 50MM	Und	90	KRONA	R\$ 34,45	R\$ 3.100,50
316	ADAPTADOR FLANGE, PVC DE 60MM	Und	90	KRONA	R\$ 50,00	R\$ 4.500,00
317	ADAPTADOR FLANGE, PVC DE 85MM	Und	90	KRONA	R\$ 300,00	R\$ 27.000,00
318	ASSENTO SANITÁRIO BRANCO SIMPLES (NÃO ALMOFADADO)	Und	90	HERC	R\$ 38,89	R\$ 3.500,10
319	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR, DE 06 LITROS	Und	100			R\$ -
320	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR, DE 09 LITROS	Und	100	ASTRA	R\$ 45,56	R\$ 4.556,00
321	CAIXA SIFONADA DE 100mm	Und	100	KRONA	R\$ 10,00	R\$ 1.000,00
322	CAIXA SIFONADA DE 150mm	Und	30	ASTRA	R\$ 25,56	R\$ 766,80
323	CANO PVC DE 100mm PARA ESGOTO	Und	60	LUPERPLAS	R\$ 104,45	R\$ 6.267,00
324	CANO PVC DE 150mm PARA ESGOTO	Und	60	LUPERPLAS	R\$ 350,00	R\$ 21.000,00
325	CANO PVC DE 40mm PARA ESGOTO	Und	60	LUPERPLAS	R\$ 48,89	R\$ 2.933,40
326	CANO PVC DE 50mm PARA ESGOTO	Und	60	LUPERPLAS	R\$ 66,67	R\$ 4.000,20
327	CANO PVC DE 75mm PARA ESGOTO	Und	60	LUPERPLAS	R\$ 103,00	R\$ 6.180,00
328	CANO PVC RÍGIDO DE 40mm PARA BOMBA	Und	100	LUPERPLAS	R\$ 56,67	R\$ 5.667,00
329	CANO PVC RÍGIDO DE 50mm PARA BOMBA	Und	100	LUPERPLAS	R\$ 70,00	R\$ 7.000,00
330	CANO PVC RÍGIDO DE 60mm PARA BOMBA	Und	100			R\$ -
331	CANO PVC, SOLDÁVEL, DE 20mm PARA ÁGUA	Und	200	LUPERPLAS	R\$ 15,56	R\$ 3.112,00
332	CANO PVC, SOLDÁVEL, DE 25mm P/ ÁGUA	Und	150	LUPERPLAS	R\$ 35,56	R\$ 5.334,00
333	CANO PVC, SOLDÁVEL, DE 32mm P/ ÁGUA	Und	100	LUPERPLAS	R\$ 63,34	R\$ 6.334,00
334	CANO PVC, SOLDÁVEL, DE 40mm P/ ÁGUA	Und	180	MAIS PVC	R\$ 66,67	R\$ 12.000,60
335	CANO PVC, SOLDÁVEL, DE 50mm P/ ÁGUA	Und	100	LUPERPLAS	R\$ 122,23	R\$ 12.223,00
336	CANO PVC, SOLDÁVEL, DE 60mm P/ ÁGUA	Und	100	LUPERPLAS	R\$ 175,56	R\$ 17.556,00
337	CANO PVC, SOLDÁVEL, DE 75mm P/ ÁGUA	Und	60			R\$ -
338	CANO PVC, SOLDÁVEL, DE 85mm P/ ÁGUA	Und	60	LUPERPLAS	R\$ 226,66	R\$ 13.599,60
339	CAPS PVC ROSQUEÁVEL, DE ½"	Und	60	PLASTILIT	R\$ 0,67	R\$ 40,20
340	CAPS PVC ROSQUEÁVEL, DE ¾"	Und	60	PLASTILIT	R\$ 0,88	R\$ 52,80
341	CAPS PVC SOLDÁVEL, DE 20mm	Und	60	KRONA	R\$ 1,34	R\$ 80,40
342	CAPS PVC SOLDÁVEL, DE 25mm	Und	100	KRONA	R\$ 1,67	R\$ 167,00
343	CAPS PVC SOLDÁVEL, DE 32mm	Und	100	PLASTILIT	R\$ 2,23	R\$ 223,00
344	CAPS PVC SOLDÁVEL, DE 40mm	Und	100	PLASTILIT	R\$ 4,28	R\$ 428,00
345	CAPS PVC SOLDÁVEL, DE 50mm	Und	100	KRONA	R\$ 10,67	R\$ 1.067,00
346	CAPS PVC SOLDÁVEL, DE 60mm	Und	90	KRONA	R\$ 3,34	R\$ 300,60
347	CAPS PVC SOLDÁVEL, DE 85mm	Und	90	KRONA	R\$ 15,56	R\$ 1.400,40
348	COLA PVC 75G	Und	150	POLYTUBES	R\$ 7,78	R\$ 1.167,00
349	COLA PVC DE 1 LITRO	Und	35			R\$ -
350	COLAR PVC, DE 40 X ½"	Und	30			R\$ -
351	COLAR PVC, DE 40mm	Und	90			R\$ -
352	COLAR PVC, DE 50 X ½"	Und	30	KRONA	R\$ 16,67	R\$ 500,10
353	COLAR PVC, DE 50 X 25	Und	30	KRONA	R\$ 17,78	R\$ 533,40
354	COLAR PVC, DE 60 X ½"	Und	60	KRONA	R\$ 18,89	R\$ 1.133,40
355	COLAR PVC, DE 60 X 25	Und	125	KRONA	R\$ 20,56	R\$ 2.570,00
356	CORDA DE NYLON 12mm	M	300	RODOCORDAS	R\$ 2,56	R\$ 768,00
357	CORDA DE NYLON 14mm	M	300	RODOCORDAS	R\$ 4,00	R\$ 1.200,00
358	CORDA DE NYLON 20mm	M	250			R\$ -
359	CORDA DE NYLON 25mm	M	250			R\$ -
360	EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA DE ½"	Und	100	RIP	R\$ 1,12	R\$ 112,00
361	EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA DE ¾"	Und	100	RIP	R\$ 1,12	R\$ 112,00
362	EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA DE 1.1/2"	Und	100	RIP	R\$ 3,34	R\$ 334,00
363	EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA DE 1.1/4"	Und	100	PLASBONH	R\$ 3,34	R\$ 334,00
364	EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA DE 1"	Und	100	RIP	R\$ 1,67	R\$ 167,00
365	EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA DE 2.1/2"	Und	100			R\$ -
366	EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA DE 2"	Und	100	AGROREP	R\$ 8,89	R\$ 889,00
367	ENGATE FLEXÍVEL CURTO DE 30cm	Und	150			R\$ -
368	ENGATE FLEXÍVEL LONGO DE 40cm	Und	150	KRONA	R\$ 3,34	R\$ 501,00
369	ENGATE FLEXÍVEL LONGO DE 50cm	Und	150	KRONA	R\$ 4,00	R\$ 600,00
370	JOELHO PVC LISO, DE 20mm	Und	180	PLASTILIT	R\$ 1,12	R\$ 201,60
371	JOELHO PVC LISO, DE 25mm	Und	150	KRONA	R\$ 1,12	R\$ 168,00
372	JOELHO PVC LISO, DE 32mm	Und	60	PLASTILIT	R\$ 3,15	R\$ 189,00
373	JOELHO PVC LISO, DE 40mm	Und	60	KRONA	R\$ 6,67	R\$ 400,20
374	JOELHO PVC LISO, DE 50mm	Und	60	PLASTILIT	R\$ 6,67	R\$ 400,20
375	JOELHO PVC LISO, DE 60mm	Und	60	PLASTILIT	R\$ 25,34	R\$ 1.520,40
376	JOELHO PVC LISO, DE 85mm	Und	60	KRONA	R\$ 134,34	R\$ 8.060,40
377	JOELHO PVC LR, DE 20 X ½"	Und	100	PLASTILIT	R\$ 2,28	R\$ 228,00
378	JOELHO PVC, DE 100mm PARA ESGOTO	Und	60	PLASTILIT	R\$ 8,67	R\$ 520,20
379	JOELHO PVC, DE 40mm PARA ESGOTO	Und	60	PLASTILIT	R\$ 1,56	R\$ 93,60
380	JOELHO PVC, DE 50mm PARA ESGOTO	Und	60	PLASTILIT	R\$ 4,00	R\$ 240,00
381	JOELHO PVC, DE 75mm PARA ESGOTO	Und	60	KRONA	R\$ 8,89	R\$ 533,40
382	LUVA GALVANIZADA, DE 40mm	Und	100			R\$ -
383	LUVA GALVANIZADA, DE 50mm	Und	50	GFC	R\$ 7,78	R\$ 389,00
384	LUVA GALVANIZADA, DE 60mm	Und	50	GFC	R\$ 10,00	R\$ 500,00
385	LUVA PVC LR, DE 20 X ½"	Und	100	KRONA	R\$ 1,78	R\$ 178,00
386	LUVA PVC LR, DE 25 X ½"	Und	460	PLASTILIT	R\$ 2,78	R\$ 1.278,80
387	LUVA PVC LR, DE 25 X ¾"	Und	200	KRONA	R\$ 2,78	R\$ 556,00
388	LUVA PVC RÍGIDA ROSQUEÁVEL, DE 40mm	Und	180	PLASTILIT	R\$ 9,67	R\$ 1.740,60
389	LUVA PVC RÍGIDA ROSQUEÁVEL, DE 50mm	Und	180	PLASTILIT	R\$ 10,37	R\$ 1.866,60
390	LUVA PVC RÍGIDA ROSQUEÁVEL, DE 60mm	Und	180	PLASTILIT	R\$ 15,56	R\$ 2.800,80
391	LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 20mm	Und	180	PLASTILIT	R\$ 0,68	R\$ 122,40
392	LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 25mm	Und	180	KRONA	R\$ 1,00	R\$ 180,00
393	LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 32mm	Und	100	KRONA	R\$ 2,78	R\$ 278,00
394	LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 40mm	Und	200	PLASTILIT	R\$ 4,78	R\$ 956,00

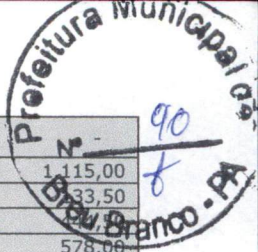
395	LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 50mm	Und	200	KRONA	R\$ 6,67	R\$ 1.334,00
396	LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 60mm	Und	190	KRONA	R\$ 22,23	R\$ 4.223,70
397	LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 75mm	Und	190	KRONA	R\$ 22,23	R\$ 4.223,70
398	LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 85mm	Und	90	KRONA	R\$ 47,78	R\$ 4.300,20
399	MANGUEIRA PRETA DE ½"	M	1.000	SANTA RITA	R\$ 1,67	R\$ 1.670,00
400	MANGUEIRA PRETA DE ¾"	M	1.000	SANTA RITA	R\$ 2,45	R\$ 2.450,00
401	MANGUEIRA PRETA DE 1.1/4"	M	1.000	SANTA RITA	R\$ 7,78	R\$ 7.780,00
402	MANGUEIRA PRETA DE 1"	M	1.000	ALIANCA	R\$ 3,89	R\$ 3.890,00
403	MANGUEIRA PRETA DE 2.1/2"	M	1.000			R\$ -
404	MANGUEIRA PRETA DE 2"	M	1.000			R\$ -
405	NÍPEL ROSCÁVEL DE 20mm	Und	50	PLASTILIT	R\$ 1,12	R\$ 56,00
406	NÍPEL ROSCÁVEL DE 25mm	Und	50	PLASTILIT	R\$ 1,12	R\$ 56,00
407	NÍPEL ROSCÁVEL DE 32mm	Und	50	PLASTILIT	R\$ 3,67	R\$ 183,50
408	PARAFUSO COM BUCHA 10 PARA VASO SANITÁRIO	Und	100	WS	R\$ 3,34	R\$ 334,00
409	REDUÇÃO DE 100 X 40mm PARA ESGOTO	Und	30			R\$ -
410	REDUÇÃO DE 50 X 40mm PARA ESGOTO	Und	30	PLASTILIT	R\$ 2,47	R\$ 74,10
411	REDUÇÃO DE 75 X 40mm PARA ESGOTO	Und	50			R\$ -
412	REDUÇÃO ROSQUEÁVEL DE 1.1/4" X ½"	Und	90			R\$ -
413	REDUÇÃO ROSQUEÁVEL DE 1.1/4" X 1"	Und	60	KRONA	R\$ 6,00	R\$ 360,00
414	REDUÇÃO ROSQUEÁVEL DE 2" X 1"	Und	30	KRONA	R\$ 9,50	R\$ 285,00
415	REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 25 X 20mm	Und	100	KRONA	R\$ 1,12	R\$ 112,00
416	REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 32 X 25mm	Und	60	KRONA	R\$ 1,67	R\$ 100,20
417	REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 40 X 32mm	Und	60	PLASTILIT	R\$ 1,12	R\$ 67,20
418	REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 50 X 40mm	Und	60	PLASTILIT	R\$ 1,90	R\$ 114,00
419	REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 60 X 50mm	Und	60	PLASTILIT	R\$ 2,60	R\$ 156,00
420	REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 85 X 60mm	Und	60	KRONA	R\$ 37,78	R\$ 2.266,80
421	REGISTRO DE GAVETA, EM METAL 1.1/4"	Und	30	RAINHA	R\$ 44,34	R\$ 1.330,20
422	REGISTRO DE GAVETA, EM METAL 2"	Und	15			R\$ -
423	REGISTRO DE GAVETA, EM METAL, ½"	Und	30	RAINHA	R\$ 27,78	R\$ 833,40
424	REGISTRO DE GAVETA, EM METAL, ¾"	Und	30			R\$ -
425	REGISTRO DE GAVETA, EM METAL, 1.1/2"	Und	15	RAINHA	R\$ 55,55	R\$ 833,25
426	REGISTRO DE GAVETA, EM METAL, 1"	Und	30	RAINHA	R\$ 30,00	R\$ 900,00
427	REGISTRO SOLDÁVEL, DE PVC, 20mm	Und	90	KRONA	R\$ 10,00	R\$ 900,00
428	REGISTRO SOLDÁVEL, DE PVC, 25mm	Und	67	PLASBONH	R\$ 11,12	R\$ 745,04
429	REGISTRO SOLDÁVEL, DE PVC, 32mm	Und	50	KRONA	R\$ 25,56	R\$ 1.278,00
430	REGISTRO SOLDÁVEL, DE PVC, 40mm	Und	50	KRONA	R\$ 30,00	R\$ 1.500,00
431	REGISTRO SOLDÁVEL, DE PVC, 50mm	Und	30	KRONA	R\$ 30,00	R\$ 900,00
432	REGISTRO SOLDÁVEL, DE PVC, 60mm	Und	50	KRONA	R\$ 120,00	R\$ 6.000,00
433	REGISTRO SOLDÁVEL, DE PVC, 85mm	Und	30	KRONA	R\$ 250,00	R\$ 7.500,00
434	SERRA PARA CORTAR FERRO (SEGUETA)	Und	100	STARRET	R\$ 13,97	R\$ 1.397,00
435	SIFÃO DUPLO EXTENSIVO, TIPO GARGANTA 50mm X 40mm	Und	100	HERC	R\$ 20,00	R\$ 2.000,00
436	SIFÃO SIMPLES EXTENSIVO, TIPO GARGANTA DE 50mm X 40mm	Und	100	HERC	R\$ 7,78	R\$ 778,00
437	SPUDD PARA VASO SANITÁRIO	Und	150	PLASTILIT	R\$ 5,56	R\$ 834,00
438	TEE PARA ESGOTO 100mm	Und	60	KRONA	R\$ 18,89	R\$ 1.133,40
439	TEE PARA ESGOTO 40mm	Und	100	KRONA	R\$ 3,34	R\$ 334,00
440	TEE PARA ESGOTO 75mm	Und	100	PLASTILIT	R\$ 5,50	R\$ 550,00
441	TEE SOLDÁVEL PARA ÁGUA, 20mm	Und	150	KRONA	R\$ 1,12	R\$ 168,00
442	TEE SOLDÁVEL PARA ÁGUA, 25mm	Und	150	KRONA	R\$ 1,67	R\$ 250,50
443	TEE SOLDÁVEL PARA ÁGUA, 32mm	Und	150	KRONA	R\$ 6,67	R\$ 1.000,50
444	TEE SOLDÁVEL PARA ÁGUA, 40mm	Und	150	KRONA	R\$ 14,45	R\$ 2.167,50
445	TEE SOLDÁVEL PARA ÁGUA, 50mm	Und	60	KRONA	R\$ 14,45	R\$ 867,00
446	TEE SOLDÁVEL PARA ÁGUA, 75mm	Und	60	KRONA	R\$ 91,55	R\$ 5.493,00
447	TEE SOLDÁVEL PARA ÁGUA, 85mm	Und	60	KRONA	R\$ 91,55	R\$ 5.493,00
448	TORNEIRA INÓX, DE 20cm, DE ½"	Und	60			R\$ -
449	TORNEIRA INOX, DE 25cm, DE ½"	Und	50			R\$ -
450	TORNEIRA PLÁSTICA DE ½" DE 20cm.	Und	90	HERC	R\$ 3,89	R\$ 350,10
451	TORNEIRA PLÁSTICA DE ½" PARA JARDIM.	Und	90	HERC	R\$ 12,23	R\$ 1.100,70
452	TORNEIRA PLÁSTICA DE ½" P/ LAVATÓRIO.	Und	90	HERC	R\$ 7,23	R\$ 650,70
453	TUBO DE DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA	Und	90	ASTRA	R\$ 18,89	R\$ 1.700,10
454	UNIÃO ROSQUEÁVEL DE ½"	Und	60	PLASTILIT	R\$ 5,50	R\$ 330,00
455	UNIÃO ROSQUEÁVEL DE 1.1/2"	Und	100	PLASTILIT	R\$ 22,22	R\$ 2.222,00
456	UNIÃO ROSQUEÁVEL DE 2"	Und	60	TIGRE	R\$ 35,56	R\$ 2.133,60
457	UNIÃO SOLDÁVEL DE 40mm	Und	90	KRONA	R\$ 44,45	R\$ 4.000,50
458	UNIÃO SOLDÁVEL DE 50mm	Und	100	KRONA	R\$ 44,45	R\$ 4.445,00
459	UNIÃO SOLDÁVEL DE 60mm	Und	60	KRONA	R\$ 94,50	R\$ 5.670,00
460	UNIÃO SOLDÁVEL DE 85mm	Und	30			R\$ -
461	VÁLVULA EM PVC PARA LAVATÓRIO, LONGA, N 08	Und	100	KRONA	R\$ 5,56	R\$ 556,00
462	VÁLVULA EM PVC, PARA PIA	Und	100	KRONA	R\$ 5,56	R\$ 556,00
463	VÁLVULA INOX PARA PIA 3. 1/2	Und	100	AMAFORTE	R\$ 17,89	R\$ 1.789,00
464	VEDA CALHA	Und	70	TEKBOND	R\$ 21,12	R\$ 1.478,40
465	VEDA-ROSCA DE 18mm X 50M	Und	250	NOVAFLON	R\$ 6,00	R\$ 1.500,00
TOTAL						R\$ 327.208,59

Item	Especificação dos Produtos	Unidade	Qtde	Marca	Valor Unitário	Valor Total
LOTE 07 - MATERIAIS DE PINTURA						
466	PISTOLA PARA PINTURA, AR DIRETO, COM BICO DE 1,2mm E 2,0mm, 600ML.	Und	5	WORKER	R\$ 241,34	R\$ 1.206,70
467	PISTOLA PARA PINTURA, TIPO SUÇÃO 14MM, 1.000ML	Und	5			R\$ -

Prefeitura Municipal de
88
f
Banco - PA

468	PISTOLA PARA PINTURA, HV500, ELÉTRICA, PUVERIZADORA, 450W.	Und	5			R\$	
469	LIXA D'ÁGUA, Nº DE 50 A 220, EM UNIDADE, FOLHA	Folha	500	NORTON	R\$ 2,23	R\$	1.115,00
470	ROLO PARA PINTURA, DE ESPUMA, 5CM	Und	30	ATLAS	R\$ 4,45	R\$	133,50
471	ROLO PARA PINTURA, DE ESPUMA, 15CM	Und	50	ATLAS	R\$ 8,89	R\$	444,50
472	ROLO PARA PINTURA, DE ESPUMA, 23CM	Und	40	ATLAS	R\$ 14,45	R\$	578,00
473	ROLO PARA PINTURA, EM LÃ, 5MM	Und	30	ATLAS	R\$ 11,12	R\$	333,60
474	ROLO PARA PINTURA, EM LÃ, 9MM	Und	30	ATLAS	R\$ 16,67	R\$	500,10
475	ROLO PARA PINTURA, EM LÃ, 15MM	Und	50	ATLAS	R\$ 18,89	R\$	944,50
476	ROLO PARA PINTURA, EM LÃ, 23MM	Und	40	ATLAS	R\$ 22,23	R\$	889,20
477	EXTENSOR PARA ROLO DE PINTURA	Und	50	ATLAS	R\$ 75,56	R\$	3.778,00
478	BANDEJA PARA TINTA	Und	100			R\$	-
479	TRINCHA 1/2"	Und	50	ATLAS	R\$ 2,89	R\$	144,50
480	TRINCHA 1,0"	Und	50	ATLAS	R\$ 8,89	R\$	444,50
481	TRINCHA 1.1/2"	Und	50	ATLAS	R\$ 8,89	R\$	444,50
482	TRINCHA 2,0"	Und	50	ATLAS	R\$ 9,00	R\$	450,00
483	TRINCHA 2.1/2"	Und	50	ATLAS	R\$ 12,23	R\$	611,50
484	BROCHA P	Und	50	ATLAS	R\$ 10,56	R\$	528,00
485	BROCHA M	Und	50	CONDOR	R\$ 10,56	R\$	528,00
486	BROCHA G	Und	50	ATLAS	R\$ 14,45	R\$	722,50
487	ESPÁTULA DE AÇO, 4CM	Und	20	ATLAS	R\$ 11,12	R\$	222,40
488	ESPÁTULA DE AÇO, 6.4 CM	Und	20	ATLAS	R\$ 13,34	R\$	266,80
489	ESPÁTULA DE AÇO, 7.6 CM	Und	20	ATLAS	R\$ 13,34	R\$	266,80
490	ESPÁTULA PLÁSTICA, 13.5 X 7 CM	UND	20	ATLAS	R\$ 2,45	R\$	49,00
491	DESEMPENADEIRA	Und	50	CONDOR	R\$ 12,23	R\$	611,50
492	GARFO PARA PINTURA	UND	30	ATLAS	R\$ 8,89	R\$	266,70
493	THINNER, EMBALAGEM CONTENDO 900ML	Und	120	VELOZ	R\$ 32,23	R\$	3.867,60
494	THINNER, EMBALAGEM CONTENDO 5 LITROS	Und	55	VELOZ	R\$ 148,89	R\$	8.188,95
495	MASSA CORRIDA, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	160	VELOZ	R\$ 27,78	R\$	4.444,80
496	MASSA CORRIDA, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	105	VELOZ	R\$ 70,00	R\$	7.350,00
497	MASSA ACRILICA, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	55	VELOZ	R\$ 49,99	R\$	2.749,45
498	MASSA ACRILICA, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	90	VELOZ	R\$ 150,00	R\$	13.500,00
499	TINTA PVA SEMI BRILHO, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	110	VELOZ	R\$ 94,45	R\$	10.389,50
500	TINTA PVA FOSCA, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	100	VELOZ	R\$ 42,23	R\$	4.223,00
501	TINTA PVA, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	110	VELOZ	R\$ 151,12	R\$	16.623,20
502	TINTA A ÓLEO, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	55			R\$	-
503	TINTA A ÓLEO, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	50	VELOZ	R\$ 135,56	R\$	6.778,00
504	TINTA A ÓLEO, EMBALAGEM CONTENDO 900ML	Und	85	VELOZ	R\$ 38,89	R\$	3.305,65
505	TINTA PARA PISO, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	30	VELOZ	R\$ 77,99	R\$	2.339,70
506	TINTA PARA PISO, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	50	VELOZ	R\$ 343,78	R\$	17.189,00
507	TINTA SPRAY, EMBALAGEM CONTENDO 300ML	Und	100	TEKBOND	R\$ 20,00	R\$	2.000,00
508	PINTURA ASFÁLTICA, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	50			R\$	-
509	PINTURA ASFÁLTICA, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	60			R\$	-
510	VERNIZ, EMBALAGEM CONTENDO 900ML	Unid	20	VELOZ	R\$ 42,23	R\$	844,60
511	VERNIZ, EMBALAGEM CONTENDO 3,600 ML	Und	20	VELOZ	R\$ 172,45	R\$	3.449,00
512	VERNIZ, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	10			R\$	-
513	VERNIZ ACRILICO, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	30			R\$	-
514	VERNIZ ACRILICO, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	30			R\$	-
515	SELADOR ACRILICO, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	55	VELOZ	R\$ 38,89	R\$	2.138,95
516	SELADOR ACRILICO, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	55	VELOZ	R\$ 148,89	R\$	8.188,95
517	SELADOR PARA MADEIRA, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	55	VELOZ	R\$ 187,00	R\$	10.285,00
518	SELADOR PARA MADEIRA, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	45			R\$	-
519	ZARCÃO SERRALHEIRO, EMBALAGEM CONTENDO 900ML	Und	50	VELOZ	R\$ 37,78	R\$	1.889,00
520	ZARCÃO SERRALHEIRO, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	80	VELOZ	R\$ 144,45	R\$	11.556,00
521	ZARCÃO SERRALHEIRO, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	20			R\$	-
522	AGUARRAZ, EMBALAGEM CONTENDO 900ML	Und	100	VELOZ	R\$ 27,78	R\$	2.778,00
523	AGUARRAZ, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	50			R\$	-
524	CORANTE EM PÓ PARA TINTA, EM CAIXA DE 500G	CX	120	XADREZ	R\$ 25,56	R\$	3.067,20
525	CORANTE LIQUIDO PARA TINTA, EMBALAGEM CONTENDO 50 ML	Und	310	XADREZ	R\$ 6,89	R\$	2.135,90
526	CAL PARA PINTURA PACOTE DE 8KG	Pacote	3.000	FORTEX	R\$ 16,12	R\$	48.360,00
527	FIXADOR PARA CAL, EMBALAGEM CONTENDO 50ML	Pacote	5.000		R\$ 3,34	R\$	16.700,00
TOTAL						R\$	229.821,25

Item	Especificação dos Produtos	Unidade	Qtde	Marca	Valor Unitário	Valor Total
LOTE 08 – MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO DIVERSOS						
528	ARAME GALVANIZADO N 18	Kg	150	GERDAU	R\$ 44,45	R\$ 6.667,50
529	ARAME RECOZIDO	Kg	60	TRIANGULO	R\$ 27,99	R\$ 1.679,40
530	ARGAMASSA PACOTE DE 20kg	Und	80	QUARTZOLIT	R\$ 26,67	R\$ 2.133,60
531	CAIXA DÁGUA DE FIBRA, 1.000 LITROS	Und	20	FORTLEV	R\$ 570,00	R\$ 11.400,00
532	CAIXA DÁGUA DE FIBRA, 2.000 LITROS	Und	13	FORTLEV	R\$ 1.474,45	R\$ 19.167,85
533	CAIXA DÁGUA DE FIBRA, 3.000 LITROS	Und	13	FORTLEV	R\$ 2.341,00	R\$ 30.433,00
534	CAIXA DÁGUA DE FIBRA, 5.000 LITROS	Und	9	FORTLEV	R\$ 4.078,99	R\$ 36.710,91
535	CAIXA DÁGUA DE FIBRA, 10.000 LITROS	Und	6			R\$ -
536	CAIXA DÁGUA DE FIBRA, 20.000 LITROS	und	4			R\$ -
537	CERÂMICA 45 X 45, COR BRANCA, P.I. 4	M2	350			R\$ -
538	CIMENTO COMUM, TIPO PORTLAND, II-F-32, SACO DE 50 kg.	Saco	1.650	POTY	R\$ 62,00	R\$ 102.300,00
539	DOBRADIÇAS DE 3"	Und	250	SILVANA	R\$ 3,34	R\$ 835,00
540	FECHADURA DE EMBUTIR, CHAVE PEQUENA	Und	200	ALIANCA	R\$ 45,45	R\$ 9.090,00



541	FERROLHO DE 3"	Und	250	SILVANA	R\$ 3,34	R\$ 835,00
542	FÔRRO DE PVC, 20cm X 6,00M	M2	400	FORROBRAS	R\$ 33,34	R\$ 13.336,00
543	LAVATÓRIO DE LOUÇA COM COLUMA	Und	20	LUZARTE	R\$ 203,33	R\$ 4.066,60
544	PIA INÓX DE 1,20M (01 CUBA)	Und	6	INOX	R\$ 205,56	R\$ 1.233,36
545	PIA INÓX DE 1,40M (01 CUBA)	Und	6	INOX	R\$ 255,56	R\$ 1.533,36
546	PIA INÓX DE 1,60M (02 CUBAS)	Und	6	TRAMONTINA	R\$ 585,00	R\$ 3.510,00
547	PIA SINTÉTICA DE 1,00M (01 CUBA)	Und	6			R\$ -
548	PIA SINTÉTICA DE 1,20M (01 CUBA)	Und	6			R\$ -
549	PIA SINTÉTICA DE 1,40M (01 CUBA)	Und	6			R\$ -
550	PIA SINTÉTICA DE 1,60M (02 CUBAS)	Und	6			R\$ -
551	PREGOS 10 X 10	Kg	30	TRIANGULO	R\$ 39,99	R\$ 1.199,70
552	PREGOS 15 X 15	Kg	35	TRIANGULO	R\$ 28,00	R\$ 980,00
553	PREGOS 17 X 27	Kg	140	TRIANGULO	R\$ 25,56	R\$ 3.578,40
554	PREGOS 18 X 24	Kg	140	TRIANGULO	R\$ 24,45	R\$ 3.423,00
555	PREGOS 19 X 36	Kg	220	TRIANGULO	R\$ 24,45	R\$ 5.379,00
556	PREGOS PARA TELHA DE AMIANTO COM BORRACHA	Kg	150	CLAVO	R\$ 12,78	R\$ 1.917,00
557	REJUNTE PARA CERÂMICA (CORES VARIADAS)	Kg	140	QUARTZOLIT	R\$ 13,34	R\$ 1.867,60
558	RODA-FORRO	m	3.000	FORROBRAS	R\$ 4,07	R\$ 12.210,00
559	TELHA DE AMIANTO 2,44 X 0,50 (TIPO ONDINA).	Und	6.000	BRASILIT	R\$ 38,00	R\$ 228.000,00
560	TELHA CERÂMICA PLAN	Und	20.000	BARREIRA	R\$ 1,45	R\$ 29.000,00
561	TIJOLO CERÂMICO DE 08 FUROS.	Und	10.000			R\$ -
562	TRELIÇA EM FERRO/AÇO 4.2 X 1/4 6M	Und	400	ACO BOM PREÇO	R\$ 55,56	R\$ 22.224,00
563	TIJOLO CERÂMICO DE 10 FUROS.	Und	16.000	ALTO ASTRAL	R\$ 1,25	R\$ 20.000,00
564	VASO SANITÁRIO BRANCO, ACOPLADO.	Und	100	LUZARTE	R\$ 515,55	R\$ 51.555,00
565	VASO SANITÁRIO COMUM, COR BRANCA.	Und	150	LUZARTE	R\$ 239,00	R\$ 35.850,00
566	VERGALHÃO PARA CONSTRUÇÃO, 1/4"	Barra	200	ACO BOM PREÇO	R\$ 46,38	R\$ 9.276,00
567	VERGALHÃO PARA CONSTRUÇÃO, 1/2"	Barra	160	ACO BOM PREÇO	R\$ 150,00	R\$ 24.000,00
568	VERGALHÃO PARA CONSTRUÇÃO, 3/4"	Barra	160			R\$ -
569	VERGALHÃO PARA CONSTRUÇÃO, 1"	Barra	160			R\$ -
570	VERGALHÃO PARA CONSTRUÇÃO, 3/8"	Barra	160	ACO BOM PREÇO	R\$ 105,56	R\$ 16.889,60
571	VERGALHÃO PARA CONSTRUÇÃO, 4.2	Barra	160	ACO BOM PREÇO	R\$ 27,78	R\$ 4.444,80
572	VERGALHÃO PARA CONSTRUÇÃO, 5/16"	Barra	160	ACO BOM PREÇO	R\$ 70,00	R\$ 11.200,00
573	VERGALHÃO PARA CONSTRUÇÃO, 5/8"	Barra	160			R\$ -
TOTAL						R\$ 727.925,68

VALOR GLOBAL ESTIMADO TOTAL ----->	R\$ 2.610.553,17
--	-------------------------

Breu Branco-PA, 01 de novembro de 2022.

Bruno C. Azevedo

Nome da Razão Social
CNPJ nº 03.743.208/0002-70
Nome completo de quem assinou
Cargo ou Função

CASA TOCANTINS
Material para Construção
CNPJ: 03.743.208/0002-70



CELSO ELIAS SILVA BARBOSA - LTDA
CNPJ: 04.155.726/0001-54
INSC. EST.: 15.218.402-3



SOLICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BREU BRANCO

RESPONSÁVEL: Carlos Cezar - Departamento de Compras

EMPRESA COTANTE

RAZÃO SOCIAL: CELSO ELIAS SILVA BARBOSA LTDA

NOME/FANTASIA: NOVO HORIZONTE CONSTRUÇÃO

CNPJ: 04.155.726/0001-54

ENDEREÇO: PARAUAPEBAS - 109

TELEFONE: (94) 99255-5366

E-MAIL: mercadinho.novohorizonte@hotmail.com

REP. LEGAL: CELSO ELIAS

OBJETO: FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS PARA CONSTRUÇÃO, EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI's, BOMBAS E PAINÉIS DE BOMBAS PARA POÇOS ARTESIANOS E AMAZONAS, MATERIAIS ELÉTRICOS, HIDRÁULICOS, DE PINTURA PREDIAL, E DE CONSTRUÇÃO EM GERAL, DESTINADOS AOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PERMANENTE DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS E ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BREU BRANCO-PA.

Item	Especificação dos Produtos	Unida de	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
LOTE 01- FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS PARA CONSTRUÇÃO					
1	ACENDEDOR DE MAÇARICO	Und	3	R\$ 24,00	R\$ 72,00
2	ALICATE DE PRESSÃO	Und	3	R\$ 52,00	R\$ 156,00
3	ALICATE DE SOLDA	Und	6	R\$ 89,00	R\$ 534,00
4	ALICATE UNIVERSAL PARA ELETRICISTA	Und	6	R\$ 51,00	R\$ 306,00
5	BARRA ROSQUEADA DE 1/2"	Und	240	R\$ 22,00	R\$ 5.280,00
6	BARRA ROSQUEADA DE 3/4"	Und	120	R\$ 73,00	R\$ 8.760,00
7	BARRA ROSQUEADA DE 3/8"	Und	240	R\$ 14,00	R\$ 3.360,00
8	BARRA ROSQUEADA DE 5/16"	Und	120	R\$ 10,00	R\$ 1.200,00
9	BARRA ROSQUEADA DE 5/8"	Und	250	R\$ 42,00	R\$ 10.500,00
10	BICO DE CORTE PARA MAÇARICO Nº 06	Und	3	R\$ 64,00	R\$ 192,00
11	BICO DE CORTE PARA MAÇARICO Nº 08	Und	3	R\$ 64,00	R\$ 192,00
12	BROCA PARA CONCRETO, 1/4"	Und	25	R\$ 8,00	R\$ 200,00
13	BROCA PARA CONCRETO, 1/2"	Und	25	R\$ 35,00	R\$ 875,00
14	BROCA PARA CONCRETO, 10mm	Und	25	R\$ 19,00	R\$ 475,00
15	BROCA PARA CONCRETO, 12mm	Und	25	R\$ 22,00	R\$ 550,00
16	BROCA PARA CONCRETO, 6mm	Und	25	R\$	R\$

				9,00	225,00
17	BROCA PARA CONCRETO, 8mm	Und	25	R\$ 12,00	R\$ 300,00
18	BROCA PARA FURADEIRA, AÇO 1/2", PARA MADEIRA E FERRO	Und	6	R\$ 38,00	R\$ 228,00
19	BROCA PARA FURADEIRA, AÇO, 1/4", PARA MADEIRA E FERRO	Und	6	R\$ 10,00	R\$ 60,00
20	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 3/4", PARA MADEIRA E FERRO	Und	6	R\$ 63,00	R\$ 378,00
21	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 1/8", PARA MADEIRA E FERRO	Und	6	R\$ 6,00	R\$ 36,00
22	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 1", PARA MADEIRA E FERRO	Und	6	R\$ 126,00	R\$ 756,00
23	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 10mm, PARA MADEIRA E FERRO	Und	6	R\$ 24,00	R\$ 144,00
24	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 12mm, PARA MADEIRA E FERRO	Und	6	R\$ 36,00	R\$ 216,00
25	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 3/16", PARA MADEIRA E FERRO	Und	6	R\$ 7,00	R\$ 42,00
26	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 3/8", PARA MADEIRA E FERRO	Und	6	R\$ 27,00	R\$ 162,00
27	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 5/16", PARA MADEIRA E FERRO	Und	6	R\$ 16,00	R\$ 96,00
28	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 5/8", PARA MADEIRA E FERRO	Und	6	R\$ 130,00	R\$ 780,00
29	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 6mm	Und	6	R\$ 9,00	R\$ 54,00
30	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 9/16", PARA MADEIRA E FERRO	Und	6	R\$ 167,00	R\$ 1.002,00
31	CADEADO DE 35mm	Und	60	R\$ 31,00	R\$ 1.860,00
32	CADEADO DE 40mm	Und	60	R\$ 35,00	R\$ 2.100,00
33	CADEADO DE 50mm	Und	40	R\$ 50,00	R\$ 2.000,00
34	CANETA PARA MAÇARICO	Und	3	R\$ 733,00	R\$ 2.199,00
35	CHAVE COMBINADA 10mm	Und	6	R\$ 12,00	R\$ 72,00
36	CHAVE COMBINADA 11mm	Und	6	R\$ 13,00	R\$ 78,00
37	CHAVE COMBINADA 12mm	Und	6	R\$ 14,00	R\$ 84,00
38	CHAVE COMBINADA 13mm	Und	6	R\$ 14,00	R\$ 84,00
39	CHAVE COMBINADA 14mm	Und	6	R\$ 16,00	R\$ 96,00
40	CHAVE COMBINADA 15mm	Und	6	R\$ 16,00	R\$ 96,00
41	CHAVE COMBINADA 16mm	Und	6	R\$ 17,00	R\$ 102,00
42	CHAVE COMBINADA 17mm	Und	6	R\$ 20,00	R\$ 120,00
43	CHAVE COMBINADA 18mm	Und	6	R\$ 19,00	R\$ 114,00
44	CHAVE COMBINADA 19mm	Und	6	R\$ 21,00	R\$ 126,00

45	CHAVE COMBINADA 20mm	Und	6	R\$ 22,00	R\$ 132,00
46	CHAVE COMBINADA 21mm	Und	6	R\$ 24,00	R\$ 144,00
47	CHAVE COMBINADA 22mm	Und	6	R\$ 25,00	R\$ 150,00
48	CHAVE COMBINADA 24mm	Und	6	R\$ 36,00	R\$ 216,00
49	CHAVE COMBINADA 26mm	Und	3	R\$ 33,00	R\$ 99,00
50	CHAVE COMBINADA 28mm	Und	3	R\$ 52,00	R\$ 156,00
51	CHAVE COMBINADA 30mm	Und	3	R\$ 51,00	R\$ 153,00
52	CHAVE COMBINADA 32mm	Und	3	R\$ 64,00	R\$ 192,00
53	CHAVE COMBINADA 6mm	Und	6	R\$ 11,00	R\$ 66,00
54	CHAVE COMBINADA 7mm	Und	6	R\$ 11,00	R\$ 66,00
55	CHAVE COMBINADA 8mm	Und	6	R\$ 12,00	R\$ 72,00
56	CHAVE COMBINADA 9mm	Und	6	R\$ 11,00	R\$ 66,00
57	CHAVE DE FENDA 1/4"	Und	6	R\$ 10,00	R\$ 60,00
58	CHAVE DE FENDA 1/8"	Und	6	R\$ 7,00	R\$ 42,00
59	CHAVE DE FENDA 3/16"	Und	6	R\$ 9,00	R\$ 54,00
60	CHAVE DE FENDA 3/8"	Und	6	R\$ 17,00	R\$ 102,00
61	CHAVE DE FENDA 5/16"	Und	6	R\$ 14,00	R\$ 84,00
62	CHAVE DE FENDA TIPO ESTRELA 1/4"	Und	6	R\$ 12,00	R\$ 72,00
63	CHAVE DE FENDA TIPO ESTRELA 1/8"	Und	6	R\$ 8,00	R\$ 48,00
64	CHAVE DE FENDA TIPO ESTRELA 3/16"	Und	6	R\$ 8,00	R\$ 48,00
65	CHAVE DE FENDA TIPO ESTRELA 3/8"	Und	6	R\$ 12,00	R\$ 72,00
66	CHAVE DE FENDA TIPO ESTRELA 5/16"	Und	6	R\$ 17,00	R\$ 102,00
67	DISCO DE CORTE PARA LIXADEIRA 7"	Und	120	R\$ 8,00	R\$ 960,00
68	DISCO DE DESBASTE PARA LIXADEIRA 7"	Und	80	R\$ 14,00	R\$ 1.120,00
69	DISCO PARA POLI CORTE INDUSTRIAL	Und	12	R\$ 18,00	R\$ 216,00
70	DISCO DE LIXA FLAP 4.1/2", GRÃO 120	Und	150	R\$ 7,00	R\$ 1.050,00
71	DISCO DE LIXA FLAP 4.1/2", GRÃO 100	Und	150	R\$ 7,00	R\$ 1.050,00
72	ELETRODOS 6013 (OK 46) - 2,5mm.	Kg	250	R\$ 49,00	R\$ 12.250,00
73	ELETRODOS 7018 (OK 48) - 4,0mm	Kg	50	R\$	R\$

				56,00	2.800,00
74	ELETRODOS CROMO - NÍQUEL 2,5mm, EM VARETAS	Unid.	660	R\$ 3,00	R\$ 1.980,00
75	ELETRODOS DE ALUMÍNIO (UNIDADE DE VARETA)	Unid.	300	R\$ 7,00	R\$ 2.100,00
76	ELETRODOS 7018 (OK 48) - 3,25mm	Kg	200	R\$ 54,00	R\$ 10.800,00
77	ELETRODOS PARA FERRO FUNDIDO 3,25mm (UNIDADE DE VARETA)	Unid.	350	R\$ 16,00	R\$ 5.600,00
78	ESCADA DE 7 DEGRAUS, EM ALUMÍNIO	Und	2	R\$ 367,00	R\$ 734,00
79	ESCADA DE 3 DEGRAUS, EM ALUMÍNIO	Und	1	R\$ 214,00	R\$ 214,00
80	ESCADA PADRÃO CELPA, 2 LANCES, 7,40M	Und	2	R\$ 1.361,00	R\$ 2.722,00
81	ESCADA PADRÃO CELPA, 2 LANCES, 8,40M	Und	2	R\$ 1.467,00	R\$ 2.934,00
82	ESCOVA DE AÇO COM CABO	Und	15	R\$ 10,00	R\$ 150,00
83	LIMPADOR DE MAÇARICO	Und	2	R\$ 16,00	R\$ 32,00
84	SERRA MÁRMORE (TIPO MAKITA), 127/220 VOLTS, 1400 WATTS.	Und	3	R\$ 532,00	R\$ 1.596,00
85	MANGUEIRA DE MAÇARICO	M	9	R\$ 17,00	R\$ 153,00
86	MÁSCARA FACIAL PARA SOLDA ELÉTRICA	Und	4	R\$ 268,00	R\$ 1.072,00
87	MORSA GRANDE (TORNO DE BANCADA) 10"	Und	2	R\$ 734,00	R\$ 1.468,00
88	MOTO - ESMERIL COM 02 REBOLOS, 127/220 VOLTS, 1CV	Und	2	R\$ 448,00	R\$ 896,00
89	PENEIRA PARA PEDREIRO, TAMANHO MÉDIO	Und	20	R\$ 31,00	R\$ 620,00
90	PORCAS PARA BARRA ROSQUEADA 1/2"	Und	600	R\$ 1,00	R\$ 600,00
91	PORCAS PARA BARRA ROSQUEADA 3/4"	Und	300	R\$ 3,00	R\$ 900,00
92	PORCAS PARA BARRA ROSQUEADA 3/8"	Und	600	R\$ 1,00	R\$ 600,00
93	PORCAS PARA BARRA ROSQUEADA 5/16"	Und	150	R\$ 1,00	R\$ 150,00
94	PORCAS PARA BARRA ROSQUEADA 5/8	Und	400	R\$ 2,00	R\$ 800,00
95	REBOLO PARA ESMERIL	Und	3	R\$ 35,00	R\$ 105,00
96	REGISTRO PARA MAÇARICO (REGULADOR DE ACETILENO E DE OXIGÊNIO)	Und	2	R\$ 561,00	R\$ 1.122,00
97	SERRA CIRCULAR 24 DENTES, WÍDEA	Und	2	R\$ 37,00	R\$ 74,00
98	SERROTE DE 20"	Und	6	R\$ 50,00	R\$ 300,00
99	TRENAS DE 5m	Und	10	R\$ 29,00	R\$ 290,00
100	TRINCAL	Kg	10	R\$ 35,00	R\$ 350,00
101	VARETA DE SOLDA AMARELA (UNIDADE DE VARETA)	Und	50	R\$ 11,00	R\$ 550,00

102	CÂMARA DE AR PARA CARRINHO DE MÃO.	Und.	120	R\$ 27,00	R\$ 3.240,00
103	CARRINHO DE MÃO, BACIA ZINCADA, PNEU COM CÂMARA.	Und	100	R\$ 236,00	R\$ 23.600,00
104	ENXADA 2,5 LIBRAS, COM CABO	Und.	150	R\$ 78,00	R\$ 11.700,00
105	FACÃO 18", CABO PLÁSTICO, COM BAINHA.	Und.	80	R\$ 67,00	R\$ 5.360,00
106	FOICE TIPO ROÇADEIRA, COM CABO.	Und.	60	R\$ 74,00	R\$ 4.440,00
107	LIMA CHATA DE 8".	Und.	530	R\$ 19,00	R\$ 10.070,00
108	PÁ DE BICO, TAMANHO MÉDIO, COM CABO.	Und	160	R\$ 61,00	R\$ 9.760,00
109	PÁ DE BICO, TAMANHO GRANDE, COM CABO.	Und	50	R\$ 76,00	R\$ 3.800,00
110	BALDE PLÁSTICO COM ALÇA, P/ CONCRETO, CAPACIDADE 12 LITROS	Und	100	R\$ 21,00	R\$ 2.100,00
111	PNEU PARA CARRINHO DE MÃO (PARA USO COM CÂMARA).	Und	100	R\$ 66,00	R\$ 6.600,00
112	RASTELO GRANDE, TIPO ANCINHO, 14 DENTES, COM CABO.	Und	80	R\$ 43,00	R\$ 3.440,00
113	TESOURA PARA PODA, CABO DE MADEIRA, COM BATEDOR DE ARTICULAÇÃO PLÁSTICA, PARAFUSO DE FIXAÇÃO DA LÂMINA REMOVÍVEL, TAMANHO DA LÂMINA DE 25 A 30CM.	Und.	50	R\$ 68,00	R\$ 3.400,00
114	LÂMINA PARA ROÇADEIRA, 12", FURO Ø 20MM.	Und.	500	R\$ 39,00	R\$ 19.500,00
115	VASSOURA REGULÁVEL PARA GRAMA, COM CABO.	Und.	250	R\$ 53,00	R\$ 13.250,00
116	VASSOURA DE CIPÓ COM CABO.	Und.	300	R\$ 27,00	R\$ 8.100,00
TOTAL					R\$ 235.176,00

Item	Especificação dos Produtos	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
LOTE 02- EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI's					
117	ÓCULOS DE PROTEÇÃO - TRANSPARENTE	Und	50	R\$ 10,00	R\$ 500,00
118	ÓCULOS DE PROTEÇÃO ESCURO	Und	50	R\$ 10,00	R\$ 500,00
119	ÓCULOS DE PROTEÇÃO PARA SOLDAGEM COM MAÇARICO	Und	20	R\$ 51,00	R\$ 1.020,00
120	ÓCULOS DE PROTEÇÃO, AMPLA VISÃO, INCOLOR, PERFURADO NAS LATERAIS, COM ELÁSTICO.	Und.	150	R\$ 16,00	R\$ 2.400,00
121	LENTE PARA MÁSCARA DE SOLDA Nº 10	Und	20	R\$ 4,00	R\$ 80,00
122	MÁSCARA DE PROTEÇÃO CONTRA POEIRA E ODORES, DESCARTÁVEL.	Und.	700	R\$ 5,00	R\$ 3.500,00
123	RESPIRADOR TIPO MÁSCARA COM 2 FILTROS. (CADA MÁSCARA DEVERÁ ACOMPANHAR MAIS 02 FILTROS DE RESERVA).	Und	100	R\$ 36,00	R\$ 3.600,00
124	AVENTAL DE RASPA, PARA USO POR OPERADOR DE ROÇADEIRA.	Und.	150	R\$ 58,00	R\$ 8.700,00
125	ABAFADOR DE OUVIDO, TIPO CONCHA.	Und	100	R\$	R\$

				23,00	2.300,00
126	PROTECTOR AURICULAR, TIPO PLUG,, COM CORDÃO, PODENDO SER EM SILICONE, COPOLÍMERO OU ESPUMA.	Und	400	R\$ 4,00	R\$ 1.600,00
127	CINTA DUPLA PARA OMBRO (P/OPERADORES DE ROÇADEIRA)	Und.	60	R\$ 108,00	R\$ 6.480,00
128	CAPACETE COM ARANHA	Und.	60	R\$ 23,00	R\$ 1.380,00
129	LUVA DE RASPA, CANO CURTO.	Par	1400	R\$ 15,00	R\$ 21.000,00
130	LUVA DE LÁTEX, CANO CURTO. TAMANHOS P-M-G.	Par	510	R\$ 7,00	R\$ 3.570,00
131	LUVA TIPO NITRILICA, CANO LONGO, TAMANHOS P-M-G.	Par	480	R\$ 28,00	R\$ 13.440,00
132	LUVA DE PANO PIGMENTADA.	Par	1510	R\$ 5,00	R\$ 7.550,00
133	PERNEIRA PARA MOTOSERRISTA, COM 03 (TRÊS) LÂMINAS, TIPO CANELEIRA, PARA UTILIZAÇÃO POR OPERADOR DE ROÇADEIRA.	Und.	100	R\$ 55,00	R\$ 5.500,00
134	CAPAS DE CHUVA, CONJUNTO PARA CHUVA EM NYLON NAVAL EMBORRACHADO, NAS CORES AZUL OU AMARELA.	Und	230	R\$ 109,00	R\$ 25.070,00
135	FITA ZEBRADA, 70mm X 200M.	Rolo	200	R\$ 16,00	R\$ 3.200,00
136	CONE DE SINALIZAÇÃO NA COR LARANJA FLUORESCENTE, MEDINDO 75cm ALTURA, COM FAIXAS REFLETIVAS.	Und	100	R\$ 49,00	R\$ 4.900,00
137	BOTA DE BORRACHA, CANO CURTO, COR PRETA, NºS VARIADOS (37 À 41)	Par	220	R\$ 59,00	R\$ 12.980,00
138	BOTA DE BORRACHA, CANO LONGO, COR BRANCA, NºS VARIADOS (37 À 41).	Par	105	R\$ 45,00	R\$ 4.725,00
139	BOTA DE COURO, SEM BICO DE AÇO, SEM CADARÇO, NºS VARIADOS.	Par	720	R\$ 63,00	R\$ 45.360,00
TOTAL					R\$ 179.355,00

Item	Especificação dos Produtos	Unidad e	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
LOTE 03 – BOMBAS PARA POÇOS ARTESIANOS E DO TIPO AMAZONAS					
140	BOMBA SUBMERSA, LUBRIFICADA À ÁGUA, MONOFÁSICA, DE 0,5 CV, COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.	Und	4	R\$ 1.462,00	R\$ 5.848,00
141	BOMBA SUBMERSA, LUBRIFICADA À ÁGUA, MONOFÁSICA, DE 1,0 CV, COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.	Und	4	R\$ 1.957,00	R\$ 7.828,00
142	BOMBA SUBMERSA, LUBRIFICADA À ÁGUA, MONOFÁSICA, DE 1.5 CV, COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.	Und	4	R\$ 2.393,00	R\$ 9.572,00
143	BOMBA SUBMERSA, LUBRIFICADA À ÁGUA, MONOFÁSICA, DE 2,0 CV, COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.	Und	4	R\$ 4.092,00	R\$ 16.368,00
144	BOMBA SUBMERSA, LUBRIFICADA À ÁGUA, MONOFÁSICA, DE 3,0 CV, COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.	Und	4	R\$ 3.772,00	R\$ 15.088,00
145	BOMBA SUBMERSA, LUBRIFICADA À ÁGUA, TRIFÁSICA, DE 5,0 CV, COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.	Und	4	R\$ 4.934,00	R\$ 19.736,00

146	BOMBA SUBMERSA, LUBRIFICADA À ÁGUA, TRIFÁSICA, DE 6,0 CV, COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.	Und	4	R\$ 3.773,00	R\$ 15.092,00
147	BOMBA SUBMERSA, LUBRIFICADA À ÁGUA, TRIFÁSICA, DE 10 CV, COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.	Und	4	R\$ 8.292,00	R\$ 33.168,00
148	BOMBA D'ÁGUA, SUBMERSA 900, 450 W, 220V, PARA POÇO AMAZONAS	Und	10	R\$ 636,00	R\$ 6.360,00
149	BOMBA D'ÁGUA, SUBMERSA VIBRATÓRIA, TIPO SAPO, 110V, 3/4" PARA POÇO AMAZONAS	Und	10	R\$ 517,00	R\$ 5.170,00
TOTAL					R\$ 134.230,00

Item	Especificação dos Produtos	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
LOTE 04 - MATERIAL ELÉTRICO/ PAINEL PARA BOMBA DE POÇO ARTESIANO					
150	CAPACITOR PARA BOMBA SUBMERSA DE 25UF	Und	50	R\$ 26,00	R\$ 1.300,00
151	CAPACITOR PARA BOMBA SUBMERSA DE 30UF	Und	50	R\$ 34,00	R\$ 1.700,00
152	CAPACITOR PARA BOMBA SUBMERSA DE 35UF	Und	50	R\$ 34,00	R\$ 1.700,00
153	CAPACITOR PARA BOMBA SUBMERSA DE 40UF	Und	50	R\$ 41,00	R\$ 2.050,00
154	FUSÍVEL TIPO GARRAFA, DE 10AMP - 500V, RETARDADO.	Und	30	R\$ 76,00	R\$ 2.280,00
155	FUSÍVEL TIPO GARRAFA, DE 16AMP - 500V, RETARDADO.	Und	50	R\$ 89,00	R\$ 4.450,00
156	FUSÍVEL TIPO GARRAFA, DE 20AMP - 500V, RETARDADO.	Und	150	R\$ 103,00	R\$ 15.450,00
157	FUSÍVEL TIPO GARRAFA, DE 25AMP - 500V, RETARDADO.	Und	150	R\$ 118,00	R\$ 17.700,00
158	FUSÍVEL TIPO GARRAFA, DE 35AMP - 500V, RETARDADO.	Und	150	R\$ 128,00	R\$ 19.200,00
159	FUSÍVEL TIPO GARRAFA, DE 63AMP - 500V, RETARDADO.	Und	100	R\$ 143,00	R\$ 14.300,00
160	FUSÍVEL TIPO FACA, DE 50 AMP - 500V, RETARDADO.	Und	50	R\$ 48,00	R\$ 2.400,00
161	PAINEL DE BOMBA MONOFÁSICA DE 0,5CV.	Und	10	R\$ 277,00	R\$ 2.770,00
162	PAINEL DE BOMBA MONOFÁSICA DE 1-CV.	Und	10	R\$ 325,00	R\$ 3.250,00
163	PAINEL DE BOMBA MONOFÁSICA DE 1.5-CV.	Und	10	R\$ 341,00	R\$ 3.410,00
164	PAINEL DE BOMBA MONOFÁSICA DE 2-CV.	Und	10	R\$ 375,00	R\$ 3.750,00
165	PAINEL DE BOMBA MONOFÁSICA DE 3-CV.	Und	10	R\$ 429,00	R\$ 4.290,00
166	PAINEL DE BOMBA MONOFÁSICA DE 5-CV.	Und	10	R\$ 491,00	R\$ 4.910,00
167	PAINEL DE BOMBA MONOFÁSICA DE 6-CV.	Und	15	R\$ 1.097,00	R\$ 16.455,00
168	PAINEL DE BOMBA MONOFÁSICA DE 10-CV.	Und	10	R\$ 1.308,00	R\$ 13.080,00
TOTAL					R\$ 134.445,00

Item	Especificação dos Produtos	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
LOTE 05 - MATERIAIS ELÉTRICOS DIVERSOS					
169	BASE PARA RELÉ 127 / 220VOLTS	Und	1.500	R\$ 17,00	R\$ 25.500,00
170	BOCAL COM BASE E-27	Und	1.500	R\$ 6,00	R\$ 9.000,00
171	BOCAL COM BASE E-40	Und	200	R\$ 13,00	R\$ 2.600,00
172	BOCAL PLAFON, CORES BRANCA OU PRETA	Und	1.000	R\$ 8,00	R\$ 8.000,00
173	BRAÇO DE LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CURVO DE 40mm, 1,5M, TIPO PADRÃO CELPA	Und	300	R\$ 340,00	R\$ 102.000,00
174	BRAÇO DE LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, RETO DE 32mm, 1,5M, TIPO PADRÃO CELPA	Und	300	R\$ 299,00	R\$ 89.700,00
175	CABO DUPLEX DE ALUMÍNIO 10mm	M	1.500	R\$ 5,00	R\$ 7.500,00
176	CABO DUPLEX DE ALUMÍNIO 16mm	M	1.200	R\$ 7,00	R\$ 8.400,00
177	CABO DUPLEX DE ALUMÍNIO 25mm	M	750	R\$ 9,00	R\$ 6.750,00
178	CABO ELETRICO FLEXIVEL 10mm, 750V	M	500	R\$ 11,00	R\$ 5.500,00
179	CABO ELETRICO FLEXIVEL 16mm, 750V	M	500	R\$ 17,00	R\$ 8.500,00
180	CABO ELETRICO FLEXIVEL 2,5mm, 750V	M	1.100	R\$ 3,00	R\$ 3.300,00
181	CABO ELETRICO FLEXIVEL 4mm, 750V	M	1.100	R\$ 5,00	R\$ 5.500,00
182	CABO ELETRICO FLEXIVEL 6mm, 750V	M	1.100	R\$ 7,00	R\$ 7.700,00
183	CABO ELETRICO FLEXIVEL 8mm, 750V	M	1.000	R\$ 8,00	R\$ 8.000,00
184	CABO FLEXIVEL ANTI-CHAMA DE 1,5mm, 750V	M	4.000	R\$ 2,00	R\$ 8.000,00
185	CABO FLEXIVEL ANTI-CHAMA DE 2,5mm, 750V	M	4.000	R\$ 3,00	R\$ 12.000,00
186	CABO FLEXIVEL ANTI-CHAMA DE 4 mm, 750V	M	2.000	R\$ 5,00	R\$ 10.000,00
187	CORDÃO FLEXIVEL TRANÇADO DE 1,5mm, 300V	M	1.700	R\$ 4,00	R\$ 6.800,00
188	CORDÃO FLEXIVEL TRANÇADO DE 2,5mm, 300V	M	2.200	R\$ 7,00	R\$ 15.400,00
189	CABO PP 3 X 10mm, 500V	M	500	R\$ 38,00	R\$ 19.000,00
190	CABO PP 3 X 2,5mm, 500V	M	450	R\$ 11,00	R\$ 4.950,00
191	CABO PP 3 X 4mm, 500V	M	450	R\$ 17,00	R\$ 7.650,00
192	CABO PP 3 X 6mm, 500V	M	450	R\$ 26,00	R\$ 11.700,00
193	CABO QUADRIplex DE ALUMÍNIO 10mm	M	350	R\$ 9,00	R\$ 3.150,00
194	CABO QUADRIplex DE ALUMÍNIO 16mm	M	350	R\$	R\$

				12,00	12,00
195	CABO QUADRIplex DE ALUMÍNIO 25mm	M	350	R\$ 15,00	R\$ 5.250,00
196	CABO SINGELO DE ALUMINIO 10mm	M	800	R\$ 4,00	R\$ 3.200,00
197	CABO TRIPLEX DE ALUMÍNIO 10mm	M	600	R\$ 7,00	R\$ 4.200,00
198	CABO TRIPLEX DE ALUMÍNIO 16mm	M	600	R\$ 9,00	R\$ 5.400,00
199	CABO TRIPLEX DE ALUMÍNIO 25mm	M	150	R\$ 13,00	R\$ 1.950,00
200	CAIXAS ASTOP DE SOBREPOR PARA AR-CONDICIONADO C/ DISJUNTOR	Und	100	R\$ 49,00	R\$ 4.900,00
201	CANAleta DE SOBREPOR FINA, 2M	Und	250	R\$ 11,00	R\$ 2.750,00
202	CAPACITOR PARA VENTILADOR DE 10 uf	Und	200	R\$ 13,00	R\$ 2.600,00
203	CAPACITOR PARA VENTILADOR DE 12 uf	Und	200	R\$ 17,00	R\$ 3.400,00
204	CLAMPER 40K (PÁRA-RAIO DE BAIXA)	Und	100	R\$ 84,00	R\$ 8.400,00
205	CONECTOR PARALELO PARA CABO (4mm À 10mm)	Und	600	R\$ 15,00	R\$ 9.000,00
206	CONECTOR PERFURANTE GRANDE	Und	400	R\$ 21,00	R\$ 8.400,00
207	CONECTOR PERFURANTE PEQUENO	Und	400	R\$ 18,00	R\$ 7.200,00
208	CHAVE PARA COMANDO EM GRUPO DE ILUMINAÇÃO, ACIONADA POR CONTROLE FOTO-ELETRICO, 220 VOLTS - 2X60AMP.	Und	30	R\$ 109,00	R\$ 3.270,00
209	DISJUNTOR BIPOLAR DE 10 AMP.	Und	170	R\$ 96,00	R\$ 16.320,00
210	DISJUNTOR BIPOLAR DE 100 AMP.	Und	170	R\$ 95,00	R\$ 16.150,00
211	DISJUNTOR BIPOLAR DE 15 AMP.	Und	170	R\$ 38,00	R\$ 6.460,00
212	DISJUNTOR BIPOLAR DE 20 AMP.	Und	170	R\$ 38,00	R\$ 6.460,00
213	DISJUNTOR BIPOLAR DE 25 AMP.	Und	170	R\$ 38,00	R\$ 6.460,00
214	DISJUNTOR BIPOLAR DE 30 AMP.	Und	170	R\$ 40,00	R\$ 6.800,00
215	DISJUNTOR BIPOLAR DE 40 AMP.	Und	170	R\$ 41,00	R\$ 6.970,00
216	DISJUNTOR BIPOLAR DE 50 AMP.	Und	170	R\$ 43,00	R\$ 7.310,00
217	DISJUNTOR BIPOLAR DE 60 AMP.	Und	170	R\$ 64,00	R\$ 10.880,00
218	DISJUNTOR BIPOLAR DE 90 AMP.	Und	170	R\$ 72,00	R\$ 12.240,00
219	DISJUNTOR MONO-FÁSICO DE 10 AMP.(DIN)	Und	170	R\$ 16,00	R\$ 2.720,00
220	DISJUNTOR MONO-FÁSICO DE 15 AMP.(DIN)	Und	170	R\$ 16,00	R\$ 2.720,00
221	DISJUNTOR MONO-FÁSICO DE 20 AMP.(DIN)	Und	170	R\$ 16,00	R\$ 2.720,00
222	DISJUNTOR MONO-FÁSICO DE 25 AMP.(DIN)	Und	170	R\$ 16,00	R\$ 2.720,00

				16,00	
223	DISJUNTOR MONO-FÁSICO DE 30 AMP.(DIN)	Und	170	R\$ 16,00	R\$ 2.720,00
224	DISJUNTOR MONO-FÁSICO DE 40 AMP.(DIN)	Und	170	R\$ 18,00	R\$ 3.060,00
225	DISJUNTOR MONO-FÁSICO DE 50 AMP.(DIN)	Und	170	R\$ 19,00	R\$ 3.230,00
226	DISJUNTOR MONO-FÁSICO DE 60 AMP.(DIN)	Und	170	R\$ 80,00	R\$ 13.600,00
227	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 125 AMP.	Und	170	R\$ 193,00	R\$ 32.810,00
228	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100 AMP.	Und	170	R\$ 175,00	R\$ 29.750,00
229	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90 AMP.	Und	170	R\$ 167,00	R\$ 28.390,00
230	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70 AMP.	Und	170	R\$ 134,00	R\$ 22.780,00
231	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 AMP.	Und	170	R\$ 64,00	R\$ 10.880,00
232	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 40 AMP.	Und	170	R\$ 61,00	R\$ 10.370,00
233	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 50 AMP.	Und	170	R\$ 59,00	R\$ 10.030,00
234	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL, EM POLIETILENO, DIÂMETRO 2"	M	350	R\$ 9,00	R\$ 3.150,00
235	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL, EM POLIETILENO, DIÂMETRO 4"	M	250	R\$ 51,00	R\$ 12.750,00
236	FILTRO DE LINHA P/ PC, 4 TOMADAS	Und	110	R\$ 27,00	R\$ 2.970,00
237	FITA ISOLANTE BAIXA TENSÃO DE 20M	Und	400	R\$ 23,00	R\$ 9.200,00
238	FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO DE 10M	Und	300	R\$ 39,00	R\$ 11.700,00
239	HASTE P/ ATERRAMENTO DE 1,5m COM CONECTOR.	Und	60	R\$ 37,00	R\$ 2.220,00
240	HÉLICE PARA VENTILADOR DE PAREDE, 3 PALETAS (PLÁSTICAS).	Und	80	R\$ 31,00	R\$ 2.480,00
241	INTERRUPTOR DE 1 TECLA DE EMBUTIR	Und	280	R\$ 9,00	R\$ 2.520,00
242	INTERRUPTOR DE 2 TECLAS DE EMBUTIR	Und	280	R\$ 13,00	R\$ 3.640,00
243	INTERRUPTOR DE 3 TECLAS DE EMBUTIR	Und	280	R\$ 13,00	R\$ 3.640,00
244	INTERRUPTOR SIMPLES DE SOBREPOR	Und	270	R\$ 11,00	R\$ 2.970,00
245	INTERRUPTOR DUPLO DE SOBREPOR	Und	270	R\$ 15,00	R\$ 4.050,00
246	INTERRUPTOR TRIPLO DE SOBREPOR	Und	270	R\$ 15,00	R\$ 4.050,00
247	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE, 9 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS, PARA LUMINÁRIAS (TIPO TARTARUGA).	Und	300	R\$ 26,00	R\$ 7.800,00
248	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE, 25 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	525	R\$ 29,00	R\$ 15.225,00
249	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE, 34 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	525	R\$ 43,00	R\$ 22.575,00

250	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE, 30 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	425	R\$ 38,00	R\$ 16.150,00
251	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE, 15 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	300	R\$ 19,00	R\$ 5.700,00
252	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE, 20 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	400	R\$ 33,00	R\$ 13.200,00
253	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE, 45 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	1.000	R\$ 35,00	R\$ 35.000,00
254	LÂMPADA DE LED 20 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	1.200	R\$ 31,00	R\$ 37.200,00
255	LÂMPADA DE LED 40 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	515	R\$ 56,00	R\$ 28.840,00
256	LÂMPADA DE LED 50 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	255	R\$ 42,00	R\$ 10.710,00
257	LÂMPADA DE LED 12 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	1.000	R\$ 17,00	R\$ 17.000,00
258	LÂMPADA DE LED 15 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	1.000	R\$ 29,00	R\$ 29.000,00
259	LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 70 WATS X 220 VOLTS.	Und	4.200	R\$ 89,00	R\$ 373.800,00
260	LÂMPADAS VAPOR METÁLICA TUBULAR, 250WATS X 220 VOLTS., BASE E-40.	Und	100	R\$ 80,00	R\$ 8.000,00
261	LÂMPADA VAPOR METÁLICA TUBULAR, 400WATS X 220 VOLTS., BASE E-40.	Und	100	R\$ 86,00	R\$ 8.600,00
262	LÂMPADA VAPOR METÁLICA TUBULAR, 1.000WATS X 220 VOLTS., BASE E-40.	Und	100	R\$ 125,00	R\$ 12.500,00
263	LÂMPADAS MISTAS DE 160WATTS X 220 V.	Und	200	R\$ 40,00	R\$ 8.000,00
264	LÂMPADAS MISTAS DE 500WATTS X 220 V.	Und	100	R\$ 116,00	R\$ 11.600,00
265	LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO, 250 WATTS X 220V.	Und	150	R\$ 89,00	R\$ 13.350,00
266	LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO, 400 WATTS X 220V.	Und	150	R\$ 59,00	R\$ 8.850,00
267	MANGUEIRA PRETA LISA P/ INSTALAÇÃO ¾"	M	400	R\$ 3,00	R\$ 1.200,00
268	MANGUEIRA/PRETA LISA P/ INSTALAÇÃO 1"	M	500	R\$ 4,00	R\$ 2.000,00
269	PARAF. P/ FIXAR VENT. C/ BUCHA 10mm	Und	600	R\$ 3,00	R\$ 1.800,00
270	PARAFUSO C/ BUCHA 6mm	Und	900	R\$ 1,00	R\$ 900,00
271	PARAFUSO C/ BUCHA 8mm	Und	900	R\$ 1,00	R\$ 900,00
272	PARAFUSO C/ BUCHA 10mm	Und	900	R\$ 2,00	R\$ 1.800,00
273	PARAFUSO C/ BUCHA 12mm	Und	900	R\$ 102,00	R\$ 91.800,00
274	PÉTALA PARA BRAÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.	Und	100	R\$ 146,00	R\$ 14.600,00
275	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PLÁSTICO PARA 6 DISJUNTORES.	Und	100	R\$ 147,00	R\$ 14.700,00
276	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM AÇO, PARA EMBUTIR, 12 DISJUNTORES TRIPOLAR COM BARRAMENTO.	Und	100	R\$ 162,00	R\$ 16.200,00
277	REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICA/SÓDIO 250WATS X 220 VOLTS.	Und	100	R\$ 357,00	R\$ 35.700,00

278	REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICA/SÓDIO 400WATS X 220 VOLTS.	Und	100	R\$ 639,00	R\$ 63.900,00
279	REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICA/SÓDIO 1.000WATSS X 200 VOLTS.	Und	100	R\$ 465,00	R\$ 46.500,00
280	REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICA/SÓDIO 70 WATS, 220 VOLTS.	Und	2.400	R\$ 110,00	R\$ 264.000,00
281	REFLETOR DE LED BIVOLT 30WATTS	Und	70	R\$ 59,00	R\$ 4.130,00
282	REFLETOR DE LED BIVOLT 50WATTS	Und	90	R\$ 89,00	R\$ 8.010,00
283	REFLETOR DE LED BIVOLT 100WATTS	Und	60	R\$ 204,00	R\$ 12.240,00
284	REFLETOR DE LED BIVOLT 200WATTS	Und	60	R\$ 328,00	R\$ 19.680,00
285	REFLETOR EXTERNO PARA ILUMINAÇÃO DE QUADRAS, BASE E-40, MEDINDO 40cm X 30cm, PARA LÂMPADAS OVOÍDES	Und	60	R\$ 114,00	R\$ 6.840,00
286	RELÉ 127/220W FATOR ELETRÔNICO.	Und	2.400	R\$ 11,00	R\$ 26.400,00
287	ROLDANAS PLASTICAS, GRANDES - 36X36	Und	200	R\$ 1,00	R\$ 200,00
288	SIRENE PARA ESCOLA	Und	10	R\$ 83,00	R\$ 830,00
289	TAMPA CEGA 4 X 2.	Und	300	R\$ 5,00	R\$ 1.500,00
290	TAMPA CEGA 4 X 4.	Und	300	R\$ 6,00	R\$ 1.800,00
291	TERMINAIS DE ENCAIXE 6mm.	Und	300	R\$ 6,00	R\$ 1.800,00
292	TOMADA C/ INTERRUPTOR DE EMBUTIR.	Und	400	R\$ 13,00	R\$ 5.200,00
293	TOMADA CONVENCIONAL DE EMBUTIR.	Und	400	R\$ 9,00	R\$ 3.600,00
294	TOMADA P/ COMPUTADOR (TIPO X) DE SOBREPOR.	Und	100	R\$ 9,00	R\$ 900,00
295	TOMADA PARA AR-CONDICIONADO DE EMBUTIR.	Und	60	R\$ 42,00	R\$ 2.520,00
296	TOMADA PARA COMPUTADOR (TIPO X) DE EMBUTIR.	Und	60	R\$ 27,00	R\$ 1.620,00
297	VENTILADOR DE PAREDE, BIVOLT.	Und	100	R\$ 412,00	R\$ 41.200,00
298	VENTILADOR DE TETO, BIVOLT, c/ 3 PALHETAS	Und	100	R\$ 365,00	R\$ 36.500,00
TOTAL					R\$ 2.224.680,00

Item	Especificação dos Produtos	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
LOTE 06 - MATERIAL HIDRÁULICO					
299	ABRAÇADEIRA TIPO ANEL, DE 1/2"	Und	150	R\$ 2,00	R\$ 300,00
300	ABRAÇADEIRA TIPO ANEL, DE 3/4"	Und	150	R\$ 3,00	R\$ 450,00
301	ABRAÇADEIRA TIPO ANEL, DE 1.1/2"	Und	150	R\$ 5,00	R\$ 750,00
302	ABRAÇADEIRA TIPO ANEL, DE 1.1/4"	Und	150	R\$	R\$

				4,00	600,00
303	ABRAÇADEIRA TIPO ANEL, DE 1"	Und	150	R\$ 4,00	R\$ 600,00
304	ABRAÇADEIRA TIPO ANEL, DE 2"	Und	150	R\$ 5,00	R\$ 750,00
305	ADAPTADOR PVC CURTO 20 X 1/2	Und	100	R\$ 2,00	R\$ 200,00
306	ADAPTADOR PVC CURTO 25 X 3/4	Und	100	R\$ 2,00	R\$ 200,00
307	ADAPTADOR PVC CURTO 32 X 1"	Und	100	R\$ 4,00	R\$ 400,00
308	ADAPTADOR PVC CURTO 40 X 1.1/4	Und	100	R\$ 7,00	R\$ 700,00
309	ADAPTADOR PVC CURTO 50 X 1.1/2	Und	100	R\$ 7,00	R\$ 700,00
310	ADAPTADOR PVC CURTO 60 X 2"	Und	90	R\$ 24,00	R\$ 2.160,00
311	ADAPTADOR FLANGE, PVC DE 20MM	Und	100	R\$ 19,00	R\$ 1.900,00
312	ADAPTADOR FLANGE, PVC DE 25MM	Und	100	R\$ 19,00	R\$ 1.900,00
313	ADAPTADOR FLANGE, PVC DE 32MM	Und	90	R\$ 29,00	R\$ 2.610,00
314	ADAPTADOR FLANGE, PVC DE 40MM	Und	90	R\$ 34,00	R\$ 3.060,00
315	ADAPTADOR FLANGE, PVC DE 50MM	Und	90	R\$ 36,00	R\$ 3.240,00
316	ADAPTADOR FLANGE, PVC DE 60MM	Und	90	R\$ 57,00	R\$ 5.130,00
317	ADAPTADOR FLANGE, PVC DE 85MM	Und	90	R\$ 348,00	R\$ 31.320,00
318	ASSENTO SANITÁRIO BRANCO SIMPLES (NÃO ALMOFADADO)	Und	90	R\$ 34,00	R\$ 3.060,00
319	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR, DE 06 LITROS	Und	100	R\$ 36,00	R\$ 3.600,00
320	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR, DE 09 LITROS	Und	100	R\$ 46,00	R\$ 4.600,00
321	CAIXA SIFONADA DE 100mm	Und	100	R\$ 16,00	R\$ 1.600,00
322	CAIXA SIFONADA DE 150mm	Und	30	R\$ 42,00	R\$ 1.260,00
323	CANO PVC DE 100mm PARA ESGOTO	Und	60	R\$ 98,00	R\$ 5.880,00
324	CANO PVC DE 150mm PARA ESGOTO	Und	60	R\$ 288,00	R\$ 17.280,00
325	CANO PVC DE 40mm PARA ESGOTO	Und	60	R\$ 43,00	R\$ 2.580,00
326	CANO PVC DE 50mm PARA ESGOTO	Und	60	R\$ 56,00	R\$ 3.360,00
327	CANO PVC DE 75mm PARA ESGOTO	Und	60	R\$ 87,00	R\$ 5.220,00
328	CANO PVC RÍGIDO DE 40mm PARA BOMBA	Und	100	R\$ 69,00	R\$ 6.900,00
329	CANO PVC RÍGIDO DE 50mm PARA BOMBA	Und	100	R\$ 86,00	R\$ 8.600,00
330	CANO PVC RÍGIDO DE 60mm PARA BOMBA	Und	100	R\$ 186,00	R\$ 18.600,00

331	CANO PVC, SOLDÁVEL, DE 20mm PARA ÁGUA	Und	200	R\$ 22,00	R\$ 4.400,00
332	CANO PVC, SOLDÁVEL, DE 25mm P/ ÁGUA	Und	150	R\$ 34,00	R\$ 5.100,00
333	CANO PVC, SOLDÁVEL, DE 32mm P/ ÁGUA	Und	100	R\$ 54,00	R\$ 5.400,00
334	CANO PVC, SOLDÁVEL, DE 40mm P/ ÁGUA	Und	180	R\$ 69,00	R\$ 12.420,00
335	CANO PVC, SOLDÁVEL, DE 50mm P/ ÁGUA	Und	100	R\$ 102,00	R\$ 10.200,00
336	CANO PVC, SOLDÁVEL, DE 60mm P/ ÁGUA	Und	100	R\$ 168,00	R\$ 16.800,00
337	CANO PVC, SOLDÁVEL, DE 75mm P/ ÁGUA	Und	60	R\$ 289,00	R\$ 17.340,00
338	CANO PVC, SOLDÁVEL, DE 85mm P/ ÁGUA	Und	60	R\$ 329,00	R\$ 19.740,00
339	CAPS PVC ROSQUEÁVEL, DE ½"	Und	60	R\$ 1,00	R\$ 60,00
340	CAPS PVC ROSQUEÁVEL, DE ¾"	Und	60	R\$ 2,00	R\$ 120,00
341	CAPS PVC SOLDÁVEL, DE 20mm	Und	60	R\$ 2,00	R\$ 120,00
342	CAPS PVC SOLDÁVEL, DE 25mm	Und	100	R\$ 2,00	R\$ 200,00
343	CAPS PVC SOLDÁVEL, DE 32mm	Und	100	R\$ 3,00	R\$ 300,00
344	CAPS PVC SOLDÁVEL, DE 40mm	Und	100	R\$ 5,00	R\$ 500,00
345	CAPS PVC SOLDÁVEL, DE 50mm	Und	100	R\$ 9,00	R\$ 900,00
346	CAPS PVC SOLDÁVEL, DE 60mm	Und	90	R\$ 13,00	R\$ 1.170,00
347	CAPS PVC SOLDÁVEL, DE 85mm	Und	90	R\$ 62,00	R\$ 5.580,00
348	COLA PVC 75G	Und	150	R\$ 7,00	R\$ 1.050,00
349	COLA PVC DE 1 LITRO	Und	35	R\$ 66,00	R\$ 2.310,00
350	COLAR PVC, DE 40 X ½"	Und	30	R\$ 13,00	R\$ 390,00
351	COLAR PVC, DE 40mm	Und	90	R\$ 16,00	R\$ 1.440,00
352	COLAR PVC, DE 50 X ½"	Und	30	R\$ 17,00	R\$ 510,00
353	COLAR PVC, DE 50 X 25	Und	30	R\$ 18,00	R\$ 540,00
354	COLAR PVC, DE 60 X ½"	Und	60	R\$ 19,00	R\$ 1.140,00
355	COLAR PVC, DE 60 X 25	Und	125	R\$ 23,00	R\$ 2.875,00
356	CORDA DE NYLON 12mm	M	300	R\$ 3,00	R\$ 900,00
357	CORDA DE NYLON 14mm	M	300	R\$ 4,00	R\$ 1.200,00
358	CORDA DE NYLON 20mm	M	250	R\$ 7,00	R\$ 1.750,00
359	CORDA DE NYLON 25mm	M	250	R\$	R\$

				9,00	250,00
360	EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA DE 1/2"	Und	100	R\$ 2,00	R\$ 200,00
361	EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA DE 3/4"	Und	100	R\$ 2,00	R\$ 200,00
362	EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA DE 1.1/2"	Und	100	R\$ 5,00	R\$ 500,00
363	EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA DE 1.1/4"	Und	100	R\$ 5,00	R\$ 500,00
364	EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA DE 1"	Und	100	R\$ 3,00	R\$ 300,00
365	EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA DE 2.1/2"	Und	100	R\$ 11,00	R\$ 1.100,00
366	EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA DE 2"	Und	100	R\$ 9,00	R\$ 900,00
367	ENGATE FLEXÍVEL CURTO DE 30cm	Und	150	R\$ 6,00	R\$ 900,00
368	ENGATE FLEXIVEL LONGO DE 40cm	Und	150	R\$ 6,00	R\$ 900,00
369	ENGATE FLEXIVEL LONGO DE 50cm	Und	150	R\$ 6,00	R\$ 900,00
370	JOELHO PVC LISO, DE 20mm	Und	180	R\$ 1,00	R\$ 180,00
371	JOELHO PVC LISO, DE 25mm	Und	150	R\$ 2,00	R\$ 300,00
372	JOELHO PVC LISO, DE 32mm	Und	60	R\$ 4,00	R\$ 240,00
373	JOELHO PVC LISO, DE 40mm	Und	60	R\$ 7,00	R\$ 420,00
374	JOELHO PVC LISO, DE 50mm	Und	60	R\$ 7,00	R\$ 420,00
375	JOELHO PVC LISO, DE 60mm	Und	60	R\$ 30,00	R\$ 1.800,00
376	JOELHO PVC LISO, DE 85mm	Und	60	R\$ 138,00	R\$ 8.280,00
377	JOELHO PVC LR, DE 20 X 1/2"	Und	100	R\$ 3,00	R\$ 300,00
378	JOELHO PVC, DE 100mm PARA ESGOTO	Und	60	R\$ 9,00	R\$ 540,00
379	JOELHO PVC, DE 40mm PARA ESGOTO	Und	60	R\$ 2,00	R\$ 120,00
380	JOELHO PVC, DE 50mm PARA ESGOTO	Und	60	R\$ 4,00	R\$ 240,00
381	JOELHO PVC, DE 75mm PARA ESGOTO	Und	60	R\$ 9,00	R\$ 540,00
382	LUVA GALVANIZADA, DE 40mm	Und	100	R\$ 13,00	R\$ 1.300,00
383	LUVA GALVANIZADA, DE 50mm	Und	50	R\$ 12,00	R\$ 600,00
384	LUVA GALVANIZADA, DE 60mm	Und	50	R\$ 14,00	R\$ 700,00
385	LUVA PVC LR, DE 20 X 1/2"	Und	100	R\$ 2,00	R\$ 200,00
386	LUVA PVC LR, DE 25 X 1/2"	Und	460	R\$ 3,00	R\$ 1.380,00
387	LUVA PVC LR, DE 25 X 3/4"	Und	200	R\$ 3,00	R\$ 600,00

388	LUVA PVC RÍGIDA ROSQUEÁVEL, DE 40mm	Und	180	R\$ 12,00	R\$ 2.160,00
389	LUVA PVC RÍGIDA ROSQUEÁVEL, DE 50mm	Und	180	R\$ 18,00	R\$ 3.240,00
390	LUVA PVC RÍGIDA ROSQUEÁVEL, DE 60mm	Und	180	R\$ 25,00	R\$ 4.500,00
391	LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 20mm	Und	180	R\$ 1,00	R\$ 180,00
392	LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 25mm	Und	180	R\$ 2,00	R\$ 360,00
393	LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 32mm	Und	100	R\$ 3,00	R\$ 300,00
394	LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 40mm	Und	200	R\$ 6,00	R\$ 1.200,00
395	LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 50mm	Und	200	R\$ 7,00	R\$ 1.400,00
396	LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 60mm	Und	190	R\$ 21,00	R\$ 3.990,00
397	LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 75mm	Und	190	R\$ 29,00	R\$ 5.510,00
398	LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 85mm	Und	90	R\$ 58,00	R\$ 5.220,00
399	MANGUEIRA PRETA DE ½"	M	1.000	R\$ 2,00	R\$ 2.000,00
400	MANGUEIRA PRETA DE ¾"	M	1.000	R\$ 3,00	R\$ 3.000,00
401	MANGUEIRA PRETA DE 1.1/4"	M	1.000	R\$ 8,00	R\$ 8.000,00
402	MANGUEIRA PRETA DE 1"	M	1.000	R\$ 5,00	R\$ 5.000,00
403	MANGUEIRA PRETA DE 2.1/2"	M	1.000	R\$ 16,00	R\$ 16.000,00
404	MANGUEIRA PRETA DE 2"	M	1.000	R\$ 14,00	R\$ 14.000,00
405	NÍPEL ROSCÁVEL DE 20mm	Und	50	R\$ 2,00	R\$ 100,00
406	NÍPEL ROSCÁVEL DE 25mm	Und	50	R\$ 2,00	R\$ 100,00
407	NÍPEL ROSCÁVEL DE 32mm	Und	50	R\$ 5,00	R\$ 250,00
408	PARAFUSO COM BUCHA 10 PARA VASO SANITÁRIO	Und	100	R\$ 5,00	R\$ 500,00
409	REDUÇÃO DE 100 X 40mm PARA ESGOTO	Und	30	R\$ 12,00	R\$ 360,00
410	REDUÇÃO DE 50 X 40mm PARA ESGOTO	Und	30	R\$ 3,00	R\$ 90,00
411	REDUÇÃO DE 75 X 40mm PARA ESGOTO	Und	50	R\$ 11,00	R\$ 550,00
412	REDUÇÃO ROSQUEÁVEL DE 1.1/4" X ½"	Und	90	R\$ 7,00	R\$ 630,00
413	REDUÇÃO ROSQUEÁVEL DE 1.1/4" X 1"	Und	60	R\$ 7,00	R\$ 420,00
414	REDUÇÃO ROSQUEÁVEL DE 2" X 1"	Und	30	R\$ 14,00	R\$ 420,00
415	REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 25 X 20mm	Und	100	R\$ 2,00	R\$ 200,00
416	REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 32 X 25mm	Und	60	R\$	R\$

				3,00	180,00
417	REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 40 X 32mm	Und	60	R\$ 4,00	R\$ 240,00
418	REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 50 X 40mm	Und	60	R\$ 5,00	R\$ 300,00
419	REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 60 X 50mm	Und	60	R\$ 11,00	R\$ 660,00
420	REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 85 X 60mm	Und	60	R\$ 29,00	R\$ 1.740,00
421	REGISTRO DE GAVETA, EM METAL 1.1/4"	Und	30	R\$ 82,00	R\$ 2.460,00
422	REGISTRO DE GAVETA, EM METAL 2"	Und	15	R\$ 146,00	R\$ 2.190,00
423	REGISTRO DE GAVETA, EM METAL, 1/2"	Und	30	R\$ 45,00	R\$ 1.350,00
424	REGISTRO DE GAVETA, EM METAL, 3/4"	Und	30	R\$ 61,00	R\$ 1.830,00
425	REGISTRO DE GAVETA, EM METAL, 1.1/2"	Und	15	R\$ 102,00	R\$ 1.530,00
426	REGISTRO DE GAVETA, EM METAL, 1"	Und	30	R\$ 73,00	R\$ 2.190,00
427	REGISTRO SOLDÁVEL, DE PVC, 20mm	Und	90	R\$ 9,00	R\$ 810,00
428	REGISTRO SOLDÁVEL, DE PVC, 25mm	Und	67	R\$ 10,00	R\$ 670,00
429	REGISTRO SOLDÁVEL, DE PVC, 32mm	Und	50	R\$ 22,00	R\$ 1.100,00
430	REGISTRO SOLDÁVEL, DE PVC, 40mm	Und	50	R\$ 30,00	R\$ 1.500,00
431	REGISTRO SOLDÁVEL, DE PVC, 50mm	Und	30	R\$ 29,00	R\$ 870,00
432	REGISTRO SOLDÁVEL, DE PVC, 60mm	Und	50	R\$ 93,00	R\$ 4.650,00
433	REGISTRO SOLDÁVEL, DE PVC, 85mm	Und	30	R\$ 361,00	R\$ 10.830,00
434	SERRA PARA CORTAR FERRO (SEGUETA)	Und	100	R\$ 12,00	R\$ 1.200,00
435	SIFÃO DUPLO EXTENSIVO, TIPO GARGANTA 50mm X 40mm	Und	100	R\$ 21,00	R\$ 2.100,00
436	SIFÃO SIMPLES EXTENSIVO, TIPO GARGANTA DE 50mm X 40mm	Und	100	R\$ 9,00	R\$ 900,00
437	SPUDD PARA VASO SANITÁRIO	Und	150	R\$ 6,00	R\$ 900,00
438	TEE PARA ESGOTO 100mm	Und	60	R\$ 19,00	R\$ 1.140,00
439	TEE PARA ESGOTO 40mm	Und	100	R\$ 4,00	R\$ 400,00
440	TEE PARA ESGOTO 75mm	Und	100	R\$ 13,00	R\$ 1.300,00
441	TEE SOLDÁVEL PARA ÁGUA, 20mm	Und	150	R\$ 2,00	R\$ 300,00
442	TEE SOLDÁVEL PARA ÁGUA, 25mm	Und	150	R\$ 2,00	R\$ 300,00
443	TEE SOLDÁVEL PARA ÁGUA, 32mm	Und	150	R\$ 6,00	R\$ 900,00
444	TEE SOLDÁVEL PARA ÁGUA, 40mm	Und	150	R\$ 14,00	R\$ 2.100,00

445	TEE SOLDÁVEL PARA ÁGUA, 50mm	Und	60	R\$ 16,00	R\$ 960,00
446	TEE SOLDÁVEL PARA ÁGUA, 75mm	Und	60	R\$ 76,00	R\$ 4.560,00
447	TEE SOLDÁVEL PARA ÁGUA, 85mm	Und	60	R\$ 91,00	R\$ 5.460,00
448	TORNEIRA INÓX, DE 20cm, DE ½"	Und	60	R\$ 87,00	R\$ 5.220,00
449	TORNEIRA INOX, DE 25cm, DE ½"	Und	50	R\$ 107,00	R\$ 5.350,00
450	TORNEIRA PLÁSTICA DE ½" DE 20cm.	Und	90	R\$ 9,00	R\$ 810,00
451	TORNEIRA PLÁSTICA DE ½" PARA JARDIM.	Und	90	R\$ 8,00	R\$ 720,00
452	TORNEIRA PLÁSTICA DE ½" P/ LAVATÓRIO.	Und	90	R\$ 13,00	R\$ 1.170,00
453	TUBO DE DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA	Und	90	R\$ 18,00	R\$ 1.620,00
454	UNIÃO ROSQUEÁVEL DE ½"	Und	60	R\$ 9,00	R\$ 540,00
455	UNIÃO ROSQUEÁVEL DE 1.1/2"	Und	100	R\$ 27,00	R\$ 2.700,00
456	UNIÃO ROSQUEÁVEL DE 2"	Und	60	R\$ 28,00	R\$ 1.680,00
457	UNIÃO SOLDÁVEL DE 40mm	Und	90	R\$ 35,00	R\$ 3.150,00
458	UNIÃO SOLDÁVEL DE 50mm	Und	100	R\$ 42,00	R\$ 4.200,00
459	UNIÃO SOLDÁVEL DE 60mm	Und	60	R\$ 82,00	R\$ 4.920,00
460	UNIÃO SOLDÁVEL DE 85mm	Und	30	R\$ 106,00	R\$ 3.180,00
461	VÁLVULA EM PVC PARA LAVATÓRIO, LONGA, N 08	Und	100	R\$ 6,00	R\$ 600,00
462	VÁLVULA EM PVC, PARA PIA	Und	100	R\$ 6,00	R\$ 600,00
463	VÁLVULA INOX PARA PIA 3. 1/2	Und	100	R\$ 20,00	R\$ 2.000,00
464	VEDA CALHA	Und	70	R\$ 24,00	R\$ 1.680,00
465	VEDA-ROSCA DE 18mm X 50M	Und	250	R\$ 6,00	R\$ 1.500,00
TOTAL				R\$ 459.715,00	

Item	Especificação dos Produtos	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
LOTE 07 – MATERIAIS DE PINTURA					
466	PISTOLA PARA PINTURA, AR DIRETO, COM BICO DE 1,2mm E 2,0mm, 600ML.	Und	5	R\$ 173,00	R\$ 865,00
467	PISTOLA PARA PINTURA, TIPO SUCÇÃO 14MM, 1.000ML	Und	5	R\$ 136,00	R\$ 680,00
468	PISTOLA PARA PINTURA, HV500, ELÉTRICA, PUVERIZADORA, 450W.	Und	5	R\$ 608,00	R\$ 3.040,00

469	LIXA D'ÁGUA, Nº DE 50 A 220, EM UNIDADE, FOLHA	Folha	500	R\$ 3,00	R\$ 1.500,00
470	ROLO PARA PINTURA, DE ESPUMA, 5CM	Und	30	R\$ 5,00	R\$ 150,00
471	ROLO PARA PINTURA, DE ESPUMA, 15CM	Und	50	R\$ 10,00	R\$ 500,00
472	ROLO PARA PINTURA, DE ESPUMA, 23CM	Und	40	R\$ 15,00	R\$ 600,00
473	ROLO PARA PINTURA, EM LÃ, 5MM	Und	30	R\$ 9,00	R\$ 270,00
474	ROLO PARA PINTURA, EM LÃ, 9MM	Und	30	R\$ 12,00	R\$ 360,00
475	ROLO PARA PINTURA, EM LÃ, 15MM	Und	50	R\$ 15,00	R\$ 750,00
476	ROLO PARA PINTURA, EM LÃ, 23MM	Und	40	R\$ 19,00	R\$ 760,00
477	EXTENSOR PARA ROLO DE PINTURA	Und	50	R\$ 51,00	R\$ 2.550,00
478	BANDEJA PARA TINTA	Und	100	R\$ 10,00	R\$ 1.000,00
479	TRINCHA 1/2"	Und	50	R\$ 3,00	R\$ 150,00
480	TRINCHA 1,0"	Und	50	R\$ 6,00	R\$ 300,00
481	TRINCHA 1.1/2"	Und	50	R\$ 8,00	R\$ 400,00
482	TRINCHA 2,0"	Und	50	R\$ 9,00	R\$ 450,00
483	TRINCHA 2.1/2"	Und	50	R\$ 11,00	R\$ 550,00
484	BROCHA P	Und	50	R\$ 8,00	R\$ 400,00
485	BROCHA M	Und	50	R\$ 8,00	R\$ 400,00
486	BROCHA G	Und	50	R\$ 12,00	R\$ 600,00
487	ESPÁTULA DE AÇO, 4CM	Und	20	R\$ 9,00	R\$ 180,00
488	ESPÁTULA DE AÇO, 6.4 CM	Und	20	R\$ 11,00	R\$ 220,00
489	ESPÁTULA DE AÇO, 7.6 CM	Und	20	R\$ 13,00	R\$ 260,00
490	ESPÁTULA PLASTICA, 13.5 X 7 CM	UND	20	R\$ 9,00	R\$ 180,00
491	DESEMPENADEIRA	Und	50	R\$ 15,00	R\$ 750,00
492	GARFO PARA PINTURA	UND	30	R\$ 9,00	R\$ 270,00
493	THINNER, EMBALAGEM CONTENDO 900ML	Und	120	R\$ 28,00	R\$ 3.360,00
494	THINNER, EMBALAGEM CONTENDO 5 LITROS	Und	55	R\$ 142,00	R\$ 7.810,00
495	MASSA CORRIDA, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	160	R\$ 28,00	R\$ 4.480,00
496	MASSA CORRIDA, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	105	R\$ 62,00	R\$ 6.510,00
497	MASSA ACRILICA, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	55	R\$	R\$

				80,00	4.400,00
498	MASSA ACRILICA, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	90	R\$ 190,00	R\$ 17.100,00
499	TINTA PVA SEMI BRILHO, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	110	R\$ 88,00	R\$ 9.680,00
500	TINTA PVA FOSCA, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	100	R\$ 40,00	R\$ 4.000,00
501	TINTA PVA, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	110	R\$ 143,00	R\$ 15.730,00
502	TINTA A ÓLEO, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	55	R\$ 496,00	R\$ 27.280,00
503	TINTA A ÓLEO, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	50	R\$ 130,00	R\$ 6.500,00
504	TINTA A ÓLEO, EMBALAGEM CONTENDO 900ML	Und	85	R\$ 37,00	R\$ 3.145,00
505	TINTA PARA PISO, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	30	R\$ 90,00	R\$ 2.700,00
506	TINTA PARA PISO, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	50	R\$ 326,00	R\$ 16.300,00
507	TINTA SPRAY, EMBALAGEM CONTENDO 300ML	Und	100	R\$ 22,00	R\$ 2.200,00
508	PINTURA ASFÁLTICA, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	50	R\$ 123,00	R\$ 6.150,00
509	PINTURA ASFÁLTICA, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	60	R\$ 458,00	R\$ 27.480,00
510	VERNIZ, EMBALAGEM CONTENDO 900ML	Unid	20	R\$ 44,00	R\$ 880,00
511	VERNIZ, EMBALAGEM CONTENDO 3,600 ML	Und	20	R\$ 170,00	R\$ 3.400,00
512	VERNIZ, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	10	R\$ 681,00	R\$ 6.810,00
513	VERNIZ ACRILICO, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	30	R\$ 168,00	R\$ 5.040,00
514	VERNIZ ACRILICO, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	30	R\$ 537,00	R\$ 16.110,00
515	SELADOR ACRILICO, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	55	R\$ 38,00	R\$ 2.090,00
516	SELADOR ACRILICO, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	55	R\$ 142,00	R\$ 7.810,00
517	SELADOR PARA MADEIRA, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	55	R\$ 165,00	R\$ 9.075,00
518	SELADOR PARA MADEIRA, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	45	R\$ 518,00	R\$ 23.310,00
519	ZARCÃO SERRALHEIRO, EMBALAGEM CONTENDO 900ML	Und	50	R\$ 35,00	R\$ 1.750,00
520	ZARCÃO SERRALHEIRO, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	80	R\$ 121,00	R\$ 9.680,00
521	ZARCÃO SERRALHEIRO, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	20	R\$ 527,00	R\$ 10.540,00
522	AGUARRAZ, EMBALAGEM CONTENDO 900ML	Und	100	R\$ 23,00	R\$ 2.300,00
523	AGUARRAZ, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	50	R\$ 318,00	R\$ 15.900,00
524	CORANTE EM PÓ PARA TINTA, EM CAIXA DE 500G	CX	120	R\$ 26,00	R\$ 3.120,00
525	CORANTE LIQUIDO PARA TINTA, EMBALAGEM CONTENDO 50 ML	Und	310	R\$ 7,00	R\$ 2.170,00

526	CAL PARA PINTURA PACOTE DE 8KG	Pacote	3.000	R\$ 15,00	R\$ 45.000,00
527	FIXADOR PARA CAL, EMBALAGEM CONTENDO 50ML	Pacote	5.000	R\$ 4,00	R\$ 20.000,00
TOTAL					R\$ 367.945,00

Item	Especificação dos Produtos	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
LOTE 08 – MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO DIVERSOS					
528	ARAME GALVANIZADO N 18	Kg	150	R\$ 41,00	R\$ 6.150,00
529	ARAME RECOZIDO	Kg	60	R\$ 28,00	R\$ 1.680,00
530	ARGAMASSA PACOTE DE 20kg	Und	80	R\$ 27,00	R\$ 2.160,00
531	CAIXA DÁGUA DE FIBRA, 1.000 LITROS	Und	20	R\$ 576,00	R\$ 11.520,00
532	CAIXA DÁGUA DE FIBRA, 2.000 LITROS	Und	13	R\$ 1.450,00	R\$ 18.850,00
533	CAIXA DÁGUA DE FIBRA, 3.000 LITROS	Und	13	R\$ 2.490,00	R\$ 32.370,00
534	CAIXA DÁGUA DE FIBRA, 5.000 LITROS	Und	9	R\$ 4.097,00	R\$ 36.873,00
535	CAIXA DÁGUA DE FIBRA, 10.000 LITROS	Und	6	R\$ 6.963,00	R\$ 41.778,00
536	CAIXA DÁGUA DE FIBRA, 20.000 LITROS	und	4	R\$ 10.644,00	R\$ 42.576,00
537	CERÂMICA 45 X 45, COR BRANCA, P.I. 4	M2	350	R\$ 37,00	R\$ 12.950,00
538	CIMENTO COMUM, TIPO PORTLAND, II-F-32, SACO DE 50 kg.	Saco	1.650	R\$ 60,00	R\$ 99.000,00
539	DOBRADIÇAS DE 3"	Und	250	R\$ 7,00	R\$ 1.750,00
540	FECHADURA DE EMBUTIR, CHAVE PEQUENA	Und	200	R\$ 58,00	R\$ 11.600,00
541	FERROLHO DE 3"	Und	250	R\$ 6,00	R\$ 1.500,00
542	FÔRRO DE PVC, 20cm X 6,00M	M2	400	R\$ 32,00	R\$ 12.800,00
543	LAVATÓRIO DE LOUÇA COM COLUNA	Und	20	R\$ 228,00	R\$ 4.560,00
544	PIA INÓX DE 1,20M (01 CUBA)	Und	6	R\$ 242,00	R\$ 1.452,00
545	PIA INÓX DE 1,40M (01 CUBA)	Und	6	R\$ 279,00	R\$ 1.674,00
546	PIA INÓX DE 1,60M (02 CUBAS)	Und	6	R\$ 679,00	R\$ 4.074,00
547	PIA SINTÉTICA DE 1,00M (01 CUBA)	Und	6	R\$ 143,00	R\$ 858,00
548	PIA SINTÉTICA DE 1,20M (01 CUBA)	Und	6	R\$ 158,00	R\$ 948,00
549	PIA SINTÉTICA DE 1,40M (01 CUBA)	Und	6	R\$ 186,00	R\$ 1.116,00
550	PIA SINTÉTICA DE 1,60M (02 CUBAS)	Und	6	R\$	R\$

				196,00	1.176,00
551	PREGOS 10 X 10	Kg	30	R\$ 39,00	R\$ 1.170,00
552	PREGOS 15 X 15	Kg	35	R\$ 28,00	R\$ 980,00
553	PREGOS 17 X 27	Kg	140	R\$ 24,00	R\$ 3.360,00
554	PREGOS 18 X 24	Kg	140	R\$ 24,00	R\$ 3.360,00
555	PREGOS 19 X 36	Kg	220	R\$ 23,00	R\$ 5.060,00
556	PREGOS PARA TELHA DE AMIANTO COM BORRACHA	Kg	150	R\$ 15,00	R\$ 2.250,00
557	REJUNTE PARA CERÂMICA (CORES VARIADAS)	Kg	140	R\$ 14,00	R\$ 1.960,00
558	RODA-FORRO	m	3.000	R\$ 18,00	R\$ 54.000,00
559	TELHA DE AMIANTO 2,44 X 0,50 (TIPO ONDINA).	Und	6.000	R\$ 37,00	R\$ 222.000,00
560	TELHA CERÂMICA PLAN	Und	20.000	R\$ 2,00	R\$ 40.000,00
561	TIJOLO CERÂMICO DE 08 FUIROS.	Und	10.000	R\$ 1,00	R\$ 10.000,00
562	TRELIÇA EM FERRO/AÇO 4.2 X 1/4 6M	Und	400	R\$ 52,00	R\$ 20.800,00
563	TIJOLO CERÂMICO DE 10 FUIROS.	Und	16.000	R\$ 2,00	R\$ 32.000,00
564	VASO SANITÁRIO BRANCO, ACOPLADO.	Und	100	R\$ 450,00	R\$ 45.000,00
565	VASO SANITÁRIO COMUM, COR BRANCA.	Und	150	R\$ 220,00	R\$ 33.000,00
566	VERGALHÃO PARA CONSTRUÇÃO, 1/4"	Barra	200	R\$ 42,00	R\$ 8.400,00
567	VERGALHÃO PARA CONSTRUÇÃO, 1/2"	Barra	160	R\$ 140,00	R\$ 22.400,00
568	VERGALHÃO PARA CONSTRUÇÃO, 3/4"	Barra	160	R\$ 241,00	R\$ 38.560,00
569	VERGALHÃO PARA CONSTRUÇÃO, 1"	Barra	160	R\$ 319,00	R\$ 51.040,00
570	VERGALHÃO PARA CONSTRUÇÃO, 3/8"	Barra	160	R\$ 92,00	R\$ 14.720,00
571	VERGALHÃO PARA CONSTRUÇÃO, 4.2	Barra	160	R\$ 25,00	R\$ 4.000,00
572	VERGALHÃO PARA CONSTRUÇÃO, 5/16"	Barra	160	R\$ 65,00	R\$ 10.400,00
573	VERGALHÃO PARA CONSTRUÇÃO, 5/8"	Barra	160	R\$ 190,00	R\$ 30.400,00
TOTAL					R\$ 1.004.275,00

VALOR GLOBAL ESTIMADO TOTAL ----->	R\$ 4.739.821,00
--	-------------------------

Breu Branco-PA, 01 de novembro de 2022.



CELSO ELIAS SILVA BARBOSA - LTDA
CNPJ: 04.155.726/0001-54
INSC. EST.: 15.218.402-3



CELSO ELIAS SILVA
BARBOSA:04155726000
154

Assinado de forma digital por
CELSO ELIAS SILVA
BARBOSA:04155726000154
Dados: 2022.11.01 11:51:57 -03'00'

CELSO ELIAS DA SILVA BARBOSA LTDA
CNPJ nº 04.155.726/0001-54
Celso Elias da Silva Barbosa
Proprietário

COTAÇÃO DE PREÇOS**SOLICITANTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BREU BRANCO**RESPONSÁVEL:** Carlos Cezar - Departamento de Compras**EMPRESA COTANTE****RAZÃO SOCIAL:** SHOPPING DO FERRO CONSTRUÇÕES LTDA**NOME/FANTASIA:** SHOPPING DA CONSTRUÇÃO**CNPJ:** 26.657.095/0001-40**ENDEREÇO:** AV MINAS GERAIS N 302**TELEFONE:** 94 99197-1176**E-MAIL:** ADILIOFEIJAO@HOTMAIL.COM**REP. LEGAL:** ADILIO DOS SANTOS FEIJAO

OBJETO: FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS PARA CONSTRUÇÃO, EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI's, BOMBAS E PAINEIS DE BOMBAS PARA POÇOS ARTESIANOS E AMAZONAS, MATERIAIS ELÉTRICOS, HIDRÁULICOS, DE PINTURA PREDIAL, E DE CONSTRUÇÃO EM GERAL, DESTINADOS AOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PERMANENTE DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS E ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BREU BRANCO-PA.

Item	Especificação dos Produtos	Unidade	Qtde	Marca	Valor Unitário	Valor Total
LOTE 01- FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS PARA CONSTRUÇÃO						
1	ACENDEDOR DE MAÇARICO	Und	3			R\$ -
2	ALICATE DE PRESSÃO	Und	3		R\$ 44,20	R\$ 132,60
3	ALICATE DE SOLDA	Und	6		R\$ 116,90	R\$ 701,40
4	ALICATE UNIVERSAL PARA ELETRICISTA	Und	6		R\$ 30,50	R\$ 183,00
5	BARRA ROSQUEADA DE ½"	Und	240		R\$ 25,90	R\$ 6.216,00
6	BARRA ROSQUEADA DE ¾"	Und	120		R\$ 81,30	R\$ 9.756,00



Shopping
da Construção



7	BARRA ROSQUEADA DE 3/8"	Und	240	R\$ 12,90	R\$ 3.096,00
8	BARRA ROSQUEADA DE 5/16"	Und	120	R\$ 9,90	R\$ 1.188,00
9	BARRA ROSQUEADA DE 5/8"	Und	250	R\$ 52,20	R\$ 13.050,00
10	BICO DE CORTE PARA MAÇARICO Nº 06	Und	3		R\$ -
11	BICO DE CORTE PARA MAÇARICO Nº 08	Und	3		R\$ -
12	BROCA PARA CONCRETO, 1/4"	Und	25	R\$ 8,58	R\$ 214,50
13	BROCA PARA CONCRETO, 1/2"	Und	25	R\$ 25,87	R\$ 646,75
14	BROCA PARA CONCRETO, 10mm	Und	25	R\$ 24,96	R\$ 624,00
15	BROCA PARA CONCRETO, 12mm	Und	25	R\$ 25,87	R\$ 646,75
16	BROCA PARA CONCRETO, 6mm	Und	25	R\$ 8,58	R\$ 214,50
17	BROCA PARA CONCRETO, 8mm	Und	25	R\$ 13,30	R\$ 332,50
18	BROCA PARA FURADEIRA, AÇO 1/2", PARA MADEIRA E FERRO	Und	6	R\$ 42,00	R\$ 252,00
19	BROCA PARA FURADEIRA, AÇO, 3/4", PARA MADEIRA E FERRO	Und	6	R\$ 12,01	R\$ 72,06
20	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 3/8", PARA MADEIRA E FERRO	Und	6		R\$ -
21	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 1/8", PARA MADEIRA E FERRO	Und	6	R\$ 6,01	R\$ 36,06
22	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 1", PARA MADEIRA E FERRO	Und	6		R\$ -

23	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 10mm, PARA MADEIRA E FERRO	Und	6	R\$ 28,46	R\$ 170,76
24	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 12mm, PARA MADEIRA E FERRO	Und	6	R\$ 36,90	R\$ 221,40
25	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 3/16", PARA MADEIRA E FERRO	Und	6	R\$ 7,88	R\$ 47,28
26	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 3/8", PARA MADEIRA E FERRO	Und	6	R\$ 26,88	R\$ 161,28
27	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 5/16", PARA MADEIRA E FERRO	Und	6	R\$ 16,02	R\$ 96,12
28	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 5/8", PARA MADEIRA E FERRO	Und	6		R\$ -
29	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 6mm	Und	6	R\$ 8,44	R\$ 50,64
30	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 9/16", PARA MADEIRA E FERRO	Und	6		R\$ -
31	CADEADO DE 35mm	Und	60	R\$ 31,90	R\$ 1.914,00
32	CADEADO DE 40mm	Und	60	R\$ 35,90	R\$ 2.154,00
33	CADEADO DE 50mm	Und	40	R\$ 51,50	R\$ 2.060,00
34	CANETA PARA MAÇARICO	Und	3		R\$ -
35	CHAVE COMBINADA 10mm	Und	6	R\$ 11,90	R\$ 71,40
36	CHAVE COMBINADA 11mm	Und	6	R\$ 14,04	R\$ 84,24
37	CHAVE COMBINADA 12mm	Und	6	R\$ 15,90	R\$ 95,40
38	CHAVE COMBINADA 13mm	Und	6	R\$ 13,40	R\$ 80,40

39	CHAVE COMBINADA 14mm	Und	6	R\$ 15,90	R\$ 95,40
40	CHAVE COMBINADA 15mm	Und	6	R\$ 18,20	R\$ 109,20
41	CHAVE COMBINADA 16mm	Und	6	R\$ 19,37	R\$ 116,22
42	CHAVE COMBINADA 17mm	Und	6	R\$ 19,90	R\$ 119,40
43	CHAVE COMBINADA 18mm	Und	6	R\$ 21,02	R\$ 126,12
44	CHAVE COMBINADA 19mm	Und	6	R\$ 21,50	R\$ 129,00
45	CHAVE COMBINADA 20mm	Und	6	R\$ 24,50	R\$ 147,00
46	CHAVE COMBINADA 21mm	Und	6	R\$ 26,88	R\$ 161,28
47	CHAVE COMBINADA 22mm	Und	6	R\$ 31,00	R\$ 186,00
48	CHAVE COMBINADA 24mm	Und	6	R\$ 35,90	R\$ 215,40
49	CHAVE COMBINADA 26mm	Und	3	R\$ 36,18	R\$ 108,54
50	CHAVE COMBINADA 28mm	Und	3	R\$ 49,91	R\$ 149,73
51	CHAVE COMBINADA 30mm	Und	3	R\$ 50,05	R\$ 150,15
52	CHAVE COMBINADA 32mm	Und	3	R\$ 59,67	R\$ 179,01
53	CHAVE COMBINADA 6mm	Und	6	R\$ 10,30	R\$ 61,80
54	CHAVE COMBINADA 7mm	Und	6	R\$ 11,33	R\$ 67,98
55	CHAVE COMBINADA 8mm	Und	6	R\$ 10,72	R\$ 64,32
56	CHAVE COMBINADA 9mm	Und	6	R\$ 10,20	R\$ 61,20

57	CHAVE DE FENDA ¼"	Und	6	R\$ 8,90	R\$ 53,40
58	CHAVE DE FENDA 1/8"	Und	6	R\$ 7,15	R\$ 42,90
59	CHAVE DE FENDA 3/16"	Und	6	R\$ 10,40	R\$ 62,40
60	CHAVE DE FENDA 3/8"	Und	6	R\$ 11,44	R\$ 68,64
61	CHAVE DE FENDA 5/16"	Und	6	R\$ 14,16	R\$ 84,96
62	CHAVE DE FENDA TIPO ESTRELA ¼"	Und	6	R\$ 10,90	R\$ 65,40
63	CHAVE DE FENDA TIPO ESTRELA 1/8"	Und	6	R\$ 6,37	R\$ 38,22
64	CHAVE DE FENDA TIPO ESTRELA 3/16"	Und	6	R\$ 7,70	R\$ 46,20
65	CHAVE DE FENDA TIPO ESTRELA 3/8"	Und	6	R\$ 10,01	R\$ 60,06
66	CHAVE DE FENDA TIPO ESTRELA 5/16"	Und	6	R\$ 15,02	R\$ 90,12
67	DISCO DE CORTE PARA LIXADEIRA 7"	Und	120	R\$ 8,30	R\$ 996,00
68	DISCO DE DESBASTE PARA LIXADEIRA 7"	Und	80	R\$ 11,90	R\$ 952,00
69	DISCO PARA POLI CORTE INDUSTRIAL	Und	12	R\$ 16,64	R\$ 199,68
70	DISCO DE LIXA FLAP 4.1/2", GRÃO 120	Und	150	R\$ 4,29	R\$ 643,50
71	DISCO DE LIXA FLAP 4.1/2", GRÃO 100	Und	150	R\$ 4,29	R\$ 643,50
72	ELETRODOS 6013 (OK 46) - 2,5mm.	Kg	250	R\$ 33,00	R\$ 8.250,00
73	ELETRODOS 7018 (OK 48) - 4,0mm	Kg	50	R\$ 34,80	R\$ 1.740,00
74	ELETRODOS CROMO - NÍQUEL 2,5mm, EM VARETAS	Unid.	660	R\$ 2,20	R\$ 1.452,00

75	ELETRODOS DE ALUMÍNIO (UNIDADE DE VARETA)	Unid.	300	R\$ 4,29	R\$ 1.287,00
76	ELETRODOS 7018 (OK 48) – 3,25mm	Kg	200	R\$ 32,00	R\$ 6.400,00
77	ELETRODOS PARA FERRO FUNDIDO 3,25mm (UNIDADE DE VARETA)	Unid.	350	R\$ 19,02	R\$ 6.657,00
78	ESCADA DE 7 DEGRAUS, EM ALUMÍNIO	Und	2	R\$ 345,90	R\$ 691,80
79	ESCADA DE 3 DEGRAUS, EM ALUMÍNIO	Und	1	R\$ 181,00	R\$ 181,00
80	ESCADA PADRÃO CELPA, 2 LANCES, 7,40M	Und	2	R\$ 1.402,90	R\$ 2.805,80
81	ESCADA PADRÃO CELPA, 2 LANCES, 8,40M	Und	2		R\$ -
82	ESCOVA DE AÇO COM CABO	Und	15	R\$ 9,90	R\$ 148,50
83	LIMPADOR DE MAÇARICO	Und	2		R\$ -
84	SERRA MÁRMORE (TIPO MAKITA), 127/220 VOLTS, 1400 WATTS.	Und	3	R\$ 521,00	R\$ 1.563,00
85	MANGUEIRA DE MAÇARICO	M	9	R\$ 18,20	R\$ 163,80
86	MÁSCARA FACIAL PARA SOLDA ELÉTRICA	Und	4		R\$ -
87	MORSA GRANDE (TORNO DE BANCADA) 10"	Und	2	R\$ 938,11	R\$ 1.876,22
88	MOTO – ESMERIL COM 02 REBOLOS, 127/220 VOLTS, 1CV	Und	2	R\$ 356,20	R\$ 712,40
89	PENEIRA PARA PEDREIRO, TAMANHO MÉDIO	Und	20	R\$ 38,90	R\$ 778,00
90	PORCAS PARA BARRA ROSQUEADA ½"	Und	600	R\$ 0,75	R\$ 450,00
91	PORCAS PARA BARRA ROSQUEADA ¾"	Und	300	R\$ 2,80	R\$ 840,00

92	PORCAS PARA BARRA ROSQUEADA 3/8"	Und	600	R\$ 0,35	R\$ 210,00
93	PORCAS PARA BARRA ROSQUEADA 5/16"	Und	150	R\$ 0,20	R\$ 30,00
94	PORCAS PARA BARRA ROSQUEADA 5/8	Und	400	R\$ 1,60	R\$ 640,00
95	REBOLO PARA ESMERIL	Und	3	R\$ 41,40	R\$ 124,20
96	REGISTRO PARA MAÇARICO (REGULADOR DE ACETILENO E DE OXIGÊNIO)	Und	2		R\$ -
97	SERRA CIRCULAR 24 DENTES, WÍDEA	Und	2	R\$ 62,40	R\$ 124,80
98	SERROTE DE 20"	Und	6	R\$ 50,50	R\$ 303,00
99	TRENAS DE 5m	Und	10	R\$ 29,90	R\$ 299,00
100	TRINCAL	Kg	10		R\$ -
101	VARETA DE SOLDA AMARELA (UNIDADE DE VARETA)	Und	50		R\$ -
102	CÂMARA DE AR PARA CARRINHO DE MÃO.	Und.	120	R\$ 33,30	R\$ 3.996,00
103	CARRINHO DE MÃO, BACIA ZINCADA, PNEU COM CÂMARA.	Und	100	R\$ 219,90	R\$ 21.990,00
104	ENXADA 2,5 LIBRAS, COM CABO	Und.	150	R\$ 84,20	R\$ 12.630,00
105	FACÃO 18", CABO PLÁSTICO, COM BAINHA.	Und.	80	R\$ 57,65	R\$ 4.612,00
106	FOICE TIPO ROÇADEIRA, COM CABO.	Und.	60	R\$ 56,06	R\$ 3.363,60
107	LIMA CHATA DE 8".	Und.	530	R\$ 19,50	R\$ 10.335,00
108	PÁ DE BICO, TAMANHO MÉDIO, COM CABO.	Und	160	R\$ 61,50	R\$ 9.840,00

109	PÁ DE BICO, TAMANHO GRANDE, COM CABO.	Und	50	R\$ 69,70	R\$ 3.485,00
110	BALDE PLÁSTICO COM ALÇA, P/ CONCRETO, CAPACIDADE 12 LITROS	Und	100	R\$ 19,90	R\$ 1.990,00
111	PNEU PARA CARRINHO DE MÃO (PARA USO COM CÂMARA).	Und	100	R\$ 73,90	R\$ 7.390,00
112	RASTELO GRANDE, TIPO ANCINHO, 14 DENTES, COM CABO.	Und	80	R\$ 28,46	R\$ 2.276,80
113	TESOURA PARA PODA, CABO DE MADEIRA, COM BATEDOR DE ARTICULAÇÃO PLÁSTICA, PARAFUSO DE FIXAÇÃO DA LÂMINA REMOVÍVEL, TAMANHO DA LÂMINA DE 25 A 30CM.	Und.	50	R\$ 125,84	R\$ 6.292,00
114	LÂMINA PARA ROÇADEIRA, 12", FURO Ø 20MM.	Und.	500	R\$ 37,90	R\$ 18.950,00
115	VASSOURA REGULÁVEL PARA GRAMA, COM CABO.	Und.	250	R\$ 67,90	R\$ 16.975,00
116	VASSOURA DE CIPÓ COM CABO.	Und.	300		R\$ -
TOTAL					R\$ 212.716,69

Item	Especificação dos Produtos	Unidade	Qtde	Marc a	Valor Unitário	Valor Total
LOTE 02- EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI's						
117	ÓCULOS DE PROTEÇÃO – TRANSPARENTE	Und	50		R\$ 12,58	R\$ 629,00
118	ÓCULOS DE PROTEÇÃO ESCURO	Und	50		R\$ 12,58	R\$ 629,00
119	ÓCULOS DE PROTEÇÃO PARA SOLDAGEM COM MAÇARICO	Und	20			R\$ -

120	ÓCULOS DE PROTEÇÃO, AMPLA VISÃO, INCOLOR, PERFURADO NAS LATERAIS, COM ELÁSTICO.	Und.	150	R\$	-
121	LENTE PARA MÁSCARA DE SOLDA Nº 10	Und	20	R\$ 3,70	R\$ 74,00
122	MÁSCARA DE PROTEÇÃO CONTRA POEIRA E ODORES, DESCARTÁVEL.	Und.	700	R\$ 4,00	R\$ 2.800,00
123	RESPIRADOR TIPO MÁSCARA COM 2 FILTROS. (CADA MÁSCARA DEVERÁ ACOMPANHAR MAIS 02 FILTROS DE RESERVA).	Und	100	R\$	-
124	AVENTAL DE RASPA, PARA USO POR OPERADOR DE ROÇADEIRA.	Und.	150	R\$ 71,50	R\$ 10.725,00
125	ABAFADOR DE OUVIDO, TIPO CONCHA.	Und	100	R\$ 22,34	R\$ 2.234,00
126	PROTETOR AURICULAR, TIPO PLUG,, COM CORDÃO, PODENDO SER EM SILICONE, COPOLÍMERO OU ESPUMA.	Und	400	R\$ 2,50	R\$ 1.000,00
127	CINTA DUPLA PARA OMBRO (P/OPERADORES DE ROÇADEIRA)	Und.	60	R\$ 87,23	R\$ 5.233,80
128	CAPACETE COM ARANHA	Und.	60	R\$ 22,17	R\$ 1.330,20
129	LUVA DE RASPA, CANO CURTO.	Par	1400	R\$ 12,00	R\$ 16.800,00
130	LUVA DE LÁTEX, CANO CURTO. TAMANHOS P-M-G.	Par	510	R\$ 6,60	R\$ 3.366,00
131	LUVA TIPO NITRILICA, CANO LONGO, TAMANHOS P-M-G.	Par	480	R\$ 31,70	R\$ 15.216,00
132	LUVA DE PANO PIGMENTADA.	Par	1510	R\$ 5,20	R\$ 7.852,00
133	PERNEIRA PARA MOTOSERRISTA, COM 03 (TRÊS) LÂMINAS, TIPO CANELEIRA, PARA	Und.	100	R\$	-

**UTILIZAÇÃO POR
OPERADOR DE ROÇADEIRA.**

134	CAPAS DE CHUVA, CONJUNTO PARA CHUVA EM NYLON NAVAL EMBORRACHADO, NAS CORES AZUL OU AMARELA.	Und	230		R\$	-
135	FITA ZEBRADA, 70mm X 200M.	Rolo	200		R\$ 14,40	R\$ 2.880,00
136	CONE DE SINALIZAÇÃO NA COR LARANJA FLUORESCENTE, MEDINDO 75cm ALTURA, COM FAIXAS REFLETIVAS.	Und	100		R\$ 53,90	R\$ 5.390,00
137	BOTA DE BORRACHA, CANO CURTO, COR PRETA, NºS VARIADOS (37 À 41)	Par	220		R\$ 67,90	R\$ 14.938,00
138	BOTA DE BORRACHA, CANO LONGO, COR BRANCA, NºS VARIADOS (37 À 41).	Par	105			R\$ -
139	BOTA DE COURO, SEM BICO DE AÇO, SEM CADARÇO, NºS VARIADOS.	Par	720		R\$ 64,90	R\$ 46.728,00
TOTAL						R\$ 137.825,00

Item	Especificação dos Produtos	Unidade	Qtde	Marc a	Valor Unitário	Valor Total
LOTE 03 – BOMBAS PARA POÇOS ARTESIANOS E DO TIPO AMAZONAS						
140	BOMBA SUBMERSA, LUBRIFICADA À ÁGUA, MONOFÁSICA, DE 0,5 CV, COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.	Und	4		R\$ 1.415,90	R\$ 5.663,60
141	BOMBA SUBMERSA, LUBRIFICADA À ÁGUA, MONOFÁSICA, DE 1,0 CV, COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.	Und	4		R\$ 2.079,87	R\$ 8.319,48

142	BOMBA SUBMERSA, LUBRIFICADA À ÁGUA, MONOFÁSICA, DE 1.5 CV, COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.	Und	4	R\$ 2.389,40	R\$ 9.557,60
143	BOMBA SUBMERSA, LUBRIFICADA À ÁGUA, MONOFÁSICA, DE 2,0 CV, COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.	Und	4	R\$ 2.691,26	R\$ 10.765,04
144	BOMBA SUBMERSA, LUBRIFICADA À ÁGUA, MONOFÁSICA, DE 3,0 CV, COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.	Und	4	R\$ 5.863,00	R\$ 23.452,00
145	BOMBA SUBMERSA, LUBRIFICADA À ÁGUA, TRIFÁSICA, DE 5,0 CV, COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.	Und	4	R\$ 7.135,70	R\$ 28.542,80
146	BOMBA SUBMERSA, LUBRIFICADA À ÁGUA, TRIFÁSICA, DE 6,0 CV, COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.	Und	4		R\$ -
147	BOMBA SUBMERSA, LUBRIFICADA À ÁGUA, TRIFÁSICA, DE 10 CV, COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.	Und	4	R\$ 10.318,7 4	R\$ 41.274,96
148	BOMBA D'ÁGUA, SUBMERSA 900, 450 W, 220V, PARA POÇO AMAZONAS	Und	10		R\$ -
149	BOMBA D'ÁGUA, SUBMERSA VIBRATÓRIA, TIPO SAPO, 110V, 3/4" PARA POÇO AMAZONAS	Und	10	R\$ 543,00	R\$ 5.430,00
TOTAL					R\$ 133.005,48



Shopping
da Construção



Item	Especificação dos Produtos	Unidade	Qtde	Marc a	Valor Unitário	Valor Total
LOTE 04 - MATERIAL ELÉTRICO/ PAINÉL PARA BOMBA DE POÇO ARTESIANO						
150	CAPACITOR PARA BOMBA SUBMERSA DE 25UF	Und	50		R\$	-
151	CAPACITOR PARA BOMBA SUBMERSA DE 30UF	Und	50		R\$	-
152	CAPACITOR PARA BOMBA SUBMERSA DE 35UF	Und	50		R\$	-
153	CAPACITOR PARA BOMBA SUBMERSA DE 40UF	Und	50		R\$	-
154	FUSÍVEL TIPO GARRAFA, DE 10AMP - 500V, RETARDADO.	Und	30		R\$	-
155	FUSÍVEL TIPO GARRAFA, DE 16AMP - 500V, RETARDADO.	Und	50		R\$	-
156	FUSÍVEL TIPO GARRAFA, DE 20AMP - 500V, RETARDADO.	Und	150		R\$	-
157	FUSÍVEL TIPO GARRAFA, DE 25AMP - 500V, RETARDADO.	Und	150		R\$	-
158	FUSÍVEL TIPO GARRAFA, DE 35AMP - 500V, RETARDADO.	Und	150		R\$	-
159	FUSÍVEL TIPO GARRAFA, DE 63AMP - 500V, RETARDADO.	Und	100		R\$	-
160	FUSÍVEL TIPO FACA, DE 50 AMP - 500V, RETARDADO.	Und	50		R\$	-
161	PAINEL DE BOMBA MONOFÁSICA DE 0,5CV.	Und	10		R\$ 143,00	R\$ 1.430,00
162	PAINEL DE BOMBA MONOFÁSICA DE 1-CV.	Und	10		R\$ 201,63	R\$ 2.016,30

163	PAINEL DE BOMBA MONOFÁSICA DE 1.5-CV.	Und	10	R\$ 210,21	R\$ 2.102,10
164	PAINEL DE BOMBA MONOFÁSICA DE 2-CV.	Und	10	R\$ 278,85	R\$ 2.788,50
165	PAINEL DE BOMBA MONOFÁSICA DE 3-CV.	Und	10	R\$ 378,95	R\$ 3.789,50
166	PAINEL DE BOMBA MONOFÁSICA DE 5-CV.	Und	10	R\$ 414,70	R\$ 4.147,00
167	PAINEL DE BOMBA MONOFÁSICA DE 6-CV.	Und	15	R\$ 1.508,65	R\$ 22.629,75
168	PAINEL DE BOMBA MONOFÁSICA DE 10-CV.	Und	10	R\$ 1.916,20	R\$ 19.162,00
TOTAL					R\$ 58.065,15

Item	Especificação dos Produtos	Unidade	Qtde	Marc a	Valor Unitário	Valor Total
LOTE 05 - MATERIAIS ELÉTRICOS DIVERSOS						
169	BASE PARA RELÉ 127 / 220VOLTS	Und	1.500		R\$ 18,20	R\$ 27.300,00
170	BOCAL COM BASE E-27	Und	1.500		R\$ 6,50	R\$ 9.750,00
171	BOCAL COM BASE E-40	Und	200		R\$ 18,30	R\$ 3.660,00
172	BOCAL PLAFON, CORES BRANCA OU PRETA	Und	1.000		R\$ 6,20	R\$ 6.200,00
173	BRAÇO DE LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CURVO DE 40mm, 1,5M, TIPO PADRÃO CELPA	Und	300			R\$ -
174	BRAÇO DE LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, RETO DE 32mm, 1,5M, TIPO PADRÃO CELPA	Und	300			R\$ -
175	CABO DUPLEX DE ALUMÍNIO 10mm	M	1.500		R\$ 4,12	R\$ 6.180,00

176	CABO DUPLEX DE ALUMÍNIO 16mm	M	1.200	R\$ 5,09	R\$ 6.108,00
177	CABO DUPLEX DE ALUMÍNIO 25mm	M	750	R\$ 7,73	R\$ 5.797,50
178	CABO ELETRICO FLEXIVEL 10mm, 750V	M	500	R\$ 9,90	R\$ 4.950,00
179	CABO ELETRICO FLEXIVEL 16mm, 750V	M	500	R\$ 15,30	R\$ 7.650,00
180	CABO ELETRICO FLEXIVEL 2,5mm, 750V	M	1.100	R\$ 2,40	R\$ 2.640,00
181	CABO ELETRICO FLEXIVEL 4mm, 750V	M	1.100	R\$ 3,80	R\$ 4.180,00
182	CABO ELETRICO FLEXIVEL 6mm, 750V	M	1.100	R\$ 5,60	R\$ 6.160,00
183	CABO ELETRICO FLEXIVEL 8mm, 750V	M	1.000		R\$ -
184	CABO FLEXIVEL ANTI-CHAMA DE 1,5mm, 750V	M	4.000		R\$ -
185	CABO FLEXIVEL ANTI-CHAMA DE 2,5mm, 750V	M	4.000		R\$ -
186	CABO FLEXIVEL ANTI-CHAMA DE 4 mm, 750V	M	2.000		R\$ -
187	CORDÃO FLEXIVEL TRANÇADO DE 1,5mm, 300V	M	1.700		R\$ -
188	CORDÃO FLEXIVEL TRANÇADO DE 2,5mm, 300V	M	2.200		R\$ -
189	CABO PP 3 X 10mm, 500V	M	500	R\$ 45,05	R\$ 22.525,00
190	CABO PP 3 X 2,5mm, 500V	M	450	R\$ 9,90	R\$ 4.455,00
191	CABO PP 3 X 4mm, 500V	M	450	R\$ 15,50	R\$ 6.975,00
192	CABO PP 3 X 6mm, 500V	M	450	R\$ 27,66	R\$ 12.447,00
193	CABO QUADRIplex DE ALUMÍNIO 10mm	M	350	R\$ 7,87	R\$ 2.754,50

194	CABO QUADRIplex DE ALUMÍNIO 16mm	M	350	R\$ 9,72	R\$ 3.402,00
195	CABO QUADRIplex DE ALUMÍNIO 25mm	M	350	R\$ 14,87	R\$ 5.204,50
196	CABO SINGELO DE ALUMINIO 10mm	M	800		R\$ -
197	CABO TRIPLEX DE ALUMÍNIO 10mm	M	600	R\$ 6,09	R\$ 3.654,00
198	CABO TRIPLEX DE ALUMÍNIO 16mm	M	600	R\$ 9,04	R\$ 5.424,00
199	CABO TRIPLEX DE ALUMÍNIO 25mm	M	150	R\$ 13,22	R\$ 1.983,00
200	CAIXAS ASTOP DE SOBREPOR PARA AR-CONDICIONADO C/ DISJUNTOR	Und	100	R\$ 50,25	R\$ 5.025,00
201	CANAleta DE SOBREPOR FINA, 2M	Und	250	R\$ 11,90	R\$ 2.975,00
202	CAPACITOR PARA VENTILADOR DE 10 uf	Und	200	R\$ 12,90	R\$ 2.580,00
203	CAPACITOR PARA VENTILADOR DE 12 uf	Und	200	R\$ 17,90	R\$ 3.580,00
204	CLAMPER 40K (PÁRA-RAIO DE BAIXA)	Und	100		R\$ -
205	CONECTOR PARALELO PARA CABO (4mm À 10mm)	Und	600	R\$ 12,90	R\$ 7.740,00
206	CONECTOR PERFURANTE GRANDE	Und	400	R\$ 22,50	R\$ 9.000,00
207	CONECTOR PERFURANTE PEQUENO	Und	400	R\$ 15,73	R\$ 6.292,00
208	CHAVE PARA COMANDO EM GRUPO DE ILUMINAÇÃO, ACIONADA POR CONTROLE FOTO-ELETRICO, 220 VOLTS – 2X60AMP.	Und	30	R\$ 33,50	R\$ 1.005,00
209	DISJUNTOR BIPOLAR DE 10 AMP.	Und	170	R\$ 154,30	R\$ 26.231,00

210	DISJUNTOR BIPOLAR DE 100 AMP.	Und	170	R\$ 35,20	R\$ 5.984,00
211	DISJUNTOR BIPOLAR DE 15 AMP.	Und	170	R\$ 33,70	R\$ 5.729,00
212	DISJUNTOR BIPOLAR DE 20 AMP.	Und	170	R\$ 33,50	R\$ 5.695,00
213	DISJUNTOR BIPOLAR DE 25 AMP.	Und	170	R\$ 33,50	R\$ 5.695,00
214	DISJUNTOR BIPOLAR DE 30 AMP.	Und	170	R\$ 38,50	R\$ 6.545,00
215	DISJUNTOR BIPOLAR DE 40 AMP.	Und	170	R\$ 38,50	R\$ 6.545,00
216	DISJUNTOR BIPOLAR DE 50 AMP.	Und	170	R\$ 38,50	R\$ 6.545,00
217	DISJUNTOR BIPOLAR DE 60 AMP.	Und	170	R\$ 97,60	R\$ 16.592,00
218	DISJUNTOR BIPOLAR DE 90 AMP.	Und	170	R\$ 14,20	R\$ 2.414,00
219	DISJUNTOR MONO-FÁSICO DE 10 AMP.(DIN)	Und	170	R\$ 16,40	R\$ 2.788,00
220	DISJUNTOR MONO-FÁSICO DE 15 AMP.(DIN)	Und	170	R\$ 16,50	R\$ 2.805,00
221	DISJUNTOR MONO-FÁSICO DE 20 AMP.(DIN)	Und	170	R\$ 16,50	R\$ 2.805,00
222	DISJUNTOR MONO-FÁSICO DE 25 AMP.(DIN)	Und	170	R\$ 16,50	R\$ 2.805,00
223	DISJUNTOR MONO-FÁSICO DE 30 AMP.(DIN)	Und	170	R\$ 18,70	R\$ 3.179,00
224	DISJUNTOR MONO-FÁSICO DE 40 AMP.(DIN)	Und	170	R\$ 18,70	R\$ 3.179,00
225	DISJUNTOR MONO-FÁSICO DE 50 AMP.(DIN)	Und	170	R\$ 18,70	R\$ 3.179,00
226	DISJUNTOR MONO-FÁSICO DE 60 AMP.(DIN)	Und	170	R\$ 192,90	R\$ 32.793,00
227	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 125 AMP.	Und	170	R\$ 157,16	R\$ 26.717,20

228	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100 AMP.	Und	170	R\$ 153,27	R\$ 26.055,90
229	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90 AMP.	Und	170	R\$ 137,67	R\$ 23.403,90
230	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70 AMP.	Und	170	R\$ 129,95	R\$ 22.091,50
231	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 AMP.	Und	170	R\$ 67,43	R\$ 11.463,10
232	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 40 AMP.	Und	170	R\$ 62,49	R\$ 10.623,30
233	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 50 AMP.	Und	170		R\$ -
234	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL, EM POLIETILENO, DIÂMETRO 2"	M	350		R\$ -
235	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL, EM POLIETILENO, DIÂMETRO 4"	M	250	R\$ 87,10	R\$ 21.775,00
236	FILTRO DE LINHA P/ PC, 4 TOMADAS	Und	110	R\$ 10,90	R\$ 1.199,00
237	FITA ISOLANTE BAIXA TENSÃO DE 20M	Und	400	R\$ 47,50	R\$ 19.000,00
238	FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO DE 10M	Und	300	R\$ 29,05	R\$ 8.715,00
239	HASTE P/ ATERRAMENTO DE 1,5m COM CONECTOR.	Und	60		R\$ -
240	HÉLICE PARA VENTILADOR DE PAREDE, 3 PALETAS (PLÁSTICAS).	Und	80	R\$ 8,50	R\$ 680,00
241	INTERRUPTOR DE 1 TECLA DE EMBUTIR	Und	280	R\$ 8,80	R\$ 2.464,00
242	INTERRUPTOR DE 2 TECLAS DE EMBUTIR	Und	280	R\$ 12,50	R\$ 3.500,00
243	INTERRUPTOR DE 3 TECLAS DE EMBUTIR	Und	280	R\$ 8,90	R\$ 2.492,00
244	INTERRUPTOR SIMPLES DE SOBREPOR	Und	270	R\$ 11,70	R\$ 3.159,00

245	INTERRUPTOR DUPLO DE SOBREPOR	Und	270	R\$	-
246	INTERRUPTOR TRIPLO DE SOBREPOR	Und	270	R\$ 11,44	R\$ 3.088,80
247	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE, 9 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS, PARA LUMINÁRIAS (TIPO TARTARUGA).	Und	300	R\$ 19,30	R\$ 5.790,00
248	LAMPADA COMPACTA FLUORESCENTE, 25 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	525	R\$ 35,04	R\$ 18.396,00
249	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE, 34 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	525	R\$ 38,18	R\$ 20.044,50
250	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE, 30 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	425	R\$ 16,45	R\$ 6.991,25
251	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE, 15 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	300	R\$ 17,88	R\$ 5.364,00
252	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE, 20 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	400	R\$ 54,20	R\$ 21.680,00
253	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE, 45 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	1.000	R\$ 19,40	R\$ 19.400,00
254	LÂMPADA DE LED 20 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	1.200	R\$ 43,90	R\$ 52.680,00
255	LÂMPADA DE LED 40 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	515	R\$ 61,90	R\$ 31.878,50
256	LÂMPADA DE LED 50 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	255	R\$ 11,90	R\$ 3.034,50
257	LÂMPADA DE LED 12 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	1.000	R\$ 19,90	R\$ 19.900,00

258	LÂMPADA DE LED 15 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	1.000	R\$ 45,76	R\$ 45.760,00
259	LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 70 WATS X 220 VOLTS.	Und	4.200	R\$ 87,23	R\$ 366.366,00
260	LÂMPADAS VAPOR METÁLICA TUBULAR, 250WATS X 220 VOLTS., BASE E-40.	Und	100	R\$ 91,38	R\$ 9.138,00
261	LÂMPADA VAPOR METÁLICA TUBULAR, 400WATS X 220 VOLTS., BASE E-40.	Und	100		R\$ -
262	LÂMPADA VAPOR METÁLICA TUBULAR, 1.000WATS X 220 VOLTS., BASE E-40.	Und	100	R\$ 23,74	R\$ 2.374,00
263	LÂMPADAS MISTAS DE 160WATTS X 220 V.	Und	200	R\$ 39,47	R\$ 7.894,00
264	LÂMPADAS MISTAS DE 500WATTS X 220 V.	Und	100	R\$ 70,79	R\$ 7.079,00
265	LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO, 250 WATTS X 220V.	Und	150	R\$ 75,50	R\$ 11.325,00
266	LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO, 400 WATTS X 220V.	Und	150	R\$ 2,20	R\$ 330,00
267	MANGUEIRA PRETA LISA P/ INSTALAÇÃO ¾"	M	400	R\$ 3,83	R\$ 1.532,00
268	MANGUEIRA/PRETA LISA P/ INSTALAÇÃO 1"	M	500	R\$ 1,30	R\$ 650,00
269	PARAF. P/ FIXAR VENT. C/ BUCHA 10mm	Und	600	R\$ 0,35	R\$ 210,00
270	PARAFUSO C/ BUCHA 6mm	Und	900	R\$ 0,58	R\$ 522,00
271	PARAFUSO C/ BUCHA 8mm	Und	900	R\$ 0,72	R\$ 648,00
272	PARAFUSO C/ BUCHA 10mm	Und	900	R\$ 0,96	R\$ 864,00

273	PARAFUSO C/ BUCHA 12mm	Und	900	R\$ 286,00	R\$ 257.400,00
274	PÉTALA PARA BRAÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.	Und	100	R\$ 65,78	R\$ 6.578,00
275	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PLÁSTICO PARA 6 DISJUNTORES.	Und	100	R\$ 302,90	R\$ 30.290,00
276	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM AÇO, PARA EMBUTIR, 12 DISJUNTORES TRIPOLAR COM BARRAMENTO.	Und	100	R\$ 190,00	R\$ 19.000,00
277	REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICA/SÓDIO 250WATS X 220 VOLTS.	Und	100	R\$ 161,59	R\$ 16.159,00
278	REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICA/SÓDIO 400WATS X 220 VOLTS.	Und	100		R\$ -
279	REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICA/SÓDIO 1.000WATSS X 200 VOLTS.	Und	100	R\$ 94,38	R\$ 9.438,00
280	REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICA/SÓDIO 70 WATS, 220 VOLTS.	Und	2.400	R\$ 53,90	R\$ 129.360,00
281	REFLETOR DE LED BIVOLT 30WATTS	Und	70	R\$ 61,90	R\$ 4.333,00
282	REFLETOR DE LED BIVOLT 50WATTS	Und	90	R\$ 116,90	R\$ 10.521,00
283	REFLETOR DE LED BIVOLT 100WATTS	Und	60	R\$ 354,90	R\$ 21.294,00
284	REFLETOR DE LED BIVOLT 200WATTS	Und	60		R\$ -
285	REFLETOR EXTERNO PARA ILUMINAÇÃO DE QUADRAS, BASE E-40, MEDINDO 40cm X 30cm, PARA LÂMPADAS OVOÍDES	Und	60	R\$ 36,40	R\$ 2.184,00
286	RELÉ 127/220W FATOR ELETRÔNICO.	Und	2.400	R\$ 0,90	R\$ 2.160,00
287	ROLDANAS PLÁSTICAS, GRANDES - 36X36	Und	200		R\$ -

288	SIRENE PARA ESCOLA	Und	10	R\$	R\$
				5,50	55,00
289	TAMPA CEGA 4 X 2.	Und	300	R\$	R\$
				7,90	2.370,00
290	TAMPA CEGA 4 X 4.	Und	300		R\$
					-
291	TERMINAIS DE ENCAIXE 6mm.	Und	300	R\$	R\$
				8,50	2.550,00
292	TOMADA C/ INTERRUPTOR DE EMBUTIR.	Und	400	R\$	R\$
				7,90	3.160,00
293	TOMADA CONVENCIONAL DE EMBUTIR.	Und	400		R\$
					-
294	TOMADA P/ COMPUTADOR (TIPO X) DE SOBREPOR.	Und	100		R\$
					-
295	TOMADA PARA AR-CONDICIONADO DE EMBUTIR.	Und	60		R\$
					-
296	TOMADA PARA COMPUTADOR (TIPO X) DE EMBUTIR.	Und	60		R\$
					-
297	VENTILADOR DE PAREDE, BIVOLT.	Und	100		R\$
					-
298	VENTILADOR DE TETO, BIVOLT, c/ 3 PALHETAS	Und	100		R\$
					-
TOTAL					R\$
					1.702.234,95

Item	Especificação dos Produtos	Unidade	Qtde	Marc a	Valor Unitário	Valor Total
LOTE 06 – MATERIAL HIDRÁULICO						
299	ABRAÇADEIRA TIPO ANEL, DE ½"	Und	150		R\$	R\$
					1,86	279,00
300	ABRAÇADEIRA TIPO ANEL, DE ¾"	Und	150		R\$	R\$
					3,64	546,00
301	ABRAÇADEIRA TIPO ANEL, DE 1.1/2"	Und	150		R\$	R\$
					5,00	750,00

302	ABRAÇADEIRA TIPO ANEL, DE 1.1/4"	Und	150	R\$ 4,29	R\$ 643,50
303	ABRAÇADEIRA TIPO ANEL, DE 1"	Und	150	R\$ 3,30	R\$ 495,00
304	ABRAÇADEIRA TIPO ANEL, DE 2"	Und	150	R\$ 5,72	R\$ 858,00
305	ADAPTADOR PVC CURTO 20 X 1/2	Und	100	R\$ 1,30	R\$ 130,00
306	ADAPTADOR PVC CURTO 25 X 3/4	Und	100	R\$ 1,40	R\$ 140,00
307	ADAPTADOR PVC CURTO 32 X 1"	Und	100	R\$ 4,70	R\$ 470,00
308	ADAPTADOR PVC CURTO 40 X 1.1/4	Und	100	R\$ 7,50	R\$ 750,00
309	ADAPTADOR PVC CURTO 50 X 1.1/2	Und	100	R\$ 7,70	R\$ 770,00
310	ADAPTADOR PVC CURTO 60 X 2"	Und	90	R\$ 26,70	R\$ 2.403,00
311	ADAPTADOR FLANGE, PVC DE 20MM	Und	100	R\$ 19,90	R\$ 1.990,00
312	ADAPTADOR FLANGE, PVC DE 25MM	Und	100	R\$ 28,70	R\$ 2.870,00
313	ADAPTADOR FLANGE, PVC DE 32MM	Und	90	R\$ 33,90	R\$ 3.051,00
314	ADAPTADOR FLANGE, PVC DE 40MM	Und	90	R\$ 40,63	R\$ 3.656,70
315	ADAPTADOR FLANGE, PVC DE 50MM	Und	90	R\$ 45,00	R\$ 4.050,00
316	ADAPTADOR FLANGE, PVC DE 60MM	Und	90	R\$ 71,90	R\$ 6.471,00
317	ADAPTADOR FLANGE, PVC DE 85MM	Und	90	R\$ 361,90	R\$ 32.571,00
318	ASSENTO SANITÁRIO BRANCO SIMPLES (NÃO ALMOFADADO)	Und	90	R\$ 37,90	R\$ 3.411,00
319	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR, DE 06 LITROS	Und	100		R\$ -

320	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR, DE 09 LITROS	Und	100	R\$ 45,20	R\$ 4.520,00
321	CAIXA SIFONADA DE 100mm	Und	100	R\$ 23,40	R\$ 2.340,00
322	CAIXA SIFONADA DE 150mm	Und	30	R\$ 30,03	R\$ 900,90
323	CANO PVC DE 100mm PARA ESGOTO	Und	60	R\$ 90,00	R\$ 5.400,00
324	CANO PVC DE 150mm PARA ESGOTO	Und	60	R\$ 240,90	R\$ 14.454,00
325	CANO PVC DE 40mm PARA ESGOTO	Und	60	R\$ 41,90	R\$ 2.514,00
326	CANO PVC DE 50mm PARA ESGOTO	Und	60	R\$ 43,58	R\$ 2.614,80
327	CANO PVC DE 75mm PARA ESGOTO	Und	60	R\$ 83,90	R\$ 5.034,00
328	CANO PVC RÍGIDO DE 40mm PARA BOMBA	Und	100		R\$ -
329	CANO PVC RÍGIDO DE 50mm PARA BOMBA	Und	100	R\$ 72,80	R\$ 7.280,00
330	CANO PVC RÍGIDO DE 60mm PARA BOMBA	Und	100		R\$ -
331	CANO PVC, SOLDÁVEL, DE 20mm PARA ÁGUA	Und	200	R\$ 24,90	R\$ 4.980,00
332	CANO PVC, SOLDÁVEL, DE 25mm P/ ÁGUA	Und	150	R\$ 29,20	R\$ 4.380,00
333	CANO PVC, SOLDÁVEL, DE 32mm P/ ÁGUA	Und	100	R\$ 49,50	R\$ 4.950,00
334	CANO PVC, SOLDÁVEL, DE 40mm P/ ÁGUA	Und	180	R\$ 69,90	R\$ 12.582,00
335	CANO PVC, SOLDÁVEL, DE 50mm P/ ÁGUA	Und	100	R\$ 86,90	R\$ 8.690,00
336	CANO PVC, SOLDÁVEL, DE 60mm P/ ÁGUA	Und	100	R\$ 159,90	R\$ 15.990,00
337	CANO PVC, SOLDÁVEL, DE 75mm P/ ÁGUA	Und	60	R\$ 180,44	R\$ 10.826,40

338	CANO PVC, SOLDÁVEL, DE 85mm P/ ÁGUA	Und	60	R\$ 299,90	R\$ 17.994,00
339	CAPS PVC ROSQUEÁVEL, DE ½"	Und	60	R\$ 1,43	R\$ 85,80
340	CAPS PVC ROSQUEÁVEL, DE ¾"	Und	60	R\$ 2,15	R\$ 129,00
341	CAPS PVC SOLDÁVEL, DE 20mm	Und	60	R\$ 1,20	R\$ 72,00
342	CAPS PVC SOLDÁVEL, DE 25mm	Und	100	R\$ 1,40	R\$ 140,00
343	CAPS PVC SOLDÁVEL, DE 32mm	Und	100	R\$ 2,20	R\$ 220,00
344	CAPS PVC SOLDÁVEL, DE 40mm	Und	100	R\$ 2,45	R\$ 245,00
345	CAPS PVC SOLDÁVEL, DE 50mm	Und	100	R\$ 5,00	R\$ 500,00
346	CAPS PVC SOLDÁVEL, DE 60mm	Und	90	R\$ 15,80	R\$ 1.422,00
347	CAPS PVC SOLDÁVEL, DE 85mm	Und	90	R\$ 112,90	R\$ 10.161,00
348	COLA PVC 75G	Und	150	R\$ 7,10	R\$ 1.065,00
349	COLA PVC DE 1 LITRO	Und	35		R\$ -
350	COLAR PVC, DE 40 X ½"	Und	30	R\$ 5,72	R\$ 171,60
351	COLAR PVC, DE 40mm	Und	90	R\$ 9,44	R\$ 849,60
352	COLAR PVC, DE 50 X ½"	Und	30	R\$ 8,58	R\$ 257,40
353	COLAR PVC, DE 50 X 25	Und	30	R\$ 9,44	R\$ 283,20
354	COLAR PVC, DE 60 X ½"	Und	60	R\$ 11,58	R\$ 694,80
355	COLAR PVC, DE 60 X 25	Und	125	R\$ 18,95	R\$ 2.368,75

356	CORDA DE NYLON 12mm	M	300	R\$ 3,30	R\$ 990,00
357	CORDA DE NYLON 14mm	M	300	R\$ 3,90	R\$ 1.170,00
358	CORDA DE NYLON 20mm	M	250		R\$ -
359	CORDA DE NYLON 25mm	M	250		R\$ -
360	EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA DE ½"	Und	100	R\$ 0,90	R\$ 90,00
361	EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA DE ¾"	Und	100	R\$ 1,43	R\$ 143,00
362	EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA DE 1.1/2"	Und	100	R\$ 5,72	R\$ 572,00
363	EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA DE 1.1/4"	Und	100	R\$ 5,60	R\$ 560,00
364	EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA DE 1"	Und	100	R\$ 2,50	R\$ 250,00
365	EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA DE 2.1/2"	Und	100		R\$ -
366	EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA DE 2"	Und	100	R\$ 8,29	R\$ 829,00
367	ENGATE FLEXÍVEL CURTO DE 30cm	Und	150	R\$ 5,60	R\$ 840,00
368	ENGATE FLEXIVEL LONGO DE 40cm	Und	150	R\$ 6,60	R\$ 990,00
369	ENGATE FLEXIVEL LONGO DE 50cm	Und	150	R\$ 7,70	R\$ 1.155,00
370	JOELHO PVC LISO, DE 20mm	Und	180	R\$ 0,80	R\$ 144,00
371	JOELHO PVC LISO, DE 25mm	Und	150	R\$ 1,00	R\$ 150,00
372	JOELHO PVC LISO, DE 32mm	Und	60	R\$ 3,00	R\$ 180,00

373	JOELHO PVC LISO, DE 40mm	Und	60	R\$ 6,00	R\$ 360,00
374	JOELHO PVC LISO, DE 50mm	Und	60	R\$ 7,20	R\$ 432,00
375	JOELHO PVC LISO, DE 60mm	Und	60	R\$ 29,00	R\$ 1.740,00
376	JOELHO PVC LISO, DE 85mm	Und	60	R\$ 181,90	R\$ 10.914,00
377	JOELHO PVC LR, DE 20 X ½"	Und	100	R\$ 2,50	R\$ 250,00
378	JOELHO PVC, DE 100mm PARA ESGOTO	Und	60	R\$ 8,80	R\$ 528,00
379	JOELHO PVC, DE 40mm PARA ESGOTO	Und	60	R\$ 1,50	R\$ 90,00
380	JOELHO PVC, DE 50mm PARA ESGOTO	Und	60	R\$ 3,70	R\$ 222,00
381	JOELHO PVC, DE 75mm PARA ESGOTO	Und	60	R\$ 8,70	R\$ 522,00
382	LUVA GALVANIZADA, DE 40mm	Und	100		R\$ -
383	LUVA GALVANIZADA, DE 50mm	Und	50		R\$ -
384	LUVA GALVANIZADA, DE 60mm	Und	50		R\$ -
385	LUVA PVC LR, DE 20 X ½"	Und	100	R\$ 2,20	R\$ 220,00
386	LUVA PVC LR, DE 25 X ½"	Und	460	R\$ 2,60	R\$ 1.196,00
387	LUVA PVC LR, DE 25 X ¾"	Und	200	R\$ 2,99	R\$ 598,00
388	LUVA PVC RÍGIDA ROSQUEÁVEL, DE 40mm	Und	180	R\$ 9,50	R\$ 1.710,00
389	LUVA PVC RÍGIDA ROSQUEÁVEL, DE 50mm	Und	180	R\$ 17,90	R\$ 3.222,00
390	LUVA PVC RÍGIDA ROSQUEÁVEL, DE 60mm	Und	180	R\$ 22,40	R\$ 4.032,00

391	LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 20mm	Und	180	R\$ 0,70	R\$ 126,00
392	LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 25mm	Und	180	R\$ 1,00	R\$ 180,00
393	LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 32mm	Und	100	R\$ 3,40	R\$ 340,00
394	LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 40mm	Und	200	R\$ 5,40	R\$ 1.080,00
395	LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 50mm	Und	200	R\$ 7,20	R\$ 1.440,00
396	LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 60mm	Und	190	R\$ 19,40	R\$ 3.686,00
397	LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 75mm	Und	190		R\$ -
398	LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 85mm	Und	90	R\$ 68,00	R\$ 6.120,00
399	MANGUEIRA PRETA DE ½"	M	1.000	R\$ 2,00	R\$ 2.000,00
400	MANGUEIRA PRETA DE ¾"	M	1.000	R\$ 2,97	R\$ 2.970,00
401	MANGUEIRA PRETA DE 1.1/4"	M	1.000	R\$ 7,40	R\$ 7.400,00
402	MANGUEIRA PRETA DE 1"	M	1.000	R\$ 3,83	R\$ 3.830,00
403	MANGUEIRA PRETA DE 2.1/2"	M	1.000		R\$ -
404	MANGUEIRA PRETA DE 2"	M	1.000	R\$ 14,00	R\$ 14.000,00
405	NÍPEL ROSCÁVEL DE 20mm	Und	50	R\$ 1,69	R\$ 84,50
406	NÍPEL ROSCÁVEL DE 25mm	Und	50	R\$ 2,34	R\$ 117,00
407	NÍPEL ROSCÁVEL DE 32mm	Und	50	R\$ 5,85	R\$ 292,50
408	PARAFUSO COM BUCHA 10 PARA VASO SANITÁRIO	Und	100	R\$ 7,00	R\$ 700,00

409	REDUÇÃO DE 100 X 40mm PARA ESGOTO	Und	30		R\$	
410	REDUÇÃO DE 50 X 40mm PARA ESGOTO	Und	30	R\$ 2,21	R\$ 66,30	
411	REDUÇÃO DE 75 X 40mm PARA ESGOTO	Und	50		R\$	
412	REDUÇÃO ROSQUEÁVEL DE 1.1/4" X 1/2"	Und	90	R\$ 6,50	R\$ 585,00	
413	REDUÇÃO ROSQUEÁVEL DE 1.1/4" X 1"	Und	60	R\$ 6,70	R\$ 402,00	
414	REDUÇÃO ROSQUEÁVEL DE 2" X 1"	Und	30	R\$ 12,87	R\$ 386,10	
415	REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 25 X 20mm	Und	100	R\$ 2,30	R\$ 230,00	
416	REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 32 X 25mm	Und	60	R\$ 5,00	R\$ 300,00	
417	REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 40 X 32mm	Und	60	R\$ 4,20	R\$ 252,00	
418	REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 50 X 40mm	Und	60	R\$ 7,30	R\$ 438,00	
419	REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 60 X 50mm	Und	60	R\$ 18,40	R\$ 1.104,00	
420	REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 85 X 60mm	Und	60	R\$ 23,59	R\$ 1.415,40	
421	REGISTRO DE GAVETA, EM METAL 1.1/4"	Und	30	R\$ 42,90	R\$ 1.287,00	
422	REGISTRO DE GAVETA, EM METAL 2"	Und	15	R\$ 92,50	R\$ 1.387,50	
423	REGISTRO DE GAVETA, EM METAL, 1/2"	Und	30	R\$ 12,58	R\$ 377,40	
424	REGISTRO DE GAVETA, EM METAL, 3/4"	Und	30	R\$ 17,30	R\$ 519,00	
425	REGISTRO DE GAVETA, EM METAL, 1.1/2"	Und	15	R\$ 58,50	R\$ 877,50	
426	REGISTRO DE GAVETA, EM METAL, 1"	Und	30	R\$ 29,50	R\$ 885,00	

427	REGISTRO SOLDÁVEL, DE PVC, 20mm	Und	90	R\$ 7,20	R\$ 648,00
428	REGISTRO SOLDÁVEL, DE PVC, 25mm	Und	67	R\$ 9,40	R\$ 629,80
429	REGISTRO SOLDÁVEL, DE PVC, 32mm	Und	50	R\$ 15,00	R\$ 750,00
430	REGISTRO SOLDÁVEL, DE PVC, 40mm	Und	50	R\$ 29,90	R\$ 1.495,00
431	REGISTRO SOLDÁVEL, DE PVC, 50mm	Und	30	R\$ 30,00	R\$ 900,00
432	REGISTRO SOLDÁVEL, DE PVC, 60mm	Und	50	R\$ 81,20	R\$ 4.060,00
433	REGISTRO SOLDÁVEL, DE PVC, 85mm	Und	30	R\$ 389,87	R\$ 11.696,10
434	SERRA PARA CORTAR FERRO (SEGUETA)	Und	100	R\$ 9,50	R\$ 950,00
435	SIFÃO DUPLO EXTENSIVO, TIPO GARGANTA 50mm X 40mm	Und	100	R\$ 25,90	R\$ 2.590,00
436	SIFÃO SIMPLES EXTENSIVO, TIPO GARGANTA DE 50mm X 40mm	Und	100	R\$ 9,44	R\$ 944,00
437	SPUDD PARA VASO SANITÁRIO	Und	150	R\$ 5,30	R\$ 795,00
438	TEE PARA ESGOTO 100mm	Und	60	R\$ 20,30	R\$ 1.218,00
439	TEE PARA ESGOTO 40mm	Und	100	R\$ 4,20	R\$ 420,00
440	TEE PARA ESGOTO 75mm	Und	100	R\$ 15,90	R\$ 1.590,00
441	TEE SOLDÁVEL PARA ÁGUA, 20mm	Und	150	R\$ 1,20	R\$ 180,00
442	TEE SOLDÁVEL PARA ÁGUA, 25mm	Und	150	R\$ 1,50	R\$ 225,00
443	TEE SOLDÁVEL PARA ÁGUA, 32mm	Und	150	R\$ 6,40	R\$ 960,00
444	TEE SOLDÁVEL PARA ÁGUA, 40mm	Und	150	R\$ 15,00	R\$ 2.250,00

445	TEE SOLDÁVEL PARA ÁGUA, 50mm	Und	60	R\$ 16,80	R\$ 1.008,00
446	TEE SOLDÁVEL PARA ÁGUA, 75mm	Und	60	R\$ 43,00	R\$ 2.580,00
447	TEE SOLDÁVEL PARA ÁGUA, 85mm	Und	60	R\$ 75,00	R\$ 4.500,00
448	TORNEIRA INÓX, DE 20cm, DE ½"	Und	60	R\$ 73,30	R\$ 4.398,00
449	TORNEIRA INOX, DE 25cm, DE ½"	Und	50		R\$ -
450	TORNEIRA PLÁSTICA DE ½" DE 20cm.	Und	90	R\$ 9,15	R\$ 823,50
451	TORNEIRA PLÁSTICA DE ½" PARA JARDIM.	Und	90	R\$ 5,00	R\$ 450,00
452	TORNEIRA PLÁSTICA DE ½" P/ LAVATÓRIO.	Und	90	R\$ 16,16	R\$ 1.454,40
453	TUBO DE DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA	Und	90	R\$ 17,16	R\$ 1.544,40
454	UNIÃO ROSQUEÁVEL DE ½"	Und	60	R\$ 11,44	R\$ 686,40
455	UNIÃO ROSQUEÁVEL DE 1.1/2"	Und	100	R\$ 17,16	R\$ 1.716,00
456	UNIÃO ROSQUEÁVEL DE 2"	Und	60	R\$ 24,31	R\$ 1.458,60
457	UNIÃO SOLDÁVEL DE 40mm	Und	90	R\$ 35,10	R\$ 3.159,00
458	UNIÃO SOLDÁVEL DE 50mm	Und	100	R\$ 49,80	R\$ 4.980,00
459	UNIÃO SOLDÁVEL DE 60mm	Und	60	R\$ 100,10	R\$ 6.006,00
460	UNIÃO SOLDÁVEL DE 85mm	Und	30	R\$ 130,90	R\$ 3.927,00
461	VÁLVULA EM PVC PARA LAVATÓRIO, LONGA, N 08	Und	100	R\$ 6,90	R\$ 690,00
462	VÁLVULA EM PVC, PARA PIA	Und	100	R\$ 5,20	R\$ 520,00

463	VÁLVULA INOX PARA PIA 3. 1/2	Und	100	R\$ 15,20	R\$ 1.520,00
464	VEDA CALHA	Und	70	R\$ 22,90	R\$ 1.603,00
465	VEDA-ROSCA DE 18mm X 50M	Und	250	R\$ 6,20	R\$ 1.550,00
TOTAL					R\$ 376.272,85

Item	Especificação dos Produtos	Unidade	Qtde	Marc a	Valor Unitário	Valor Total
LOTE 07 – MATERIAIS DE PINTURA						
466	PISTOLA PARA PINTURA, AR DIRETO, COM BICO DE 1,2mm E 2,0mm, 600ML.	Und	5		R\$ -	
467	PISTOLA PARA PINTURA, TIPO SUÇÃO 14MM, 1.000ML	Und	5		R\$ -	
468	PISTOLA PARA PINTURA, HV500, ELÉTRICA, PUVERIZADORA, 450W.	Und	5		R\$ -	
469	LIXA D'ÁGUA, Nº DE 50 A 220, EM UNIDADE, FOLHA	Folha	500		R\$ 2,80	R\$ 1.400,00
470	ROLO PARA PINTURA, DE ESPUMA, 5CM	Und	30		R\$ 4,94	R\$ 148,20
471	ROLO PARA PINTURA, DE ESPUMA, 15CM	Und	50		R\$ 9,75	R\$ 487,50
472	ROLO PARA PINTURA, DE ESPUMA, 23CM	Und	40		R\$ 16,25	R\$ 650,00
473	ROLO PARA PINTURA, EM LÃ, 5MM	Und	30		R\$ 6,29	R\$ 188,70
474	ROLO PARA PINTURA, EM LÃ, 9MM	Und	30		R\$ 8,20	R\$ 246,00
475	ROLO PARA PINTURA, EM LÃ, 15MM	Und	50		R\$ 10,70	R\$ 535,00
476	ROLO PARA PINTURA, EM LÃ, 23MM	Und	40		R\$ 18,80	R\$ 752,00

477	EXTENSOR PARA ROLO DE PINTURA	Und	50	R\$ 31,75	R\$ 1.587,50
478	BANDEJA PARA TINTA	Und	100	R\$ 10,20	R\$ 1.020,00
479	TRINCHA 1/2"	Und	50	R\$ 2,15	R\$ 107,50
480	TRINCHA 1,0"	Und	50	R\$ 5,30	R\$ 265,00
481	TRINCHA 1.1/2"	Und	50	R\$ 7,30	R\$ 365,00
482	TRINCHA 2,0"	Und	50	R\$ 7,72	R\$ 386,00
483	TRINCHA 2.1/2"	Und	50	R\$ 9,30	R\$ 465,00
484	BROCHA P	Und	50	R\$ 4,80	R\$ 240,00
485	BROCHA M	Und	50	R\$ 5,50	R\$ 275,00
486	BROCHA G	Und	50	R\$ 6,00	R\$ 300,00
487	ESPÁTULA DE AÇO, 4CM	Und	20	R\$ 8,71	R\$ 174,20
488	ESPÁTULA DE AÇO, 6.4 CM	Und	20	R\$ 8,97	R\$ 179,40
489	ESPÁTULA DE AÇO, 7.6 CM	Und	20	R\$ 12,58	R\$ 251,60
490	ESPÁTULA PLASTICA, 13.5 X 7 CM	UND	20	R\$ 17,88	R\$ 357,60
491	DESEMPENADEIRA	Und	50	R\$ 15,47	R\$ 773,50
492	GARFO PARA PINTURA	UND	30	R\$ 7,87	R\$ 236,10
493	THINNER, EMBALAGEM CONTENDO 900ML	Und	120	R\$ 28,50	R\$ 3.420,00
494	THINNER, EMBALAGEM CONTENDO 5 LITROS	Und	55	R\$ 152,90	R\$ 8.409,50



Shopping
da Construção



495	MASSA CORRIDA, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	160	R\$ 31,00	R\$ 4.960,00
496	MASSA CORRIDA, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	105	R\$ 76,90	R\$ 8.074,50
497	MASSA ACRILICA, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	55	R\$ 42,90	R\$ 2.359,50
498	MASSA ACRILICA, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	90	R\$ 151,90	R\$ 13.671,00
499	TINTA PVA SEMI BRILHO, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	110	R\$ 84,30	R\$ 9.273,00
500	TINTA PVA FOSCA, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	100	R\$ 37,90	R\$ 3.790,00
501	TINTA PVA, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	110	R\$ 139,90	R\$ 15.389,00
502	TINTA A ÓLEO, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	55		R\$ -
503	TINTA A ÓLEO, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	50	R\$ 119,90	R\$ 5.995,00
504	TINTA A ÓLEO, EMBALAGEM CONTENDO 900ML	Und	85	R\$ 33,50	R\$ 2.847,50
505	TINTA PARA PISO, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	30	R\$ 73,90	R\$ 2.217,00
506	TINTA PARA PISO, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	50	R\$ 319,90	R\$ 15.995,00
507	TINTA SPRAY, EMBALAGEM CONTENDO 300ML	Und	100	R\$ 22,20	R\$ 2.220,00
508	PINTURA ASFÁLTICA, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	50	R\$ 139,90	R\$ 6.995,00

509	PINTURA ASFÁLTICA, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	60	R\$ 459,90	R\$ 27.594,00
510	VERNIZ, EMBALAGEM CONTENDO 900ML	Unid	20	R\$ 41,20	R\$ 824,00
511	VERNIZ, EMBALAGEM CONTENDO 3,600 ML	Und	20	R\$ 159,90	R\$ 3.198,00
512	VERNIZ, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	10		R\$ -
513	VERNIZ ACRILICO, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	30		R\$ -
514	VERNIZ ACRILICO, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	30		R\$ -
515	SELADOR ACRILICO, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	55	R\$ 35,90	R\$ 1.974,50
516	SELADOR ACRILICO, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	55	R\$ 132,50	R\$ 7.287,50
517	SELADOR PARA MADEIRA, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	55	R\$ 164,90	R\$ 9.069,50
518	SELADOR PARA MADEIRA, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	45		R\$ -
519	ZARCÃO SERRALHEIRO, EMBALAGEM CONTENDO 900ML	Und	50	R\$ 26,50	R\$ 1.325,00
520	ZARCÃO SERRALHEIRO, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	80	R\$ 85,50	R\$ 6.840,00
521	ZARCÃO SERRALHEIRO, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	20		R\$ -
522	AGUARRAZ, EMBALAGEM CONTENDO 900ML	Und	100	R\$ 19,90	R\$ 1.990,00
523	AGUARRAZ, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	50		R\$ -



Shopping
da Construção



524	CORANTE EM PÓ PARA TINTA, EM CAIXA DE 500G	CX	120	R\$ 28,50	R\$ 3.420,00
525	CORANTE LIQUIDO PARA TINTA, EMBALAGEM CONTENDO 50 ML	Und	310	R\$ 6,40	R\$ 1.984,00
526	CAL PARA PINTURA PACOTE DE 8KG	Pacote	3.000	R\$ 15,60	R\$ 46.800,00
527	FIXADOR PARA CAL, EMBALAGEM CONTENDO 50ML	Pacote	5.000	R\$ 1,90	R\$ 9.500,00
TOTAL					R\$ 238.813,30

Ite m	Especificação dos Produtos	Unidad e	Qtde	Marc a	Valor Unitário	Valor Total
LOTE 08 – MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO DIVERSOS						
528	ARAME GALVANIZADO N 18	Kg	150		R\$ 38,90	R\$ 5.835,00
529	ARAME RECOZIDO	Kg	60		R\$ 33,90	R\$ 2.034,00
530	ARGAMASSA PACOTE DE 20kg	Und	80		R\$ 26,90	R\$ 2.152,00
531	CAIXA DÁGUA DE FIBRA, 1.000 LITROS	Und	20		R\$ 590,90	R\$ 11.818,00
532	CAIXA DÁGUA DE FIBRA, 2.000 LITROS	Und	13		R\$ 1.526,90	R\$ 19.849,70
533	CAIXA DÁGUA DE FIBRA, 3.000 LITROS	Und	13		R\$ 2.610,20	R\$ 33.932,60
534	CAIXA DÁGUA DE FIBRA, 5.000 LITROS	Und	9		R\$ 3.854,90	R\$ 34.694,10
535	CAIXA DÁGUA DE FIBRA, 10.000 LITROS	Und	6		R\$ 7.249,90	R\$ 43.499,40
536	CAIXA DÁGUA DE FIBRA, 20.000 LITROS	und	4		R\$ 9.986,41	R\$ 39.945,64
537	CERÂMICA 45 X 45, COR BRANCA, P.I. 4	M2	350		R\$ 39,90	R\$ 13.965,00



Shopping
da Construção



538	CIMENTO COMUM, TIPO PORTLAND, II-F-32, SACO DE 50 kg.	Saco	1.650	R\$ 55,00	R\$ 90.750,00
539	DOBRADIÇAS DE 3"	Und	250	R\$ 13,40	R\$ 3.350,00
540	FECHADURA DE EMBUTIR, CHAVE PEQUENA	Und	200	R\$ 69,90	R\$ 13.980,00
541	FERROLHO DE 3"	Und	250	R\$ 6,01	R\$ 1.502,50
542	FÔRRO DE PVC, 20cm X 6,00M	M2	400	R\$ 27,90	R\$ 11.160,00
543	LAVATÓRIO DE LOUÇA COM COLUNA	Und	20	R\$ 227,90	R\$ 4.558,00
544	PIA INÓX DE 1,20M (01 CUBA)	Und	6	R\$ 263,77	R\$ 1.582,62
545	PIA INÓX DE 1,40M (01 CUBA)	Und	6	R\$ 307,21	R\$ 1.843,26
546	PIA INÓX DE 1,60M (02 CUBAS)	Und	6	R\$ 1.034,67	R\$ 6.208,02
547	PIA SINTÉTICA DE 1,00M (01 CUBA)	Und	6	R\$ 129,90	R\$ 779,40
548	PIA SINTÉTICA DE 1,20M (01 CUBA)	Und	6	R\$ 145,90	R\$ 875,40
549	PIA SINTÉTICA DE 1,40M (01 CUBA)	Und	6	R\$ 185,90	R\$ 1.115,40
550	PIA SINTÉTICA DE 1,60M (02 CUBAS)	Und	6	R\$ 195,90	R\$ 1.175,40
551	PREGOS 10 X 10	Kg	30	R\$ 34,50	R\$ 1.035,00
552	PREGOS 15 X 15	Kg	35	R\$ 24,50	R\$ 857,50
553	PREGOS 17 X 27	Kg	140	R\$ 20,50	R\$ 2.870,00
554	PREGOS 18 X 24	Kg	140	R\$ 21,50	R\$ 3.010,00
555	PREGOS 19 X 36	Kg	220	R\$ 19,60	R\$ 4.312,00



Shopping
da Construção



556	PREGOS PARA TELHA DE AMIANTO COM BORRACHA	Kg	150	R\$ 15,00	R\$ 2.250,00
557	REJUNTE PARA CERÂMICA (CORES VARIADAS)	Kg	140	R\$ 14,90	R\$ 2.086,00
558	RODA-FORRO	m	3.000	R\$ 22,90	R\$ 68.700,00
559	TELHA DE AMIANTO 2,44 X 0,50 (TIPO ONDINA).	Und	6.000	R\$ 38,00	R\$ 228.000,00
560	TELHA CERÂMICA PLAN	Und	20.000	R\$ 1,30	R\$ 26.000,00
561	TIJOLO CERÂMICO DE 08 FUIROS.	Und	10.000	R\$ 0,95	R\$ 9.500,00
562	TRELIÇA EM FERRO/AÇO 4.2 X 1/4 6M	Und	400	R\$ 55,90	R\$ 22.360,00
563	TIJOLO CERÂMICO DE 10 FUIROS.	Und	16.000	R\$ 0,95	R\$ 15.200,00
564	VASO SANITÁRIO BRANCO, ACOPLADO.	Und	100	R\$ 419,90	R\$ 41.990,00
565	VASO SANITÁRIO COMUM, COR BRANCA.	Und	150	R\$ 198,00	R\$ 29.700,00
566	VERGALHÃO PARA CONSTRUÇÃO, 1/4"	Barra	200	R\$ 42,90	R\$ 8.580,00
567	VERGALHÃO PARA CONSTRUÇÃO, 1/2"	Barra	160	R\$ 149,90	R\$ 23.984,00
568	VERGALHÃO PARA CONSTRUÇÃO, 3/4"	Barra	160	R\$ 208,05	R\$ 33.288,00
569	VERGALHÃO PARA CONSTRUÇÃO, 1"	Barra	160	R\$ 225,21	R\$ 36.033,60
570	VERGALHÃO PARA CONSTRUÇÃO, 3/8"	Barra	160	R\$ 89,90	R\$ 14.384,00
571	VERGALHÃO PARA CONSTRUÇÃO, 4.2	Barra	160	R\$ 28,08	R\$ 4.492,80
572	VERGALHÃO PARA CONSTRUÇÃO, 5/16"	Barra	160	R\$ 65,20	R\$ 10.432,00
573	VERGALHÃO PARA CONSTRUÇÃO, 5/8"	Barra	160	R\$ 193,05	R\$ 30.888,00



TOTAL

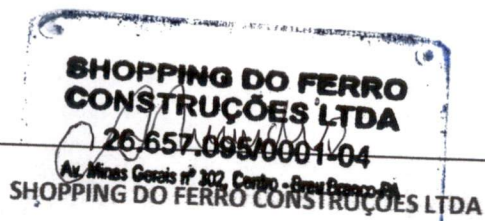
R\$
966.558,34



VALOR GLOBAL ESTIMADO TOTAL ----->

R\$
3.825.491,76

Breu Branco-PA, 11 de novembro de 2022.



CNPJ N° 26.657.095/0001-04

ADILIO DOS SANTOS FEIJAO

PROPRIETARIO



Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Breu Branco
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO



CONSOLIDAÇÃO DE PESQUISA DE PREÇOS - ORÇAMENTO ESTIMADO

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, MATERIAIS ELÉTRICOS E INSUMOS, PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DE TODAS AS SECRETARIAS E FUNDOS MUNICIPAIS DE BREU BRANCO-PA

NOME DAS EMPRESAS COTANTES, NA ORDEM NUMÉRICA EM QUE SE ENCONTRAM DISTRIBUÍDAS NA PESQUISA DE PREÇOS ABAIXO

01 - B C DE AZEVEDO - CNPJ 03.743.208/0002-70
02 - BOARETTO MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - CNPJ 29.869.341/0001-80
03 - SHOPPING DO FERRO CONSTRUÇÃO LTDA
04 - CELSON ELIAS SILVA BARBOSA LTDA - CNPJ 04.155.726/0001-54
05 - JC DE CARVALHO COMERCIO DE MAT DE CONSTRUÇÃO - CNPJ 12.334.940/0001-04

ITEM	ESPECIFICAÇÃO COMPLETA DOS MATERIAIS	Unidade	QTDE.	01	02	03	04	05	PREÇO APURADO/R\$ (Média Aritmética)	
									Valor Unitário	Valor Total
	LOTE 01- FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS PARA CONSTRUÇÃO									
1	ACENDEDOR DE MACARICO	Und	3		23,00	0,00	24,00	24,40	23,80	71,40
2	ALICATE DE PRESSÃO	Und	3	62,56	42,00	44,20	52,00	53,00	50,75	152,25
3	ALICATE DE SOLDA	Und	6	125,00	14,00	116,90	89,00	90,80	87,14	522,84
4	ALICATE UNIVERSAL PARA ELETRICISTA	Und	6	94,45	22,00	30,50	51,00	52,20	50,03	300,18
5	BARRA ROSQUEADA DE ½"	Und	240	24,45	12,75	25,90	22,00	22,60	21,54	5.169,60
6	BARRA ROSQUEADA DE ¾"	Und	120	82,23	43,77	81,30	73,00	75,10	71,08	8.529,60
7	BARRA ROSQUEADA DE 3/8"	Und	240	15,56	9,35	12,90	14,00	14,50	13,26	3.182,40
8	BARRA ROSQUEADA DE 5/16"	Und	120	10,00	5,95	9,90	10,00	10,40	9,25	1.110,00
9	BARRA ROSQUEADA DE 5/8"	Und	250	40,00	27,20	52,20	42,00	43,50	40,98	10.245,00
10	CHAVE DE CORTE PARA MACARICO Nº 06	Und	3		59,88	0,00	64,00	66,40	63,43	190,29
11	CHAVE DE CORTE PARA MACARICO Nº 08	Und	3		59,88	0,00	64,00	66,60	63,49	190,47
12	BROCA PARA CONCRETO, ¼"	Und	25	8,89	4,67	8,58	8,00	8,20	7,67	191,75
13	BROCA PARA CONCRETO, ½"	Und	25	47,23	23,80	25,87	35,00	35,70	33,52	838,00
14	BROCA PARA CONCRETO, 10mm	Und	25	15,56	12,00	24,96	19,00	19,40	18,18	454,50
15	BROCA PARA CONCRETO, 12mm	Und	25	21,80	11,90	25,87	22,00	22,50	20,81	520,25
16	BROCA PARA CONCRETO, 6mm	Und	25	6,67	8,50	8,58	9,00	9,30	8,41	210,25
17	BROCA PARA CONCRETO, 8mm	Und	25	10,00	10,20	13,30	12,00	12,40	11,58	289,50
18	BROCA PARA FURADEIRA, AÇO ½", PARA MADEIRA E FERRO	Und	6	42,89	23,80	42,00	38,00	39,20	37,18	223,08
19	BROCA PARA FURADEIRA, AÇO, ¼", PARA MADEIRA E FERRO	Und	6	11,12	4,67	12,01	10,00	10,40	9,64	57,84
20	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO ¾", PARA MADEIRA E FERRO	Und	6		60,00	0,00	63,00	65,30	62,77	376,62
21	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 1/8", PARA MADEIRA E FERRO	Und	6	5,56	5,10	6,01	6,00	6,30	5,79	34,74
22	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 1", PARA MADEIRA E FERRO	Und	6		120,00	0,00	126,00	131,10	125,70	754,20
23	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 10mm, PARA MADEIRA E FERRO	Und	6	25,56	14,45	28,46	24,00	24,40	23,37	140,22
24	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 12mm, PARA MADEIRA E FERRO	Und	6	44,45	21,25	36,90	36,00	36,70	35,06	210,36
25	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 3/16", PARA MADEIRA E FERRO	Und	6	7,78	3,40	7,88	7,00	7,20	6,65	39,90
26	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 3/8", PARA MADEIRA E FERRO	Und	6	25,56	22,10	26,88	27,00	27,70	25,85	155,10
27	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 5/16", PARA MADEIRA E FERRO	Und	6	15,56	11,05	16,02	16,00	16,40	15,01	90,06
28	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 5/8", PARA MADEIRA E FERRO	Und	6	180,78	63,75	0,00	130,00	133,60	127,03	762,18
29	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 6mm	Und	6	8,89	5,95	8,44	9,00	9,30	8,32	49,92
30	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 9/16", PARA MADEIRA E FERRO	Und	6	162,78	160,00	0,00	167,00	172,50	165,57	993,42
31	CADEADO DE 35mm	Und	60	30,00	28,05	31,90	31,00	32,10	30,61	1.836,60
32	CADEADO DE 40mm	Und	60	33,89	29,75	35,90	35,00	36,40	34,19	2.051,40
33	CADEADO DE 50mm	Und	40	48,89	42,89	51,50	50,00	52,00	49,06	1.962,40
34	CANETA PARA MACARICO	Und	3		704,00	0,00	733,00	744,00	727,00	2.181,00
35	CHAVE COMBINADA 10mm	Und	6	11,12	9,13	11,90	12,00	12,30	11,29	67,74
36	CHAVE COMBINADA 11mm	Und	6	11,12	10,20	14,04	13,00	13,30	12,33	73,98
37	CHAVE COMBINADA 12mm	Und	6	13,67	8,92	15,90	14,00	14,40	13,38	80,28
38	CHAVE COMBINADA 13mm	Und	6	15,00	8,92	13,40	14,00	14,40	13,14	78,84
39	CHAVE COMBINADA 14mm	Und	6	17,23	10,20	15,90	16,00	16,50	15,17	91,02
40	CHAVE COMBINADA 15mm	Und	6	14,45	11,05	18,20	16,00	16,50	15,24	91,44
41	CHAVE COMBINADA 16mm	Und	6	15,56	11,90	19,37	17,00	17,60	16,29	97,74
42	CHAVE COMBINADA 17mm	Und	6	21,12	14,45	19,90	20,00	20,70	19,23	115,38
43	CHAVE COMBINADA 18mm	Und	6	18,89	13,60	21,02	19,00	19,80	18,46	110,76
44	CHAVE COMBINADA 19mm	Und	6	22,23	14,45	21,50	21,00	21,90	20,22	121,32
45	CHAVE COMBINADA 20mm	Und	6	20,00	17,85	24,50	22,00	22,40	21,35	128,10
46	CHAVE COMBINADA 21mm	Und	6	22,23	18,70	26,88	24,00	24,50	23,26	139,56
47	CHAVE COMBINADA 22mm	Und	6	22,45	18,70	31,00	25,00	25,50	24,53	147,18
48	CHAVE COMBINADA 24mm	Und	6	40,00	27,20	35,90	36,00	36,90	35,20	211,20
49	CHAVE COMBINADA 26mm	Und	3	30,00	28,90	36,18	33,00	33,90	32,40	97,20
50	CHAVE COMBINADA 28mm	Und	3	62,23	35,70	49,91	52,00	53,50	50,67	152,01
51	CHAVE COMBINADA 30mm	Und	3	44,45	51,00	50,05	51,00	52,60	49,82	149,46
52	CHAVE COMBINADA 32mm	Und	3	68,89	53,55	59,67	64,00	66,10	62,44	187,32
53	CHAVE COMBINADA 6mm	Und	6	11,12	9,09	10,30	11,00	11,40	10,58	63,48
54	CHAVE COMBINADA 7mm	Und	6	11,12	8,07	11,33	11,00	11,50	10,60	63,60
55	CHAVE COMBINADA 8mm	Und	6	13,56	9,52	10,72	12,00	12,50	11,66	69,96
56	CHAVE COMBINADA 9mm	Und	6	11,12	8,50	10,20	11,00	11,20	10,40	62,40
57	CHAVE DE FENDA ¼"	Und	6	10,00	7,65	8,90	10,00	10,20	9,35	56,10
58	CHAVE DE FENDA 1/8"	Und	6	6,67	5,01	7,15	7,00	7,20	6,61	39,66
59	CHAVE DE FENDA 3/16"	Und	6	6,67	6,31	10,40	9,00	9,30	8,34	50,04
60	CHAVE DE FENDA 3/8"	Und	6	25,56	12,00	11,44	17,00	17,50	16,70	100,20
61	CHAVE DE FENDA 5/16"	Und	6	15,99	10,00	14,16	14,00	14,40	13,71	82,26
62	CHAVE DE FENDA TIPO ESTRELA ¼"	Und	6	11,56	9,53	10,90	12,00	12,40	11,28	67,68
63	CHAVE DE FENDA TIPO ESTRELA 1/8"	Und	6	5,56	8,90	6,37	8,00	8,30	7,43	44,58
64	CHAVE DE FENDA TIPO ESTRELA 3/16"	Und	6	8,89	6,01	7,70	8,00	8,30	7,78	46,68



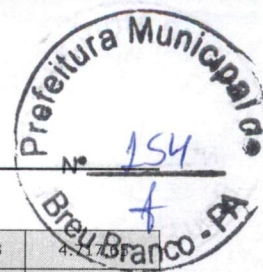
Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Breu Branco
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

CONSOLIDAÇÃO DE PESQUISA DE PREÇOS - ORÇAMENTO ESTIMADO

65	CHAVE DE FENDA TIPO ESTRELA 3/8"	Und	6	11,11	13,02	10,01	12,00	12,50	11,73	70,38
66	CHAVE DE FENDA TIPO ESTRELA 5/16"	Und	6	17,78	14,52	15,02	17,00	17,70	16,40	98,40
67	DISCO DE CORTE PARA LIXADEIRA 7"	Und	120	6,89	5,00	8,30	8,00	8,20	7,28	873,60
68	DISCO DE DESBASTE PARA LIXADEIRA 7"	Und	80	16,67	10,00	11,90	14,00	14,30	13,37	1.069,60
69	DISCO PARA POLI CORTE INDUSTRIAL	Und	12	25,00	8,00	16,64	18,00	18,40	17,21	206,52
70	DISCO DE LIXA FLAP 4.1/2", GRAO 120	Und	150	8,89	4,80	4,29	7,00	7,20	6,44	966,00
71	DISCO DE LIXA FLAP 4.1/2", GRAO 100	Und	150	8,89	4,80	4,29	7,00	7,20	6,44	966,00
72	ELETRODOS 6013 (OK 46) - 2,5mm.	Kq	250	85,00	20,00	33,00	49,00	50,40	47,48	11.870,00
73	ELETRODOS 7018 (OK 48) - 4,0mm	Kq	50	96,67	26,00	34,80	56,00	57,70	54,23	2.711,50
74	ELETRODOS CROMO - NIQUEL 2,5mm, EM VARETAS	Unid.	660	3,34	2,00	2,20	3,00	3,10	2,73	1.801,80
75	ELETRODOS DE ALUMINIO (UNIDADE DE VARETA)	Unid.	300		7,48	4,29	7,00	7,30	6,52	1.956,00
76	ELETRODOS 7018 (OK 48) - 3,25mm	Kq	200	96,67	26,00	32,00	54,00	56,10	52,95	10.590,00
77	ELETRODOS PARA FERRO FUNDIDO 3,25mm (UNIDADE DE VARETA)	Unid.	350	13,34	13,15	19,02	16,00	16,70	15,64	5.474,00
78	ESCADA DE 7 DEGRAUS, EM ALUMINIO	Und	2	375,00	335,45	345,90	367,00	372,60	359,19	718,38
79	ESCADA DE 3 DEGRAUS, EM ALUMINIO	Und	1	195,00	238,00	181,00	214,00	217,80	209,16	209,16
80	ESCADA PADRAO CELPA, 2 LANCES, 7,40M	Und	2		1.200,00	1.402,90	1.361,00	1.388,30	1.338,05	2.676,10
81	ESCADA PADRAO CELPA, 2 LANCES, 8,40M	Und	2		1.400,00	0,00	1.467,00	1.500,10	1.455,70	2.911,40
82	ESCOVA DE ACO COM CABO	Und	15	10,00	7,00	9,90	10,00	10,30	9,44	141,60
83	LIMPADOR DE MACARICO	Und	2		15,00	0,00	16,00	16,50	15,83	31,66
84	SERRA MARMORE (TIPO MAKITA), 127/220 VOLTS, 1400 WATTS.	Und	3	473,67	518,00	521,00	532,00	548,00	518,53	1.555,59
85	MANGUEIRA DE MACARICO	M	9	12,23	15,00	18,20	17,00	17,60	16,01	144,09
86	MASCARA FACIAL PARA SOLDA ELÉTRICA	Und	4	455,56	50,00	0,00	268,00	277,40	262,74	1.050,96
87	MORSA GRANDE (TORNO DE BANCADA) 10"	Und	2		442,00	938,11	734,00	761,60	718,93	1.437,86
88	MOTO - ESMERIL COM 02 REBOLOS, 127/220 VOLTS, 1CV	Und	2	423,34	480,00	356,20	448,00	466,00	434,71	869,42
89	PENEIRA PARA PEDREIRO, TAMANHO MEDIO	Und	20	30,00	20,00	38,90	31,00	31,50	30,28	605,60
90	PORCAS PARA BARRA ROSQUEADA 1/2"	Und	600	1,12	0,40	0,75	1,00	1,10	0,87	522,00
91	PORCAS PARA BARRA ROSQUEADA 3/4"	Und	300	3,34	2,50	2,80	3,00	3,10	2,95	885,00
92	PORCAS PARA BARRA ROSQUEADA 3/8"	Und	600	0,55	0,30	0,35	1,00	1,10	0,66	396,00
93	PORCAS PARA BARRA ROSQUEADA 5/16"	Und	150	0,44	0,25	0,20	1,00	1,10	0,60	90,00
94	PORCAS PARA BARRA ROSQUEADA 5/8	Und	400	2,23	1,70	1,60	2,00	2,10	1,93	772,00
95	REBOLO PARA ESMERIL	Und	3	27,78	30,00	41,40	35,00	36,10	34,06	102,18
96	REGISTRO PARA MACARICO (REGULADOR DE ACETILENO E DE OXIGENIO)	Und	2		535,00	0,00	561,00	579,30	558,43	1.116,86
97	SERRA CIRCULAR 24 DENTES, WIDEA	Und	2	15,56	25,00	62,40	37,00	38,30	35,65	71,30
98	SERROTE DE 20"	Und	6	60,00	30,00	50,50	50,00	51,90	48,48	290,88
99	TRENAS DE 5m	Und	10	27,78	22,00	29,90	29,00	30,20	27,78	277,80
100	TRINCAL	Kq	10		32,35	0,00	35,00	35,60	34,32	343,20
101	VARETA DE SOLDA AMARELA (UNIDADE DE VARETA)	Und	50		10,00	0,00	11,00	11,20	10,73	536,50
102	CÂMARA DE AR PARA CARRINHO DE MÃO.	Und	120	30,00	12,00	33,30	27,00	27,60	25,98	3.117,60
103	CARRINHO DE MÃO, BACIA ZINCADA, PNEU COM CÂMARA.	Und	100	244,45	200,00	219,90	236,00	241,40	228,35	22.835,00
104	ENXADA 2,5 LIBRAS, COM CABO	Und	150	96,34	45,00	84,20	78,00	80,00	76,71	11.506,50
105	FACÃO 18", CABO PLÁSTICO, COM BAINHA.	Und	80	81,12	55,00	57,65	67,00	68,90	65,93	5.274,40
106	FOICE TIPO ROCADEIRA, COM CABO.	Und	60	87,78	70,00	56,06	74,00	76,30	72,83	4.369,80
107	LIMA CHATA DE 8".	Und	530	20,00	15,00	19,50	19,00	19,70	18,64	9.879,20
108	PA DE BICO, TAMANHO MEDIO, COM CABO.	Und	160	61,89	50,00	61,50	61,00	63,20	59,52	9.523,20
109	PA DE BICO, TAMANHO GRANDE, COM CABO.	Und	50	88,89	58,00	69,70	76,00	78,90	74,30	3.715,00
110	BALDE PLÁSTICO COM ALÇA, P/ CONCRETO, CAPACIDADE 12 LITROS	Und	100	25,56	13,00	19,90	21,00	21,90	20,27	2.027,00
111	PNEU PARA CARRINHO DE MÃO (PARA USO COM CÂMARA).	Und	100	67,78	45,00	73,90	66,00	67,00	63,94	6.394,00
112	RASTELO GRANDE, TIPO ANCINHO, 14 DENTES, COM CABO.	Und	80	60,00	32,00	28,46	43,00	43,80	41,45	3.316,00
113	TESOURA PARA PODA, CABO DE MADEIRA, COM BATEDOR DE ARTICULAÇÃO PLÁSTICA, PARAFUSO DE FIXAÇÃO DA LÂMINA REMOVÍVEL, TAMANHO DA LÂMINA DE 25 A 30CM.	Und	50	48,89	18,00	125,84	68,00	69,40	66,03	3.301,50
114	LÂMINA PARA ROCADEIRA, 12", FURO Ø 20MM.	Und	500	50,00	21,00	37,90	39,00	39,90	37,56	18.780,00
115	VASSOURA REGULÁVEL PARA GRAMA, COM CABO.	Und	250	55,56	25,00	67,90	53,00	54,40	51,17	12.792,50
116	VASSOURA DE CIPÓ COM CABO.	Und	300		25,00	0,00	27,00	27,80	26,60	7.980,00
LOTE 02- EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI's										
117	ÓCULOS DE PROTEÇÃO - TRANSPARENTE	Und	50	8,89	7,00	12,58	10,00	11,50	9,99	499,50
118	ÓCULOS DE PROTEÇÃO ESCURO	Und	50	8,89	7,00	12,58	10,00	11,20	9,93	496,50
119	ÓCULOS DE PROTEÇÃO PARA SOLDAGEM COM MACARICO	Und	20	12,23	85,00	0,00	51,00	54,00	50,56	1.011,20
120	ÓCULOS DE PROTEÇÃO, AMPLA VISÃO, INCOLOR, PERFURADO NAS LATERAIS, COM ELÁSTICO.	Und	150		15,00	0,00	16,00	17,40	16,13	2.419,50
121	LENTE PARA MÁSCARA DE SOLDA Nº 10	Und	20	3,56	4,00	3,70	4,00	5,20	4,09	81,80
122	MÁSCARA DE PROTEÇÃO CONTRA POEIRA E ODORES, DESCARTÁVEL.	Und	700	3,34	5,00	4,00	5,00	6,20	4,71	3.297,00
123	RESPIRADOR TIPO MÁSCARA COM 2 FILTROS. (CADA MÁSCARA DEVERÁ ACOMPANHAR MAIS 02 FILTROS DE RESERVA).	Und	100	62,00	6,00	0,00	36,00	39,10	35,78	3.578,00
124	AVENTAL DE RASPA, PARA USO POR OPERADOR DE ROCADEIRA.	Und	150	66,67	25,00	71,50	58,00	61,80	56,59	8.488,50
125	ABAFADOR DE OUVIDO, TIPO CONCHA.	Und	100	26,67	14,00	22,34	23,00	24,80	22,16	2.216,00
126	PROTETOR AURICULAR, TIPO PLUG,, COM CORDÃO, PODENDO SER EM SILICONE, COPOLÍMERO OU ESPUMA.	Und	400	3,34	3,00	2,50	4,00	5,20	3,61	1.444,00
127	CINTA DUPLA PARA OMBRO (P/OPERADORES DE ROCADEIRA)	Und	60	145,56	70,00	87,23	108,00	116,20	105,40	6.324,00
128	CAPACETE COM ARANHA	Und	60	22,23	18,00	22,17	23,00	25,00	22,08	1.324,80
129	LUVA DE RASPA, CANO CURTO.	Par	1400	14,45	15,00	12,00	15,00	16,30	14,55	20.370,00
130	LUVA DE LÁTEX, CANO CURTO. TAMANHOS P-M-G.	Par	510	6,00	6,50	6,60	7,00	8,20	6,86	3.498,60
131	LUVA TIPO NITRILICA, CANO LONGO, TAMANHOS P-M-G.	Par	480	36,67	11,00	31,70	28,00	30,60	27,59	13.243,20
132	LUVA DE PAÑO PIGMENTADA.	Par	1510	4,89	4,00	5,20	5,00	6,20	5,06	7.640,60
133	PERNEIRA PARA MOTOSERRISTA, COM 03 (TRES) LÂMINAS, TIPO CANELEIRA, PARA UTILIZAÇÃO POR OPERADOR DE ROCADEIRA.	Und	100	55,56	50,00	0,00	55,00	59,50	55,02	5.502,00
134	CAPAS DE CHUVA, CONJUNTO PARA CHUVA EM NYLON NAVAL EMBORRACHADO, NAS CORES AZUL OU AMARELA.	Und	230	27,78	180,00	0,00	109,00	117,20	108,50	24.955,00
135	FITA ZEBRADA, 70mm X 200M.	Rolo	200	18,89	12,00	14,40	16,00	17,60	15,78	3.156,00
136	CONE DE SINALIZAÇÃO NA COR LARANJA FLUORESCENTE, MEDINDO 75cm ALTURA, COM FAIXAS REFLETIVAS.	Und	100	45,56	40,00	53,90	49,00	53,70	48,43	4.843,00
137	BOTA DE BORRACHA, CANO CURTO, COR PRETA, NºS VARIADOS (37 À 41)	Par	220	58,89	40,00	67,90	59,00	62,10	57,58	12.667,60



Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Breu Branco
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO



CONSOLIDAÇÃO DE PESQUISA DE PREÇOS - ORÇAMENTO ESTIMADO

138	BOTA DE BORRACHA, CANO LONGO, COR BRANCA, NºS VARIADOS (37 À 41).	Par	105		42,00	0,00	45,00	47,80	44,93	44.330,40
139	BOTA DE COURO, SEM BICO DE AÇO, SEM CADARÇO, NºS VARIADOS.	Par	720	63,34	50,00	64,90	63,00	66,60	61,57	44.330,40
LOTE 03 - BOMBAS PARA POÇOS ARTESIANOS E DO TIPO AMAZONAS										
140	BOMBA SUBMERSA, LUBRIFICADA À ÁGUA, MONOFÁSICA, DE 0,5 CV. COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.	Und	4	1.946,70	894,00	1.415,90	1.462,00	1.528,30	1.449,38	5.797,52
141	BOMBA SUBMERSA, LUBRIFICADA À ÁGUA, MONOFÁSICA, DE 1,0 CV. COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.	Und	4	2.450,00	1.155,00	2.079,87	1.957,00	2.053,00	1.938,97	7.755,88
142	BOMBA SUBMERSA, LUBRIFICADA À ÁGUA, MONOFÁSICA, DE 1,5 CV. COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.	Und	4	2.765,67	1.780,00	2.389,40	2.393,00	2.519,40	2.369,49	9.477,96
143	BOMBA SUBMERSA, LUBRIFICADA À ÁGUA, MONOFÁSICA, DE 2,0 CV. COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.	Und	4	7.248,89	1.891,00	2.691,26	4.092,00	4.324,20	4.049,47	16.197,88
144	BOMBA SUBMERSA, LUBRIFICADA À ÁGUA, MONOFÁSICA, DE 3,0 CV. COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.	Und	4		1.390,00	5.863,00	3.772,00	4.000,30	3.756,33	15.025,32
145	BOMBA SUBMERSA, LUBRIFICADA À ÁGUA, TRIFÁSICA, DE 5,0 CV. COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.	Und	4		2.330,00	7.135,70	4.934,00	5.251,90	4.912,90	19.651,60
146	BOMBA SUBMERSA, LUBRIFICADA À ÁGUA, TRIFÁSICA, DE 6,0 CV. COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.	Und	4		3.610,00	0,00	3.773,00	4.031,10	3.804,70	15.218,80
147	BOMBA SUBMERSA, LUBRIFICADA À ÁGUA, TRIFÁSICA, DE 10 CV. COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.	Und	4		5.512,00	10.318,74	8.292,00	8.657,00	8.194,94	32.779,76
148	BOMBA D'ÁGUA, SUBMERSA 900, 450 W, 220V, PARA POÇO AMAZONAS	Und	10	624,45	586,00	0,00	636,00	666,50	628,24	6.282,40
149	BOMBA D'ÁGUA, SUBMERSA VIBRATÓRIA, TIPO SAPO, 110V, 3/4" PARA POÇO AMAZONAS	Und	10	578,89	350,00	543,00	517,00	544,70	506,72	5.067,20
LOTE 04 - MATERIAL ELÉTRICO/ PAINEL PARA BOMBA DE POÇO ARTESIANO										
150	CAPACITOR PARA BOMBA SUBMERSA DE 25UF	Und	50		24,50	0,00	26,00	27,90	26,13	1.306,50
151	CAPACITOR PARA BOMBA SUBMERSA DE 30UF	Und	50		32,50	0,00	34,00	37,30	34,60	1.730,00
152	CAPACITOR PARA BOMBA SUBMERSA DE 35UF	Und	50	26,67	38,40	0,00	34,00	37,40	34,12	1.706,00
153	CAPACITOR PARA BOMBA SUBMERSA DE 40UF	Und	50	32,00	45,20	0,00	41,00	44,80	40,75	2.037,50
154	FUSÍVEL TIPO GARRAFA, DE 10AMP - 500V, RETARDADO.	Und	30		72,30	0,00	76,00	81,20	76,50	2.295,00
155	FUSÍVEL TIPO GARRAFA, DE 16AMP - 500V, RETARDADO.	Und	50		85,20	0,00	89,00	94,70	89,63	4.481,50
156	FUSÍVEL TIPO GARRAFA, DE 20AMP - 500V, RETARDADO.	Und	150		98,40	0,00	103,00	110,20	103,87	15.580,50
157	FUSÍVEL TIPO GARRAFA, DE 25AMP - 500V, RETARDADO.	Und	150		112,00	0,00	118,00	122,70	117,57	17.635,50
158	FUSÍVEL TIPO GARRAFA, DE 35AMP - 500V, RETARDADO.	Und	150		121,00	0,00	128,00	133,30	127,43	19.114,50
159	FUSÍVEL TIPO GARRAFA, DE 63AMP - 500V, RETARDADO.	Und	100		135,40	0,00	143,00	149,00	142,47	14.247,00
160	FUSÍVEL TIPO FACA, DE 50 AMP - 500V, RETARDADO.	Und	50		45,00	0,00	48,00	50,50	47,83	2.391,50
161	PAINEL DE BOMBA MONOFÁSICA DE 0,5CV.	Und	10		380,00	143,00	277,00	291,20	272,80	2.728,00
162	PAINEL DE BOMBA MONOFÁSICA DE 1-CV.	Und	10		410,00	201,63	325,00	342,60	319,81	3.198,10
163	PAINEL DE BOMBA MONOFÁSICA DE 1,5-CV.	Und	10		430,00	210,21	341,00	361,10	335,58	3.355,80
164	PAINEL DE BOMBA MONOFÁSICA DE 2-CV.	Und	10		425,00	278,85	375,00	398,40	369,31	3.693,10
165	PAINEL DE BOMBA MONOFÁSICA DE 3-CV.	Und	10		453,00	378,95	429,00	444,60	426,39	4.263,90
166	PAINEL DE BOMBA MONOFÁSICA DE 5-CV.	Und	10		536,00	414,70	491,00	510,80	488,13	4.881,30
167	PAINEL DE BOMBA MONOFÁSICA DE 6-CV.	Und	15		610,00	1.508,65	1.097,00	1.145,50	1.090,29	16.354,35
168	PAINEL DE BOMBA MONOFÁSICA DE 10-CV.	Und	10		605,00	1.916,20	1.308,00	1.371,20	1.300,10	13.001,00
LOTE 05 - MATERIAIS ELÉTRICOS DIVERSOS										
169	BASE PARA RELÉ 127 / 220VOLTS	Und	1.500	15,00	15,00	18,20	17,00	18,70	16,78	25.170,00
170	BOCAL COM BASE E-27	Und	1.500	5,56	3,50	6,50	6,00	7,30	5,77	8.655,00
171	BOCAL COM BASE E-40	Und	200		6,00	18,30	13,00	14,60	12,98	2.596,00
172	BOCAL PLAFON, CORES BRANCA OU PRETA	Und	1.000	8,89	6,00	6,20	8,00	9,20	7,66	7.660,00
173	BRAÇO DE LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CURVO DE 40mm, 1,5M, TIPO PADRÃO CELPA	Und	300		320,00	0,00	340,00	359,20	339,73	101.919,00
174	BRAÇO DE LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, RETO DE 32mm, 1,5M, TIPO PADRÃO CELPA	Und	300		281,00	0,00	299,00	317,30	299,10	89.730,00
175	CABO DUPLEX DE ALUMÍNIO 10mm	M	1.500	3,99	4,00	4,12	5,00	6,20	4,66	6.990,00
176	CABO DUPLEX DE ALUMÍNIO 16mm	M	1.200	5,99	6,60	5,09	7,00	8,20	6,58	7.896,00
177	CABO DUPLEX DE ALUMÍNIO 25mm	M	750		9,56	7,73	9,00	10,30	9,15	6.862,50
178	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 10mm, 750V	M	500	11,78	10,00	9,90	11,00	12,40	11,02	5.510,00
179	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 16mm, 750V	M	500	18,56	14,00	15,30	17,00	18,60	16,69	8.345,00
180	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 2,5mm, 750V	M	1.100	2,94	2,26	2,40	3,00	4,20	2,96	3.256,00
181	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 4mm, 750V	M	1.100	4,56	3,57	3,80	5,00	6,30	4,65	5.115,00
182	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 6mm, 750V	M	1.100	6,89	5,16	5,60	7,00	8,40	6,61	7.271,00
183	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 8mm, 750V	M	1.000		7,20	0,00	8,00	9,20	8,13	8.130,00
184	CABO FLEXÍVEL ANTI-CHAMA DE 1,5mm, 750V	M	4.000	1,85	1,58	0,00	2,00	3,10	2,13	8.520,00
185	CABO FLEXÍVEL ANTI-CHAMA DE 2,5mm, 750V	M	4.000	2,94	2,26	0,00	3,00	4,10	3,08	12.320,00
186	CABO FLEXÍVEL ANTI-CHAMA DE 4 mm, 750V	M	2.000	4,56	4,21	0,00	5,00	6,20	4,99	9.980,00
187	CORDÃO FLEXÍVEL TRANÇADO DE 1,5mm, 300V	M	1.700	4,17	3,22	0,00	4,00	5,20	4,15	7.055,00
188	CORDÃO FLEXÍVEL TRANÇADO DE 2,5mm, 300V	M	2.200	6,67	5,54	0,00	7,00	8,30	6,88	15.136,00
189	CABO PP 3 X 10mm, 500V	M	500	26,67	32,89	45,05	38,00	40,20	36,56	18.280,00
190	CABO PP 3 X 2,5mm, 500V	M	450	11,00	9,29	9,90	11,00	12,40	10,72	4.824,00
191	CABO PP 3 X 4mm, 500V	M	450	17,72	14,59	15,50	17,00	18,70	16,70	7.515,00
192	CABO PP 3 X 6mm, 500V	M	450	26,00	21,25	27,66	26,00	28,10	25,80	11.610,00
193	CABO QUADRIplex DE ALUMÍNIO 10mm	M	350		9,30	7,87	9,00	10,40	9,14	3.199,00
194	CABO QUADRIplex DE ALUMÍNIO 16mm	M	350	12,67	10,28	9,72	12,00	13,20	11,57	4.049,50
195	CABO QUADRIplex DE ALUMÍNIO 25mm	M	350		13,51	14,87	15,00	16,30	14,92	5.222,00
196	CABO SINGELO DE ALUMÍNIO 10mm	M	800		3,00	0,00	4,00	5,10	4,03	3.224,00
197	CABO TRIPLEX DE ALUMÍNIO 10mm	M	600	6,34	5,69	6,09	7,00	8,20	6,66	3.996,00
198	CABO TRIPLEX DE ALUMÍNIO 16mm	M	600	9,34	6,33	9,04	9,00	10,30	8,80	5.280,00
199	CABO TRIPLEX DE ALUMÍNIO 25mm	M	150	14,45	8,30	13,22	13,00	14,40	12,67	1.900,50
200	CAIXAS ASTOP DE SOBREPOR PARA AR-CONDICIONADO C/ DISJUNTOR	Und	100	55,56	32,00	50,25	49,00	52,60	47,88	4.788,00
201	CANAleta DE SOBREPOR FINA, 2M	Und	250	10,78	7,00	11,90	11,00	12,40	10,62	2.655,00
202	CAPACITOR PARA VENTILADOR DE 10 uf	Und	200	12,89	11,00	12,90	13,00	14,50	12,86	2.572,00
203	CAPACITOR PARA VENTILADOR DE 12 uf	Und	200	16,67	12,00	17,90	17,00	18,70	16,45	3.290,00
204	CLAMPER 40K (PARA-RAIO DE BAIXA)	Und	100	92,56	65,00	0,00	84,00	91,60	83,29	8.329,00
205	CONECTOR PARALELO PARA CABO (4mm À 10mm)	Und	600	13,34	15,00	12,90	15,00	16,30	14,51	8.706,00
206	CONECTOR PERFURANTE GRANDE	Und	400	24,45	12,00	22,50	21,00	22,40	20,47	8.188,00
207	CONECTOR PERFURANTE PEQUENO	Und	400	15,56	20,00	15,73	18,00	19,40	17,74	7.096,00
208	CHAVE PARA COMANDO EM GRUPO DE ILUMINAÇÃO, ACIONADA POR CONTROLE FOTO-ELETRICO, 220 VOLTS - 2X60AMP.	Und	30	30,00	250,00	33,50	109,00	116,60	107,82	3.234,60
209	DISJUNTOR BIPOLAR DE 10 AMP.	Und	170		30,00	154,30	96,00	99,50	94,95	16.141,50
210	DISJUNTOR BIPOLAR DE 100 AMP.	Und	170	126,34	110,00	35,20	95,00	99,70	93,25	15.852,50
211	DISJUNTOR BIPOLAR DE 15 AMP.	Und	170	44,45	30,00	33,70	38,00	40,20	37,27	6.335,90



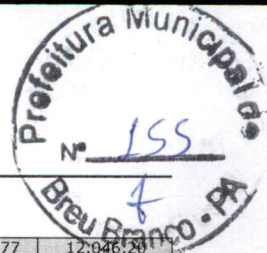
Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Breu Branco
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

CONSOLIDAÇÃO DE PESQUISA DE PREÇOS - ORÇAMENTO ESTIMADO

212	DISJUNTOR BIPOLAR DE 20 AMP.	Und	170	44,45	30,00	33,50	38,00	40,30	37,25	6.332,50
213	DISJUNTOR BIPOLAR DE 25 AMP.	Und	170	44,45	30,00	33,50	38,00	40,40	37,27	6.335,90
214	DISJUNTOR BIPOLAR DE 30 AMP.	Und	170	44,45	30,00	38,50	40,00	42,60	39,11	6.648,70
215	DISJUNTOR BIPOLAR DE 40 AMP.	Und	170	45,56	32,00	38,50	41,00	43,70	40,15	6.825,50
216	DISJUNTOR BIPOLAR DE 50 AMP.	Und	170	48,90	34,00	38,50	43,00	44,70	41,82	7.109,40
217	DISJUNTOR BIPOLAR DE 60 AMP.	Und	170	48,90	34,00	97,60	64,00	67,20	62,34	10.597,80
218	DISJUNTOR BIPOLAR DE 90 AMP.	Und	170		120,00	14,20	72,00	75,50	70,43	11.973,10
219	DISJUNTOR MONO-FASICO DE 10 AMP.(DIN)	Und	170	15,56	12,00	16,40	16,00	17,40	15,47	2.629,90
220	DISJUNTOR MONO-FASICO DE 15 AMP.(DIN)	Und	170	15,56	12,00	16,50	16,00	17,50	15,51	2.636,70
221	DISJUNTOR MONO-FASICO DE 20 AMP.(DIN)	Und	170	15,56	12,00	16,50	16,00	17,50	15,51	2.636,70
222	DISJUNTOR MONO-FASICO DE 25 AMP.(DIN)	Und	170	15,56	12,00	16,50	16,00	17,60	15,53	2.640,10
223	DISJUNTOR MONO-FASICO DE 30 AMP.(DIN)	Und	170	15,56	12,00	18,70	16,00	17,60	15,97	2.714,90
224	DISJUNTOR MONO-FASICO DE 40 AMP.(DIN)	Und	170	20,00	13,00	18,70	18,00	19,70	17,88	3.039,60
225	DISJUNTOR MONO-FASICO DE 50 AMP.(DIN)	Und	170	20,00	14,00	18,70	19,00	20,80	18,50	3.145,00
226	DISJUNTOR MONO-FASICO DE 60 AMP.(DIN)	Und	170	20,00	14,00	192,90	80,00	86,40	78,66	13.372,20
227	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 125 AMP.	Und	170	210,99	184,00	157,16	193,00	203,00	189,63	32.237,10
228	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100 AMP.	Und	170	180,00	165,00	153,27	175,00	185,20	171,69	29.187,30
229	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90 AMP.	Und	170	182,23	154,00	137,67	167,00	177,50	163,68	27.825,60
230	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70 AMP.	Und	170	182,23	68,00	129,95	134,00	143,20	131,48	22.351,60
231	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 AMP.	Und	170	61,66	51,00	67,43	64,00	68,70	62,56	10.635,20
232	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 40 AMP.	Und	170	58,89	51,00	62,49	61,00	65,80	59,84	10.172,80
233	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 50 AMP.	Und	170	58,89	51,00	0,00	59,00	63,90	58,20	9.894,00
234	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL, EM POLIETILENO, DIÂMETRO 2"	M	350		8,00	0,00	9,00	10,40	9,13	3.195,50
235	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL, EM POLIETILENO, DIÂMETRO 4"	M	250		10,00	87,10	51,00	55,90	51,00	12.750,00
236	FILTRO DE LINHA P/ PC, 4 TOMADAS	Und	110	40,00	24,65	10,90	27,00	30,10	26,53	2.918,30
237	FITA ISOLANTE BAIXA TENSÃO DE 20M	Und	400	11,12	6,37	47,50	23,00	25,00	22,60	9.040,00
238	FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO DE 10M	Und	300	53,34	28,00	29,05	39,00	40,60	38,00	11.400,00
239	HASTE P/ ATERRAMENTO DE 1,5m COM CONECTOR.	Und	60	45,56	25,00	0,00	37,00	38,70	36,57	2.194,20
240	HÉLICE PARA VENTILADOR DE PAREDE, 3 PALETAS (PLÁSTICAS).	Und	80	23,80	55,00	8,50	31,00	32,70	30,20	2.416,00
241	INTERRUPTOR DE 1 TECLA DE EMBUTIR	Und	280	8,89	5,52	8,80	9,00	10,30	8,50	2.380,00
242	INTERRUPTOR DE 2 TECLAS DE EMBUTIR	Und	280	15,56	8,50	12,50	13,00	14,40	12,79	3.581,20
243	INTERRUPTOR DE 3 TECLAS DE EMBUTIR	Und	280	13,34	14,45	8,90	13,00	14,40	12,82	3.589,60
244	INTERRUPTOR SIMPLES DE SOBREPOR	Und	270	10,00	6,80	11,70	11,00	12,40	10,38	2.802,60
245	INTERRUPTOR DUPLO DE SOBREPOR	Und	270	13,91	12,75	0,00	15,00	16,60	14,57	3.933,90
246	INTERRUPTOR TRIPLO DE SOBREPOR	Und	270		15,00	11,44	15,00	16,60	14,51	3.917,70
247	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE, 9 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS, PARA LUMINÁRIAS (TIPO TARTARUGA).	Und	300		28,16	19,30	26,00	28,10	25,39	7.617,00
248	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE, 25 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	525	16,12	30,00	35,04	29,00	31,20	28,27	14.841,75
249	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE, 34 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	525		45,00	38,18	43,00	45,70	42,97	22.559,25
250	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE, 30 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	425		56,00	16,45	38,00	40,70	37,79	16.060,75
251	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE, 15 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	300	11,67	23,00	17,88	19,00	20,40	18,39	5.517,00
252	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE, 20 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	400	15,56	25,00	54,20	33,00	34,80	32,51	13.004,00
253	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE, 45 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	1.000	41,15	38,00	19,40	35,00	38,00	34,31	34.310,00
254	LÂMPADA DE LED 20 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	1.200	25,56	19,00	43,90	31,00	34,00	30,69	36.828,00
255	LÂMPADA DE LED 40 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	515	51,89	44,20	61,90	56,00	59,80	54,76	28.201,40
256	LÂMPADA DE LED 50 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	255		66,75	11,90	42,00	45,50	41,54	10.592,70
257	LÂMPADA DE LED 12 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	1.000	14,45	11,90	19,90	17,00	18,70	16,39	16.390,00
258	LÂMPADA DE LED 15 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	1.000	20,00	15,72	45,76	29,00	32,20	28,54	28.540,00
259	LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 70 WATS X 220 VOLTS.	Und	4.200		80,00	87,23	89,00	96,80	88,26	370.692,00
260	LÂMPADAS VAPOR METÁLICA TUBULAR, 250WATS X 220 VOLTS., BASE E-40.	Und	100	43,34	90,00	91,38	80,00	85,30	78,00	7.800,00
261	LÂMPADA VAPOR METÁLICA TUBULAR, 400WATS X 220 VOLTS., BASE E-40.	Und	100	51,45	110,00	0,00	86,00	91,60	84,76	8.476,00
262	LÂMPADA VAPOR METÁLICA TUBULAR, 1.000WATS X 220 VOLTS., BASE E-40.	Und	100		210,00	23,74	125,00	133,70	123,11	12.311,00
263	LÂMPADAS MISTAS DE 160WATS X 220 V.	Und	200		35,00	39,47	40,00	43,00	39,37	7.874,00
264	LÂMPADAS MISTAS DE 500WATS X 220 V.	Und	100		153,00	70,79	116,00	125,10	116,22	11.622,00
265	LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO, 250 WATTS X 220V.	Und	150		95,00	75,50	89,00	92,50	88,00	13.200,00
266	LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO, 400 WATTS X 220V.	Und	150		110,00	2,20	59,00	61,80	58,25	8.737,50
267	MANGUEIRA PRETA LISA P/ INSTALAÇÃO ¾"	M	400	2,45	1,74	3,83	3,00	4,20	3,04	1.216,00
268	MANGUEIRA/PRETA LISA P/ INSTALAÇÃO 1"	M	500	3,89	3,85	1,30	4,00	5,20	3,65	1.825,00
269	PARAF. P/ FIXAR VENT. C/ BUCHA 10mm	Und	600	5,28	1,30	0,35	3,00	4,20	2,83	1.698,00
270	PARAFUSO C/ BUCHA 6mm	Und	900	0,51	0,50	0,58	1,00	2,10	0,94	846,00
271	PARAFUSO C/ BUCHA 8mm	Und	900	0,86	0,70	0,72	1,00	2,10	1,08	972,00
272	PARAFUSO C/ BUCHA 10mm	Und	900	0,95	1,30	0,96	2,00	3,10	1,66	1.494,00
273	PARAFUSO C/ BUCHA 12mm	Und	900	1,46	1,70	286,00	102,00	107,10	99,65	89.685,00
274	PÉTALA PARA BRAÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.	Und	100		210,00	65,78	146,00	153,40	143,80	14.380,00
275	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PLÁSTICO PARA 6 DISJUNTORES.	Und	100	59,99	51,59	302,90	147,00	154,80	143,26	14.326,00
276	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM AÇO, PARA EMBUTIR, 12 DISJUNTORES TRIPOLAR COM BARRAMENTO.	Und	100	127,78	140,00	190,00	162,00	170,60	158,08	15.808,00
277	REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICA/SÓDIO 250WATS X 220 VOLTS.	Und	100		510,00	161,59	357,00	378,10	351,67	35.167,00
278	REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICA/SÓDIO 400WATS X 220 VOLTS.	Und	100		620,00	0,00	639,00	678,40	645,80	64.580,00
279	REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICA/SÓDIO 1.000WATS X 200 VOLTS.	Und	100		805,00	94,38	465,00	495,80	465,05	46.505,00
280	REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICA/SÓDIO 70 WATS. 220 VOLTS.	Und	2.400		158,00	53,90	110,00	118,30	110,05	264.120,00
281	REFLETOR DE LED BIVOLT 30WATTS	Und	70	60,00	48,00	61,90	59,00	63,50	58,48	4.093,60
282	REFLETOR DE LED BIVOLT 50WATTS	Und	90	76,67	61,00	116,90	89,00	93,40	87,39	7.865,10



Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Breu Branco
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO



CONSOLIDAÇÃO DE PESQUISA DE PREÇOS - ORÇAMENTO ESTIMADO

283	REFLETOR DE LED BIVOLT 100WATTS	Und	60	122,23	108,00	354,90	204,00	214,70	200,77	12.046,20
284	REFLETOR DE LED BIVOLT 200WATTS	Und	60	370,00	257,00	0,00	328,00	346,80	325,45	19.527,00
285	REFLETOR EXTERNO PARA ILUMINAÇÃO DE QUADRAS, BASE E 40, MEDINDO 40cm X 30cm, PARA LÂMPADAS OVOÍDES	Und	60		180,00	36,40	114,00	121,70	113,03	6.781,80
286	RELÉ 127/220W FATOR ELETRÔNICO.	Und	2.400		20,00	0,90	11,00	12,30	11,05	26.520,00
287	ROLDANAS PLÁSTICAS, GRANDES - 36X36	Und	200	1,23	0,60	0,00	1,00	2,10	1,23	246,00
288	SIRENE PARA ESCOLA	Und	10		150,00	5,50	83,00	89,70	82,05	820,50
289	TAMPA CEGA 4 X 2.	Und	300	3,67	2,50	7,90	5,00	6,20	5,05	1.515,00
290	TAMPA CEGA 4 X 4.	Und	300	7,78	3,50	0,00	6,00	7,30	6,15	1.845,00
291	TERMINAIS DE ENCAIXE 6mm.	Und	300		2,10	8,50	6,00	7,30	5,98	1.794,00
292	TOMADA C/ INTERRUPTOR DE EMBUTIR.	Und	400	17,78	8,92	7,90	13,00	14,60	12,44	4.976,00
293	TOMADA CONVENCIONAL DE EMBUTIR.	Und	400	10,00	7,00	0,00	9,00	10,20	9,05	3.620,00
294	TOMADA P/ COMPUTADOR (TIPO X) DE SOBREPOR.	Und	100		8,50	0,00	9,00	10,20	9,23	923,00
295	TOMADA PARA AR-CONDICIONADO DE EMBUTIR.	Und	60	47,78	32,00	0,00	42,00	43,90	41,42	2.485,20
296	TOMADA PARA COMPUTADOR (TIPO X) DE EMBUTIR.	Und	60	42,80	8,50	0,00	27,00	28,70	26,75	1.605,00
297	VENTILADOR DE PAREDE, BIVOLT.	Und	100	411,45	380,00	0,00	412,00	429,50	408,24	40.824,00
298	VENTILADOR DE TETO, BIVOLT, c/ 3 PALHETAS	Und	100	111,12	588,00	0,00	365,00	382,30	361,61	36.161,00
LOTE 06 - MATERIAL HIDRÁULICO										
299	ABRACADEIRA TIPO ANEL, DE 1/2"	Und	150	1,78	1,60	1,86	2,00	3,20	2,09	313,50
300	ABRACADEIRA TIPO ANEL, DE 3/4"	Und	150	1,12	3,00	3,64	3,00	4,10	2,97	445,50
301	ABRACADEIRA TIPO ANEL, DE 1.1/2"	Und	150	1,89	4,50	5,00	5,00	6,20	4,52	678,00
302	ABRACADEIRA TIPO ANEL, DE 1.1/4"	Und	150	2,23	4,20	4,29	4,00	5,10	3,96	594,00
303	ABRACADEIRA TIPO ANEL, DE 1"	Und	150	1,89	3,30	3,30	4,00	5,20	3,54	531,00
304	ABRACADEIRA TIPO ANEL, DE 2"	Und	150	3,34	4,00	5,72	5,00	6,20	4,85	727,50
305	ADAPTADOR PVC CURTO 20 X 1/2	Und	100	1,12	0,70	1,30	2,00	3,10	1,64	164,00
306	ADAPTADOR PVC CURTO 25 X 3/4	Und	100	1,12	0,95	1,40	2,00	3,10	1,71	171,00
307	ADAPTADOR PVC CURTO 32 X 1"	Und	100	3,34	3,30	4,70	4,00	5,20	4,11	411,00
308	ADAPTADOR PVC CURTO 40 X 1.1/4	Und	100	5,67	5,00	7,50	7,00	8,30	6,69	669,00
309	ADAPTADOR PVC CURTO 50 X 1.1/2	Und	100	6,00	5,50	7,70	7,00	8,30	6,90	690,00
310	ADAPTADOR PVC CURTO 60 X 2"	Und	90	22,23	19,00	26,70	24,00	26,00	23,59	2.123,10
311	ADAPTADOR FLANGE, PVC DE 20MM	Und	100	20,00	12,00	19,90	19,00	20,30	18,24	1.824,00
312	ADAPTADOR FLANGE, PVC DE 25MM	Und	100	12,29	13,00	28,70	19,00	20,40	18,68	1.868,00
313	ADAPTADOR FLANGE, PVC DE 32MM	Und	90	25,56	22,00	33,90	29,00	31,70	28,43	2.558,70
314	ADAPTADOR FLANGE, PVC DE 40MM	Und	90	30,00	24,00	40,63	34,00	36,90	33,11	2.979,90
315	ADAPTADOR FLANGE, PVC DE 50MM	Und	90	34,45	21,00	45,00	36,00	39,00	35,09	3.158,10
316	ADAPTADOR FLANGE, PVC DE 60MM	Und	90	50,00	38,00	71,90	57,00	61,70	55,72	5.014,80
317	ADAPTADOR FLANGE, PVC DE 85MM	Und	90	300,00	320,00	361,90	348,00	362,60	338,50	30.465,00
318	ASSENTO SANITÁRIO BRANCO SIMPLES (NÃO ALMOFADADO)	Und	90	38,89	21,00	37,90	34,00	36,20	33,60	3.024,00
319	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR, DE 06 LITROS	Und	100		34,00	0,00	36,00	38,30	36,10	3.610,00
320	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR, DE 09 LITROS	Und	100	45,56	41,00	45,20	46,00	48,80	45,31	4.531,00
321	CAIXA SIFONADA DE 100mm	Und	100	10,00	12,00	23,40	16,00	17,70	15,82	1.582,00
322	CAIXA SIFONADA DE 150mm	Und	30	25,56	64,00	30,03	42,00	43,70	41,06	1.231,80
323	CANO PVC DE 100mm PARA ESGOTO	Und	60	104,45	85,00	90,00	98,00	101,80	95,85	5.751,00
324	CANO PVC DE 150mm PARA ESGOTO	Und	60	350,00	234,00	240,90	288,00	299,90	282,56	16.953,60
325	CANO PVC DE 40mm PARA ESGOTO	Und	60	48,89	30,00	41,90	43,00	45,00	41,76	2.505,60
326	CANO PVC DE 50mm PARA ESGOTO	Und	60	66,67	49,00	43,58	56,00	59,50	54,95	3.297,00
327	CANO PVC DE 75mm PARA ESGOTO	Und	60	103,00	60,00	83,90	87,00	92,50	85,28	5.116,80
328	CANO PVC RÍGIDO DE 40mm PARA BOMBA	Und	100	56,67	74,00	0,00	69,00	73,20	68,22	6.822,00
329	CANO PVC RÍGIDO DE 50mm PARA BOMBA	Und	100	70,00	99,50	72,80	86,00	91,90	84,04	8.404,00
330	CANO PVC RÍGIDO DE 60mm PARA BOMBA	Und	100		175,00	0,00	186,00	198,80	186,60	18.660,00
331	CANO PVC, SOLDAVEL, DE 20mm PARA ÁGUA	Und	200	15,56	21,25	24,90	22,00	23,90	21,52	4.304,00
332	CANO PVC, SOLDAVEL, DE 25mm P/ ÁGUA	Und	150	35,56	29,75	29,20	34,00	37,50	33,20	4.980,00
333	CANO PVC, SOLDAVEL, DE 32mm P/ ÁGUA	Und	100	63,34	42,00	49,50	54,00	56,90	53,15	5.315,00
334	CANO PVC, SOLDAVEL, DE 40mm P/ ÁGUA	Und	180	66,67	63,00	69,90	69,00	73,30	68,37	12.306,60
335	CANO PVC, SOLDAVEL, DE 50mm P/ ÁGUA	Und	100	122,23	84,00	86,90	102,00	108,20	100,67	10.067,00
336	CANO PVC, SOLDAVEL, DE 60mm P/ ÁGUA	Und	100	175,56	147,78	159,90	168,00	178,00	165,85	16.585,00
337	CANO PVC, SOLDAVEL, DE 75mm P/ ÁGUA	Und	60		375,00	180,44	289,00	307,50	287,99	17.279,40
338	CANO PVC, SOLDAVEL, DE 85mm P/ ÁGUA	Und	60	226,66	420,00	299,90	329,00	351,50	325,41	19.524,60
339	CAPS PVC ROSQUEÁVEL, DE 1/2"	Und	60	0,67	0,67	1,43	1,00	2,10	1,17	70,20
340	CAPS PVC ROSQUEÁVEL, DE 3/4"	Und	60	0,88	1,10	2,15	2,00	3,10	1,85	111,00
341	CAPS PVC SOLDAVEL, DE 20mm	Und	60	1,34	1,10	1,20	2,00	3,20	1,77	106,20
342	CAPS PVC SOLDAVEL, DE 25mm	Und	100	1,67	1,30	1,40	2,00	3,20	1,91	191,00
343	CAPS PVC SOLDAVEL, DE 32mm	Und	100	2,23	2,50	2,20	3,00	4,20	2,83	283,00
344	CAPS PVC SOLDAVEL, DE 40mm	Und	100	4,28	6,00	2,45	5,00	6,10	4,77	477,00
345	CAPS PVC SOLDAVEL, DE 50mm	Und	100	10,67	8,00	5,00	9,00	10,20	8,57	857,00
346	CAPS PVC SOLDAVEL, DE 60mm	Und	90	3,34	15,00	15,80	13,00	14,30	12,29	1.106,10
347	CAPS PVC SOLDAVEL, DE 85mm	Und	90	15,56	44,00	112,90	62,00	64,50	59,79	5.381,10
348	COLA PVC 75G	Und	150	7,78	4,80	7,10	7,00	8,20	6,98	1.047,00
349	COLA PVC DE 1 LITRO	Und	35		63,75	0,00	66,00	69,90	66,55	2.329,25
350	COLAR PVC, DE 40 X 1/2"	Und	30		19,00	5,72	13,00	14,50	13,06	391,80
351	COLAR PVC, DE 40mm	Und	90		20,00	9,44	16,00	17,60	15,76	1.418,40
352	COLAR PVC, DE 50 X 1/2"	Und	30	16,67	22,00	8,58	17,00	18,70	16,59	497,70
353	COLAR PVC, DE 50 X 25	Und	30	17,78	23,00	9,44	18,00	19,80	17,60	528,00
354	COLAR PVC, DE 60 X 1/2"	Und	60	18,89	24,00	11,58	19,00	20,80	18,85	1.131,00
355	COLAR PVC, DE 60 X 25	Und	125	20,56	25,00	18,95	23,00	24,40	22,38	2.797,50
356	CORDA DE NYLON 12mm	M	300	2,56	2,50	3,30	3,00	4,10	3,09	927,00
357	CORDA DE NYLON 14mm	M	300	4,00	3,50	3,90	4,00	5,10	4,10	1.230,00
358	CORDA DE NYLON 20mm	M	250		6,00	0,00	7,00	8,20	7,07	1.767,50
359	CORDA DE NYLON 25mm	M	250		8,00	0,00	9,00	10,30	9,10	2.275,00
360	EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA DE 1/2"	Und	100	1,12	1,00	0,90	2,00	3,10	1,62	162,00
361	EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA DE 3/4"	Und	100	1,12	1,30	1,43	2,00	3,10	1,79	179,00
362	EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA DE 1.1/2"	Und	100	3,34	5,00	5,72	5,00	6,20	5,05	505,00
363	EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA DE 1.1/4"	Und	100	3,34	4,00	5,60	5,00	6,30	4,85	485,00
364	EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA DE 1"	Und	100	1,67	1,70	2,50	3,00	4,20	2,61	261,00
365	EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA DE 2.1/2"	Und	100		10,00	0,00	11,00	12,50	11,17	1.117,00
366	EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA DE 2"	Und	100	8,89	7,80	8,29	9,00	10,20	8,84	884,00
367	ENGATE FLEXÍVEL CURTO DE 30cm	Und	150		4,00	5,60	6,00	7,20	5,70	855,00
368	ENGATE FLEXÍVEL LONGO DE 40cm	Und	150	3,34	4,50	6,60	6,00	7,20	5,53	829,50
369	ENGATE FLEXÍVEL LONGO DE 50cm	Und	150	4,00	5,00	7,70	6,00	7,20	5,98	897,00
370	JOELHO PVC LISO, DE 20mm	Und	180	1,12	0,60	0,80	1,00	2,10	1,12	201,60
371	JOELHO PVC LISO, DE 25mm	Und	150	1,12	0,90	1,00	2,00	3,10	1,62	243,00
372	JOELHO PVC LISO, DE 32mm	Und	60	3,15	2,80	3,00	4,00	5,20	3,63	217,80
373	JOELHO PVC LISO, DE 40mm	Und	60	6,67	5,80	6,00	7,00	8,30	6,75	405,00
374	JOELHO PVC LISO, DE 50mm	Und	60	6,67	5,00	7,20	7,00	8,30	6,83	409,80



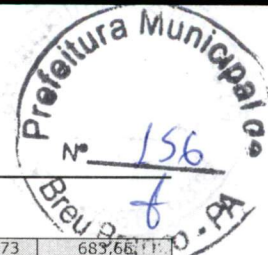
Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Breu Branco
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

CONSOLIDAÇÃO DE PESQUISA DE PREÇOS - ORÇAMENTO ESTIMADO

375	JOELHO PVC LISO, DE 60mm	Und	60	25,34	30,00	29,00	30,00	32,20	29,31	1.758,60
376	JOELHO PVC LISO, DE 85mm	Und	60	134,34	70,00	181,90	138,00	145,60	133,97	8.038,20
377	JOELHO PVC LR, DE 20 X 1/2"	Und	100	2,28	2,20	2,50	3,00	4,10	2,82	282,00
378	JOELHO PVC, DE 100mm PARA ESGOTO	Und	60	8,67	7,80	8,80	9,00	10,20	8,89	533,40
379	JOELHO PVC, DE 40mm PARA ESGOTO	Und	60	1,56	1,90	1,50	2,00	3,10	2,01	120,60
380	JOELHO PVC, DE 50mm PARA ESGOTO	Und	60	4,00	2,70	3,70	4,00	5,20	3,92	235,20
381	JOELHO PVC, DE 75mm PARA ESGOTO	Und	60	8,89	7,00	8,70	9,00	10,30	8,78	526,80
382	LUVA GALVANIZADA, DE 40mm	Und	100		12,00	0,00	13,00	14,40	13,13	1.313,00
383	LUVA GALVANIZADA, DE 50mm	Und	50	7,78	14,00	0,00	12,00	13,40	11,80	590,00
384	LUVA GALVANIZADA, DE 60mm	Und	50	10,00	15,00	0,00	14,00	15,50	13,63	681,50
385	LUVA PVC LR, DE 20 X 1/2"	Und	100	1,78	1,60	2,20	2,00	3,20	2,16	216,00
386	LUVA PVC LR, DE 25 X 1/2"	Und	460	2,78	2,40	2,60	3,00	4,20	3,00	1.380,00
387	LUVA PVC LR, DE 25 X 3/4"	Und	200	2,78	2,60	2,99	3,00	4,20	3,11	622,00
388	LUVA PVC RÍGIDA ROSQUEÁVEL, DE 40mm	Und	180	9,67	13,00	9,50	12,00	13,20	11,47	2.064,60
389	LUVA PVC RÍGIDA ROSQUEÁVEL, DE 50mm	Und	180	10,37	21,00	17,90	18,00	19,40	17,33	3.119,40
390	LUVA PVC RÍGIDA ROSQUEÁVEL, DE 60mm	Und	180	15,56	30,00	22,40	25,00	26,60	23,91	4.303,80
391	LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 20mm	Und	180	0,68	0,70	0,70	1,00	2,10	1,04	187,20
392	LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 25mm	Und	180	1,00	1,10	1,00	2,00	3,10	1,64	295,20
393	LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 32mm	Und	100	2,78	2,50	3,40	3,00	4,20	3,18	318,00
394	LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 40mm	Und	200	4,78	4,50	5,40	6,00	7,30	5,60	1.120,00
395	LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 50mm	Und	200	6,67	4,80	7,20	7,00	8,30	6,79	1.358,00
396	LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 60mm	Und	190	22,23	18,00	19,40	21,00	22,80	20,69	3.931,10
397	LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 75mm	Und	190	22,23	32,00	0,00	29,00	32,20	28,86	5.483,40
398	LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 85mm	Und	90	47,78	48,00	68,00	58,00	63,50	57,06	5.135,40
399	MANGUEIRA PRETA DE 1/2"	M	1.000	1,67	1,05	2,00	2,00	3,10	1,96	1.960,00
400	MANGUEIRA PRETA DE 3/4"	M	1.000	2,45	1,74	2,97	3,00	4,10	2,85	2.850,00
401	MANGUEIRA PRETA DE 1.1/4"	M	1.000	7,78	5,82	7,40	8,00	9,20	7,64	7.640,00
402	MANGUEIRA PRETA DE 1"	M	1.000	3,89	3,85	3,83	5,00	6,20	4,55	4.550,00
403	MANGUEIRA PRETA DE 2.1/2"	M	1.000		15,00	0,00	16,00	17,50	16,17	16.170,00
404	MANGUEIRA PRETA DE 2"	M	1.000		12,00	14,00	14,00	15,50	13,88	13.880,00
405	NIPEL ROSCAVEL DE 20mm	Und	50	1,12	0,90	1,69	2,00	3,10	1,76	88,00
406	NIPEL ROSCAVEL DE 25mm	Und	50	1,12	1,50	2,34	2,00	3,10	2,01	100,50
407	NIPEL ROSCAVEL DE 32mm	Und	50	3,67	3,20	5,85	5,00	6,30	4,80	240,00
408	PARAFUSO COM BUCHA 10 PARA VASO SANITÁRIO	Und	100	3,34	2,00	7,00	5,00	6,30	4,73	473,00
409	REDUÇÃO DE 100 X 40mm PARA ESGOTO	Und	30		11,00	0,00	12,00	13,60	12,20	366,00
410	REDUÇÃO DE 50 X 40mm PARA ESGOTO	Und	30	2,47	2,50	2,21	3,00	4,10	2,86	85,80
411	REDUÇÃO DE 75 X 40mm PARA ESGOTO	Und	50		10,00	0,00	11,00	12,30	11,10	555,00
412	REDUÇÃO ROSQUEÁVEL DE 1.1/4" X 1/2"	Und	90		5,00	6,50	7,00	8,20	6,68	601,20
413	REDUÇÃO ROSQUEÁVEL DE 1.1/4" X 1"	Und	60	6,00	5,80	6,70	7,00	8,20	6,74	404,40
414	REDUÇÃO ROSQUEÁVEL DE 2" X 1"	Und	30	9,50	15,00	12,87	14,00	15,40	13,35	400,50
415	REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 25 X 20mm	Und	100	1,12	2,20	2,30	2,00	3,10	2,14	214,00
416	REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 32 X 25mm	Und	60	1,67	1,50	5,00	3,00	4,20	3,07	184,20
417	REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 40 X 32mm	Und	60	1,12	3,50	4,20	4,00	5,20	3,60	216,00
418	REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 50 X 40mm	Und	60	1,90	4,80	7,30	5,00	6,30	5,06	303,60
419	REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 60 X 50mm	Und	60	2,60	8,00	18,40	11,00	12,50	10,50	630,00
420	REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 85 X 60mm	Und	60	37,78	20,00	23,59	29,00	32,30	28,53	1.711,80
421	REGISTRO DE GAVETA, EM METAL 1.1/4"	Und	30	44,34	150,00	42,90	82,00	86,30	81,11	2.433,30
422	REGISTRO DE GAVETA, EM METAL 2"	Und	15		190,00	92,50	146,00	154,70	145,80	2.187,00
423	REGISTRO DE GAVETA, EM METAL, 1/2"	Und	30	27,78	90,00	12,58	45,00	48,00	44,67	1.340,10
424	REGISTRO DE GAVETA, EM METAL, 3/4"	Und	30		100,00	17,30	61,00	65,50	60,95	1.828,50
425	REGISTRO DE GAVETA, EM METAL, 1.1/2"	Und	15	55,55	180,00	58,50	102,00	109,70	101,15	1.517,25
426	REGISTRO DE GAVETA, EM METAL, 1"	Und	30	30,00	150,00	29,50	73,00	79,20	72,34	2.170,20
427	REGISTRO SOLDÁVEL, DE PVC, 20mm	Und	90	10,00	6,80	7,20	9,00	10,30	8,66	779,40
428	REGISTRO SOLDÁVEL, DE PVC, 25mm	Und	67	11,12	7,00	9,40	10,00	11,40	9,78	655,26
429	REGISTRO SOLDÁVEL, DE PVC, 32mm	Und	50	25,56	20,00	15,00	22,00	23,90	21,29	1.064,50
430	REGISTRO SOLDÁVEL, DE PVC, 40mm	Und	50	30,00	25,00	29,90	30,00	32,20	29,42	1.471,00
431	REGISTRO SOLDÁVEL, DE PVC, 50mm	Und	30	30,00	20,00	30,00	29,00	31,20	28,04	841,20
432	REGISTRO SOLDÁVEL, DE PVC, 60mm	Und	50	120,00	60,00	81,20	93,00	96,50	90,14	4.507,00
433	REGISTRO SOLDÁVEL, DE PVC, 85mm	Und	30	250,00	380,00	389,87	361,00	373,50	350,87	10.526,10
434	SERRA PARA CORTAR FERRO (SEGUETA)	Und	100	13,97	8,00	9,50	12,00	13,30	11,35	1.135,00
435	SIFÃO DUPLO EXTENSIVO, TIPO GARGANTA 50mm X 40mm	Und	100	20,00	12,00	25,90	21,00	22,50	20,28	2.028,00
436	SIFÃO SIMPLES EXTENSIVO, TIPO GARGANTA DE 50mm X 40mm	Und	100	7,78	8,00	9,44	9,00	10,30	8,90	890,00
437	SPUDD PARA VASO SANITÁRIO	Und	150	5,56	6,00	5,30	6,00	7,20	6,01	901,50
438	TEE PARA ESGOTO 100mm	Und	60	18,89	15,00	20,30	19,00	20,60	18,76	1.125,60
439	TEE PARA ESGOTO 40mm	Und	100	3,34	3,50	4,20	4,00	5,20	4,05	405,00
440	TEE PARA ESGOTO 75mm	Und	100	5,50	15,00	15,90	13,00	14,50	12,78	1.278,00
441	TEE SOLDÁVEL PARA ÁGUA, 20mm	Und	150	1,12	1,20	1,20	2,00	3,20	1,74	261,00
442	TEE SOLDÁVEL PARA ÁGUA, 25mm	Und	150	1,67	1,70	1,50	2,00	3,20	2,01	301,50
443	TEE SOLDÁVEL PARA ÁGUA, 32mm	Und	150	6,67	4,00	6,40	6,00	7,20	6,05	907,50
444	TEE SOLDÁVEL PARA ÁGUA, 40mm	Und	150	14,45	10,00	15,00	14,00	15,30	13,75	2.062,50
445	TEE SOLDÁVEL PARA ÁGUA, 50mm	Und	60	14,45	14,00	16,80	16,00	17,40	15,73	943,80
446	TEE SOLDÁVEL PARA ÁGUA, 75mm	Und	60	91,55	80,00	43,00	76,00	80,80	74,27	4.456,20
447	TEE SOLDÁVEL PARA ÁGUA, 85mm	Und	60	91,55	90,00	75,00	91,00	97,40	88,99	5.339,40
448	TORNEIRA INOX, DE 20cm, DE 1/2"	Und	60		90,00	73,30	87,00	93,60	85,98	5.158,80
449	TORNEIRA INOX, DE 25cm, DE 1/2"	Und	50		100,00	0,00	107,00	114,40	107,13	5.356,50
450	TORNEIRA PLÁSTICA DE 1/2" DE 20cm.	Und	90	3,89	12,00	9,15	9,00	10,40	8,89	800,10
451	TORNEIRA PLÁSTICA DE 1/2" PARA JARDIM.	Und	90	12,23	3,50	5,00	8,00	9,40	7,63	686,70
452	TORNEIRA PLÁSTICA DE 1/2" P/ LAVATÓRIO.	Und	90	7,23	12,00	16,16	13,00	14,60	12,60	1.134,00
453	TUBO DE DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA	Und	90	18,89	15,00	17,16	18,00	19,80	17,77	1.599,30
454	UNIÃO ROSQUEÁVEL DE 1/2"	Und	60	5,50	9,00	11,44	9,00	10,20	9,03	541,80
455	UNIÃO ROSQUEÁVEL DE 1.1/2"	Und	100	22,22	38,00	17,16	27,00	29,60	26,80	2.680,00
456	UNIÃO ROSQUEÁVEL DE 2"	Und	60	35,56	19,00	24,31	28,00	30,60	27,49	1.649,40
457	UNIÃO SOLDÁVEL DE 40mm	Und	90	44,45	18,00	35,10	35,00	36,90	33,89	3.050,10
458	UNIÃO SOLDÁVEL DE 50mm	Und	100	44,45	23,00	49,80	42,00	44,10	40,67	4.067,00
459	UNIÃO SOLDÁVEL DE 60mm	Und	60	94,50	38,00	100,10	82,00	86,40	80,20	4.812,00
460	UNIÃO SOLDÁVEL DE 85mm	Und	30		70,00	130,90	106,00	111,30	104,55	3.136,50
461	VALVULA EM PVC PARA LAVATÓRIO, LONGA, N 08	Und	100	5,56	4,00	6,90	6,00	7,30	5,95	595,00
462	VALVULA EM PVC, PARA PIA	Und	100	5,56	4,00	5,20	6,00	7,30	5,61	561,00
463	VALVULA INOX PARA PIA 3. 1/2	Und	100	17,89	22,00	15,20	20,00	21,80	19,38	1.938,00
464	VEDA CALHA	Und	70	21,12	21,00	22,90	24,00	26,00	23,00	1.610,00
465	VEDA-ROSCA DE 18mm X 50M	Und	250	6,00	3,00	6,20	6,00	7,20	5,68	1.420,00
LOTE 07 - MATERIAIS DE PINTURA										
466	PISTOLA PARA PINTURA, AR DIRETO, COM BICO DE 1,2mm E 2,0mm, 600ML.	Und	5	241,34	90,00	0,00	173,00	182,90	171,81	859,05



Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Breu Branco
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO



CONSOLIDAÇÃO DE PESQUISA DE PREÇOS - ORÇAMENTO ESTIMADO

467	PISTOLA PARA PINTURA, TIPO SUCCÃO 14MM, 1.000ML	Und	5		130,00	0,00	136,00	144,20	136,73	683,66
468	PISTOLA PARA PINTURA, HV500, ELÉTRICA, PUVERIZADORA, 450W.	Und	5		580,00	0,00	608,00	647,40	611,80	3.059,00
469	LIXA D'ÁGUA, Nº DE 50 A 220, EM UNIDADE, FOLHA	Folha	500	2,23	2,00	2,80	3,00	4,20	2,85	1.425,00
470	ROLO PARA PINTURA, DE ESPUMA, 5CM	Und	30	4,45	4,00	4,94	5,00	6,30	4,94	148,20
471	ROLO PARA PINTURA, DE ESPUMA, 15CM	Und	50	8,89	8,00	9,75	10,00	11,50	9,63	481,50
472	ROLO PARA PINTURA, DE ESPUMA, 23CM	Und	40	14,45	10,00	16,25	15,00	16,30	14,40	576,00
473	ROLO PARA PINTURA, EM LÃ, 5MM	Und	30	11,12	6,00	6,29	9,00	10,20	8,52	255,60
474	ROLO PARA PINTURA, EM LÃ, 9MM	Und	30	16,67	7,00	8,20	12,00	13,30	11,43	342,90
475	ROLO PARA PINTURA, EM LÃ, 15MM	Und	50	18,89	10,00	10,70	15,00	16,40	14,20	710,00
476	ROLO PARA PINTURA, EM LÃ, 23MM	Und	40	22,23	13,00	18,80	19,00	20,50	18,71	748,40
477	EXTENSOR PARA ROLO DE PINTURA	Und	50	75,56	40,00	31,75	51,00	55,50	50,76	2.538,00
478	BANDEJA PARA TINTA	Und	100		9,00	10,20	10,00	11,40	10,15	1.015,00
479	TRINCHA 1/2"	Und	50	2,89	2,00	2,15	3,00	4,20	2,85	142,50
480	TRINCHA 1,0"	Und	50	8,89	3,00	5,30	6,00	7,30	6,10	305,00
481	TRINCHA 1.1/2"	Und	50	8,89	5,00	7,30	8,00	9,40	7,72	386,00
482	TRINCHA 2,0"	Und	50	9,00	6,80	7,72	9,00	10,40	8,58	429,00
483	TRINCHA 2.1/2"	Und	50	12,23	8,70	9,30	11,00	12,20	10,69	534,50
484	BROCHA P	Und	50	10,56	5,50	4,80	8,00	9,20	7,61	380,50
485	BROCHA M	Und	50	10,56	6,00	5,50	8,00	9,20	7,85	392,50
486	BROCHA G	Und	50	14,45	11,00	6,00	12,00	13,30	11,35	567,50
487	ESPÁTULA DE AÇO, 4CM	Und	20	11,12	5,00	8,71	9,00	10,30	8,83	176,60
488	ESPÁTULA DE AÇO, 6,4 CM	Und	20	13,34	7,00	8,97	11,00	12,40	10,54	210,80
489	ESPÁTULA DE AÇO, 7,6 CM	Und	20	13,34	8,50	12,58	13,00	14,50	12,38	247,60
490	ESPÁTULA PLÁSTICA, 13,5 X 7 CM	UND	20	2,45	3,80	17,88	9,00	10,40	8,71	174,20
491	DESEMPENADEIRA	Und	50	12,23	15,00	15,47	15,00	16,60	14,86	743,00
492	GARFO PARA PINTURA	UND	30	8,89	7,00	7,87	9,00	10,40	8,63	258,90
493	THINNER, EMBALAGEM CONTENDO 900ML	Und	120	32,23	20,00	28,50	28,00	30,20	27,79	3.334,80
494	THINNER, EMBALAGEM CONTENDO 5 LITROS	Und	55	148,89	106,00	152,90	142,00	148,20	139,60	7.678,00
495	MASSA CORRIDA, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	160	27,78	21,00	31,00	28,00	29,60	27,48	4.396,80
496	MASSA CORRIDA, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	105	70,00	29,00	76,90	62,00	65,30	60,64	6.367,20
497	MASSA ACRÍLICA, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	55	49,99	134,00	42,90	80,00	84,90	78,36	4.309,80
498	MASSA ACRÍLICA, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	90	150,00	240,00	151,90	190,00	202,00	186,78	16.810,20
499	TINTA PVA SEMI BRILHO, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	110	94,45	72,00	84,30	88,00	93,60	86,47	9.511,70
500	TINTA PVA FOSCA, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	100	42,23	32,00	37,90	40,00	43,30	39,09	3.909,00
501	TINTA PVA, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	110	151,12	112,00	139,90	143,00	153,90	139,98	15.397,80
502	TINTA A ÓLEO, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	55		467,00	0,00	496,00	533,10	498,70	27.428,50
503	TINTA A ÓLEO, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	50	135,56	110,00	119,90	130,00	141,10	127,31	6.365,50
504	TINTA A ÓLEO, EMBALAGEM CONTENDO 900ML	Und	85	38,89	30,00	33,50	37,00	40,60	36,00	3.060,00
505	TINTA PARA PISO, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	30	77,99	110,00	73,90	90,00	95,50	89,48	2.684,40
506	TINTA PARA PISO, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	50	343,78	282,00	319,90	326,00	346,00	323,54	16.177,00
507	TINTA SPRAY, EMBALAGEM CONTENDO 300ML	Und	100	20,00	20,00	22,20	22,00	23,50	21,54	2.154,00
508	PINTURA ASFÁLTICA, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	50		97,00	139,90	123,00	132,00	122,98	6.149,00
509	PINTURA ASFÁLTICA, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	60		420,00	459,90	458,00	474,60	453,13	27.187,80
510	VERNIZ, EMBALAGEM CONTENDO 900ML	Und	20	42,23	41,00	41,20	44,00	46,30	42,95	859,00
511	VERNIZ, EMBALAGEM CONTENDO 3,600 ML	Und	20	172,45	153,00	159,90	170,00	178,20	166,71	3.334,20
512	VERNIZ, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	10		650,00	0,00	681,00	713,50	681,50	6.815,00
513	VERNIZ ACRÍLICO, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	30		160,00	0,00	168,00	177,00	168,33	5.049,90
514	VERNIZ ACRÍLICO, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	30		510,00	0,00	537,00	567,60	538,20	16.146,00
515	SELADOR ACRÍLICO, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	55	38,89	32,00	35,90	38,00	40,60	37,08	2.039,40
516	SELADOR ACRÍLICO, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	55	148,89	120,00	132,50	142,00	147,20	138,12	7.596,60
517	SELADOR PARA MADEIRA, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	55	187,00	114,00	164,90	165,00	172,00	160,58	8.831,90
518	SELADOR PARA MADEIRA, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	45		487,00	0,00	518,00	540,60	515,20	23.184,00
519	ZARCÃO SERRALHEIRO, EMBALAGEM CONTENDO 900ML	Und	50	37,78	32,00	26,50	35,00	36,90	33,64	1.682,00
520	ZARCÃO SERRALHEIRO, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	80	144,45	120,00	85,50	121,00	127,10	119,61	9.568,80
521	ZARCÃO SERRALHEIRO, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	20		510,00	0,00	527,00	555,90	530,97	10.619,40
522	AGUARRAZ, EMBALAGEM CONTENDO 900ML	Und	100	27,78	17,00	19,90	23,00	24,80	22,50	2.250,00
523	AGUARRAZ, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	50		306,00	0,00	318,00	338,70	320,90	16.045,00
524	CORANTE EM PÓ PARA TINTA, EM CAIXA DE 500G	CX	120	25,56	19,00	28,50	26,00	28,00	25,41	3.049,20
525	CORANTE LÍQUIDO PARA TINTA, EMBALAGEM CONTENDO 50 ML	Und	310	6,89	4,72	6,40	7,00	8,30	6,66	2.064,60
526	CAL PARA PINTURA PACOTE DE 8KG	Pacote	3.000	16,12	10,00	15,60	15,00	16,70	14,68	44.040,00
527	FIXADOR PARA CAL, EMBALAGEM CONTENDO 50ML	Pacote	5.000	3,34	4,00	1,90	4,00	5,10	3,67	18.350,00
LOTE 08 - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO DIVERSOS										
528	ARAME GALVANIZADO N 18	Kq	150	44,45	30,00	38,90	41,00	44,20	39,71	5.956,50
529	ARAME RECOZIDO	Kq	60	27,99	16,00	33,90	28,00	30,90	27,36	1.641,60
530	ARGAMASSA PACOTE DE 20kg	Und	80	26,67	24,00	26,90	27,00	30,00	26,91	2.152,80
531	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA, 1.000 LITROS	Und	20	570,00	510,00	590,90	576,00	623,10	574,00	11.480,00
532	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA, 2.000 LITROS	Und	13	1.474,45	1.200,00	1.526,90	1.450,00	1.572,90	1.444,85	18.783,05
533	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA, 3.000 LITROS	Und	13	2.341,00	2.248,00	2.610,20	2.490,00	2.615,60	2.460,96	31.992,48
534	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA, 5.000 LITROS	Und	9	4.078,99	3.883,00	3.854,90	4.097,00	4.209,30	4.024,64	36.221,76
535	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA, 10.000 LITROS	Und	6		6.108,00	7.249,90	6.963,00	7.177,50	6.874,60	41.247,60
536	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA, 20.000 LITROS	und	4		10.384,00	9.986,41	10.644,00	###	10.506,08	42.024,32
537	CERÂMICA 45 X 45, COR BRANCA, P.I. 4	M2	350		30,00	39,90	37,00	38,90	36,45	12.757,50
538	CIMENTO COMUM, TIPO PORTLAND, II-F-32, SACO DE 50 kg.	Saco	1.650	62,00	52,00	55,00	60,00	63,60	58,52	96.558,00
539	DOBRADIÇAS DE 3"	Und	250	3,34	3,00	13,40	7,00	8,30	7,01	1.752,50
540	FECHADURA DE EMBUTIR, CHAVE PEQUENA	Und	200	45,45	48,00	69,90	58,00	61,80	56,63	11.326,00
541	FERROLHO DE 3"	Und	250	3,34	6,00	6,01	6,00	7,30	5,73	1.432,50
542	FÓRRO DE PVC, 20cm X 6,00M	M2	400	33,34	28,00	27,90	32,00	34,20	31,09	12.436,00
543	LAVATÓRIO DE LOUCA COM COLUNA	Und	20	203,33	210,00	227,90	228,00	242,80	222,41	4.448,20
544	PIA INÓX DE 1,20M (01 CUBA)	Und	6	205,56	211,00	263,77	242,00	258,00	236,07	1.416,42
545	PIA INÓX DE 1,40M (01 CUBA)	Und	6	255,56	247,00	307,21	279,00	291,40	276,03	1.656,18
546	PIA INÓX DE 1,60M (02 CUBAS)	Und	6	585,00	353,00	1.034,67	679,00	710,30	672,39	4.034,34
547	PIA SINTÉTICA DE 1,00M (01 CUBA)	Und	6		145,00	129,90	143,00	151,00	142,23	853,38
548	PIA SINTÉTICA DE 1,20M (01 CUBA)	Und	6		157,00	145,90	158,00	166,70	156,90	941,40
549	PIA SINTÉTICA DE 1,40M (01 CUBA)	Und	6		170,00	185,90	186,00	196,80	184,68	1.108,08
550	PIA SINTÉTICA DE 1,60M (02 CUBAS)	Und	6		180,00	195,90	196,00	208,60	195,13	1.170,78
551	PREGOS 10 X 10	Kq	30	39,99	36,68	34,50	39,00	42,30	38,49	1.154,70
552	PREGOS 15 X 15	Kq	35	28,00	25,00	24,50	28,00	30,00	27,10	948,50
553	PREGOS 17 X 27	Kq	140	25,56	20,00	20,50	24,00	25,90	23,19	3.246,60
554	PREGOS 18 X 24	Kq	140	24,45	20,00	21,50	24,00	26,00	23,19	3.246,60



Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Breu Branco
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

CONSOLIDAÇÃO DE PESQUISA DE PREÇOS - ORÇAMENTO ESTIMADO

555	PREGOS 19 X 36	Kg	220	24,45	20,00	19,60	23,00	25,00	22,41	4.930,20
556	PREGOS PARA TELHA DE AMIANTO COM BORRACHA	Kg	150	12,78	12,00	15,00	15,00	16,30	14,22	2.133,00
557	REJUNTE PARA CERÂMICA (CORES VARIADAS)	Kg	140	13,34	10,00	14,90	14,00	15,30	13,51	1.891,40
558	RODA-FORRO	m	3.000	4,07	22,00	22,90	18,00	19,40	17,27	51.810,00
559	TELHA DE AMIANTO 2,44 X 0,50 (TIPO ONDINA).	Und	6.000	38,00	26,00	38,00	37,00	39,90	35,78	214.680,00
560	TELHA CERÂMICA PLAN	Und	20.000	1,45	1,15	1,30	2,00	3,10	1,80	36.000,00
561	TIJOLO CERÂMICO DE 08 FUROS.	Und	10.000		0,95	0,95	1,00	2,10	1,25	12.500,00
562	TRELIÇA EM FERRO/AÇO 4.2 X 1/4 6M	Und	400	55,56	38,00	55,90	52,00	54,60	51,21	20.484,00
563	TIJOLO CERÂMICO DE 10 FUROS.	Und	16.000	1,25	0,95	0,95	2,00	3,10	1,65	26.400,00
564	VASO SANITÁRIO BRANCO, ACOPLADO.	Und	100	515,55	360,00	419,90	450,00	473,00	443,69	44.369,00
565	VASO SANITÁRIO COMUM, COR BRANCA.	Und	150	239,00	195,00	198,00	220,00	232,40	216,88	32.532,00
566	VERGALHAO PARA CONSTRUÇÃO, 1/4"	Barra	200	46,38	29,00	42,90	42,00	44,80	41,02	8.204,00
567	VERGALHAO PARA CONSTRUÇÃO, 1/2"	Barra	160	150,00	99,00	149,90	140,00	145,20	136,82	21.891,20
568	VERGALHAO PARA CONSTRUÇÃO, 3/4"	Barra	160		250,00	208,05	241,00	250,40	237,36	37.977,60
569	VERGALHAO PARA CONSTRUÇÃO, 1"	Barra	160		380,00	225,21	319,00	332,60	314,20	50.272,00
570	VERGALHAO PARA CONSTRUÇÃO, 3/8"	Barra	160	105,56	64,00	89,90	92,00	97,20	89,73	14.356,80
571	VERGALHAO PARA CONSTRUÇÃO, 4.2	Barra	160	27,78	14,00	28,08	25,00	26,70	24,31	3.889,60
572	VERGALHAO PARA CONSTRUÇÃO, 5/16"	Barra	160	70,00	46,00	65,20	65,00	68,90	63,02	10.083,20
573	VERGALHAO PARA CONSTRUÇÃO, 5/8"	Barra	160		164,00	193,05	190,00	200,90	186,99	29.918,40
VALOR GLOBAL ESTIMADO										4.662.214,05

Breu Branco-PA, 18 de dezembro de 2022.

CARLOS CÉZAR FERREIRA CAMPOS
DEPARTAMENTO DE COMPRAS



Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Breu Branco
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE COMPRAS



Breu Branco- PA, 18 de novembro de 2022.

DO: DEPARTAMENTO DE COMPRAS

PARA: SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

Assunto: Pesquisa de Preços

Senhora Secretária,

Atendendo solicitação de V.Sa., apresentamos Pesquisa de Preços realizada por este Departamento, para subsidiar a licitação **PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº PE-CPL-019/2022-PMBB**, que tem como objeto o Registro de Preços para aquisição futura e eventual de Materiais de Construção, materiais elétricos e insumos, para suprir as necessidades das Secretarias e Fundos Municipais de Breu Branco-PA, por um período de 12(doze) meses.

Cordiais Saudações,


CARLOS CEZAR FERREIRA CAMPOS
DEPARTAMENTO DE COMPRAS
Portaria nº. 026/2021-GP



Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Breu Branco
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE COMPRAS



PESQUISA DE PREÇOS

Em conformidade com o disposto nos incisos I, II, III e IV, da Instrução Normativa nº 73, de 5 de agosto de 2020, do Ministério da Economia, realizamos a pesquisa de preços, conforme relatamos a seguir:

I- Painel de Preços, disponível no endereço eletrônico
<http://paineldeprecos.planejamento.gov.br>:

Em consulta ao Painel de Preços, não encontramos preços para o objeto a ser licitado.

II- Aquisições e contratações similares de outros entes públicos, firmadas no período de até 1(um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório:

Não tivemos acesso a nenhum preço para o objeto da licitação, Aquisições e contratações similares de outros entes públicos em conformidade do inciso II acima;

III- Dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório, contendo a data e hora de acesso:

Não tivemos acesso a nenhum preço para o objeto da licitação, Aquisições e contratações similares de outros entes públicos em conformidade do inciso II acima;

IV- Pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que os orçamentos considerados estejam compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório:

Em atendimento ao disposto no inciso IV acima, solicitamos cotação de preços diretamente à fornecedores do ramo do objeto da licitação, conforme quadro abaixo:

ORD.	FORNECEDOR CONSULTADO
01	B C DE AZEVEDO - CNPJ 03.743.208/0002-70
02	BOARETTO MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - CNPJ 29.869.341/0001-80
03	SHOPPING DO FERRO CONSTRUÇÃO LTDA - CNPJ 26.657.095/0001-40
04	CELSON ELIAS SILVA BARBOSA LTDA - CNPJ 04.155.726/0001-54
05	JC DE CARVALHO COMERCIO DE MAT DE CONSTRUÇÃO - CNPJ 12.334.940/0001-04



Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Breu Branco
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE COMPRAS



Todas as empresas acima atenderam a nossa solicitação e apresentaram Cotação de Preços. Os preços cotados foram transcritos para a Planilha de Consolidação de Pesquisa de Preços, apenas ao presente.

II- CONSOLIDAÇÃO DA PESQUISA DE PREÇOS:

Após percorrermos todas as possibilidades de pesquisa de preços, nos termos dos incisos I, II, III e IV, da IN nº 73/2020, tivemos os resultados de preços, os quais fizemos a consolidação dos mesmos, conforme PLANILHA DE CONSOLIDAÇÃO DE PREÇOS DE MERCADO, apenas ao presente.

III - CONCLUSÃO:

Ante a tudo acima exposto, chegamos ao resultado final de preços, conforme consolidado na Planilha de Consolidação de Preços anexa ao presente, utilizando-se como metodologia, a **MÉDIA**, conforme preceitua o caput do art. 6º da Instrução Normativa nº 73, de 5 de agosto de 2020, do Ministério da Economia:

"Art. 6º. Serão utilizados, como métodos para obtenção do preço estimado, a média, a mediana ou o menor dos valores obtidos na pesquisa de preços, desde que o cálculo incida sobre um conjunto de três ou mais preços, oriundos de um ou mais dos parâmetros de que trata o art. 5º, desconsiderados os valores inexecutáveis, inconsistentes e os excessivamente elevados."

Dessa forma, chegamos ao valor global estimado da licitação que é de **R\$ 4.662.214,05** (quatro milhões seiscentos e sessenta e dois mil duzentos e quatorze reais e cinco centavos), conforme consolidado na PLANILHA DE CONSOLIDAÇÃO DE PESQUISA DE PREÇOS DE MERCADO, apenas ao presente.

Breu Branco- PA, 18 de novembro de 2022.


CARLOS CEZAR FERREIRA CAMPOS
DEPARTAMENTO DE COMPRAS
Portaria nº. 026/2021-GP