



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

ANEXO I.A - QUANTIDADES, ESPECIFICAÇÕES E PREÇOS

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

ITEM	ESPECIFICAÇÃO COMPLETA DOS MATERIAIS	Unidade	QTDE.	Marca	PREÇO APURADO/R\$ (Média Aritmética)	
					Valor Unitário	Valor Total
1	ACENDEDOR DE MAÇARICO	Und	3		23,80	71,40
2	ALICATE DE PRESSÃO	Und	3		50,75	152,25
3	ALICATE DE SOLDA	Und	6		87,14	522,84
4	ALICATE UNIVERSAL PARA ELETRICISTA	Und	6		50,03	300,18
5	BARRA ROSQUEADA DE ½"	Und	240		21,54	5.169,60
6	BARRA ROSQUEADA DE ¾"	Und	120		71,08	8.529,60
7	BARRA ROSQUEADA DE 3/8"	Und	240		13,26	3.182,40
8	BARRA ROSQUEADA DE 5/16"	Und	120		9,25	1.110,00
9	BARRA ROSQUEADA DE 5/8"	Und	250		40,98	10.245,00
10	BICO DE CORTE PARA MAÇARICO Nº 06	Und	3		63,43	190,29
11	BICO DE CORTE PARA MAÇARICO Nº 08	Und	3		63,49	190,47
12	BROCA PARA CONCRETO, ¼"	Und	25		7,67	191,75
13	BROCA PARA CONCRETO, ½"	Und	25		33,52	838,00
14	BROCA PARA CONCRETO, 10mm	Und	25		18,18	454,50
15	BROCA PARA CONCRETO, 12mm	Und	25		20,81	520,25
16	BROCA PARA CONCRETO, 6mm	Und	25		8,41	210,25
17	BROCA PARA CONCRETO, 8mm	Und	25		11,58	289,50
18	BROCA PARA FURADEIRA, AÇO ½", PARA MADEIRA E FERRO	Und	6		37,18	223,08
19	BROCA PARA FURADEIRA, AÇO, ¼", PARA MADEIRA E FERRO	Und	6		9,64	57,84
20	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO ¾", PARA MADEIRA E FERRO	Und	6		62,77	376,62
21	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 1/8", PARA MADEIRA E FERRO	Und	6		5,79	34,74
22	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 1", PARA MADEIRA E FERRO	Und	6		125,70	754,20
23	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 10mm, PARA MADEIRA E FERRO	Und	6		23,37	140,22
24	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 12mm, PARA MADEIRA E FERRO	Und	6		35,06	210,36
25	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 3/16", PARA MADEIRA E FERRO	Und	6		6,65	39,90
26	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 3/8", PARA MADEIRA E FERRO	Und	6		25,85	155,10
27	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 5/16", PARA MADEIRA E FERRO	Und	6		15,01	90,06
28	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 5/8", PARA MADEIRA E FERRO	Und	6		127,03	762,18
29	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 6mm	Und	6		8,32	49,92
30	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 9/16", PARA MADEIRA E FERRO	Und	6		165,57	993,42
31	CADEADO DE 35mm	Und	60		30,61	1.836,60
32	CADEADO DE 40mm	Und	60		34,19	2.051,40
33	CADEADO DE 50mm	Und	40		49,06	1.962,40
34	CANETA PARA MAÇARICO	Und	3		727,00	2.181,00
35	CHAVE COMBINADA 10mm	Und	6		11,29	67,74
36	CHAVE COMBINADA 11mm	Und	6		12,33	73,98
37	CHAVE COMBINADA 12mm	Und	6		13,38	80,28
38	CHAVE COMBINADA 13mm	Und	6		13,14	78,84
39	CHAVE COMBINADA 14mm	Und	6		15,17	91,02
40	CHAVE COMBINADA 15mm	Und	6		15,24	91,44
41	CHAVE COMBINADA 16mm	Und	6		16,29	97,74
42	CHAVE COMBINADA 17mm	Und	6		19,23	115,38
43	CHAVE COMBINADA 18mm	Und	6		18,46	110,76
44	CHAVE COMBINADA 19mm	Und	6		20,22	121,32
45	CHAVE COMBINADA 20mm	Und	6		21,35	128,10
46	CHAVE COMBINADA 21mm	Und	6		23,26	139,56



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

ANEXO I.A - QUANTIDADES, ESPECIFICAÇÕES E PREÇOS

47	CHAVE COMBINADA 22mm	Und	6		24,53	147,18
48	CHAVE COMBINADA 24mm	Und	6		35,20	211,20
49	CHAVE COMBINADA 26mm	Und	3		32,40	97,20
50	CHAVE COMBINADA 28mm	Und	3		50,67	152,01
51	CHAVE COMBINADA 30mm	Und	3		49,82	149,46
52	CHAVE COMBINADA 32mm	Und	3		62,44	187,32
53	CHAVE COMBINADA 6mm	Und	6		10,58	63,48
54	CHAVE COMBINADA 7mm	Und	6		10,60	63,60
55	CHAVE COMBINADA 8mm	Und	6		11,66	69,96
56	CHAVE COMBINADA 9mm	Und	6		10,40	62,40
57	CHAVE DE FENDA ¼"	Und	6		9,35	56,10
58	CHAVE DE FENDA 1/8"	Und	6		6,61	39,66
59	CHAVE DE FENDA 3/16"	Und	6		8,34	50,04
60	CHAVE DE FENDA 3/8"	Und	6		16,70	100,20
61	CHAVE DE FENDA 5/16"	Und	6		13,71	82,26
62	CHAVE DE FENDA TIPO ESTRELA ¼"	Und	6		11,28	67,68
63	CHAVE DE FENDA TIPO ESTRELA 1/8"	Und	6		7,43	44,58
64	CHAVE DE FENDA TIPO ESTRELA 3/16"	Und	6		7,78	46,68
65	CHAVE DE FENDA TIPO ESTRELA 3/8"	Und	6		11,73	70,38
66	CHAVE DE FENDA TIPO ESTRELA 5/16"	Und	6		16,40	98,40
67	DISCO DE CORTE PARA LIXADEIRA 7"	Und	120		7,28	873,60
68	DISCO DE DESBASTE PARA LIXADEIRA 7"	Und	80		13,37	1.069,60
69	DISCO PARA POLI CORTE INDUSTRIAL	Und	12		17,21	206,52
70	DISCO DE LIXA FLAP 4.1/2", GRÃO 120	Und	150		6,44	966,00
71	DISCO DE LIXA FLAP 4.1/2", GRÃO 100	Und	150		6,44	966,00
72	ELETRODOS 6013 (OK 46) - 2,5mm.	Kg	250		47,48	11.870,00
73	ELETRODOS 7018 (OK 48) - 4,0mm	Kg	50		54,23	2.711,50
74	ELETRODOS CROMO - NIQUEL 2,5mm, EM VARETAS	Unid.	660		2,73	1.801,80
75	ELETRODOS DE ALUMÍNIO (UNIDADE DE VARETA)	Unid.	300		6,52	1.956,00
76	ELETRODOS 7018 (OK 48) - 3,25mm	Kg	200		52,95	10.590,00
77	ELETRODOS PARA FERRO FUNDIDO 3,25mm (UNIDADE DE VARETA)	Unid.	350		15,64	5.474,00
78	ESCADA DE 7 DEGRAUS, EM ALUMÍNIO	Und	2		359,19	718,38
79	ESCADA DE 3 DEGRAUS, EM ALUMÍNIO	Und	1		209,16	209,16
80	ESCADA PADRÃO CELPA, 2 LANCES, 7,40M	Und	2		1.338,05	2.676,10
81	ESCADA PADRÃO CELPA, 2 LANCES, 8,40M	Und	2		1.455,70	2.911,40
82	ESCOVA DE AÇO COM CABO	Und	15		9,44	141,60
83	LIMPADOR DE MAÇARICO	Und	2		15,83	31,66
84	SERRA MÁRMORE (TIPO MAKITA), 127/220 VOLTS, 1400 WATTS.	Und	3		518,53	1.555,59
85	MANGUEIRA DE MAÇARICO	M	9		16,01	144,09
86	MÁSCARA FACIAL PARA SOLDA ELÉTRICA	Und	4		262,74	1.050,96
87	MORSA GRANDE (TORNO DE BANCADA) 10"	Und	2		718,93	1.437,86
88	MOTO - ESMERIL COM 02 REBOLOS, 127/220 VOLTS, 1CV	Und	2		434,71	869,42
89	PENEIRA PARA PEDREIRO, TAMANHO MÉDIO	Und	20		30,28	605,60
90	PORCAS PARA BARRA ROSQUEADA ½"	Und	600		0,87	522,00
91	PORCAS PARA BARRA ROSQUEADA ¾"	Und	300		2,95	885,00
92	PORCAS PARA BARRA ROSQUEADA 3/8"	Und	600		0,66	396,00
93	PORCAS PARA BARRA ROSQUEADA 5/16"	Und	150		0,60	90,00
94	PORCAS PARA BARRA ROSQUEADA 5/8	Und	400		1,93	772,00
95	REBOLO PARA ESMERIL	Und	3		34,06	102,18
96	REGISTRO PARA MAÇARICO (REGULADOR DE ACETILENO E DE OXIGÊNIO)	Und	2		558,43	1.116,86
97	SERRA CIRCULAR 24 DENTES, WÍDEA	Und	2		35,65	71,30
98	SERROTE DE 20"	Und	6		48,48	290,88
99	TRENAS DE 5m	Und	10		27,78	277,80
100	TRINCAL	Kg	10		34,32	343,20
101	VARETA DE SOLDA AMARELA (UNIDADE DE VARETA)	Und	50		10,73	536,50
102	CÂMARA DE AR PARA CARRINHO DE MÃO.	Und.	120		25,98	3.117,60
103	CARRINHO DE MÃO, BACIA ZINCADA, PNEU COM CÂMARA.	Und	100		228,35	22.835,00
104	ENXADA 2,5 LIBRAS, COM CABO	Und.	150		76,71	11.506,50
105	FACÃO 18", CABO PLÁSTICO, COM BAINHA.	Und.	80		65,93	5.274,40
106	FOICE TIPO ROÇADEIRA, COM CABO.	Und.	60		72,83	4.369,80
107	LIMA CHATA DE 8".	Und.	530		18,64	9.879,20
108	PÁ DE BICO, TAMANHO MÉDIO, COM CABO.	Und	160		59,52	9.523,20
109	PÁ DE BICO, TAMANHO GRANDE, COM CABO.	Und	50		74,30	3.715,00
110	BALDE PLÁSTICO COM ALÇA, P/ CONCRETO, CAPACIDADE 12 LITROS	Und	100		20,27	2.027,00



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

ANEXO I.A - QUANTIDADES, ESPECIFICAÇÕES E PREÇOS

111	PNEU PARA CARRINHO DE MÃO (PARA USO COM CÂMARA).	Und	100		63,94	6.394,00
112	RASTELO GRANDE, TIPO ANCINHO, 14 DENTES, COM CABO.	Und	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		66,03	3.301,50
114	LÂMINA PARA ROÇADEIRA, 12", FURO Ø 20MM.	Und.	500		37,56	18.780,00
115	VASSOURA REGULÁVEL PARA GRAMA, COM CABO.	Und.	250		51,17	12.792,50
116	VASSOURA DE CIPÓ COM CABO.	Und.	300		26,60	7.980,00
117	ÓCULOS DE PROTEÇÃO - TRANSPARENTE	Und	50		9,99	499,50
118	ÓCULOS DE PROTEÇÃO ESCURO	Und	50		9,93	496,50
119	ÓCULOS DE PROTEÇÃO PARA SOLDAGEM COM MAÇARICO	Und	20		50,56	1.011,20
120	ÓCULOS DE PROTEÇÃO, AMPLA VISÃO, INCOLOR, PERFURADO NAS LATERAIS, COM ELÁSTICO.	Und.	150		16,13	2.419,50
121	LENTE PARA MÁSCARA DE SOLDA Nº 10	Und	20		4,09	81,80
122	MÁSCARA DE PROTEÇÃO CONTRA POEIRA E ODORES, DESCARTÁVEL.	Und.	700		4,71	3.297,00
123	RESPIRADOR TIPO MÁSCARA COM 2 FILTROS. (CADA MÁSCARA DEVERÁ ACOMPANHAR MAIS 02 FILTROS DE RESERVA).	Und	100		35,78	3.578,00
124	AVENTAL DE RASPA, PARA USO POR OPERADOR DE ROÇADEIRA.	Und.	150		56,59	8.488,50
125	ABAFADOR DE OUVIDO, TIPO CONCHA.	Und	100		22,16	2.216,00
126	PROTETOR AURICULAR, TIPO PLUG,, COM CORDÃO, PODENDO SER EM SILICONE, COPOLÍMERO OU ESPUMA.	Und	400		3,61	1.444,00
127	CINTA DUPLA PARA OMBRO (P/OPERADORES DE ROÇADEIRA)	Und.	60		105,40	6.324,00
128	CAPACETE COM ARANHA	Und.	60		22,08	1.324,80
129	LUVA DE RASPA, CANO CURTO.	Par	1400		14,55	20.370,00
130	LUVA DE LÁTEX, CANO CURTO. TAMANHOS P-M-G.	Par	510		6,86	3.498,60
131	LUVA TIPO NITRILICA, CANO LONGO, TAMANHOS P-M-G.	Par	480		27,59	13.243,20
132	LUVA DE PANO PIGMENTADA.	Par	1510		5,06	7.640,60
133	PERNEIRA PARA MOTOSERRISTA, COM 03 (TRÊS) LÂMINAS, TIPO CANELEIRA, PARA UTILIZAÇÃO POR OPERADOR DE ROÇADEIRA.	Und.	100		55,02	5.502,00
134	CAPAS DE CHUVA, CONJUNTO PARA CHUVA EM NYLON NAVAL EMBORRACHADO, NAS CORES AZUL OU AMARELA.	Und	230		108,50	24.955,00
135	FITA ZEBRADA, 70mm X 200M.	Rolo	200		15,78	3.156,00
136	CONE DE SINALIZAÇÃO NA COR LARANJA FLUORESCENTE, MEDINDO 75cm ALTURA, COM FAIXAS REFLETIVAS.	Und	100		48,43	4.843,00
137	BOTA DE BORRACHA, CANO CURTO, COR PRETA, NºS VARIADOS (37 À 41)	Par	220		57,58	12.667,60
138	BOTA DE BORRACHA, CANO LONGO, COR BRANCA, NºS VARIADOS (37 À 41).	Par	105		44,93	4.717,65
139	BOTA DE COURO, SEM BICO DE AÇO, SEM CADARÇO, NºS VARIADOS.	Par	720		61,57	44.330,40
140	BOMBA SUBMERSA, LUBRIFICADA À ÁGUA, MONOFÁSICA, DE 0,5 CV, COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.	Und	4		1.449,38	5.797,52
141	BOMBA SUBMERSA, LUBRIFICADA À ÁGUA, MONOFÁSICA, DE 1,0 CV, COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.	Und	4		1.938,97	7.755,88
142	BOMBA SUBMERSA, LUBRIFICADA À ÁGUA, MONOFÁSICA, DE 1.5 CV, COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.	Und	4		2.369,49	9.477,96
143	BOMBA SUBMERSA, LUBRIFICADA À ÁGUA, MONOFÁSICA, DE 2,0 CV, COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.	Und	4		4.049,47	16.197,88
144	BOMBA SUBMERSA, LUBRIFICADA À ÁGUA, MONOFÁSICA, DE 3,0 CV, COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.	Und	4		3.756,33	15.025,32
145	BOMBA SUBMERSA, LUBRIFICADA À ÁGUA, TRIFÁSICA, DE 5,0 CV, COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.	Und	4		4.912,90	19.651,60
146	BOMBA SUBMERSA, LUBRIFICADA À ÁGUA, TRIFÁSICA, DE 6,0 CV, COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.	Und	4		3.804,70	15.218,80
147	BOMBA SUBMERSA, LUBRIFICADA À ÁGUA, TRIFÁSICA, DE 10 CV, COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.	Und	4		8.194,94	32.779,76
148	BOMBA D'ÁGUA, SUBMERSA 900, 450 W, 220V, PARA POÇO AMAZONAS	Und	10		628,24	6.282,40
149	BOMBA D'ÁGUA, SUBMERSA VIBRATÓRIA, TIPO SAPO, 110V, 3/4" PARA POÇO AMAZONAS	Und	10		506,72	5.067,20
150	CAPACITOR PARA BOMBA SUBMERSA DE 25UF	Und	50		26,13	1.306,50



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

ANEXO I.A - QUANTIDADES, ESPECIFICAÇÕES E PREÇOS

151	CAPACITOR PARA BOMBA SUBMERSA DE 30UF	Und	50	34,60	1.730,00
152	CAPACITOR PARA BOMBA SUBMERSA DE 35UF	Und	50	34,12	1.706,00
153	CAPACITOR PARA BOMBA SUBMERSA DE 40UF	Und	50	40,75	2.037,50
154	FUSÍVEL TIPO GARRAFA, DE 10AMP - 500V, RETARDADO.	Und	30	76,50	2.295,00
155	FUSÍVEL TIPO GARRAFA, DE 16AMP - 500V, RETARDADO.	Und	50	89,63	4.481,50
156	FUSÍVEL TIPO GARRAFA, DE 20AMP - 500V, RETARDADO.	Und	150	103,87	15.580,50
157	FUSÍVEL TIPO GARRAFA, DE 25AMP - 500V, RETARDADO.	Und	150	117,57	17.635,50
158	FUSÍVEL TIPO GARRAFA, DE 35AMP - 500V, RETARDADO.	Und	150	127,43	19.114,50
159	FUSÍVEL TIPO GARRAFA, DE 63AMP - 500V, RETARDADO.	Und	100	142,47	14.247,00
160	FUSÍVEL TIPO FACA, DE 50 AMP - 500V, RETARDADO.	Und	50	47,83	2.391,50
161	PAINEL DE BOMBA MONOFÁSICA DE 0,5CV.	Und	10	272,80	2.728,00
162	PAINEL DE BOMBA MONOFÁSICA DE 1-CV.	Und	10	319,81	3.198,10
163	PAINEL DE BOMBA MONOFÁSICA DE 1,5-CV.	Und	10	335,58	3.355,80
164	PAINEL DE BOMBA MONOFÁSICA DE 2-CV.	Und	10	369,31	3.693,10
165	PAINEL DE BOMBA MONOFÁSICA DE 3-CV.	Und	10	426,39	4.263,90
166	PAINEL DE BOMBA MONOFÁSICA DE 5-CV.	Und	10	488,13	4.881,30
167	PAINEL DE BOMBA MONOFÁSICA DE 6-CV.	Und	15	1.090,29	16.354,35
168	PAINEL DE BOMBA MONOFÁSICA DE 10-CV.	Und	10	1.300,10	13.001,00
169	BASE PARA RELÉ 127 / 220VOLTS	Und	1.500	16,78	25.170,00
170	BOCAL COM BASE E-27	Und	1.500	5,77	8.655,00
171	BOCAL COM BASE E-40	Und	200	12,98	2.596,00
172	BOCAL PLAFON, CORES BRANCA OU PRETA	Und	1.000	7,66	7.660,00
173	BRAÇO DE LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CURVO DE 40mm, 1,5M, TIPO PADRÃO CELPA	Und	300	339,73	101.919,00
174	BRAÇO DE LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, RETO DE 32mm, 1,5M, TIPO PADRÃO CELPA	Und	300	299,10	89.730,00
175	CABO DUPLEX DE ALUMÍNIO 10mm	M	1.500	4,66	6.990,00
176	CABO DUPLEX DE ALUMÍNIO 16mm	M	1.200	6,58	7.896,00
177	CABO DUPLEX DE ALUMÍNIO 25mm	M	750	9,15	6.862,50
178	CABO ELETRICO FLEXIVEL 10mm, 750V	M	500	11,02	5.510,00
179	CABO ELETRICO FLEXIVEL 16mm, 750V	M	500	16,69	8.345,00
180	CABO ELETRICO FLEXIVEL 2,5mm, 750V	M	1.100	2,96	3.256,00
181	CABO ELETRICO FLEXIVEL 4mm, 750V	M	1.100	4,65	5.115,00
182	CABO ELETRICO FLEXIVEL 6mm, 750V	M	1.100	6,61	7.271,00
183	CABO ELETRICO FLEXIVEL 8mm, 750V	M	1.000	8,13	8.130,00
184	CABO FLEXIVEL ANTI-CHAMA DE 1,5mm, 750V	M	4.000	2,13	8.520,00
185	CABO FLEXIVEL ANTI-CHAMA DE 2,5mm, 750V	M	4.000	3,08	12.320,00
186	CABO FLEXIVEL ANTI-CHAMA DE 4 mm, 750V	M	2.000	4,99	9.980,00
187	CORDÃO FLEXIVEL TRANÇADO DE 1,5mm, 300V	M	1.700	4,15	7.055,00
188	CORDÃO FLEXIVEL TRANÇADO DE 2,5mm, 300V	M	2.200	6,88	15.136,00
189	CABO PP 3 X 10mm, 500V	M	500	36,56	18.280,00
190	CABO PP 3 X 2,5mm, 500V	M	450	10,72	4.824,00
191	CABO PP 3 X 4mm, 500V	M	450	16,70	7.515,00
192	CABO PP 3 X 6mm, 500V	M	450	25,80	11.610,00
193	CABO QUADRIplex DE ALUMÍNIO 10mm	M	350	9,14	3.199,00
194	CABO QUADRIplex DE ALUMÍNIO 16mm	M	350	11,57	4.049,50
195	CABO QUADRIplex DE ALUMÍNIO 25mm	M	350	14,92	5.222,00
196	CABO SINGELO DE ALUMÍNIO 10mm	M	800	4,03	3.224,00
197	CABO TRIPLEX DE ALUMÍNIO 10mm	M	600	6,66	3.996,00
198	CABO TRIPLEX DE ALUMÍNIO 16mm	M	600	8,80	5.280,00
199	CABO TRIPLEX DE ALUMÍNIO 25mm	M	150	12,67	1.900,50
200	CAIXAS ASTOP DE SOBREPOR PARA AR-CONDICIONADO C/ DISJUNTOR	Und	100	47,88	4.788,00
201	CANAleta DE SOBREPOR FINA, 2M	Und	250	10,62	2.655,00
202	CAPACITOR PARA VENTILADOR DE 10 uf	Und	200	12,86	2.572,00
203	CAPACITOR PARA VENTILADOR DE 12 uf	Und	200	16,45	3.290,00
204	CLAMPER 40K (PÁRA-RAIO DE BAIXA)	Und	100	83,29	8.329,00
205	CONECTOR PARALELO PARA CABO (4mm À 10mm)	Und	600	14,51	8.706,00
206	CONECTOR PERFURANTE GRANDE	Und	400	20,47	8.188,00
207	CONECTOR PERFURANTE PEQUENO	Und	400	17,74	7.096,00
208	CHAVE PARA COMANDO EM GRUPO DE ILUMINAÇÃO, ACIONADA POR CONTROLE FOTO-ELETRICO, 220 VOLTS - 2X60AMP.	Und	30	107,82	3.234,60
209	DISJUNTOR BIPOLAR DE 10 AMP.	Und	170	94,95	16.141,50
210	DISJUNTOR BIPOLAR DE 100 AMP.	Und	170	93,25	15.852,50
211	DISJUNTOR BIPOLAR DE 15 AMP.	Und	170	37,27	6.335,90
212	DISJUNTOR BIPOLAR DE 20 AMP.	Und	170	37,25	6.332,50
213	DISJUNTOR BIPOLAR DE 25 AMP.	Und	170	37,27	6.335,90
214	DISJUNTOR BIPOLAR DE 30 AMP.	Und	170	39,11	6.648,70



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

ANEXO I.A - QUANTIDADES, ESPECIFICAÇÕES E PREÇOS

215	DISJUNTOR BIPOLAR DE 40 AMP.	Und	170	40,15	6.825,50
216	DISJUNTOR BIPOLAR DE 50 AMP.	Und	170	41,82	7.109,40
217	DISJUNTOR BIPOLAR DE 60 AMP.	Und	170	62,34	10.597,80
218	DISJUNTOR BIPOLAR DE 90 AMP.	Und	170	70,43	11.973,10
219	DISJUNTOR MONO-FÁSICO DE 10 AMP.(DIN)	Und	170	15,47	2.629,90
220	DISJUNTOR MONO-FÁSICO DE 15 AMP.(DIN)	Und	170	15,51	2.636,70
221	DISJUNTOR MONO-FÁSICO DE 20 AMP.(DIN)	Und	170	15,51	2.636,70
222	DISJUNTOR MONO-FÁSICO DE 25 AMP.(DIN)	Und	170	15,53	2.640,10
223	DISJUNTOR MONO-FÁSICO DE 30 AMP.(DIN)	Und	170	15,97	2.714,90
224	DISJUNTOR MONO-FÁSICO DE 40 AMP.(DIN)	Und	170	17,88	3.039,60
225	DISJUNTOR MONO-FÁSICO DE 50 AMP.(DIN)	Und	170	18,50	3.145,00
226	DISJUNTOR MONO-FÁSICO DE 60 AMP.(DIN)	Und	170	78,66	13.372,20
227	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 125 AMP.	Und	170	189,63	32.237,10
228	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100 AMP.	Und	170	171,69	29.187,30
229	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90 AMP.	Und	170	163,68	27.825,60
230	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70 AMP.	Und	170	131,48	22.351,60
231	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 AMP.	Und	170	62,56	10.635,20
232	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 40 AMP.	Und	170	59,84	10.172,80
233	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 50 AMP.	Und	170	58,20	9.894,00
234	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL, EM POLIETILENO, DIÂMETRO 2"	M	350	9,13	3.195,50
235	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL, EM POLIETILENO, DIÂMETRO 4"	M	250	51,00	12.750,00
236	FILTRO DE LINHA P/ PC, 4 TOMADAS	Und	110	26,53	2.918,30
237	FITA ISOLANTE BAIXA TENSÃO DE 20M	Und	400	22,60	9.040,00
238	FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO DE 10M	Und	300	38,00	11.400,00
239	HASTE P/ ATERRAMENTO DE 1,5m COM CONECTOR.	Und	60	36,57	2.194,20
240	HÉLICE PARA VENTILADOR DE PAREDE, 3 PALETAS (PLÁSTICAS).	Und	80	30,20	2.416,00
241	INTERRUPTOR DE 1 TECLA DE EMBUTIR	Und	280	8,50	2.380,00
242	INTERRUPTOR DE 2 TECLAS DE EMBUTIR	Und	280	12,79	3.581,20
243	INTERRUPTOR DE 3 TECLAS DE EMBUTIR	Und	280	12,82	3.589,60
244	INTERRUPTOR SIMPLES DE SOBREPOR	Und	270	10,38	2.802,60
245	INTERRUPTOR DUPLO DE SOBREPOR	Und	270	14,57	3.933,90
246	INTERRUPTOR TRIPLO DE SOBREPOR	Und	270	14,51	3.917,70
247	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE, 9 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS, PARA LUMINÁRIAS (TIPO TARTARUGA).	Und	300	25,39	7.617,00
248	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE, 25 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	525	28,27	14.841,75
249	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE, 34 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	525	42,97	22.559,25
250	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE, 30 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	425	37,79	16.060,75
251	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE, 15 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	300	18,39	5.517,00
252	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE, 20 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	400	32,51	13.004,00
253	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE, 45 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	1.000	34,31	34.310,00
254	LÂMPADA DE LED 20 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	1.200	30,69	36.828,00
255	LÂMPADA DE LED 40 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	515	54,76	28.201,40
256	LÂMPADA DE LED 50 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	255	41,54	10.592,70
257	LÂMPADA DE LED 12 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	1.000	16,39	16.390,00
258	LÂMPADA DE LED 15 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	1.000	28,54	28.540,00
259	LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 70 WATS X 220 VOLTS.	Und	4.200	88,26	370.692,00
260	LÂMPADAS VAPOR METÁLICA TUBULAR, 250WATS X 220 VOLTS., BASE E-40.	Und	100	78,00	7.800,00
261	LÂMPADA VAPOR METÁLICA TUBULAR, 400WATS X 220 VOLTS., BASE E-40.	Und	100	84,76	8.476,00
262	LÂMPADA VAPOR METÁLICA TUBULAR, 1.000WATS X 220 VOLTS., BASE E-40.	Und	100	123,11	12.311,00
263	LÂMPADAS MISTAS DE 160WATTS X 220 V.	Und	200	39,37	7.874,00
264	LÂMPADAS MISTAS DE 500WATTS X 220 V.	Und	100	116,22	11.622,00



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

ANEXO I.A - QUANTIDADES, ESPECIFICAÇÕES E PREÇOS

265	LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO, 250 WATTS X 220V.	Und	150		88,00	13.200,00
266	LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO, 400 WATTS X 220V.	Und	150		58,25	8.737,50
267	MANGUEIRA PRETA LISA P/ INSTALAÇÃO ¾"	M	400		3,04	1.216,00
268	MANGUEIRA/PRETA LISA P/ INSTALAÇÃO 1"	M	500		3,65	1.825,00
269	PARAF. P/ FIXAR VENT. C/ BUCHA 10mm	Und	600		2,83	1.698,00
270	PARAFUSO C/ BUCHA 6mm	Und	900		0,94	846,00
271	PARAFUSO C/ BUCHA 8mm	Und	900		1,08	972,00
272	PARAFUSO C/ BUCHA 10mm	Und	900		1,66	1.494,00
273	PARAFUSO C/ BUCHA 12mm	Und	900		99,65	89.685,00
274	PÉTALA PARA BRAÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.	Und	100		143,80	14.380,00
275	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PLÁSTICO PARA 6 DISJUNTORES.	Und	100		143,26	14.326,00
276	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM AÇO, PARA EMBUTIR, 12 DISJUNTORES TRIPOLAR COM BARRAMENTO.	Und	100		158,08	15.808,00
277	REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICA/SÓDIO 250WATS X 220 VOLTS.	Und	100		351,67	35.167,00
278	REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICA/SÓDIO 400WATS X 220 VOLTS.	Und	100		645,80	64.580,00
279	REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICA/SÓDIO 1.000WATSS X 200 VOLTS.	Und	100		465,05	46.505,00
280	REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICA/SÓDIO 70 WATS, 220 VOLTS.	Und	2.400		110,05	264.120,00
281	REFLETOR DE LED BIVOLT 30WATTS	Und	70		58,48	4.093,60
282	REFLETOR DE LED BIVOLT 50WATTS	Und	90		87,39	7.865,10
283	REFLETOR DE LED BIVOLT 100WATTS	Und	60		200,77	12.046,20
284	REFLETOR DE LED BIVOLT 200WATTS	Und	60		325,45	19.527,00
285	REFLETOR EXTERNO PARA ILUMINAÇÃO DE QUADRAS, BASE E 40, MEDINDO 40cm X 30cm, PARA LÂMPADAS OVOÍDES	Und	60		113,03	6.781,80
286	RELÉ 127/220W FATOR ELETRÔNICO.	Und	2.400		11,05	26.520,00
287	ROLDANAS PLÁSTICAS, GRANDES - 36X36	Und	200		1,23	246,00
288	SIRENE PARA ESCOLA	Und	10		82,05	820,50
289	TAMPA CEGA 4 X 2.	Und	300		5,05	1.515,00
290	TAMPA CEGA 4 X 4.	Und	300		6,15	1.845,00
291	TERMINAIS DE ENCAIXE 6mm.	Und	300		5,98	1.794,00
292	TOMADA C/ INTERRUPTOR DE EMBUTIR.	Und	400		12,44	4.976,00
293	TOMADA CONVENCIONAL DE EMBUTIR.	Und	400		9,05	3.620,00
294	TOMADA P/ COMPUTADOR (TIPO X) DE SOBREPOR.	Und	100		9,23	923,00
295	TOMADA PARA AR-CONDICIONADO DE EMBUTIR.	Und	60		41,42	2.485,20
296	TOMADA PARA COMPUTADOR (TIPO X) DE EMBUTIR.	Und	60		26,75	1.605,00
297	VENTILADOR DE PAREDE, BIVOLT.	Und	100		408,24	40.824,00
298	VENTILADOR DE TETO, BIVOLT, c/ 3 PALHETAS	Und	100		361,61	36.161,00
299	ABRACADEIRA TIPO ANEL, DE ½"	Und	150		2,09	313,50
300	ABRACADEIRA TIPO ANEL, DE ¾"	Und	150		2,97	445,50
301	ABRACADEIRA TIPO ANEL, DE 1.1/2"	Und	150		4,52	678,00
302	ABRACADEIRA TIPO ANEL, DE 1.1/4"	Und	150		3,96	594,00
303	ABRACADEIRA TIPO ANEL, DE 1"	Und	150		3,54	531,00
304	ABRACADEIRA TIPO ANEL, DE 2"	Und	150		4,85	727,50
305	ADAPTADOR PVC CURTO 20 X ½	Und	100		1,64	164,00
306	ADAPTADOR PVC CURTO 25 X ¾	Und	100		1,71	171,00
307	ADAPTADOR PVC CURTO 32 X 1"	Und	100		4,11	411,00
308	ADAPTADOR PVC CURTO 40 X 1.1/4	Und	100		6,69	669,00
309	ADAPTADOR PVC CURTO 50 X 1.1/2	Und	100		6,90	690,00
310	ADAPTADOR PVC CURTO 60 X 2"	Und	90		23,59	2.123,10
311	ADAPTADOR FLANGE, PVC DE 20MM	Und	100		18,24	1.824,00
312	ADAPTADOR FLANGE, PVC DE 25MM	Und	100		18,68	1.868,00
313	ADAPTADOR FLANGE, PVC DE 32MM	Und	90		28,43	2.558,70
314	ADAPTADOR FLANGE, PVC DE 40MM	Und	90		33,11	2.979,90
315	ADAPTADOR FLANGE, PVC DE 50MM	Und	90		35,09	3.158,10
316	ADAPTADOR FLANGE, PVC DE 60MM	Und	90		55,72	5.014,80
317	ADAPTADOR FLANGE, PVC DE 85MM	Und	90		338,50	30.465,00
318	ASSENTO SANITÁRIO BRANCO SIMPLES (NÃO ALMOFADADO)	Und	90		33,60	3.024,00
319	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR, DE 06 LITROS	Und	100		36,10	3.610,00
320	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR, DE 09 LITROS	Und	100		45,31	4.531,00
321	CAIXA SIFONADA DE 100mm	Und	100		15,82	1.582,00
322	CAIXA SIFONADA DE 150mm	Und	30		41,06	1.231,80
323	CANO PVC DE 100mm PARA ESGOTO	Und	60		95,85	5.751,00
324	CANO PVC DE 150mm PARA ESGOTO	Und	60		282,56	16.953,60



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

ANEXO I.A - QUANTIDADES, ESPECIFICAÇÕES E PREÇOS

325	CANO PVC DE 40mm PARA ESGOTO	Und	60	41,76	2.505,60
326	CANO PVC DE 50mm PARA ESGOTO	Und	60	54,95	3.297,00
327	CANO PVC DE 75mm PARA ESGOTO	Und	60	85,28	5.116,80
328	CANO PVC RÍGIDO DE 40mm PARA BOMBA	Und	100	68,22	6.822,00
329	CANO PVC RÍGIDO DE 50mm PARA BOMBA	Und	100	84,04	8.404,00
330	CANO PVC RÍGIDO DE 60mm PARA BOMBA	Und	100	186,60	18.660,00
331	CANO PVC, SOLDÁVEL, DE 20mm PARA ÁGUA	Und	200	21,52	4.304,00
332	CANO PVC, SOLDÁVEL, DE 25mm P/ ÁGUA	Und	150	33,20	4.980,00
333	CANO PVC, SOLDÁVEL, DE 32mm P/ ÁGUA	Und	100	53,15	5.315,00
334	CANO PVC, SOLDÁVEL, DE 40mm P/ ÁGUA	Und	180	68,37	12.306,60
335	CANO PVC, SOLDÁVEL, DE 50mm P/ ÁGUA	Und	100	100,67	10.067,00
336	CANO PVC, SOLDÁVEL, DE 60mm P/ ÁGUA	Und	100	165,85	16.585,00
337	CANO PVC, SOLDÁVEL, DE 75mm P/ ÁGUA	Und	60	287,99	17.279,40
338	CANO PVC, SOLDÁVEL, DE 85mm P/ ÁGUA	Und	60	325,41	19.524,60
339	CAPS PVC ROSQUEÁVEL, DE ½"	Und	60	1,17	70,20
340	CAPS PVC ROSQUEÁVEL, DE ¾"	Und	60	1,85	111,00
341	CAPS PVC SOLDÁVEL, DE 20mm	Und	60	1,77	106,20
342	CAPS PVC SOLDÁVEL, DE 25mm	Und	100	1,91	191,00
343	CAPS PVC SOLDÁVEL, DE 32mm	Und	100	2,83	283,00
344	CAPS PVC SOLDÁVEL, DE 40mm	Und	100	4,77	477,00
345	CAPS PVC SOLDÁVEL, DE 50mm	Und	100	8,57	857,00
346	CAPS PVC SOLDÁVEL, DE 60mm	Und	90	12,29	1.106,10
347	CAPS PVC SOLDÁVEL, DE 85mm	Und	90	59,79	5.381,10
348	COLA PVC 75G	Und	150	6,98	1.047,00
349	COLA PVC DE 1 LITRO	Und	35	66,55	2.329,25
350	COLAR PVC, DE 40 X ½"	Und	30	13,06	391,80
351	COLAR PVC, DE 40mm	Und	90	15,76	1.418,40
352	COLAR PVC, DE 50 X ½"	Und	30	16,59	497,70
353	COLAR PVC, DE 50 X 25	Und	30	17,60	528,00
354	COLAR PVC, DE 60 X ½"	Und	60	18,85	1.131,00
355	COLAR PVC, DE 60 X 25	Und	125	22,38	2.797,50
356	CORDA DE NYLON 12mm	M	300	3,09	927,00
357	CORDA DE NYLON 14mm	M	300	4,10	1.230,00
358	CORDA DE NYLON 20mm	M	250	7,07	1.767,50
359	CORDA DE NYLON 25mm	M	250	9,10	2.275,00
360	EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA DE ½"	Und	100	1,62	162,00
361	EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA DE ¾"	Und	100	1,79	179,00
362	EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA DE 1.1/2"	Und	100	5,05	505,00
363	EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA DE 1.1/4"	Und	100	4,85	485,00
364	EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA DE 1"	Und	100	2,61	261,00
365	EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA DE 2.1/2"	Und	100	11,17	1.117,00
366	EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA DE 2"	Und	100	8,84	884,00
367	ENGATE FLEXÍVEL CURTO DE 30cm	Und	150	5,70	855,00
368	ENGATE FLEXÍVEL LONGO DE 40cm	Und	150	5,53	829,50
369	ENGATE FLEXÍVEL LONGO DE 50cm	Und	150	5,98	897,00
370	JOELHO PVC LISO, DE 20mm	Und	180	1,12	201,60
371	JOELHO PVC LISO, DE 25mm	Und	150	1,62	243,00
372	JOELHO PVC LISO, DE 32mm	Und	60	3,63	217,80
373	JOELHO PVC LISO, DE 40mm	Und	60	6,75	405,00
374	JOELHO PVC LISO, DE 50mm	Und	60	6,83	409,80
375	JOELHO PVC LISO, DE 60mm	Und	60	29,31	1.758,60
376	JOELHO PVC LISO, DE 85mm	Und	60	133,97	8.038,20
377	JOELHO PVC LR, DE 20 X ½"	Und	100	2,82	282,00
378	JOELHO PVC, DE 100mm PARA ESGOTO	Und	60	8,89	533,40
379	JOELHO PVC, DE 40mm PARA ESGOTO	Und	60	2,01	120,60
380	JOELHO PVC, DE 50mm PARA ESGOTO	Und	60	3,92	235,20
381	JOELHO PVC, DE 75mm PARA ESGOTO	Und	60	8,78	526,80
382	LUVA GALVANIZADA, DE 40mm	Und	100	13,13	1.313,00
383	LUVA GALVANIZADA, DE 50mm	Und	50	11,80	590,00
384	LUVA GALVANIZADA, DE 60mm	Und	50	13,63	681,50
385	LUVA PVC LR, DE 20 X ½"	Und	100	2,16	216,00
386	LUVA PVC LR, DE 25 X ½"	Und	460	3,00	1.380,00
387	LUVA PVC LR, DE 25 X ¾"	Und	200	3,11	622,00
388	LUVA PVC RÍGIDA ROSQUEÁVEL, DE 40mm	Und	180	11,47	2.064,60
389	LUVA PVC RÍGIDA ROSQUEÁVEL, DE 50mm	Und	180	17,33	3.119,40
390	LUVA PVC RÍGIDA ROSQUEÁVEL, DE 60mm	Und	180	23,91	4.303,80
391	LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 20mm	Und	180	1,04	187,20
392	LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 25mm	Und	180	1,64	295,20
393	LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 32mm	Und	100	3,18	318,00



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

ANEXO I.A - QUANTIDADES, ESPECIFICAÇÕES E PREÇOS

394	LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 40mm	Und	200	5,60	1.120,00
395	LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 50mm	Und	200	6,79	1.358,00
396	LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 60mm	Und	190	20,69	3.931,10
397	LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 75mm	Und	190	28,86	5.483,40
398	LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 85mm	Und	90	57,06	5.135,40
399	MANGUEIRA PRETA DE ½"	M	1.000	1,96	1.960,00
400	MANGUEIRA PRETA DE ¾"	M	1.000	2,85	2.850,00
401	MANGUEIRA PRETA DE 1.1/4"	M	1.000	7,64	7.640,00
402	MANGUEIRA PRETA DE 1"	M	1.000	4,55	4.550,00
403	MANGUEIRA PRETA DE 2.1/2"	M	1.000	16,17	16.170,00
404	MANGUEIRA PRETA DE 2"	M	1.000	13,88	13.880,00
405	NIPEL ROSCÁVEL DE 20mm	Und	50	1,76	88,00
406	NIPEL ROSCÁVEL DE 25mm	Und	50	2,01	100,50
407	NIPEL ROSCÁVEL DE 32mm	Und	50	4,80	240,00
408	PARAFUSO COM BUCHA 10 PARA VASO SANITÁRIO	Und	100	4,73	473,00
409	REDUÇÃO DE 100 X 40mm PARA ESGOTO	Und	30	12,20	366,00
410	REDUÇÃO DE 50 X 40mm PARA ESGOTO	Und	30	2,86	85,80
411	REDUÇÃO DE 75 X 40mm PARA ESGOTO	Und	50	11,10	555,00
412	REDUÇÃO ROSQUEÁVEL DE 1.1/4" X ½"	Und	90	6,68	601,20
413	REDUÇÃO ROSQUEÁVEL DE 1.1/4" X 1"	Und	60	6,74	404,40
414	REDUÇÃO ROSQUEÁVEL DE 2" X 1"	Und	30	13,35	400,50
415	REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 25 X 20mm	Und	100	2,14	214,00
416	REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 32 X 25mm	Und	60	3,07	184,20
417	REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 40 X 32mm	Und	60	3,60	216,00
418	REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 50 X 40mm	Und	60	5,06	303,60
419	REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 60 X 50mm	Und	60	10,50	630,00
420	REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 85 X 60mm	Und	60	28,53	1.711,80
421	REGISTRO DE GAVETA, EM METAL 1.1/4"	Und	30	81,11	2.433,30
422	REGISTRO DE GAVETA, EM METAL 2"	Und	15	145,80	2.187,00
423	REGISTRO DE GAVETA, EM METAL, ½"	Und	30	44,67	1.340,10
424	REGISTRO DE GAVETA, EM METAL, ¾"	Und	30	60,95	1.828,50
425	REGISTRO DE GAVETA, EM METAL, 1.1/2"	Und	15	101,15	1.517,25
426	REGISTRO DE GAVETA, EM METAL, 1"	Und	30	72,34	2.170,20
427	REGISTRO SOLDÁVEL, DE PVC, 20mm	Und	90	8,66	779,40
428	REGISTRO SOLDÁVEL, DE PVC, 25mm	Und	67	9,78	655,26
429	REGISTRO SOLDÁVEL, DE PVC, 32mm	Und	50	21,29	1.064,50
430	REGISTRO SOLDÁVEL, DE PVC, 40mm	Und	50	29,42	1.471,00
431	REGISTRO SOLDÁVEL, DE PVC, 50mm	Und	30	28,04	841,20
432	REGISTRO SOLDÁVEL, DE PVC, 60mm	Und	50	90,14	4.507,00
433	REGISTRO SOLDÁVEL, DE PVC, 85mm	Und	30	350,87	10.526,10
434	SERRA PARA CORTAR FERRO (SEGUETA)	Und	100	11,35	1.135,00
435	SIFÃO DUPLO EXTENSIVO, TIPO GARGANTA 50mm X 40mm	Und	100	20,28	2.028,00
436	SIFÃO SIMPLES EXTENSIVO, TIPO GARGANTA DE 50mm X 40mm	Und	100	8,90	890,00
437	SPUDD PARA VASO SANITÁRIO	Und	150	6,01	901,50
438	TEE PARA ESGOTO 100mm	Und	60	18,76	1.125,60
439	TEE PARA ESGOTO 40mm	Und	100	4,05	405,00
440	TEE PARA ESGOTO 75mm	Und	100	12,78	1.278,00
441	TEE SOLDÁVEL PARA ÁGUA, 20mm	Und	150	1,74	261,00
442	TEE SOLDÁVEL PARA ÁGUA, 25mm	Und	150	2,01	301,50
443	TEE SOLDÁVEL PARA ÁGUA, 32mm	Und	150	6,05	907,50
444	TEE SOLDÁVEL PARA ÁGUA, 40mm	Und	150	13,75	2.062,50
445	TEE SOLDÁVEL PARA ÁGUA, 50mm	Und	60	15,73	943,80
446	TEE SOLDÁVEL PARA ÁGUA, 75mm	Und	60	74,27	4.456,20
447	TEE SOLDÁVEL PARA ÁGUA, 85mm	Und	60	88,99	5.339,40
448	TORNEIRA INOX, DE 20cm, DE ½"	Und	60	85,98	5.158,80
449	TORNEIRA INOX, DE 25cm, DE ½"	Und	50	107,13	5.356,50
450	TORNEIRA PLÁSTICA DE ½" DE 20cm.	Und	90	8,89	800,10
451	TORNEIRA PLÁSTICA DE ½" PARA JARDIM.	Und	90	7,63	686,70
452	TORNEIRA PLÁSTICA DE ½" P/ LAVATÓRIO.	Und	90	12,60	1.134,00
453	TUBO DE DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA	Und	90	17,77	1.599,30
454	UNIÃO ROSQUEÁVEL DE ½"	Und	60	9,03	541,80
455	UNIÃO ROSQUEÁVEL DE 1.1/2"	Und	100	26,80	2.680,00
456	UNIÃO ROSQUEÁVEL DE 2"	Und	60	27,49	1.649,40
457	UNIÃO SOLDÁVEL DE 40mm	Und	90	33,89	3.050,10
458	UNIÃO SOLDÁVEL DE 50mm	Und	100	40,67	4.067,00
459	UNIÃO SOLDÁVEL DE 60mm	Und	60	80,20	4.812,00
460	UNIÃO SOLDÁVEL DE 85mm	Und	30	104,55	3.136,50



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

ANEXO I.A - QUANTIDADES, ESPECIFICAÇÕES E PREÇOS

461	VÁLVULA EM PVC PARA LAVATÓRIO, LONGA, N 08	Und	100	5,95	595,00
462	VÁLVULA EM PVC, PARA PIA	Und	100	5,61	561,00
463	VÁLVULA INOX PARA PIA 3. 1/2	Und	100	19,38	1.938,00
464	VEDA CALHA	Und	70	23,00	1.610,00
465	VEDA-ROSCA DE 18mm X 50M	Und	250	5,68	1.420,00
466	PISTOLA PARA PINTURA, AR DIRETO, COM BICO DE 1,2mm E 2,0mm, 600ML.	Und	5	171,81	859,05
467	PISTOLA PARA PINTURA, TIPO SUÇÃO 14MM, 1.000ML	Und	5	136,73	683,65
468	PISTOLA PARA PINTURA, HV500, ELÉTRICA, PUVERIZADORA, 450W.	Und	5	611,80	3.059,00
469	LIXA D'ÁGUA, Nº DE 50 A 220, EM UNIDADE, FOLHA	Folha	500	2,85	1.425,00
470	ROLO PARA PINTURA, DE ESPUMA, 5CM	Und	30	4,94	148,20
471	ROLO PARA PINTURA, DE ESPUMA, 15CM	Und	50	9,63	481,50
472	ROLO PARA PINTURA, DE ESPUMA, 23CM	Und	40	14,40	576,00
473	ROLO PARA PINTURA, EM LÃ, 5MM	Und	30	8,52	255,60
474	ROLO PARA PINTURA, EM LÃ, 9MM	Und	30	11,43	342,90
475	ROLO PARA PINTURA, EM LÃ, 15MM	Und	50	14,20	710,00
476	ROLO PARA PINTURA, EM LÃ, 23MM	Und	40	18,71	748,40
477	EXTENSOR PARA ROLO DE PINTURA	Und	50	50,76	2.538,00
478	BANDEJA PARA TINTA	Und	100	10,15	1.015,00
479	TRINCHA 1/2"	Und	50	2,85	142,50
480	TRINCHA 1,0"	Und	50	6,10	305,00
481	TRINCHA 1.1/2"	Und	50	7,72	386,00
482	TRINCHA 2,0"	Und	50	8,58	429,00
483	TRINCHA 2.1/2"	Und	50	10,69	534,50
484	BROCHA P	Und	50	7,61	380,50
485	BROCHA M	Und	50	7,85	392,50
486	BROCHA G	Und	50	11,35	567,50
487	ESPÁTULA DE AÇO, 4CM	Und	20	8,83	176,60
488	ESPÁTULA DE AÇO, 6.4 CM	Und	20	10,54	210,80
489	ESPÁTULA DE AÇO, 7.6 CM	Und	20	12,38	247,60
490	ESPÁTULA PLÁSTICA, 13.5 X 7 CM	UND	20	8,71	174,20
491	DESEMPENADEIRA	Und	50	14,86	743,00
492	GARFO PARA PINTURA	UND	30	8,63	258,90
493	THINNER, EMBALAGEM CONTENDO 900ML	Und	120	27,79	3.334,80
494	THINNER, EMBALAGEM CONTENDO 5 LITROS	Und	55	139,60	7.678,00
495	MASSA CORRIDA, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	160	27,48	4.396,80
496	MASSA CORRIDA, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	105	60,64	6.367,20
497	MASSA ACRÍLICA, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	55	78,36	4.309,80
498	MASSA ACRÍLICA, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	90	186,78	16.810,20
499	TINTA PVA SEMI BRILHO, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	110	86,47	9.511,70
500	TINTA PVA FOSCA, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	100	39,09	3.909,00
501	TINTA PVA, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	110	139,98	15.397,80
502	TINTA A ÓLEO, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	55	498,70	27.428,50
503	TINTA A ÓLEO, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	50	127,31	6.365,50
504	TINTA A ÓLEO, EMBALAGEM CONTENDO 900ML	Und	85	36,00	3.060,00
505	TINTA PARA PISO, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	30	89,48	2.684,40
506	TINTA PARA PISO, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	50	323,54	16.177,00
507	TINTA SPRAY, EMBALAGEM CONTENDO 300ML	Und	100	21,54	2.154,00
508	PINTURA ASFÁLTICA, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	50	122,98	6.149,00
509	PINTURA ASFÁLTICA, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	60	453,13	27.187,80
510	VERNIZ, EMBALAGEM CONTENDO 900ML	Unid	20	42,95	859,00
511	VERNIZ, EMBALAGEM CONTENDO 3,600 ML	Und	20	166,71	3.334,20
512	VERNIZ, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	10	681,50	6.815,00
513	VERNIZ ACRÍLICO, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	30	168,33	5.049,90
514	VERNIZ ACRÍLICO, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	30	538,20	16.146,00
515	SELADOR ACRÍLICO, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	55	37,08	2.039,40
516	SELADOR ACRÍLICO, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	55	138,12	7.596,60
517	SELADOR PARA MADEIRA, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	55	160,58	8.831,90
518	SELADOR PARA MADEIRA, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	45	515,20	23.184,00
519	ZARCÃO SERRALHEIRO, EMBALAGEM CONTENDO 900ML	Und	50	33,64	1.682,00
520	ZARCÃO SERRALHEIRO, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Und	80	119,61	9.568,80
521	ZARCÃO SERRALHEIRO, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	20	530,97	10.619,40
522	AGUARRAZ, EMBALAGEM CONTENDO 900ML	Und	100	22,50	2.250,00
523	AGUARRAZ, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Und	50	320,90	16.045,00



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

ANEXO I.A - QUANTIDADES, ESPECIFICAÇÕES E PREÇOS

524	CORANTE EM PÓ PARA TINTA, EM CAIXA DE 500G	CX	120		25,41	3.049,20
525	CORANTE LIQUIDO PARA TINTA, EMBALAGEM CONTENDO 50 ML	Und	310		6,66	2.064,60
526	CAL PARA PINTURA PACOTE DE 8KG	Pacote	3.000		14,68	44.040,00
527	FIXADOR PARA CAL, EMBALAGEM CONTENDO 50ML	Pacote	5.000		3,67	18.350,00
528	ARAME GALVANIZADO N 18	Kg	150		39,71	5.956,50
529	ARAME RECOZIDO	Kg	60		27,36	1.641,60
530	ARGAMASSA PACOTE DE 20kg	Und	80		26,91	2.152,80
531	CAIXA DÁGUA DE FIBRA, 1.000 LITROS	Und	20		574,00	11.480,00
532	CAIXA DÁGUA DE FIBRA, 2.000 LITROS	Und	13		1.444,85	18.783,05
533	CAIXA DÁGUA DE FIBRA, 3.000 LITROS	Und	13		2.460,96	31.992,48
534	CAIXA DÁGUA DE FIBRA, 5.000 LITROS	Und	9		4.024,64	36.221,76
535	CAIXA DÁGUA DE FIBRA, 10.000 LITROS	Und	6		6.874,60	41.247,60
536	CAIXA DÁGUA DE FIBRA, 20.000 LITROS	und	4		10.506,08	42.024,32
537	CERÂMICA 45 X 45, COR BRANCA, P.I. 4	M2	350		36,45	12.757,50
538	CIMENTO COMUM, TIPO PORTLAND, II-F-32, SACO DE 50 kg.	Saco	1.650		58,52	96.558,00
539	DOBRADIÇAS DE 3"	Und	250		7,01	1.752,50
540	FECHADURA DE EMBUTIR, CHAVE PEQUENA	Und	200		56,63	11.326,00
541	FERROLHO DE 3"	Und	250		5,73	1.432,50
542	FÓRRO DE PVC, 20cm X 6,00M	M2	400		31,09	12.436,00
543	LAVATÓRIO DE LOUÇA COM COLUNA	Und	20		222,41	4.448,20
544	PIA INÓX DE 1,20M (01 CUBA)	Und	6		236,07	1.416,42
545	PIA INÓX DE 1,40M (01 CUBA)	Und	6		276,03	1.656,18
546	PIA INÓX DE 1,60M (02 CUBAS)	Und	6		672,39	4.034,34
547	PIA SINTÉTICA DE 1,00M (01 CUBA)	Und	6		142,23	853,38
548	PIA SINTÉTICA DE 1,20M (01 CUBA)	Und	6		156,90	941,40
549	PIA SINTÉTICA DE 1,40M (01 CUBA)	Und	6		184,68	1.108,08
550	PIA SINTÉTICA DE 1,60M (02 CUBAS)	Und	6		195,13	1.170,78
551	PREGOS 10 X 10	Kg	30		38,49	1.154,70
552	PREGOS 15 X 15	Kg	35		27,10	948,50
553	PREGOS 17 X 27	Kg	140		23,19	3.246,60
554	PREGOS 18 X 24	Kg	140		23,19	3.246,60
555	PREGOS 19 X 36	Kg	220		22,41	4.930,20
556	PREGOS PARA TELHA DE AMIANTO COM BORRACHA	Kg	150		14,22	2.133,00
557	REJUNTE PARA CERÂMICA (CORES VARIADAS)	Kg	140		13,51	1.891,40
558	RODA-FORRO	m	3.000		17,27	51.810,00
559	TELHA DE AMIANTO 2,44 X 0,50 (TIPO ONDINA).	Und	6.000		35,78	214.680,00
560	TELHA CERÂMICA PLAN	Und	20.000		1,80	36.000,00
561	TIJOLO CERÂMICO DE 08 FUROS.	Und	10.000		1,25	12.500,00
562	TRELIÇA EM FERRO/AÇO 4.2 X 1/4 6M	Und	400		51,21	20.484,00
563	TIJOLO CERÂMICO DE 10 FUROS.	Und	16.000		1,65	26.400,00
564	VASO SANITÁRIO BRANCO, ACOPLADO.	Und	100		443,69	44.369,00
565	VASO SANITÁRIO COMUM, COR BRANCA.	Und	150		216,88	32.532,00
566	VERGALHÃO PARA CONSTRUÇÃO, 1/4"	Barra	200		41,02	8.204,00
567	VERGALHÃO PARA CONSTRUÇÃO, 1/2"	Barra	160		136,82	21.891,20
568	VERGALHÃO PARA CONSTRUÇÃO, 3/4"	Barra	160		237,36	37.977,60
569	VERGALHÃO PARA CONSTRUÇÃO, 1"	Barra	160		314,20	50.272,00
570	VERGALHÃO PARA CONSTRUÇÃO, 3/8"	Barra	160		89,73	14.356,80
571	VERGALHÃO PARA CONSTRUÇÃO, 4.2	Barra	160		24,31	3.889,60
572	VERGALHÃO PARA CONSTRUÇÃO, 5/16"	Barra	160		63,02	10.083,20
573	VERGALHÃO PARA CONSTRUÇÃO, 5/8"	Barra	160		186,99	29.918,40
VALOR GLOBAL ESTIMADO						4.662.214,05

Breu Branco-PA, 20 de dezembro de 2022.

Flávio Marcos Mezzomo
Prefeito Municipal