



Estado do Pará
Município de Breu Branco
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PATRIMÔNIO
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº PE-001/2025-PMBB
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.0113-01/SEMAP

ANEXO I-A - ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO

PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES, MARCAS, QUANTIDADES E PREÇOS ESTIMADOS

OBJETO: Registro de preços visando a contratação de empresa(s) especializada(s) para aquisição futura e eventual de MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL; MATERIAIS ELÉTRICOS DIVERSOS; MATERIAIS HIDRÁULICOS; MATERIAIS DE PINTURA PREDIAL; BOMBAS PARA POÇOS ARTESIANOS E DO TIPO AMAZONAS; MATERIAIS ELÉTRICOS PARA PAINÉIS DE BOMBA DE POÇO ARTESIANO; FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS DE OFICINA; E EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL-EPI'S, para suprir as necessidades das Secretarias e Fundos Municipais de Breu Branco-PA, conforme especificações, quantidades e preços estimados constantes no Termo de Referência, anexos I e I-A do Edital.

Item	Descrição Completa dos Materiais	Marca	Unid.	Qtde. Estimada	Preço Máximo Aceitável(R\$)	
					Unitário	Total
	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL					
1	ARAME GALVANIZADO N 18		Kg	150	35,96	5.394,00
2	ARAME RECOZIDO		Kg	60	25,50	1.530,00
3	BARRA ROSQUEADA DE ½"		Unidade	240	21,87	5.248,80
4	BARRA ROSQUEADA DE ¾"		Unidade	120	61,82	7.418,40
5	BARRA ROSQUEADA DE 3/8"		Unidade	240	16,25	3.900,00
6	BARRA ROSQUEADA DE 5/16"		Unidade	120	9,75	1.170,00
7	BARRA ROSQUEADA DE 5/8"		Unidade	250	42,31	10.577,50
8	PORCAS PARA BARRA ROSQUEADA ½"		Unidade	600	0,97	582,00
9	PORCAS PARA BARRA ROSQUEADA ¾"		Unidade	300	2,45	735,00
10	PORCAS PARA BARRA ROSQUEADA 3/8"		Unidade	600	0,41	246,00
11	PORCAS PARA BARRA ROSQUEADA 5/16"		Unidade	150	0,31	46,50
12	PORCAS PARA BARRA ROSQUEADA 5/8		Unidade	400	1,52	608,00
13	BROCA PARA CONCRETO, ¼"		Unidade	25	11,81	295,25
14	BROCA PARA CONCRETO, ½"		Unidade	25	22,05	551,25
15	BROCA PARA CONCRETO, 10mm		Unidade	25	15,56	389,00
16	BROCA PARA CONCRETO, 12mm		Unidade	25	21,98	549,50
17	BROCA PARA CONCRETO, 6mm		Unidade	25	8,16	204,00
18	BROCA PARA CONCRETO, 8mm		Unidade	25	10,20	255,00
19	BROCA PARA FURADEIRA, AÇO ½", PARA MADEIRA E FERRO		Unidade	15	40,21	603,15
20	BROCA PARA FURADEIRA, AÇO, ¼", PARA MADEIRA E FERRO		Unidade	20	13,13	262,60
21	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO ¾", PARA MADEIRA E FERRO		Unidade	6	32,83	196,98
22	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 1/8", PARA MADEIRA E FERRO		Unidade	6	4,81	28,86
23	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 1", PARA MADEIRA E FERRO		Unidade	6	26,03	156,18
24	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 10mm, PARA MADEIRA E FERRO		Unidade	20	19,65	393,00
25	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 12mm, PARA MADEIRA E FERRO		Unidade	15	16,66	249,90
26	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 3/16", PARA MADEIRA E FERRO		Unidade	6	9,19	55,14
27	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 3/8", PARA MADEIRA E FERRO		Unidade	20	20,86	417,20
28	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 5/16", PARA MADEIRA E FERRO		Unidade	20	14,09	281,80
29	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 5/8", PARA MADEIRA E FERRO		Unidade	10	31,50	315,00
30	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 6mm		Unidade	20	7,42	148,40
31	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 9/16", PARA MADEIRA E FERRO		Unidade	6	19,74	118,44
32	ESCADA DE 7 DEGRAUS, EM ALUMÍNIO		Unidade	4	322,06	1.288,24
33	ESCADA DE 3 DEGRAUS, EM ALUMÍNIO		Unidade	1	194,55	194,55
34	ESCADA PADRÃO CELPA, 2 LANCES, 7,40M		Unidade	4	1.167,31	4.669,24
35	ESCADA PADRÃO CELPA, 2 LANCES, 8,40M		Unidade	4	1.353,33	5.413,32
36	SERRA MÁRMORE (TIPO MAKITA), 127/220 VOLTS, 1400 WATTS.		Unidade	4	654,84	2.619,36
37	PENEIRA PARA PEDREIRO, TAMANHO MÉDIO		Unidade	20	31,42	628,40
38	SERRA CIRCULAR 24 DENTES, WÍDEA		Unidade	2	21,45	42,90
39	SERROTE DE 20"		Unidade	6	55,18	331,08
40	TRENAS DE 5m		Unidade	10	22,78	227,80
41	CADEADO DE 35mm		Unidade	60	31,17	1.870,20
42	CADEADO DE 40mm		Unidade	60	36,34	2.180,40
43	CADEADO DE 50mm		Unidade	40	51,18	2.047,20
44	CÂMARA DE AR PARA CARRINHO DE MÃO.		Unidade	120	26,97	3.236,40



Estado do Pará
Município de Breu Branco
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PATRIMÔNIO
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

45	CARRINHO DE MÃO, BACIA ZINCADA, PNEU COM CÂMARA.	Unidade	100	229,78	22.978,00
46	ENXADA 2,5 LIBRAS, COM CABO	Unidade	150	80,00	12.000,00
47	FACÃO 18", CABO PLÁSTICO, COM BAINHA.	Unidade	80	41,49	3.319,20
48	FOICE TIPO ROÇADEIRA, COM CABO.	Unidade	60	53,93	3.235,80
49	LIMA CHATA DE 8".	Unidade	530	18,48	9.794,40
50	PÁ DE BICO, TAMANHO MÉDIO, COM CABO.	Unidade	160	51,73	8.276,80
51	PÁ DE BICO, TAMANHO GRANDE, COM CABO.	Unidade	50	69,31	3.465,50
52	BALDE PLÁSTICO COM ALÇA, P/ CONCRETO, CAPACIDADE 12 LITROS	Unidade	100	18,87	1.887,00
53	PNEU PARA CARRINHO DE MÃO (PARA USO COM CÂMARA).	Unidade	100	61,02	6.102,00
54	RASTELO GRANDE, TIPO ANCINHO, 14 DENTES, COM CABO.	Unidade	80	35,20	2.816,00
55	TESOURA PARA PODA, CABO DE MADEIRA, COM BATEDOR DE ARTICULAÇÃO PLÁSTICA, PARAFUSO DE FIXAÇÃO DA LÂMINA REMOVÍVEL, TAMANHO DA LÂMINA DE 25 A 30CM.	Unidade	50	41,56	2.078,00
56	LÂMINA PARA ROÇADEIRA, 12", FURO Ø 20MM.	Unidade	500	34,60	17.300,00
57	VASSOURA REGULÁVEL PARA GRAMA, COM CABO.	Unidade	250	32,02	8.005,00
58	VASSOURA DE CIPÓ COM CABO.	Unidade	300	24,77	7.431,00
59	CAIXA DÁGUA DE FIBRA, 1.000 LITROS	Unidade	20	605,00	12.100,00
60	CAIXA DÁGUA DE FIBRA, 2.000 LITROS	Unidade	13	1.536,67	19.976,71
61	CAIXA DÁGUA DE FIBRA, 3.000 LITROS	Unidade	13	2.776,30	36.091,90
62	CAIXA DÁGUA DE FIBRA, 5.000 LITROS	Unidade	9	4.397,19	39.574,71
63	CAIXA DÁGUA DE FIBRA, 10.000 LITROS	Unidade	6	7.276,66	43.659,96
64	CAIXA DÁGUA DE FIBRA, 15.000 LITROS	Unidade	5	11.587,45	57.937,25
65	CAIXA DÁGUA DE FIBRA, 20.000 LITROS	Unidade	8	15.599,15	124.793,20
66	CAIXA DÁGUA DE FIBRA, 30.000 LITROS	Unidade	2	30.596,57	61.193,14
67	ARGAMASSA PACOTE DE 20kg	Unidade	80	25,25	2.020,00
68	CERÂMICA 45 X 45, COR BRANCA, P.I. 4 (Metro Quadrado)	M2	370	36,33	13.442,10
69	CIMENTO COMUM, TIPO PORTLAND, II-F-32, SACO DE 50 kg.	Saco	2.165	64,73	140.140,45
70	DOBRAÇAS DE 3"	Unidade	270	10,17	2.745,90
71	FECHADURA DE EMBUTIR, CHAVE PEQUENA	Unidade	210	60,84	12.776,40
72	FERROLHO DE 3"	Unidade	270	7,09	1.914,30
73	FÔRRO DE PVC, 20cm X 6,00M (metro quadrado)	M2	420	37,40	15.708,00
74	LAVATÓRIO DE LOUÇA COM COLUNA	Unidade	25	267,65	6.691,25
75	PIA INÓX DE 1,20M (01 CUBA)	Unidade	6	305,58	1.833,48
76	PIA INÓX DE 1,40M (01 CUBA)	Unidade	6	347,01	2.082,06
77	PIA INÓX DE 1,60M (02 CUBAS)	Unidade	6	561,02	3.366,12
78	PIA INÓX DE 2,00M (02 CUBAS)	Unidade	4	802,75	3.211,00
79	PIA SINTÉTICA DE 1,00M (01 CUBA)	Unidade	6	178,05	1.068,30
80	PIA SINTÉTICA DE 1,20M (01 CUBA)	Unidade	6	187,07	1.122,42
81	PIA SINTÉTICA DE 1,40M (01 CUBA)	Unidade	6	230,80	1.384,80
82	PIA SINTÉTICA DE 1,60M (02 CUBAS)	Unidade	6	283,32	1.699,92
83	PREGOS 10 X 10	Kg	35	36,40	1.274,00
84	PREGOS 15 X 15	Kg	40	27,28	1.091,20
85	PREGO 17 X 21	Kg	140	24,26	3.396,40
86	PREGOS 17 X 27	Kg	145	24,38	3.535,10
87	PREGOS 18 X 24	Kg	145	24,70	3.581,50
88	PREGOS 19 X 36	Kg	225	24,09	5.420,25
89	PREGO PARA PONTES 26 X 72	Kg	300	29,71	8.913,00
90	PREGOS PARA TELHA DE AMIANTO COM BORRACHA	Kg	155	17,19	2.664,45
91	REJUNTE PARA CERÂMICA (CORES VARIADAS)	Kg	145	14,49	2.101,05
92	RODA-FORRO	Metro	3.050	21,28	64.904,00
93	TELHA DE AMIANTO 2,44 X 0,50 (TIPO ONDINA).	Unidade	6.050	35,97	217.618,50
94	TELHA CERÂMICA PLAN	Unidade	20.000	2,11	42.200,00
95	TRELIÇA EM FERRO/AÇO 4.2 X 1/4 6M	Unidade	420	51,06	21.445,20
96	TIJOLO CERÂMICO DE 10 FUROS.	Unidade	26.000	1,09	28.340,00
97	VASO SANITÁRIO BRANCO, ACOPLADO.	Unidade	105	557,62	58.550,10
98	VASO SANITÁRIO COMUM, COR BRANCA.	Unidade	155	268,14	41.561,70
99	VASO SANITÁRIO INFANTIL BRANCO	Unidade	10	303,25	3.032,50
100	VERGALHÃO PARA CONSTRUÇÃO, 1/4"	Barra	200	42,38	8.476,00
101	VERGALHÃO PARA CONSTRUÇÃO, 1/2"	Barra	160	142,75	22.840,00
102	VERGALHÃO PARA CONSTRUÇÃO, 3/4"	Barra	160	253,15	40.504,00
103	VERGALHÃO PARA CONSTRUÇÃO, 1"	Barra	160	246,19	39.390,40
104	VERGALHÃO PARA CONSTRUÇÃO, 3/8"	Barra	160	94,59	15.134,40
105	VERGALHÃO PARA CONSTRUÇÃO, 4.2	Barra	160	20,97	3.355,20
106	VERGALHÃO PARA CONSTRUÇÃO, 5/16"	Barra	160	60,29	9.646,40
107	VERGALHÃO PARA CONSTRUÇÃO, 5/8"	Barra	160	231,94	37.110,40
108	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, DE 1" na 14mm	Unidade	20	129,43	2.588,60
109	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, DE 1 1/2 na 14mm	Unidade	30	220,04	6.601,20



Estado do Pará
Município de Breu Branco
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PATRIMÔNIO
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

110	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, DE 2" na 14mm	Unidade	60	281,65	16.899,00
111	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, DE 2" 1/2 na 14mm	Unidade	60	352,10	21.126,00
112	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, DE 3" NA CHAPA 14 mm	Unidade	30	437,00	13.110,00
113	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, DE 4" NA CHAPA 14mm	Unidade	10	398,00	3.980,00
114	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, DE 5" NA CHAPA 14mm	Unidade	100	455,60	45.560,00
115	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO LISA, DE CONTAINER, 1.20/2.00 2MM	Unidade	100	294,78	29.478,00
116	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO LISA, DE CONTAINER, 1.20/2.00 3MM	Unidade	100	365,62	36.562,00
117	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO LISA, 300X120 GAL	Unidade	100	562,97	56.297,00
118	CHAPA PLANA 1200MMX2000MM 1,20MM	Unidade	50	447,51	22.375,50
119	CHAPA LAMBRIL GALVANIZADA 95MM X 1050MM X 2000MM	Unidade	100	249,59	24.959,00
120	PERFIL U SIMPLES GALVANIZADO 3-2MM 600MM	Unidade	60	199,99	11.999,40
121	PERFIL ENDURECIDO GALVANIZADO, 3-2MM LQ 6000MM	Unidade	60	212,33	12.739,80
122	METALON GALVANIZADO 30/20 na 20mm	Unidade	100	82,19	8.219,00
123	METALON GALVANIZADO 50/30 na 20mm	Unidade	80	107,71	8.616,80
124	METALON GALVANIZADO 20/20 na 20mm	Unidade	100	48,60	4.860,00
125	TELA ALAMBRADO, DE 2"	Metro	50	60,55	3.027,50
126	TELA ALAMBRADO MALHA 50 FIO 3,00MM	Metro	50	50,83	2.541,50
127	TELA ALEMBRADO FIO 12 MALHA 50X50 GALV	Metro	50	61,10	3.055,00
128	BICO DE CORTE P/AC Nº 08	Unidade	10	93,42	934,20
129	BICO DE CORTE P/AC Nº 06	Unidade	10	82,56	825,60
130	BICO DE CORTE P/AC Nº 05	Unidade	10	81,92	819,20
131	EXAUSTOR 50CM 127V AXIAL	Unidade	30	495,86	14.875,80
132	CHAPA DE ACRILICO 1,05X2,05 4.0MM TRANSPARENTE	Unidade	50	506,35	25.317,50
133	BARRA CHATA EM AÇO CARBONO, DE 1X1/8 6000mm	Unidade	100	257,17	25.717,00
134	TELA MOEDA GALVANIZADA, 1,10 X 2,00	Metro	50	186,00	9.300,00
135	GRAMA SINTÉTICA MULTIFRIBILADA PRIME, DE 50mm	M²	2.000	216,00	432.000,00
136	GRAMA SINTÉTICA CONVENCIONAL, DE 42mm	M²	1.000	144,06	144.060,00
MATERIAIS ELÉTRICOS DIVERSOS					
137	BARRAMENTO TRIFÁSICO 150A, PARA 44 CÍRCUITOS DIN	Unidade	10	560,83	5.608,30
138	BASE PARA RELÉ 127 / 220VOLTS	Unidade	1.500	32,84	49.260,00
139	BOCAL COM BASE E-27	Unidade	1.500	4,79	7.185,00
140	BOCAL COM BASE E-40	Unidade	200	19,09	3.818,00
141	BOCAL PLAFON, CORES BRANCA OU PRETA	Unidade	1.000	7,02	7.020,00
142	BRAÇO DE LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CURVO DE 40mm, 1,5M, TIPO PADRÃO CELPA	Unidade	300	100,41	30.123,00
143	BRAÇO DE LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, RETO DE 32mm, 1,5M, TIPO PADRÃO CELPA	Unidade	300	149,29	44.787,00
144	CABO DUPLEX DE ALUMÍNIO 10mm	Metro	1.550	4,14	6.417,00
145	CABO DUPLEX DE ALUMÍNIO 16mm	Metro	1.250	6,23	7.787,50
146	CABO DUPLEX DE ALUMÍNIO 25mm	Metro	800	11,32	9.056,00
147	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 10mm, 750V	Metro	530	12,28	6.508,40
148	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 16mm, 750V	Metro	530	17,82	9.444,60
149	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 2,5mm, 750V	Metro	1.120	3,08	3.449,60
150	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 4mm, 750V	Metro	1.120	4,62	5.174,40
151	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 6mm, 750V	Metro	2.000	7,17	14.340,00
152	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 10mm, 750V	Metro	1.020	12,10	12.342,00
153	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 35mm, 750V	Metro	100	33,60	3.360,00
154	CABO FLEXÍVEL ANTI-CHAMA DE 1,5mm, 750V	Metro	4.050	2,08	8.424,00
155	CABO FLEXÍVEL ANTI-CHAMA DE 2,5mm, 750V	Metro	4.050	4,84	19.602,00
156	CABO FLEXÍVEL ANTI-CHAMA DE 4 mm, 750V	Metro	2.050	7,34	15.047,00
157	CORDÃO FLEXÍVEL TRANÇADO DE 1,5mm, 300V	Metro	1.740	5,62	9.778,80
158	CORDÃO FLEXÍVEL TRANÇADO DE 2,5mm, 300V	Metro	2.230	6,74	15.030,20
159	CABO PP 3 X 10mm, 500V	Metro	500	42,30	21.150,00
160	CABO PP 3 X 2,5mm, 500V	Metro	450	11,07	4.981,50
161	CABO PP 3 X 4mm, 500V	Metro	450	18,24	8.208,00
162	CABO PP 3 X 6mm, 500V	Metro	450	26,09	11.740,50
163	CABO QUADRIplex DE ALUMÍNIO 10mm	Metro	350	10,10	3.535,00
164	CABO QUADRIplex DE ALUMÍNIO 16mm	Metro	350	13,07	4.574,50
165	CABO QUADRIplex DE ALUMÍNIO 25mm	Metro	350	20,26	7.091,00
166	CABO SINGELO DE ALUMÍNIO NEUTRO 10mm	Metro	800	5,08	4.064,00
167	CABO TRIPLEX DE ALUMÍNIO NEUTRO 10mm	Metro	600	6,31	3.786,00
168	CABO TRIPLEX DE ALUMÍNIO NEUTRO 16mm	Metro	600	9,76	5.856,00
169	CABO TRIPLEX DE ALUMÍNIO NEUTRO 25mm	Metro	150	15,25	2.287,50
170	CABO DUPLEX REFORÇADO, DE 10MM	Metro	150	4,70	705,00
171	CABO DUPLEX REFORÇADO, DE 16MM	Metro	150	8,93	1.339,50
172	CAIXAS ASTOP DE SOBREPOR PARA AR-CONDICIONADO C/ DISJUNTOR	Unidade	100	34,52	3.452,00
173	CANAleta DE SOBREPOR FINA, 2M	Unidade	280	9,38	2.626,40
174	CAPACITOR PARA VENTILADOR DE 10 uf	Unidade	250	14,29	3.572,50



Estado do Pará
Município de Breu Branco
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PATRIMÔNIO
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

175	CAPACITOR PARA VENTILADOR DE 12 uf	Unidade	250	17,58	4.395,00
176	CLAMPER 40K (PÁRA-RAIO DE BAIXA)	Unidade	130	62,92	8.179,60
177	CONECTOR PARALELO PARA CABO (4mm À 10mm)	Unidade	600	13,71	8.226,00
178	CONECTOR PERFURANTE, 2,50MM	Unidade	400	10,40	4.160,00
179	CONECTOR PERFURANTE, 25MM	Unidade	400	18,60	7.440,00
180	CONECTOR PERFURANTE, 75MM	Unidade	400	21,90	8.760,00
181	CHAVE PARA COMANDO EM GRUPO DE ILUMINAÇÃO, ACIONADA POR CONTROLE FOTO-ELETRICO, 220 VOLTS - 2X60AMP.	Unidade	30	546,87	16.406,10
182	DISJUNTOR BIPOLAR DE 10 AMP.	Unidade	210	33,98	7.135,80
183	DISJUNTOR BIPOLAR DE 100 AMP.	Unidade	210	125,58	26.371,80
184	DISJUNTOR BIPOLAR DE 15 AMP.	Unidade	210	42,66	8.958,60
185	DISJUNTOR BIPOLAR DE 20 AMP.	Unidade	210	44,38	9.319,80
186	DISJUNTOR BIPOLAR DE 25 AMP.	Unidade	210	44,56	9.357,60
187	DISJUNTOR BIPOLAR DE 30 AMP.	Unidade	210	50,36	10.575,60
188	DISJUNTOR BIPOLAR DE 40 AMP.	Unidade	210	53,32	11.197,20
189	DISJUNTOR BIPOLAR DE 50 AMP.	Unidade	210	57,08	11.986,80
190	DISJUNTOR BIPOLAR DE 60 AMP.	Unidade	210	60,99	12.807,90
191	DISJUNTOR BIPOLAR DE 90 AMP.	Unidade	210	88,49	18.582,90
192	DISJUNTOR MONO-FÁSICO DE 10 AMP.(DIN)	Unidade	210	12,03	2.526,30
193	DISJUNTOR MONO-FÁSICO DE 15 AMP.(DIN)	Unidade	210	13,19	2.769,90
194	DISJUNTOR MONO-FÁSICO DE 20 AMP.(DIN)	Unidade	210	13,82	2.902,20
195	DISJUNTOR MONO-FÁSICO DE 25 AMP.(DIN)	Unidade	210	14,36	3.015,60
196	DISJUNTOR MONO-FÁSICO DE 30 AMP.(DIN)	Unidade	210	15,06	3.162,60
197	DISJUNTOR MONO-FÁSICO DE 40 AMP.(DIN)	Unidade	210	17,18	3.607,80
198	DISJUNTOR MONO-FÁSICO DE 50 AMP.(DIN)	Unidade	210	17,45	3.664,50
199	DISJUNTOR MONO-FÁSICO DE 60 AMP.(DIN)	Unidade	210	19,03	3.996,30
200	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 125 AMP.	Unidade	210	301,81	63.380,10
201	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100 AMP.	Unidade	210	215,27	45.206,70
202	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90 AMP.	Unidade	210	152,72	32.071,20
203	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70 AMP.	Unidade	210	89,82	18.862,20
204	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 AMP.	Unidade	210	95,61	20.078,10
205	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 40 AMP.	Unidade	210	66,96	14.061,60
206	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 50 AMP.	Unidade	210	68,23	14.328,30
207	DISJUNTOR TRIPOLAR CX MOLDELO 400A		4	1.173,50	4.694,00
208	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL, EM POLIETILENO, DIÂMETRO 2"	Metro	370	11,62	4.299,40
209	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL, EM POLIETILENO, DIÂMETRO 4"	Metro	260	17,67	4.594,20
210	FILTRO DE LINHA P/ PC, 4 TOMADAS	Unidade	125	40,55	5.068,75
211	FITA ISOLANTE BAIXA TENSÃO DE 20M	Unidade	420	11,56	4.855,20
212	FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO DE 10M	Unidade	310	21,63	6.705,30
213	HASTE P/ ATERRAMENTO DE 1,5m COM CONECTOR.	Unidade	65	33,08	2.150,20
214	HÉLICE PARA VENTILADOR DE PAREDE, 3 PALETAS (PLÁSTICAS).	Unidade	90	51,96	4.676,40
215	INTERRUPTOR DE 1 TECLA DE EMBUTIR	Unidade	300	9,59	2.877,00
216	INTERRUPTOR DE 2 TECLAS DE EMBUTIR	Unidade	300	12,14	3.642,00
217	INTERRUPTOR DE 3 TECLAS DE EMBUTIR	Unidade	300	16,02	4.806,00
218	INTERRUPTOR SIMPLES DE SOBREPOR	Unidade	290	8,76	2.540,40
219	INTERRUPTOR DUPLO DE SOBREPOR	Unidade	290	11,95	3.465,50
220	INTERRUPTOR TRIPLO DE SOBREPOR	Unidade	295	15,61	4.604,95
221	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE, 9 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS, PARA LUMINÁRIAS (TIPO TARTARUGA).	Unidade	330	18,47	6.095,10
222	LAMPADA COMPACTA FLUORESCENTE, 25 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Unidade	580	21,92	12.713,60
223	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE, 34 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Unidade	580	33,18	19.244,40
224	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE, 30 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Unidade	475	30,19	14.340,25
225	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE, 15 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Unidade	350	15,33	5.365,50
226	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE, 20 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Unidade	450	24,65	11.092,50
227	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE, 45 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Unidade	1.050	63,02	66.171,00
228	LÂMPADA DE LED 20 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Unidade	1.250	22,10	27.625,00
229	LÂMPADA DE LED 40 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Unidade	565	37,88	21.402,20
230	LÂMPADA DE LED 50 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Unidade	1.500	50,71	76.065,00
231	LÂMPADA DE LED 12 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Unidade	1.050	13,54	14.217,00
232	LÂMPADA DE LED 15 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Unidade	1.050	16,84	17.682,00
233	LÂMPADAS DE LED, 160WATTS X 220 V.	Unidade	200	129,33	25.866,00



Estado do Pará
Município de Breu Branco
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PATRIMÔNIO
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

234	LÂMPADAS DE LED, 500WATTS X 220 V.	Unidade	105	238,32	25.023,60
235	LÂMPADAS DE LED, 250 WATTS X 220V.	Unidade	150	146,50	21.975,00
236	LÂMPADAS DE LED, 400 WATTS X 220V.	Unidade	150	187,96	28.194,00
237	MANGUEIRA PRETA LISA P/ INSTALAÇÃO ¾"	Metro	400	4,14	1.656,00
238	MANGUEIRA/PRETA LISA P/ INSTALAÇÃO 1"	Metro	500	6,34	3.170,00
239	PARAF. P/ FIXAR VENT. C/ BUCHA 10mm	Unidade	650	3,28	2.132,00
240	PARAFUSO C/ BUCHA 6mm	Unidade	950	0,80	760,00
241	PARAFUSO C/ BUCHA 8mm	Unidade	950	1,32	1.254,00
242	PARAFUSO C/ BUCHA 10mm	Unidade	950	2,28	2.166,00
243	PARAFUSO C/ BUCHA 12mm	Unidade	950	2,39	2.270,50
244	PÉTALA PARA BRAÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.	Unidade	100	176,78	17.678,00
245	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PLÁSTICO PARA 6 DISJUNTORES.	Unidade	100	54,28	5.428,00
246	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM AÇO, PARA EMBUTIR, 12 DISJUNTORES TRIPOLAR COM BARRAMENTO.	Unidade	100	91,57	9.157,00
247	REFLETOR DE LED BIVOLT 30WATTS	Unidade	75	44,06	3.304,50
248	REFLETOR DE LED BIVOLT 50WATTS	Unidade	95	60,07	5.706,65
249	REFLETOR DE LED BIVOLT 100WATTS	Unidade	65	91,58	5.952,70
250	REFLETOR DE LED BIVOLT 200WATTS	Unidade	400	185,31	74.124,00
251	RELÉ 127/220W FATOR ELETRÔNICO.	Unidade	2.400	38,06	91.344,00
252	ROLDANAS PLÁSTICAS, GRANDES - 36X36	Unidade	210	3,81	800,10
253	SIRENE PARA ESCOLA	Unidade	15	225,91	3.388,65
254	TAMPA CEGA 4 X 2.	Unidade	320	4,56	1.459,20
255	TAMPA CEGA 4 X 4.	Unidade	320	8,06	2.579,20
256	TERMINAIS DE ENCAIXE 6mm.	Unidade	320	0,58	185,60
257	TOMADA C/ INTERRUPTOR DE EMBUTIR.	Unidade	450	13,27	5.971,50
258	TOMADA CONVENCIONAL DE EMBUTIR.	Unidade	450	8,20	3.690,00
259	TOMADA P/ COMPUTADOR (TIPO X) DE SOBREPOR.	Unidade	115	13,04	1.499,60
260	TOMADA PARA AR-CONDICIONADO DE EMBUTIR.	Unidade	70	16,18	1.132,60
261	TOMADA PARA COMPUTADOR (TIPO X) DE EMBUTIR.	Unidade	70	17,37	1.215,90
262	VENTILADOR DE PAREDE, BIVOLT.	Unidade	110	369,62	40.658,20
263	VENTILADOR DE TETO, BIVOLT, c/ 3 PALHETAS	Unidade	120	388,13	46.575,60
264	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO, 13.8KV 220/127V 45KVA	Unidade	10	11.170,00	111.700,00
265	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 10KVA, 230/115, 34.8V	Unidade	10	3.622,66	36.226,60
MATERIAIS HIDRÁULICOS					
266	ABRACADEIRA TIPO ANEL, DE ½"	Unidade	160	1,76	281,60
267	ABRACADEIRA TIPO ANEL, DE ¾"	Unidade	160	2,87	459,20
268	ABRACADEIRA TIPO ANEL, DE 1.1/2"	Unidade	160	4,16	665,60
269	ABRACADEIRA TIPO ANEL, DE 1.1/4"	Unidade	160	5,86	937,60
270	ABRACADEIRA TIPO ANEL, DE 1"	Unidade	160	7,14	1.142,40
271	ABRACADEIRA TIPO ANEL, DE 2"	Unidade	160	6,68	1.068,80
272	ADAPTADOR PVC CURTO 20 X ½	Unidade	110	2,90	319,00
273	ADAPTADOR PVC CURTO 25 X ¾	Unidade	110	1,97	216,70
274	ADAPTADOR PVC CURTO 32 X 1"	Unidade	110	2,66	292,60
275	ADAPTADOR PVC CURTO 40 X 1.1/4	Unidade	110	6,83	751,30
276	ADAPTADOR PVC CURTO 50 X 1.1/2	Unidade	110	7,68	844,80
277	ADAPTADOR PVC CURTO 60 X 2"	Unidade	100	19,53	1.953,00
278	ADAPTADOR FLANGE, PVC DE 20MM	Unidade	110	11,90	1.309,00
279	ADAPTADOR FLANGE, PVC DE 25MM	Unidade	110	13,11	1.442,10
280	ADAPTADOR FLANGE, PVC DE 32MM	Unidade	100	18,62	1.862,00
281	ADAPTADOR FLANGE, PVC DE 40MM	Unidade	100	24,90	2.490,00
282	ADAPTADOR FLANGE, PVC DE 50MM	Unidade	100	26,84	2.684,00
283	ADAPTADOR FLANGE, PVC DE 60MM	Unidade	100	40,83	4.083,00
284	ADAPTADOR FLANGE, PVC DE 85MM	Unidade	100	189,13	18.913,00
285	ASSENTO SANITÁRIO BRANCO SIMPLES (NÃO ALMOFADADO)	Unidade	100	37,83	3.783,00
286	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR, DE 06 LITROS (MARCA ASTRA PORQUE AS INSTALAÇÕES JÁ ESTÃO ADEQUADAS APENAS AO MODELO DESSA MARCA)	Unidade	110	39,09	4.299,90
287	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR, DE 09 LITROS (MARCA ASTRA PORQUE AS INSTALAÇÕES JÁ ESTÃO ADEQUADAS APENAS AO MODELO DESSA MARCA)	Unidade	110	49,80	5.478,00
288	CAIXA SIFONADA DE 100mm	Unidade	110	16,49	1.813,90
289	CAIXA SIFONADA DE 150mm	Unidade	35	39,88	1.395,80
290	CANO PVC DE 100mm PARA ESGOTO	Unidade	80	72,41	5.792,80
291	CANO PVC DE 150mm PARA ESGOTO	Unidade	65	247,66	16.097,90
292	CANO PVC DE 40mm PARA ESGOTO	Unidade	65	39,93	2.595,45
293	CANO PVC DE 50mm PARA ESGOTO	Unidade	65	59,86	3.890,90
294	CANO PVC DE 75mm PARA ESGOTO	Unidade	65	79,26	5.151,90
295	CANO PVC RÍGIDO DE 40mm PARA BOMBA	Unidade	105	78,82	8.276,10
296	CANO PVC RÍGIDO DE 50mm PARA BOMBA	Unidade	105	99,11	10.406,55



Estado do Pará
Município de Breu Branco
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PATRIMÔNIO
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

297	CANO PVC RÍGIDO DE 60mm PARA BOMBA	Unidade	105	137,79	14.467,95
298	CANO PVC, SOLDÁVEL, DE 20mm PARA ÁGUA	Unidade	210	28,37	5.957,70
299	CANO PVC, SOLDÁVEL, DE 25mm P/ ÁGUA	Unidade	160	27,00	4.320,00
300	CANO PVC, SOLDÁVEL, DE 32mm P/ ÁGUA	Unidade	105	49,83	5.232,15
301	CANO PVC, SOLDÁVEL, DE 40mm P/ ÁGUA	Unidade	190	65,82	12.505,80
302	CANO PVC, SOLDÁVEL, DE 50mm P/ ÁGUA	Unidade	110	82,39	9.062,90
303	CANO PVC, SOLDÁVEL, DE 60mm P/ ÁGUA	Unidade	110	116,73	12.840,30
304	CANO PVC, SOLDÁVEL, DE 75mm P/ ÁGUA	Unidade	65	201,89	13.122,85
305	CANO PVC, SOLDÁVEL, DE 85mm P/ ÁGUA	Unidade	65	321,60	20.904,00
306	CANO PVC, SOLDÁVEL, DE 110mm	Unidade	5	412,67	2.063,35
307	CAPS PVC ROSQUEÁVEL, DE ½"	Unidade	65	2,59	168,35
308	CAPS PVC ROSQUEÁVEL, DE ¾"	Unidade	65	3,41	221,65
309	CAPS PVC SOLDÁVEL, DE 20mm	Unidade	65	1,23	79,95
310	CAPS PVC SOLDÁVEL, DE 25mm	Unidade	105	1,63	171,15
311	CAPS PVC SOLDÁVEL, DE 32mm	Unidade	105	2,93	307,65
312	CAPS PVC SOLDÁVEL, DE 40mm	Unidade	105	5,15	540,75
313	CAPS PVC SOLDÁVEL, DE 50mm	Unidade	105	8,31	872,55
314	CAPS PVC SOLDÁVEL, DE 60mm	Unidade	95	15,33	1.456,35
315	CAPS PVC SOLDÁVEL, DE 85mm	Unidade	95	52,86	5.021,70
316	COLA PVC 75G	Unidade	155	8,43	1.306,65
317	COLA PVC DE 1 LITRO	Unidade	40	47,71	1.908,40
318	COLAR PVC, DE 40 X ½"	Unidade	35	15,00	525,00
319	COLAR PVC, DE 40mm	Unidade	95	15,32	1.455,40
320	COLAR PVC, DE 50 X ½"	Unidade	35	17,04	596,40
321	COLAR PVC, DE 50 X 25	Unidade	35	17,66	618,10
322	COLAR PVC, DE 60 X ½"	Unidade	65	18,58	1.207,70
323	COLAR PVC, DE 60 X 25	Unidade	130	22,25	2.892,50
324	CORDA DE NYLON 12mm	Metro	305	4,39	1.338,95
325	CORDA DE NYLON 14mm	Metro	305	6,39	1.948,95
326	CORDA DE NYLON 20mm	Metro	255	10,58	2.697,90
327	CORDA DE NYLON 25mm	Metro	255	12,62	3.218,10
328	EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA DE ½"	Unidade	105	1,31	137,55
329	EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA DE ¾"	Unidade	105	1,76	184,80
330	EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA DE 1.1/2"	Unidade	105	4,76	499,80
331	EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA DE 1.1/4"	Unidade	105	4,10	430,50
332	EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA DE 1"	Unidade	105	2,08	218,40
333	EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA DE 2.1/2"	Unidade	105	7,34	770,70
334	EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA DE 2"	Unidade	105	7,57	794,85
335	ENGATE FLEXÍVEL CURTO DE 30cm	Unidade	155	7,04	1.091,20
336	ENGATE FLEXÍVEL LONGO DE 40cm	Unidade	155	8,68	1.345,40
337	ENGATE FLEXÍVEL LONGO DE 50cm	Unidade	155	10,86	1.683,30
338	JOELHO PVC LISO, DE 20mm	Unidade	185	1,25	231,25
339	JOELHO PVC LISO, DE 25mm	Unidade	155	1,66	257,30
340	JOELHO PVC LISO, DE 32mm	Unidade	65	3,65	237,25
341	JOELHO PVC LISO, DE 40mm	Unidade	65	7,61	494,65
342	JOELHO PVC LISO, DE 50mm	Unidade	65	7,94	516,10
343	JOELHO PVC LISO, DE 60mm	Unidade	65	31,38	2.039,70
344	JOELHO PVC LISO, DE 85mm	Unidade	65	145,77	9.475,05
345	JOELHO PVC LR, DE 20 X ½"	Unidade	105	2,26	237,30
346	JOELHO PVC, DE 100mm PARA ESGOTO	Unidade	65	9,84	639,60
347	JOELHO PVC, DE 40mm PARA ESGOTO	Unidade	65	2,01	130,65
348	JOELHO PVC, DE 50mm PARA ESGOTO	Unidade	65	3,97	258,05
349	JOELHO PVC, DE 75mm PARA ESGOTO	Unidade	65	7,82	508,30
350	LUVA GALVANIZADA, DE 40mm	Unidade	105	15,48	1.625,40
351	LUVA GALVANIZADA, DE 50mm	Unidade	55	24,35	1.339,25
352	LUVA GALVANIZADA, DE 60mm	Unidade	55	42,65	2.345,75
353	LUVA PVC LR, DE 20 X ½"	Unidade	105	4,69	492,45
354	LUVA PVC LR, DE 25 X ½"	Unidade	470	5,42	2.547,40
355	LUVA PVC LR, DE 25 X ¾"	Unidade	205	6,39	1.309,95
356	LUVA PVC RÍGIDA ROSQUEÁVEL, DE 40mm	Unidade	185	10,24	1.894,40
357	LUVA PVC RÍGIDA ROSQUEÁVEL, DE 50mm	Unidade	185	15,90	2.941,50
358	LUVA PVC RÍGIDA ROSQUEÁVEL, DE 60mm	Unidade	185	18,24	3.374,40
359	LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 20mm	Unidade	185	1,32	244,20
360	LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 25mm	Unidade	185	1,93	357,05
361	LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 32mm	Unidade	105	3,39	355,95
362	LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 40mm	Unidade	205	5,80	1.189,00
363	LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 50mm	Unidade	205	6,11	1.252,55
364	LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 60mm	Unidade	195	16,25	3.168,75
365	LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 75mm	Unidade	195	33,16	6.466,20
366	LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 85mm	Unidade	95	67,57	6.419,15
367	MANGUEIRA PRETA DE ½"	Metro	1.050	3,09	3.244,50
368	MANGUEIRA PRETA DE ¾"	Metro	1.050	3,69	3.874,50



Estado do Pará
Município de Breu Branco
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PATRIMÔNIO
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

369	MANGUEIRA PRETA DE 1.1/4"	Metro	1.050	7,47	7.843,50
370	MANGUEIRA PRETA DE 1"	Metro	1.050	5,41	5.680,50
371	MANGUEIRA PRETA DE 2.1/2"	Metro	1.050	13,14	13.797,00
372	MANGUEIRA PRETA DE 2"	Metro	1.050	16,67	17.503,50
373	NIPEL ROSCÁVEL DE 20mm	Unidade	55	2,07	113,85
374	NIPEL ROSCÁVEL DE 25mm	Unidade	55	3,52	193,60
375	NIPEL ROSCÁVEL DE 32mm	Unidade	55	5,45	299,75
376	PARAFUSO COM BUCHA 10mm, PARA VASO SANITÁRIO	Unidade	105	4,45	467,25
377	PARAFUSO COM BUCHA 12mm, PARA VASO SANITÁRIO	Unidade	100	6,50	650,00
378	REDUÇÃO DE 100 X 40mm PARA ESGOTO	Unidade	35	8,50	297,50
379	REDUÇÃO DE 50 X 40mm PARA ESGOTO	Unidade	35	4,61	161,35
380	REDUÇÃO DE 75 X 40mm PARA ESGOTO	Unidade	55	12,14	667,70
381	REDUÇÃO ROSQUEÁVEL DE 1.1/4" X 1/2"	Unidade	95	7,90	750,50
382	REDUÇÃO ROSQUEÁVEL DE 1.1/4" X 1"	Unidade	65	9,56	621,40
383	REDUÇÃO ROSQUEÁVEL DE 2" X 1"	Unidade	35	13,19	461,65
384	REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 25 X 20mm	Unidade	105	1,34	140,70
385	REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 32 X 25mm	Unidade	65	4,19	272,35
386	REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 40 X 32mm	Unidade	65	4,68	304,20
387	REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 50 X 40mm	Unidade	65	5,21	338,65
388	REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 60 X 50mm	Unidade	65	8,52	553,80
389	REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 85 X 60mm	Unidade	65	22,93	1.490,45
390	REGISTRO DE GAVETA, EM METAL 1.1/4"	Unidade	35	118,49	4.147,15
391	REGISTRO DE GAVETA, EM METAL 2"	Unidade	20	179,88	3.597,60
392	REGISTRO DE GAVETA, EM METAL, 1/2"	Unidade	35	66,00	2.310,00
393	REGISTRO DE GAVETA, EM METAL, 3/4"	Unidade	35	90,31	3.160,85
394	REGISTRO DE GAVETA, EM METAL, 1.1/2"	Unidade	20	128,14	2.562,80
395	REGISTRO DE GAVETA, EM METAL, 1"	Unidade	35	89,02	3.115,70
396	REGISTRO SOLDÁVEL, DE PVC, 20mm	Unidade	95	9,41	893,95
397	REGISTRO SOLDÁVEL, DE PVC, 25mm	Unidade	72	10,16	731,52
398	REGISTRO SOLDÁVEL, DE PVC, 32mm	Unidade	55	18,43	1.013,65
399	REGISTRO SOLDÁVEL, DE PVC, 40mm	Unidade	55	21,75	1.196,25
400	REGISTRO SOLDÁVEL, DE PVC, 50mm	Unidade	35	24,98	874,30
401	REGISTRO SOLDÁVEL, DE PVC, 60mm	Unidade	55	61,98	3.408,90
402	REGISTRO SOLDÁVEL, DE PVC, 85mm	Unidade	35	110,39	3.863,65
403	SERRA PARA CORTAR FERRO (SEGUETA)	Unidade	100	10,42	1.042,00
404	SIFÃO DUPLO EXTENSIVO, TIPO GARGANTA 50mm X 40mm	Unidade	100	19,54	1.954,00
405	SIFÃO SIMPLES EXTENSIVO, TIPO GARGANTA DE 50mm X 40mm	Unidade	100	12,32	1.232,00
406	SPUDD PARA VASO SANITÁRIO	Unidade	150	6,17	925,50
407	TEE PARA ESGOTO 100mm	Unidade	65	16,82	1.093,30
408	TEE PARA ESGOTO 40mm	Unidade	105	5,38	564,90
409	TEE PARA ESGOTO 75mm	Unidade	105	13,26	1.392,30
410	TEE SOLDÁVEL PARA ÁGUA, 20mm	Unidade	155	2,66	412,30
411	TEE SOLDÁVEL PARA ÁGUA, 25mm	Unidade	155	2,05	317,75
412	TEE SOLDÁVEL PARA ÁGUA, 32mm	Unidade	155	6,17	956,35
413	TEE SOLDÁVEL PARA ÁGUA, 40mm	Unidade	155	10,53	1.632,15
414	TEE SOLDÁVEL PARA ÁGUA, 50mm	Unidade	65	14,22	924,30
415	TEE SOLDÁVEL PARA ÁGUA, 75mm	Unidade	65	92,86	6.035,90
416	TEE SOLDÁVEL PARA ÁGUA, 85mm	Unidade	65	139,04	9.037,60
417	TEE SOLDÁVEL PARA ÁGUA, 110MM	Unidade	5	238,00	1.190,00
418	CAP SOLDÁVEL, 110MM	Unidade	10	148,67	1.486,70
419	TORNEIRA INÓX, DE 20cm, DE 1/2"	Unidade	65	57,33	3.726,45
420	TORNEIRA INOX, DE 25cm, DE 1/2"	Unidade	55	67,41	3.707,55
421	TORNEIRA PLÁSTICA DE 1/2" DE 20cm.	Unidade	95	12,87	1.222,65
422	TORNEIRA PLÁSTICA DE 1/2" PARA JARDIM.	Unidade	95	7,88	748,60
423	TORNEIRA PLÁSTICA DE 1/2" P/ LAVATÓRIO.	Unidade	95	14,99	1.424,05
424	TUBO DE DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA	Unidade	95	27,04	2.568,80
425	TUBO IRRIGACAO AZUL, PN80, 125MM	Unidade	65	295,67	19.218,55
426	UNIÃO ROSQUEÁVEL DE 1/2"	Unidade	65	11,55	750,75
427	UNIÃO ROSQUEÁVEL DE 1.1/2"	Unidade	105	29,50	3.097,50
428	UNIÃO ROSQUEÁVEL DE 2"	Unidade	65	34,67	2.253,55
429	UNIÃO SOLDÁVEL DE 40mm	Unidade	95	27,86	2.646,70
430	UNIÃO SOLDÁVEL DE 50mm	Unidade	105	36,48	3.830,40
431	UNIÃO SOLDÁVEL DE 60mm	Unidade	65	84,33	5.481,45
432	UNIÃO SOLDÁVEL DE 85mm	Unidade	35	122,00	4.270,00
433	VÁLVULA EM PVC PARA LAVATÓRIO, LONGA, N 08	Unidade	105	5,63	591,15
434	VÁLVULA EM PVC, PARA PIA	Unidade	105	4,96	520,80
435	VÁLVULA INOX PARA PIA 3. 1/2	Unidade	105	19,51	2.048,55
436	VEDA CALHA	Unidade	75	18,26	1.369,50
437	VEDA-ROSCA DE 18mm X 50M	Unidade	255	9,93	2.532,15
	MATERIAIS DE PINTURA PREDIAL				



Estado do Pará
Município de Breu Branco
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PATRIMÔNIO
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

438	PISTOLA PARA PINTURA, AR DIRETO, COM BICO DE 1,2mm E 2,0mm, 600ML	Unidade	5	111,39	556,95
439	PISTOLA PARA PINTURA, TIPO SUÇÃO 14MM, 1.000ML	Unidade	5	196,68	983,40
440	PISTOLA PARA PINTURA, HV500, ELÉTRICA, PUVERIZADORA, 450W.	Unidade	5	474,65	2.373,25
441	LIXA D'ÁGUA, Nº DE 50 A 220, EM UNIDADE, FOLHA	Folha	550	4,80	2.640,00
442	ROLO PARA PINTURA, DE ESPUMA, 5CM	Unidade	35	5,78	202,30
443	ROLO PARA PINTURA, DE ESPUMA, 15CM	Unidade	55	12,30	676,50
444	ROLO PARA PINTURA, DE ESPUMA, 23CM	Unidade	45	17,03	766,35
445	ROLO PARA PINTURA, EM LÃ, 5MM	Unidade	35	8,36	292,60
446	ROLO PARA PINTURA, EM LÃ, 9MM	Unidade	35	11,37	397,95
447	ROLO PARA PINTURA, EM LÃ, 15MM	Unidade	55	15,39	846,45
448	ROLO PARA PINTURA, EM LÃ, 23MM	Unidade	45	18,76	844,20
449	EXTENSOR PARA ROLO DE PINTURA	Unidade	55	33,27	1.829,85
450	BANDEJA PARA TINTA	Unidade	105	12,20	1.281,00
451	TRINCHA 1/2"	Unidade	55	3,96	217,80
452	TRINCHA 1,0"	Unidade	55	5,17	284,35
453	TRINCHA 1.1/2"	Unidade	55	7,16	393,80
454	TRINCHA 2,0"	Unidade	55	7,90	434,50
455	TRINCHA 2.1/2"	Unidade	55	9,35	514,25
456	BROCHA P	Unidade	55	8,70	478,50
457	BROCHA M	Unidade	55	9,47	520,85
458	BROCHA G	Unidade	55	12,74	700,70
459	ESPÁTULA DE AÇO, 4CM	Unidade	25	7,44	186,00
460	ESPÁTULA DE AÇO, 6.4 CM	Unidade	25	9,34	233,50
461	ESPÁTULA DE AÇO, 7.6 CM	Unidade	25	12,51	312,75
462	ESPÁTULA PLÁSTICA, 13.5 X 7 CM	Unidade	25	9,62	240,50
463	DESEMPENADEIRA	Unidade	55	20,46	1.125,30
464	GARFO PARA PINTURA	Unidade	35	16,01	560,35
465	THINNER, EMBALAGEM CONTENDO 900ML	Unidade	125	22,31	2.788,75
466	THINNER, EMBALAGEM CONTENDO 5 LITROS	Unidade	60	115,88	6.952,80
467	MASSA CORRIDA, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Unidade	165	28,55	4.710,75
468	MASSA CORRIDA, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Unidade	110	84,31	9.274,10
469	MASSA ACRÍLICA, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Unidade	60	44,79	2.687,40
470	MASSA ACRÍLICA, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Unidade	95	144,87	13.762,65
471	TINTA PVA SEMI BRILHO, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Unidade	115	90,71	10.431,65
472	TINTA PVA FOSCA, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Unidade	105	54,39	5.710,95
473	TINTA PVA, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Unidade	115	168,54	19.382,10
474	TINTA A ÓLEO, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Unidade	60	380,00	22.800,00
475	TINTA A ÓLEO, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Unidade	55	107,00	5.885,00
476	TINTA A ÓLEO, EMBALAGEM CONTENDO 900ML	Unidade	90	38,14	3.432,60
477	TINTA PARA PISO, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Unidade	35	89,14	3.119,90
478	TINTA PARA PISO, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Unidade	55	393,56	21.645,80
479	TINTA SPRAY, EMBALAGEM CONTENDO 300ML	Unidade	105	23,65	2.483,25
480	PINTURA ASFÁLTICA, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Unidade	50	83,21	4.160,50
481	PINTURA ASFÁLTICA, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Unidade	60	452,00	27.120,00
482	VERNIZ, EMBALAGEM CONTENDO 900ML	Unidade	20	43,73	874,60
483	VERNIZ, EMBALAGEM CONTENDO 3,600 ML	Unidade	20	146,10	2.922,00
484	VERNIZ, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Unidade	10	497,15	4.971,50
485	VERNIZ ACRÍLICO, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Unidade	30	148,79	4.463,70
486	VERNIZ ACRÍLICO, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Unidade	30	455,55	13.666,50
487	SELADOR ACRÍLICO, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Unidade	60	84,54	5.072,40
488	SELADOR ACRÍLICO, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Unidade	60	154,33	9.259,80
489	SELADOR PARA MADEIRA, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Unidade	60	152,71	9.162,60
490	SELADOR PARA MADEIRA, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Unidade	50	581,95	29.097,50
491	ZARCÃO SERRALHEIRO, EMBALAGEM CONTENDO 900ML	Unidade	55	38,34	2.108,70
492	ZARCÃO SERRALHEIRO, EMBALAGEM CONTENDO 3,600ML	Unidade	85	160,97	13.682,45
493	ZARCÃO SERRALHEIRO, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Unidade	25	445,86	11.146,50
494	AGUARRÁS, EMBALAGEM CONTENDO 900ML	Unidade	105	28,44	2.986,20
495	AGUARRÁS, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS	Unidade	55	192,51	10.588,05
496	CORANTE EM PÓ PARA TINTA, EM CAIXA DE 500G	Caixa	125	31,67	3.958,75
497	CORANTE LÍQUIDO PARA TINTA, EMBALAGEM CONTENDO 50 ML	Unidade	315	11,20	3.528,00
498	CAL PARA PINTURA PACOTE DE 8KG	Pacote	3.000	18,67	56.010,00
499	FIXADOR PARA CAL, EMBALAGEM CONTENDO 150ML	Pacote	5.000	2,88	14.400,00
	BOMBAS PARA POÇOS ARTESIANOS E DO TIPO AMAZONAS				



Estado do Pará
Município de Breu Branco
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PATRIMÔNIO
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

500	BOMBA SUBMERSA, LUBRIFICADA À ÁGUA, MONOFÁSICA, DE 0,5 CV, COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.		Unidade	4	975,42	3.901,68
501	BOMBA SUBMERSA, LUBRIFICADA À ÁGUA, MONOFÁSICA, DE 1,0 CV, COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.		Unidade	10	1.201,62	12.016,20
502	BOMBA SUBMERSA, LUBRIFICADA À ÁGUA, MONOFÁSICA, DE 1.5 CV, COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.		Unidade	10	1.356,67	13.566,70
503	BOMBA SUBMERSA, LUBRIFICADA À ÁGUA, MONOFÁSICA, DE 2,0 CV, COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.		Unidade	10	2.052,69	20.526,90
504	BOMBA SUBMERSA, LUBRIFICADA À ÁGUA, MONOFÁSICA, DE 3,0 CV, COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.		Unidade	5	2.689,33	13.446,65
505	BOMBA SUBMERSA, LUBRIFICADA À ÁGUA, TRIFÁSICA, DE 5,0 CV, COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.		Unidade	4	4.973,19	19.892,76
506	BOMBA SUBMERSA, LUBRIFICADA À ÁGUA, TRIFÁSICA, DE 6,0 CV, COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.		Unidade	4	8.300,00	33.200,00
507	BOMBA SUBMERSA, LUBRIFICADA À ÁGUA, TRIFÁSICA, DE 10 CV, COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.		Unidade	4	10.380,10	41.520,40
508	BOMBA D'ÁGUA, SUBMERSA 900, 450 W, 220V, PARA POÇO AMAZONAS		Unidade	10	572,91	5.729,10
509	BOMBA D'ÁGUA, SUBMERSA VIBRATÓRIA, TIPO SAPO, 110V, 3/4" PARA POÇO AMAZONAS		Unidade	10	502,35	5.023,50
	MATERIAIS ELÉTRICOS PARA PAINEL DE BOMBA DE POÇO ARTESIANO					0,00
510	CAPACITOR PARA BOMBA SUBMERSA DE 25UF		Unidade	50	52,51	2.625,50
511	CAPACITOR PARA BOMBA SUBMERSA DE 30UF		Unidade	50	60,49	3.024,50
512	CAPACITOR PARA BOMBA SUBMERSA DE 35UF		Unidade	50	62,88	3.144,00
513	CAPACITOR PARA BOMBA SUBMERSA DE 40UF		Unidade	50	67,79	3.389,50
514	CAPACITOR PARA BOMBA SUBMERSA DE 50UF		Unidade	50	68,77	3.438,50
515	CAPACITOR PARA BOMBA SUBMERSA DE 60UF		Unidade	50	90,91	4.545,50
516	FUSÍVEL TIPO GARRAFA, DE 10AMP - 500V, RETARDADO.		Unidade	30	17,42	522,60
517	FUSÍVEL TIPO GARRAFA, DE 16AMP - 500V, RETARDADO.		Unidade	50	20,23	1.011,50
518	FUSÍVEL TIPO GARRAFA, DE 20AMP - 500V, RETARDADO.		Unidade	150	21,93	3.289,50
519	FUSÍVEL TIPO GARRAFA, DE 25AMP - 500V, RETARDADO.		Unidade	150	26,28	3.942,00
520	FUSÍVEL TIPO GARRAFA, DE 35AMP - 500V, RETARDADO.		Unidade	150	35,41	5.311,50
521	FUSÍVEL TIPO GARRAFA, DE 63AMP - 500V, RETARDADO.		Unidade	100	34,42	3.442,00
522	FUSÍVEL TIPO FACA, DE 50 AMP - 500V, RETARDADO.		Unidade	50	52,91	2.645,50
523	PAINEL DE BOMBA BIFÁSICA DE 0,5CV, 220V.		Unidade	10	471,25	4.712,50
524	PAINEL DE BOMBA BIFÁSICA DE 1-CV, 220V		Unidade	10	469,03	4.690,30
525	PAINEL DE BOMBA BIFÁSICA DE 1.5-CV, 220V		Unidade	10	511,25	5.112,50
526	PAINEL DE BOMBA BIFÁSICA DE 2-CV, 220V		Unidade	10	564,14	5.641,40
527	PAINEL DE BOMBA BIFÁSICA DE 3-CV, 220V		Unidade	10	602,31	6.023,10
528	PAINEL DE BOMBA BIFÁSICA DE 5-CV, 220V		Unidade	10	824,78	8.247,80
529	PAINEL DE BOMBA BIFÁSICA DE 6-CV, 220V		Unidade	15	980,95	14.714,25
530	PAINEL DE BOMBA BIFÁSICA DE 10-CV, 220V		Unidade	10	1.214,92	12.149,20
531	CONTATORA 220V 32 AMPERES		Unidade	10	126,16	1.261,60
532	CONTATORA 220V 25 AMPERES		Unidade	10	124,66	1.246,60
533	CONTATORA 220V 20 AMPERES		Unidade	10	61,63	616,30
534	CONTATORA 220V 16 AMPERES		Unidade	10	58,00	580,00
535	CONTATORA 110V 32 AMPERES		Unidade	10	130,17	1.301,70
536	CONTATORA 110V 25 AMPERES		Unidade	10	126,10	1.261,00
537	CONTATORA 110V 20 AMPERES		Unidade	10	119,17	1.191,70
538	CONTATORA 110V 16 AMPERES		Unidade	10	77,06	770,60
539	RELE TÉRMICO SOBRECARGA BIMETÁLICO 25 AMPERES AJUSTE 7-10 AMP.		Unidade	10	149,28	1.492,80
540	RELE TÉRMICO 32 AMPERES		Unidade	10	71,33	713,30
541	DPS 175V 20Ka		Unidade	30	64,33	1.929,90
542	RELE P/ FALTA DE FASE SEM NEUTRO 208-480V		Unidade	20	200,28	4.005,60
543	RELE P/ FALTA DE FASE COM NEUTRO 208-380V		Unidade	20	171,33	3.426,60
544	SINALEIRO LED MONOBLOCO VERMELHO		Unidade	20	39,44	788,80
545	SINALEIRO LED MONOBLOCO VERDE		Unidade	20	41,30	826,00
546	SINALEIRO LED MONOBLOCO AMARELO		Unidade	20	40,72	814,40
547	BOTÃO BOTOEIRA MONOBLOCO VERDE		Unidade	20	33,57	671,40
548	BOTÃO BOTOEIRA MONOBLOCO VERMELHO		Unidade	20	42,19	843,80
549	BOTÃO BOTOEIRA MONOBLOCO AMARELO		Unidade	20	33,94	678,80
550	CAIXA METÁLICA PAINEL DE COMANDO 40X30X20		Unidade	20	247,23	4.944,60
551	CAIXA METÁLICA PAINEL DE COMANDO 50X40X20		Unidade	20	304,55	6.091,00
552	PRENSA CABO PG16		Unidade	20	14,27	285,40
553	PRENSA CABO PG11		Unidade	20	16,75	335,00



Estado do Pará
Município de Breu Branco
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PATRIMÔNIO
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

554	PRENSA CABO PG7	Unidade	20	13,06	261,20
555	CHAVE SELETORA 3 POSIÇÕES	Unidade	20	47,72	954,40
556	TEMPORIZADOR DIGITAL PROGRAMÁVEL 220V 25 AMPERES TRILHO DIN	Unidade	20	151,37	3.027,40
557	VOLTIMETRO DIGITAL TRILHO DIN	Unidade	20	36,33	726,60
	FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS DE OFICINA				0,00
558	ACENDEDOR DE MAÇARICO	Unidade	5	30,04	150,20
559	ALICATE DE PRESSÃO	Unidade	12	67,92	815,04
560	ALICATE DE SOLDA	Unidade	6	67,05	402,30
561	ALICATE UNIVERSAL PARA ELETRICISTA	Unidade	20	68,77	1.375,40
562	BICO DE CORTE PARA MAÇARICO Nº 06	Unidade	5	66,20	331,00
563	BICO DE CORTE PARA MAÇARICO Nº 08	Unidade	5	80,95	404,75
564	CANETA PARA MAÇARICO	Unidade	3	445,72	1.337,16
565	CHAVE COMBINADA 10mm	Unidade	12	16,21	194,52
566	CHAVE COMBINADA 11mm	Unidade	12	17,17	206,04
567	CHAVE COMBINADA 12mm	Unidade	12	17,37	208,44
568	CHAVE COMBINADA 13mm	Unidade	12	19,35	232,20
569	CHAVE COMBINADA 14mm	Unidade	12	23,12	277,44
570	CHAVE COMBINADA 15mm	Unidade	12	19,97	239,64
571	CHAVE COMBINADA 16mm	Unidade	12	21,95	263,40
572	CHAVE COMBINADA 17mm	Unidade	12	27,58	330,96
573	CHAVE COMBINADA 18mm	Unidade	12	27,05	324,60
574	CHAVE COMBINADA 19mm	Unidade	12	20,14	241,68
575	CHAVE COMBINADA 20mm	Unidade	12	22,23	266,76
576	CHAVE COMBINADA 21mm	Unidade	12	28,38	340,56
577	CHAVE COMBINADA 22mm	Unidade	12	33,70	404,40
578	CHAVE COMBINADA 24mm	Unidade	12	38,20	458,40
579	CHAVE COMBINADA 26mm	Unidade	5	42,70	213,50
580	CHAVE COMBINADA 28mm	Unidade	5	46,10	230,50
581	CHAVE COMBINADA 30mm	Unidade	5	45,52	227,60
582	CHAVE COMBINADA 32mm	Unidade	5	56,06	280,30
583	CHAVE COMBINADA 6mm	Unidade	6	11,72	70,32
584	CHAVE COMBINADA 7mm	Unidade	6	12,73	76,38
585	CHAVE COMBINADA 8mm	Unidade	6	13,07	78,42
586	CHAVE COMBINADA 9mm	Unidade	6	13,81	82,86
587	CHAVE DE FENDA ¼"	Unidade	12	16,06	192,72
588	CHAVE DE FENDA 1/8"	Unidade	12	11,91	142,92
589	CHAVE DE FENDA 3/16"	Unidade	12	13,62	163,44
590	CHAVE DE FENDA 3/8"	Unidade	12	22,76	273,12
591	CHAVE DE FENDA 5/16"	Unidade	12	24,33	291,96
592	CHAVE DE FENDA TIPO ESTRELA ¼"	Unidade	12	8,95	107,40
593	CHAVE DE FENDA TIPO ESTRELA 1/8"	Unidade	12	8,06	96,72
594	CHAVE DE FENDA TIPO ESTRELA 3/16"	Unidade	12	8,64	103,68
595	CHAVE DE FENDA TIPO ESTRELA 3/8"	Unidade	12	11,70	140,40
596	CHAVE DE FENDA TIPO ESTRELA 5/16"	Unidade	12	12,51	150,12
597	CHAVE DE GRIFO DE 20"	Unidade	4	96,48	385,92
598	CHAVE DE GRIFO DE 24"	Unidade	4	154,13	616,52
599	DISCO DE CORTE PARA LIXADEIRA 7"	Unidade	130	8,97	1.166,10
600	DISCO DE DESBASTE PARA LIXADEIRA 3"	Unidade	80	11,52	921,60
601	DISCO PARA POLI CORTE INDUSTRIAL	Unidade	12	12,99	155,88
602	DISCO DE LIXA FLAP 4.1/2", GRÃO 120	Unidade	150	11,13	1.669,50
603	DISCO DE LIXA FLAP 4.1/2", GRÃO 100	Unidade	150	11,33	1.699,50
604	ELETRODOS 6013 (OK 46) - 2,5mm.	Kg	250	32,37	8.092,50
605	ELETRODOS 7018 (OK 48) - 4,0mm	Kg	50	54,62	2.731,00
606	ELETRODOS CROMO - NÍQUEL 2,5mm, EM VARETAS	Unidade	660	4,95	3.267,00
607	ELETRODOS DE ALUMÍNIO (UNIDADE DE VARETA)	Unidade	300	5,73	1.719,00
608	ELETRODOS 7018 (OK 48) - 3,25mm	Kg	200	47,34	9.468,00
609	ELETRODOS PARA FERRO FUNDIDO 3,25mm (UNIDADE DE VARETA)	Unidade	350	25,27	8.844,50
610	ESCOVA DE AÇO COM CABO	Unidade	15	15,97	239,55
611	LIMPADOR DE MAÇARICO	Unidade	3	35,55	106,65
612	MANGUEIRA DE MAÇARICO	Metro	10	13,17	131,70
613	MÁSCARA FACIAL PARA SOLDA ELÉTRICA	Unidade	5	171,52	857,60
614	MORSA GRANDE (TORNO DE BANCADA) 10"	Unidade	3	585,85	1.757,55
615	MOTO - ESMERIL COM 02 REBOLOS, 127/220 VOLTS, 1CV	Unidade	2	449,45	898,90
616	REBOLO PARA ESMERIL	Unidade	3	46,65	139,95
617	REGISTRO PARA MAÇARICO (REGULADOR DE ACETILENO E DE OXIGÊNIO)	Unidade	3	225,89	677,67
618	FLUXO TRINCAL PARA SOLDA, EMBALAGEM DE 250G	Unidade	20	52,67	1.053,40
619	VARETA DE SOLDA AMARELA (UNIDADE DE VARETA)	Unidade	50	14,41	720,50
	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL-EPI's				
620	ÓCULOS DE PROTEÇÃO - TRANSPARENTE	Unidade	50	8,36	418,00



Estado do Pará
Município de Breu Branco
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PATRIMÔNIO
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

621	ÓCULOS DE PROTEÇÃO ESCURO		Unidade	50	9,28	464,00
622	ÓCULOS DE PROTEÇÃO PARA SOLDAGEM COM MAÇARICO		Unidade	20	46,53	930,60
623	ÓCULOS DE PROTEÇÃO, AMPLA VISÃO, INCOLOR, PERFURADO NAS LATERAIS, COM ELÁSTICO.		Unidade	150	19,14	2.871,00
624	LENTE PARA MÁSCARA DE SOLDA Nº 10		Unidade	20	4,52	90,40
625	MÁSCARA DE PROTEÇÃO CONTRA POEIRA E ODORES, DESCARTÁVEL.		Unidade	700	3,81	2.667,00
626	RESPIRADOR TIPO MÁSCARA COM 2 FILTROS. (CADA MÁSCARA DEVERÁ ACOMPANHAR MAIS 02 FILTROS DE RESERVA).		Unidade	100	78,52	7.852,00
627	AVENTAL DE RASPA, PARA USO POR OPERADOR DE ROÇADEIRA.		Unidade	150	58,95	8.842,50
628	ABAFADOR DE OUVIDO, TIPO CONCHA.		Unidade	100	32,76	3.276,00
629	PROTETOR AURICULAR, TIPO PLUG, COM CORDÃO, PODENDO SER EM SILICONE, COPOLÍMERO OU ESPUMA.		Unidade	400	3,11	1.244,00
630	CINTA DUPLA PARA OMBRO (P/OPERADORES DE ROÇADEIRA)		Unidade	60	119,11	7.146,60
631	CAPACETE COM ARANHA		Unidade	60	20,73	1.243,80
632	LUVA DE RASPA, CANO CURTO.		Par	1.440	15,94	22.953,60
633	LUVA DE LÁTEX, CANO CURTO. TAMANHOS P-M-G.		Par	570	8,42	4.799,40
634	LUVA TIPO NITRILICA, CANO LONGO, TAMANHOS P-M-G.		Par	530	12,99	6.884,70
635	LUVA DE PANO PIGMENTADA.		Par	1.560	14,76	23.025,60
636	PERNEIRA PARA MOTOSERRISTA, COM 03 (TRÊS) LAMINAS, TIPO CANELEIRA, PARA UTILIZAÇÃO POR OPERADOR DE ROÇADEIRA.		Unidade	100	56,24	5.624,00
637	CAPAS DE CHUVA, CONJUNTO PARA CHUVA EM NYLON NAVAL EMBORRACHADO, NAS CORES AZUL OU AMARELA.		Unidade	250	54,85	13.712,50
638	FITA ZEBRADA, 70mm X 200M.		Rolo	200	18,54	3.708,00
639	CONE DE SINALIZAÇÃO NA COR LARANJA FLUORESCENTE, MEDINDO 75cm ALTURA, COM FAIXAS REFLETIVAS.		Unidade	100	75,57	7.557,00
640	BOTA DE BORRACHA, CANO CURTO, COR PRETA, NºS VARIADOS (37 À 41)		Par	240	60,66	14.558,40
641	BOTA DE BORRACHA, CANO LONGO, COR BRANCA, NºS VARIADOS (37 À 41).		Par	125	75,83	9.478,75
642	BOTA DE COURO, SEM BICO DE AÇO, SEM CADARÇO, NºS VARIADOS.		Par	776	72,46	56.228,96
VALOR GLOBAL ESTIMADO DO CERTAME						5.634.996,52

Breu Branco-PA, 04 de fevereiro de 2025.

FLÁVIO MARCOS MEZZOMO
Prefeito Municipal