

**ANEXO DO TERMO DE REFERENCIA**

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QUANT.			
1	PÇ	ABRAÇADEIRA AÇO (KIT) C/FECHOS 3MT	25			
2	PÇ	ABRAÇADEIRA TIPO D P/ELETRODUTO 1"	50			
3	PÇ	ABRAÇADEIRA TIPO D P/ELETRODUTO 1.1/2"	50			
4	PÇ	ABRAÇADEIRA TIPO D P/ELETRODUTO 1.1/4"	50			
5	PÇ	ABRAÇADEIRA TIPO D P/ELETRODUTO 1/2"	50			
6	PÇ	ABRAÇADEIRA TIPO D P/ELETRODUTO 2"	50			
7	PÇ	ABRAÇADEIRA TIPO D P/ELETRODUTO 2.1/2"	50			
8	PÇ	ABRAÇADEIRA TIPO D P/ELETRODUTO 3"	50			
9	PÇ	ABRAÇADEIRA TIPO D P/ELETRODUTO 3/4"	50			
10	PÇ	ABRAÇADEIRA TIPO D P/ELETRODUTO 4"	50			
11	UND	ALÇA PREFORMADA CABO 2AWG	80			
12	PÇ	ARMAÇÃO SECUNDARIA PESADA 1X1	50			
13	UND	ARMAÇÃO SECUNDARIA PESADA 2X2	35			
14	UND	ARRUELA P/ELETRODUTO 1"	15			
15	UND	ARRUELA P/ELETRODUTO 1.1/2"	15			
16	UND	ARRUELA P/ELETRODUTO 1.1/4"	15			
17	UND	ARRUELA P/ELETRODUTO 1/2"	15			
18	UND	ARRUELA P/ELETRODUTO 2"	15			
19	UND	ARRUELA P/ELETRODUTO 2.1/2"	15			
20	UND	ARRUELA P/ELETRODUTO 3"	15			
21	UND	ARRUELA P/ELETRODUTO 3/4"	30			
22	UND	ARRUELA P/ELETRODUTO 4"	15			



ESTADO DO PARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAGANÇA

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E DEFESA SOCIAL



23	UND	BASE P/RELE FOTOELETRICO EXATRON	250			
24	UND	BOCAL LOUÇA 16A E-40 1464-C (MT2403-530)	80			
25	UND	BOCAL LOUÇA 4A E27 1450 (MT-2303-512)	80			
26	UND	BRAÇO CURVO P/ILUMIN PUBLICA 1.1/4" 1,50MT	270			
27	UND	BUCHA P/ELETRODUTO 1"	15			
28	UND	BUCHA P/ELETRODUTO 1.1/2"	15			
29	UND	BUCHA P/ELETRODUTO 1.1/4"	15			
30	UND	BUCHA P/ELETRODUTO 1/2"	15			
31	UND	BUCHA P/ELETRODUTO 2"	15			
32	UND	BUCHA P/ELETRODUTO 2.1/2"	15			
33	UND	BUCHA P/ELETRODUTO 3"	15			
34	UND	BUCHA P/ELETRODUTO 3/4"	25			
35	UND	BUCHA P/ELETRODUTO 4"	15			
36	UND	CABEÇOTE ALUMINIO 1"	10			
37	UND	CABEÇOTE ALUMINIO 1.1/4"	10			
38	UND	CABEÇOTE ALUMINIO 2"	10			
39	UND	CABEÇOTE ALUMINIO 2.1/2"	10			
40	UND	CABEÇOTE ALUMINIO 3"	10			
41	UND	CABEÇOTE ALUMINIO 3/4"	10			
42	UND	CABEÇOTE ALUMINIO 4"	10			
43	KG	CABO ALUMINIO S/ALMA 2AWG	260			
44	MTS	CABO COBRE NU 16MM	100			
45	MTS	CABO COBRE NU 25MM	200			
46	MTS	CABO COBRE NU 35MM	200			
47	MTS	CABO COBRE NU 50MM	400			
48	MTS	CABO CORDOPLAST PP 1000V 2X1,5MM	200			
49	MTS	CABO CORDOPLAST PP 1000V 2X2,5MM	200			
50	MTS	CABO CORDOPLAST PP 1000V 2X4,0MM	200			
51	MTS	CABO CORDOPLAST PP 1000V 2X6,0MM	200			
52	MTS	CABO CORDOPLAST PP 1000V 3X10MM	200			
53	MTS	CABO CORDOPLAST PP 1000V 3X1,5MM	300			
54	MTS	CABO CORDOPLAST PP 1000V 3X2,5MM	300			

CNPJ: 04.873.592/0001-07

Trav. 9 de Setembro, s/nº, Centro - Fone/fax (91) 3425.2028
CEP: 68.600-000 • Bragança – Pará – Site: www.braganca.pa.gov.br



ESTADO DO PARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAGANÇA

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E DEFESA SOCIAL



55	MTS	CABO CORDOPLAST PP 1000V 3X4,0MM	200			
56	MTS	CABO CORDOPLAST PP 1000V 4X2,5MM	200			
57	MTS	CABO CORDOPLAST PP 1000V 4X4,0MM	200			
58	MTS	CABO DUPLEX 1KV 2X10MM	1000			
59	MTS	CABO DUPLEX 1KV 2X16MM	500			
60	MTS	CABO FLEXIVEL 1000V PRETO 10MM	300			
61	MTS	CABO FLEXIVEL 1000V PRETO 120MM	100			
62	MTS	CABO FLEXIVEL 1000V PRETO 16MM	300			
63	MTS	CABO FLEXIVEL 1000V PRETO 35MM	200			
64	MTS	CABO FLEXIVEL 1000V PRETO 50MM	200			
65	MTS	CABO FLEXIVEL 1000V PRETO 70MM	100			
66	MTS	CABO FLEXIVEL 1000V PRETO 95MM	100			
67	MTS	CABO FLEXIVEL 750V PRETO 1,5MM	1300			
68	MTS	CABO FLEXIVEL 750V PRETO 10MM	300			
69	MTS	CABO FLEXIVEL 750V PRETO 2,5MM	1600			
70	MTS	CABO FLEXIVEL 750V PRETO 35MM Mts	100			
71	MTS	CABO FLEXIVEL 750V PRETO 4,0MM Mts	1000			
72	MTS	CABO FLEXIVEL 750V PRETO 6,0MM Mts	1000			
73	MTS	CABO QUADRUPLIX 1KV 4X10MM Mts	200			
74	MTS	CABO QUADRUPLIX 1KV 4X120MM Mts	200			
75	MTS	CABO QUADRUPLIX 1KV 4X16MM Mts	200			
76	MTS	CABO QUADRUPLIX 1KV 4X25MM Mts	100			
77	MTS	CABO QUADRUPLIX 1KV 4X35MM Mts	200			
78	MTS	CABO QUADRUPLIX 1KV 4X50MM Mts	200			

CNPJ: 04.873.592/0001-07

Trav. 9 de Setembro, s/nº, Centro - Fone/fax (91) 3425.2028
CEP: 68.600-000 • Bragança – Pará – Site: www.braganca.pa.gov.br



79	MTS	CABO QUADRUPLIX 1KV 4X70MM Mts	100			
80	MTS	CABO QUADRUPLIX 1KV 4X95MM Mts	100			
81	MTS	CABO TRIPLEX 1KV 3X16MM Mts	200			
82	UND	CAIXA MEDIÇÃO/PROTEÇÃO BT 225 A 300KVA Pç	3			
83	UND	CAIXA MONOFASICA C/QUADRO (CELPA) 504+505	3			
84	UND	CAIXA POLIFASICA C/QUADRO (CELPA)"TAF" 9109	6			
85	UND	CAIXA PVC FORTLEV 4X2 Pç	25			
86	UND	CAIXA PVC FORTLEV FF 4X4	15			
87	UND	CAIXA PVC FORTLEV FMS 4X4	6			
88	UND	CANAleta ENERBRAS ABERTA BG 20X20X2000MM	15			
89	UND	CANAleta ENERBRAS ABERTA BG 30X30X2000MM	15			
90	UND	CANAleta ENERBRAS ABERTA BG 50X50X2000MM	15			
91	UND	CHAVE FENDA TESTE TRAMONT 1/8X3"	6			
92	UND	CHAVE FUSIVEL BASE C 10KA 15KV 100/300A	6			
93	UND	CHAVE MAGN P/ILUMIN PUBLICA 220V 2X60A	3			
94	UND	CINTA GALVAN CIRCULAR 180MM	10			
95	UND	CONDUITE PVC FLEX AMARELO TIGRE 1"	150			
96	UND	CONDUITE PVC FLEX AMARELO TIGRE 1/2"	150			
97	UND	CONDUITE PVC FLEX AMARELO TIGRE 3/4"	150			
98	UND	CONEC PERFUR P=10-70MM D=1,5-10MM	500			
99	UND	CONEC PERFUR P=16-95MM D=4MM-35MM CDP-95	50			
100	UND	CONEC PERFUR P=25-120MM D=25-120MM	30			
101	UND	CURVA GALV A FOGO 90° 1.1/4"	2			
102	UND	CURVA GALV A FOGO 90° 1.1/2"	2			
103	UND	CURVA GALV A FOGO 90° 2"	2			
104	UND	CURVA GALV A FOGO 90° 2.1/2"	2			



105	UND	CURVA GALV A FOGO 90° 3"	2			
106	UND	CURVA GALV A FOGO 90° 4"	2			
107	UND	CURVA PVC RIGIDO 90° 3/4"	40			
108	UND	CURVA PVC RIGIDO 90° 1"	40			
109	UND	CURVA PVC RIGIDO 90° 1.1/4"	15			
110	UND	CURVA PVC RIGIDO 90° 1.1/2"	15			
111	UND	CURVA PVC RIGIDO 90° 2"	15			
112	UND	CURVA PVC RIGIDO 90° 2.1/2"	10			
113	UND	CURVA PVC RIGIDO 90° 3"	8			
114	UND	CURVA PVC RIGIDO 90° 4"	8			
115	UND	DISJUNTOR SCHNEIDER EZC250N 3PX125A	2			
116	UND	DISJUNTOR SCHNEIDER EZC250N 3PX150A	2			
117	UND	DISJUNTOR SCHNEIDER EZC250N 3PX200A	2			
118	UND	DISJUNTOR SCHNEIDER MINI C 1PX40A	5			
119	UND	DISJUNTOR SCHNEIDER MINI C 2PX63A	5			
120	UND	DISJUNTOR SCHNEIDER MINI C 3PX100A	5			
121	UND	DISJUNTOR SCHNEIDER MINI C 3PX125A	5			
122	UND	ELETRODUTO GALV A FOGO 1.1/4"	15			
123	UND	ELETRODUTO GALV A FOGO 1.1/2"	15			
124	UND	ELETRODUTO GALV A FOGO 2"	15			
125	UND	ELETRODUTO GALV A FOGO 2.1/2"	6			
126	UND	ELETRODUTO GALV A FOGO 3"	6			
127	UND	ELETRODUTO GALV A FOGO 4"	6			
128	UND	ELETRODUTO PVC RIGIDO 3/4"	50			
129	UND	ELETRODUTO PVC RIGIDO 1"	50			
130	UND	ELETRODUTO PVC RIGIDO 1.1/4"	15			
131	UND	ELETRODUTO PVC RIGIDO 1.1/2"	15			
132	UND	ELETRODUTO PVC RIGIDO 2"	15			
133	UND	ELETRODUTO PVC RIGIDO 2.1/2"	10			
134	UND	ELETRODUTO PVC RIGIDO 3"	8			
135	UND	ELETRODUTO PVC RIGIDO 4"	6			
136	UND	ELO FUSIVEL 15KV 3H	15			



ESTADO DO PARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAGANÇA

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E DEFESA SOCIAL



137	UND	ELO FUSIVEL 15KV 6K	15			
138	UND	EXTENS PERLEX TRIPLA 3P BRASIL 5MT 9086/0	3			
139	UND	FITA ALTA TENSÃO 3M 23LB 19MMX10MT	40			
140	UND	FITA ISOLANTE SCOTCH 3M 33+ 19MMX20MT	80			
141	UND	ISOLADOR ROLDANA 72X72	80			
142	UND	LAMPADA LED BULBO BIVOLT 6W	40			
143	UND	LAMPADA LED BULBO BIVOLT 7W	40			
144	UND	LAMPADA LED BULBO BIVOLT 9W	40			
145	UND	LAMPADA LED BULBO BIVOLT 12W	40			
146	UND	LAMPADA LED BULBO BIVOLT 16W	70			
147	UND	LAMPADA MISTA E27 220VX160W	40			
148	UND	LAMPADA MISTA E27 220VX250W	15			
149	UND	LAMPADA MISTA E40 220VX250W	15			
150	UND	LAMPADA PL ELETRONICA 127VX45W	40			
151	UND	LAMPADA PL ELETRONICA 220VX45W	40			
152	UND	LAMPADA PL ELETRONICA ESPIRAL 127VX15W	40			
153	UND	LAMPADA PL ELETRONICA ESPIRAL 127VX20W	40			
154	UND	LAMPADA PL ELETRONICA ESPIRAL E-40 220VX85W	10			
155	UND	LAMPADA V METALICO TUBOL E27 220VX150W	25			
156	UND	LAMPADA V METALICO TUBOL E40 220VX250W	100			
157	UND	LAMPADA V METALICO TUBOL E40 220VX400W	50			
158	UND	LAMPADA V SODIO OVOIDE E- 27 70W	300			
159	UND	LAMPADA V SODIO OVOIDE E- 40 400W	100			
160	UND	LAMPADA V SODIO TUBOL E40 220VX100W	80			

CNPJ: 04.873.592/0001-07

Trav. 9 de Setembro, s/nº, Centro - Fone/fax (91) 3425.2028
CEP: 68.600-000 • Bragança – Pará – Site: www.braganca.pa.gov.br



ESTADO DO PARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAGANÇA

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E DEFESA SOCIAL



161	UND	LAMPADA V SODIO TUBOL E40 220VX150W	70			
162	UND	LAMPADA V SODIO TUBOL E40 220VX250W	130			
163	UND	LUMINARIA PUBLICA LED 6500K 20W	10			
164	UND	LUMUNARIA PUBLICA LED 6500K 30W	10			
165	UND	LUMINARIA PUBLICA LED 6500K 50W	10			
166	UND	LUMINARIA PUBLICA LED 6500K 100W	25			
167	UND	LUMIN PUBLICA ABERTA 1.1/4" LM36A E-27 250W	50			
168	UND	LUMIN PUBLICA ABERTA 1.1/4" LM37A E-40 250W	15			
169	UND	LUMIN PUBLICA FECHADA 1.1/4" E-40 250W	10			
170	UND	LUVA GALV A FOGO 1.1/2"	10			
171	UND	LUVA GALV A FOGO 1.1/4"	10			
172	UND	LUVA GALV A FOGO 2"	10			
173	UND	LUVA GALV A FOGO 2.1/2"	10			
174	UND	LUVA GALV A FOGO 3"	10			
175	UND	LUVA GALV A FOGO 4"	10			
176	UND	LUVA PVC RIGIDO TIGRE 1"	10			
177	UND	LUVA PVC RIGIDO TIGRE 1.1/2"	10			
178	UND	LUVA PVC RIGIDO TIGRE 1.1/4"	10			
179	UND	LUVA PVC RIGIDO TIGRE 1/2"	10			
180	UND	LUVA PVC RIGIDO TIGRE 2"	10			
181	UND	LUVA PVC RIGIDO TIGRE 2.1/2"	10			
182	UND	LUVA PVC RIGIDO TIGRE 3"	10			
183	UND	LUVA PVC RIGIDO TIGRE 3/4"	10			
184	UND	LUVA PVC RIGIDO TIGRE 4"	10			
185	UND	PARAFUSO MAQUINA 16X200MM	80			
186	UND	PARAFUSO MAQUINA 16X250MM	80			
187	UND	PARAFUSO MAQUINA 16X300MM	60			
188	UND	PARA-RAIO POLIMERICO 15KV	6			
189	UND	POSTE GALV A FOGO RETO 6MT	5			
190	UND	PROJETOR RETANG GALVAN E-40 250W	10			

CNPJ: 04.873.592/0001-07

Trav. 9 de Setembro, s/nº, Centro - Fone/fax (91) 3425.2028
CEP: 68.600-000 • Bragança – Pará – Site: www.braganca.pa.gov.br



ESTADO DO PARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAGANÇA

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E DEFESA SOCIAL



191	UND	PROJETOR RETANG GALVAN E-40 400W	10			
193	UND	REATOR V METALICO (1210) EXT AFP 220VX400W	25			
194	UND	REATOR V SODIO EXT AFP 220VX100W	60			
195	UND	REATOR V SODIO EXT AFP 220VX400W	50			
196	UND	REATOR V SODIO EXT AFP 220VX70W	100			
197	UND	REATOR V SODIO INT AFP 220VX100W	25			
198	UND	REATOR V SODIO/METAL EXT AFP 220VX150W	100			
199	UND	REATOR V SODIO/METAL EXT AFP 220VX250W	100			
200	UND	RELE FOTOELETRICO EXATRON NF 127V	60			
201	UND	RELE FOTOELETRICO EXATRON NF 220V	950			
202	UND	TRASFORMADOR MONOFASICO 15KV 5KVA	1			
203	UND	TRASFORMADOR MONOFASICO 15KV 10KVA	1			
204	UND	TRASFORMADOR MONOFASICO 15KV 15KVA	1			
205	UND	TRASFORMADOR MONOFASICO 15KV 25KVA	1			
207	UND	TRASFORMADOR TRIFASICO 15KV 75KVA	1			
208	UND	TRASFORMADOR TRIFASICO 15KV 112,5KVA	1			
209	UND	TRASFORMADOR TRIFASICO 15KV 150KVA	1			
210	UND	TRASFORMADOR TRIFASICO 15KV 225KVA	1			
211	UND	TRASFORMADOR TRIFASICO 15KV 300KVA	1			

Alcídes Rufino Oliveira Neto

Secretário Municipal de Administração

CNPJ: 04.873.592/0001-07

Trav. 9 de Setembro, s/nº, Centro - Fone/fax (91) 3425.2028
CEP: 68.600-000 • Bragança – Pará – Site: www.braganca.pa.gov.br



ESTADO DO PARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAGANÇA

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E DEFESA SOCIAL



DO TER



CNPJ: 04.873.592/0001-07

Trav. 9 de Setembro, s/nº, Centro - Fone/fax (91) 3425.2028

CEP: 68.600-000 • Bragança – Pará – Site: www.braganca.pa.gov.br