



COMERCIO DE MATERIAS PARA A CONTRUÇÃO EIRELI

CNPJ.: 19.254.862/0001-79

Email: ctm.bambu@hotmail.com Contato 94 99234-2009

Av Rio Branco S/N QD 16 LT 01 Novo Horizonte Canaã dos Carajás-PA



COTAÇÃO PARA O SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE CANAÃ DOS CARAJÁS-PA

ITEM	DESCRIÇÃO DE ITENS	QTD	VALOR UNT.	UND	VAL. UNIT.
1	FIO CABO FLEXIVEL 750V 10MM2	2000	8,00	M	16.000,00
2	ELETRODUTO GALVANIZADO PESADO NBR-5598 1. 1/2" BSP	200	165,00	BR	33.000,00
3	ELETRODUTO GALVANIZADO PESADO NBR-5598 2" BSP	200	250,00	BR	50.000,00
4	ELETRODUTO GALVANIZADO PESADO NBR-5598 3" BSP	200	432,00	BR	86.400,00
5	ELETRODUTO GALVANIZADO PESADO NBR-5598 4" BSP	200	640,00	BR	128.000,00
6	LUVA ELTODUTO EM AÇO GALVANIZADO ROSCAVEL 1. 1/2"	50	27,00	UNID	1.350,00
7	LUVA ELTODUTO EM AÇO GALVANIZADO ROSCAVEL 2"	50	36,00	UNID	1.800,00
8	LUVA ELTODUTO EM AÇO GALVANIZADO ROSCAVEL 3"	50	65,00	UNID	3.250,00
9	LUVA ELTODUTO EM AÇO GALVANIZADO ROSCAVEL 4"	50	95,00	UNID	4.750,00
10	CURVA 90° ELTODUTO EM AÇO GALVANIZADO ROSCAVEL 1. 1/2"	50	70,00	UNID	3.500,00
11	CURVA 90° ELTODUTO EM AÇO GALVANIZADO ROSCAVEL 2"	50	95,00	UNID	4.750,00
12	CURVA 90° ELTODUTO EM AÇO GALVANIZADO ROSCAVEL 3"	50	200,00	UNID	10.000,00
13	CURVA 90° ELTODUTO EM AÇO GALVANIZADO ROSCAVEL 4"	50	350,00	UNID	17.500,00
14	ELTODUTO PVC ROSCAVEL NBR 15465 1. 1/2"	350	30,00	BR	10.500,00
15	ELTODUTO PVC ROSCAVEL NBR 15465 2"	350	34,00	BR	11.900,00
16	ELTODUTO PVC ROSCAVEL NBR 15465 3"	100	59,00	BR	5.900,00
17	DUTO CORRUGADO BR 15715 4"	500	16,00	M	8.000,00
18	FIO CABO FLEXIVEL 1KV16MM2	1500	15,00	M	22.500,00



COMERCIO DE MATERIAS PARA A CONTRUÇÃO EIRELI

CNPJ.: 19.254.862/0001-79

19	FIO CABO FLEXIVEL 1KV 50MM2	1000	40,00	M	40.000,00
20	TERMINAL OLHAL DE 10MM2	1000	3,00	UNID	3.000,00
21	FIO CABO FLEXIVEL 1KV70MM2	1000	39,00	M	39.000,00
22	TERMINAL OLHAL DE 16MM2	800	3,00	UNID	2.400,00
23	TERMINAL OLHAL DE 25MM2	800	5,80	UNID	4.640,00
24	TERMINAL OLHAL DE 35MM2	800	4,30	UNID	3.440,00
25	TERMINAL OLHAL DE 50MM2	800	6,20	UNID	4.960,00
26	TERMINAL OLHAL DE 70MM2	800	7,00	UNID	5.600,00
27	LUVA EMENDA P/CABO FLEXIVEL LF 50MM2	100	7,20	UNID	720,00
28	LUVA EMENDA P/CABO FLEXIVEL LF 70MM2	100	8,80	UNID	880,00
29	LUVA EMENDA P/CABO FLEXIVEL LF 95MM2	100	9,60	UNID	960,00
30	FIO CABO FLEXIVEL 1KV 95MM2	1000	72,60	M	72.600,00
31	PARAFUSO MAQUINA COM ARROELA E PORCA 350MM	1000	15,00	UNID	15.000,00
32	PARAFUSO MAQUINA COM ARROELA E PORCA 300MM	1000	14,00	UNID	14.000,00
33	PARAFUSO MAQUINA COM ARROELA E PORCA 250MM	1000	13,00	UNID	13.000,00
34	PARAFUSO MAQUINA COM ARROELA E PORCA 400MM	1000	14,00	UNID	14.000,00
35	PARAFUSO MAQUINA COM ARROELA E PORCA 450MM	1000	16,50	UNID	16.500,00
36	PARAFUSO MAQUINA COM ARROELA E PORCA 200MM	1000	10,60	UNID	10.600,00
37	PARAFUSO MAQUINA COM ARROELA E PORCA 150MM	1000	7,60	UNID	7.600,00
38	PARAFUSO MAQUINA COM ARROELA E PORCA 100MM	1000	3,20	UNID	3.200,00
39	MAO FRANCESA 800MM	500	13,00	UNID	6.500,00
40	SUPORTE P/TRANSFORMADOR DUPLO T 185/95MM	40	203,00	UNID	8.120,00
41	FIO CABO 2AWG COM ALMA	10000	7,00	M	70.000,00
42	ISOLADOR PILAR M16 15KV	100	72,00	UNID	7.200,00
43	ISOLADOR PILAR M16 25KV	100	153,00	UNID	15.300,00
44	ISOLADOR ANCORAGEM POLIMERICO 15KV	200	125,00	UNID	25.000,00
45	MANILHA SAPATILHA	300	14,00	UNID	4.200,00
46	ALÇA PRE FORMADA 2 AWG	3000	16,00	UNID	48.000,00
47	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA 150 A	100	430,00	UNID	43.000,00
48	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA 200A	50	430,00	UNID	21.500,00



COMERCIO DE MATERIAS PARA A CONTRUÇÃO EIRELI

CNPJ.: 19.254.862/0001-79

49	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA 300A	30	1.350,00	UNID	40.500,00
50	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA 400A	30	1.480,00	UNID	44.400,00
51	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA 450A	30	1.560,00	UNID	46.800,00
52	QUADRO DE MEDIÇÃO 650X450X150 10KV A 45KV	50	925,00	UNID	46.250,00
53	QUADRO DE MEDIÇÃO 1700X700X250 225KV A 300KV	50	2.560,00	UNID	128.000,00
54	ALÇA PRE FORMADA 1/0 AWG	1000	17,00	UNID	17.000,00
55	ISOLADOR ANCORAGEM POLIMERICO 25KV	200	126,00	UNID	25.200,00
56	OLHAL PARA PARAFUSO 50KN	300	15,00	UNID	4.500,00
57	PINO AUTO TRAVANTE M16X140X29 P/ISOLADOR PILAR	200	16,00	UNID	3.200,00
58	QUADRO DE MEDIÇÃO 1600X700X250 75KV A 150KV	30	2.035,00	UNID	61.050,00
59	SUPORTE T PARA CHAVE E PARA-RAIOS 800MM	200	90,00	UNID	18.000,00
60	SUPORTE T PARA CHAVE E PARA-RAIOS 500MM	200	79,00	UNID	15.800,00
61	CABO PROTEGIDO XLPE 25KV 35 MM	200	32,00	M	6.400,00
62	CABO PROTEGIDO XLPE 15KV 35MM	200	16,00	M	3.200,00
63	ESTAIO COMPLETO PARA POSTE	30	159,00	UNID	4.770,00
64	TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 10KVA 34,5kv 127/220 v	5	5.450,00	UNID	27.250,00
65	TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 15KVA 34,5kv 127/220 v	5	5.459,00	UNID	27.295,00
66	TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 25KVA 34,5kv 127/220 v	5	7.800,00	UNID	39.000,00
67	TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 37,5KVA 34,5kv 127/220 v	3	8.600,00	UNID	25.800,00
68	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 45KVA 13,8kv 127/220v	4	13.560,00	UNID	54.240,00
69	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 75KVA 13,8kv 127/220v	4	17.650,00	UNID	70.600,00
70	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 112,5KVA 13,8kv 127/220v	4	21.350,00	UNID	85.400,00
71	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 150KVA 13,8kv 127/220v	4	26.250,00	UNID	105.000,00
72	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 300KVA 13,8kv 127/220v	4	38.350,00	UNID	153.400,00
73	CHAVE FUSÍVEL COMPLETA 15KV	50	220,00	UNID	11.000,00
74	CHAVE FUSÍVEL COMPLETA 25KV	50	410,00	UNID	20.500,00
75	PARA-RAIO POLIMERICO 15KV	100	220,00	UNID	22.000,00
76	PARA-RAIO POLIMERICO 25KV	60	450,00	UNID	27.000,00
77	ELO FUZIVEL TP H -6A 500MM	1000	6,50	UNID	6.500,00
78	ELO FUZIVEL TP H -8A 500MM	1000	6,50	UNID	6.500,00
79	ELO FUZIVEL TP H -10A 500MM	1000	6,50	UNID	6.500,00
80	ELO FUZIVEL TP H -12A 500MM	1000	6,50	UNID	6.500,00
81	ELO FUZIVEL TP H -15A 500MM	1000	6,50	UNID	6.500,00
82	ELO FUZIVEL TP H -20A 500MM	1000	6,50	UNID	6.500,00

85	ALUMINIO XLPE	1500	10,20	M	24.300,00
86	FIO CABO QUADRIplex 35MM2 ALUMINIO XLPE	4000	17,00	M	68.000,00
87	FIO CABO QUADRIplex 70MM2 ALUMINIO XLPE	3000	33,00	M	99.000,00
88	FIO CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM2	5000	2,50	M	12.500,00
89	FIO CABO FLEXIVEL 750V 4MM2	5000	3,50	M	17.500,00
90	FIO CABO FLEXIVEL 750V 6MM2	5000	4,50	M	22.500,00
91	FIO CABO PP 1KV 2X6MM2	1000	11,90	M	11.900,00
92	FIO CABO PP 1KV 3X6MM2	1000	15,50	M	15.500,00
93	FIO CABO PP 1KV 4X6MM2	500	20,90	M	10.450,00
94	FIO CABO PP 1KV 2X10MM2	500	22,00	M	11.000,00
95	FIO CABO PP 1KV 3X10MM2	500	23,00	M	11.500,00
96	FIO CABO PP 1KV 4X10MM2	500	33,00	M	16.500,00
97	FIO CABO PP 1KV 3X16MM2	5000	34,00	M	170.000,00
98	FIO CABO PP 1KV 3X25MM2	5000	53,00	M	265.000,00
99	FIO CABO PP 1KV 3X35MM2	5000	75,00	M	375.000,00
100	FIO CABO PP 1KV 3X50MM2	500	141,00	M	70.500,00
101	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFORANTE CPD 120MM	3000	14,50	UNID	43.500,00
102	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFORANTE CPD 70MM	3000	10,00	UNID	30.000,00
103	FIO CABO COBRE NU 25MM NBR 6524	300	16,50	M	4.950,00
104	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8X2,40M	200	35,00	UNID	7.000,00
105	CONECTOR P/HASTE TIPO U 5/8 A 3/4 GTDU	500	25,00	UNID	12.500,00
106	CONJUNTO PADRAO 220V MONOFASICO PADRAO CELPA 7 M	100	856,00	UNID	85.600,00
107	CONJUNTO PADRAO 220V TRIFASICO PADRAO CELPA 7 M	100	1.145,00	UNID	114.500,00
108	ARMAÇÃO SECUNDARIA 1X1 ELEMENTO 3/16 GF COM ROLDANA DE LOUÇA	400	15,00	UNID	6.000,00
109	TOMADA SOBREPOR SISTEMA X 20A	500	12,50	UNID	6.250,00
110	TOMADA EMBUTIR 20A	500	11,60	UNID	5.800,00
111	TERMINAL OLHAL DE 2,5MM2	2000	1,20	UNID	2.400,00
112	TERMINAL OLHAL DE 4MM2	2000	1,80	UNID	3.600,00
113	TERMINAL OLHAL DE 6MM2	2000	46,80	UNID	93.600,00
114	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METAL SOBREPOR C/BARRAMENTO TRIFASICO P/28 DISJ 100 A	20	392,00	UNID	7.840,00
115	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METAL EMBUTIR C/BARRAMENTO TRIFASICO P/28 DISJ 100 A	20	415,00	UNID	8.300,00



COMERCIO DE MATERIAS PARA A CONTRUÇÃO EIRELI

CNPJ.: 19.254.862/0001-79

116	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METAL SOBREPOR C/BARRAMENTO TRIFASICO P/48DISJ 150 A	20	1.040,00	UNID	20.800,00
117	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METAL EMBUTIR C/BARRAMENTO TRIFASICO P/48 DISJ 150 A	20	1.040,00	UNID	20.800,00
118	FIO CABO PP 1KV 2X2,5MM2	5000	6,00	M	30.000,00
119	FIO CABO PP 1KV 3X2,5MM2	5000	8,80	M	44.000,00
120	FIO CABO PP 1KV 4X2,5MM2	1000	11,60	M	11.600,00
121	FIO CABO PP 1KV 2X4MM2	2000	7,80	M	15.600,00
122	FIO CABO PP 1KV 3X4MM2	1000	17,00	M	17.000,00
123	FIO CABO PP 1KV 4X4MM2	500	16,00	M	8.000,00
124	BOTÃO COMUTADOR CURTO PT 1-0-2	50	11,30	UNID	565,00
125	BOTÃO DUPLO SPDN	50	22,00	UNID	1.100,00
126	BLOCO DE CONTATO NA E NF	200	11,20	UNID	2.240,00
127	CONTATO AUXILIAT 2NA+2NF	500	41,00	UNID	20.500,00
128	SINALEIRO DE LED 220V VERDE E VERMELHO	1000	17,00	UNID	17.000,00
129	CHAVE SOFT STARTER SSW 07 10CV	20	3.560,00	UNID	71.200,00
130	CHAVE SOFT STARTER SSW 07 20CV	15	4.600,00	UNID	69.000,00
131	CONTATOR TRIPOLAR DE 150A IC POSSIBILIDADE DE ATÉ 2 BLOCOS	30	1.550,00	UNID	46.500,00
132	CONTATOR TRIPOLAR DE 25A IC AUXILIAR NA	100	130,00	UNID	13.000,00
133	CONTATOR TRIPOLAR DE 32A IC AUXILIAR NA	100	160,00	UNID	16.000,00
134	CONTATOR TRIPOLAR DE 40A IC AUXILIAR 1NA+1NF	100	265,00	UNID	26.500,00
135	CONTATOR TRIPOLAR DE 50A IC AUXILIAR 1NA+1NF	100	363,00	UNID	36.300,00
136	CONTATOR TRIPOLAR DE 65A IC AUXILIAR 1NA+1NF	100	388,00	UNID	38.800,00
137	CONTATOR TRIPOLAR DE 80A IC AUXILIAR 1NA+1NF	50	493,00	UNID	24.650,00
138	CONTATOR TRIPOLAR DE 95A IC AUXILIAR 1NA+1NF	50	995,00	UNID	49.750,00
139	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 16A	200	43,00	UNID	8.600,00
140	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 32A	200	43,00	UNID	8.600,00
141	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 40A	100	43,00	UNID	4.300,00
142	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 50A	100	41,00	UNID	4.100,00
143	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 63A	100	51,00	UNID	5.100,00
144	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR DE 16A	150	52,00	UNID	7.800,00
145	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR DE 25A	150	52,00	UNID	7.800,00
146	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR DE 32A	150	52,00	UNID	7.800,00
147	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR DE 40A	150	52,00	UNID	7.800,00
148	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR DE 50A	150	62,00	UNID	9.300,00
149	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR DE 16A	100	13,00	UNID	1.300,00
150	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR DE 32A	100	13,00	UNID	1.300,00
151	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR DE 40A	100	13,00	UNID	1.300,00



COMERCIO DE MATERIAS PARA A CONTRUÇÃO EIRELI

CNPJ.: 19.254.862/0001-79

152	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR DE 50A	100	16,00	UNID	1.600,00
153	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR DE 63A	100	16,00	UNID	1.600,00
154	RELÉ MONITOR DE TENÇÃO AJUSTE MIN(180 A 220) MAX(220 A 260)	200	233,00	UNID	46.600,00
155	RELÉ TERMICO IC AJUSTE 17 A 25A 1NA+1NF	100	62,00	UNID	6.200,00
156	RELÉ TERMICO IC AJUSTE 23 A 32A 1NA+1NF	100	103,00	UNID	10.300,00
157	RELÉ TERMICO IC AJUSTE 30 A 40A 1NA+1NF	100	123,00	UNID	12.300,00
158	RELÉ TERMICO IC AJUSTE 37 A 50A 1NA+1NF	100	133,00	UNID	13.300,00
159	RELÉ TERMICO IC AJUSTE 58 A 65A 1NA+1NF	100	150,00	UNID	15.000,00
160	RELÉ TERMICO IC AJUSTE 63 A 80A 1NA+1NF	50	233,00	UNID	11.650,00
161	RELÉ TERMICO IC AJUSTE 80 A 93A 1NA+1NF	50	233,00	UNID	11.650,00
162	VOLTIMETRO ANALOGICO 0 A 500 VOLTS	200	173,00	UNID	34.600,00
163	AMPERIMETRO ANALOGICO 0 A 100 AMPERES	200	153,00	UNID	30.600,00
164	CHAVE SOFT STARTER SSW 07 30CV	10	5.320,00	UNID	53.200,00
165	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR DE 125A	70	310,00	UNID	21.700,00
166	BOIA ELETRICA 25A	300	42,00	UNID	12.600,00
167	RELÉ DE NIVEL COM DOIS ELETRODOS TIPO PENDULO	300	182,00	UNID	54.600,00
168	CONTATOR TRIPOLAR DE 115A IC POSSIBILIDADE DE ATÉ 2 BLOCOS	30	1.322,00	UNID	39.660,00
169	RELÉ TERMICO IC AJUSTE 90 A 150A 1NF+1NF	60	210,00	UNID	12.600,00
170	RELE DE PROTEÇÃO FALTA DE FASE	200	152,00	UNID	30.400,00
171	RELE DE TEMPO SEGUNDO E MINUTO	250	123,00	UNID	30.750,00
172	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR DE 63 A	150	58,00	UNID	8.700,00
173	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR DE 100A	150	148,00	UNID	22.200,00
174	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 25A	200	43,00	UNID	8.600,00
175	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR DE 10A	100	12,00	UNID	1.200,00
176	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR DE 25 A	100	12,00	UNID	1.200,00
177	CADEADO TAMANHO 40 mm	100	31,50	UNID	3.150,00
178	CADEADO TAMANHO 50 mm	100	38,00	UNID	3.800,00
179	LUMINARIA PUBLICA FECHADA EM POLICARBONATO PRISMATICO E40 400W C/BRAÇO	50	395,00	UNID	19.750,00
180	TOCHA 12V LAMPADA HALOGENA DE 1.500.000 VELA	15	155,00	UNID	2.325,00
181	QUADRO METALICO QUADRADO DE 400X400X300MM PARA COMANDO	50	180,00	UNID	9.000,00
182	FITA ISOLANTE 20M	1000	8,90	UNID	8.900,00



COMERCIO DE MATERIAS PARA A CONTRUÇÃO EIRELI

CNPJ.: 19.254.862/0001-79

183	FITA ALTO FUSAO 10M	1000	6,90	UNID	6.900,00
184	LAMPADA VAPOR METALICO E40 250W	50	52,00	UNID	2.600,00
185	REATOR EXTERNO VAPOR METALICO 220V 250W	50	104,00	UNID	5.200,00
186	BASE PARA RELÊ	50	40,00	UNID	2.000,00
187	RELE FOTO ELETRICO 220V	50	45,00	UNID	2.250,00
188	ARAME RECOZIDO N18	50	18,00	KG	900,00
189	ARAME GALVANIZADO N18	100	23,00	KG	2.300,00
190	LAMPADAS LED 15W E-27	500	25,00	UNID	12.500,00
191	LAMPADAS LED 40W E-27	500	65,00	UNID	32.500,00
192	REFLETOR DE LED PORTATIL RECARREGAVEL 30W 6500K	30	96,00	UNID	2.880,00
193	FIO ESMALTADO #20 AWG OU SIMILAR	320	108,00	KG	34.560,00
194	FIO ESMALTADO #26 AWG OU SIMILAR	100	111,00	KG	11.100,00
195	FIO EMALTADO #19 AWG OU SIMILAR	160	108,00	KG	17.280,00
196	FIO ESMALTADO #18 AWG OU SIMILAR	100	105,90	KG	10.590,00
197	FIO ESMALTADO #17 AWG OU SIMILAR	220	104,90	KG	23.078,00
198	FIO ESMALTADO # 21 AWG OU SIMILAR	320	108,00	KG	34.560,00
199	FIBRA POLIESTER 025	120	118,00	KG	14.160,00
VALOR TOTAL					5.214.763,00

VALOR TOTAL POR EXTENSO

Cinco milhões, duzentos e quatorze mil, setecentos e sessenta e um reais

CTM COMERCIO DE MATERIAS PARA A
CONTRUÇÃO EIRELI
CNPJ.: 19.254.862/0001-79

Canaã dos Carajás 24 de janeiro de 2019

19.254.862.0001-79

CTM COMERCIO DE MATERIAS PARA A CONTRUÇÃO EIRELI

Antonio Carlos Cavalcante Cordeiro

Administrador



CASA NOVA
MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO

CNPJ: 08.013.395/0001-79
Email.: casanovacdc@hotmail.com
Telefone: 94 3358-1511



Ao Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Canaã dos Carajás-PA

COTAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO DE ITENS	QTD	VALOR UNT.	UND	VAL. UNIT.
1	FIO CABO FLEXIVEL 750V 10MM2	2000	6,71	M	13.420,00
2	ELETRODUTO GALVANIZADO PESADO NBR-5598 1. 1/2" BSP	200	162,13	BR	32.426,00
3	ELETRODUTO GALVANIZADO PESADO NBR-5598 2" BSP	200	245,23	BR	49.046,00
4	ELETRODUTO GALVANIZADO PESADO NBR-5598 3" BSP	200	428,77	BR	85.754,00
5	ELETRODUTO GALVANIZADO PESADO NBR-5598 4" BSP	200	636,47	BR	127.294,00
6	LUVA ELTODUTO EM AÇO GALVANIZADO ROSCAVEL 1. 1/2"	50	19,56	UNID	978,00
7	LUVA ELTODUTO EM AÇO GALVANIZADO ROSCAVEL 2"	50	28,89	UNID	1.444,50
8	LUVA ELTODUTO EM AÇO GALVANIZADO ROSCAVEL 3"	50	61,15	UNID	3.057,50
9	LUVA ELTODUTO EM AÇO GALVANIZADO ROSCAVEL 4"	50	91,76	UNID	4.588,00
10	CURVA 90° ELTODUTO EM AÇO GALVANIZADO ROSCAVEL 1. 1/2"	50	67,03	UNID	3.351,50
11	CURVA 90° ELTODUTO EM AÇO GALVANIZADO ROSCAVEL 2"	50	90,63	UNID	4.531,50
12	CURVA 90° ELTODUTO EM AÇO GALVANIZADO ROSCAVEL 3"	50	193,77	UNID	9.688,50
13	CURVA 90° ELTODUTO EM AÇO GALVANIZADO ROSCAVEL 4"	50	342,46	UNID	17.123,00
14	ELTODUTO PVC ROSCAVEL NBR 15465 1. 1/2"	350	23,43	BR	8.200,50
15	ELTODUTO PVC ROSCAVEL NBR 15465 2"	350	28,45	BR	9.957,50
16	ELTODUTO PVC ROSCAVEL NBR 15465 3"	100	53,89	BR	5.389,00
17	DUTO CORRUGADO BR 15715 4"	500	12,36	M	6.180,00
18	FIO CABO FLEXIVEL 1KV16MM2	1500	11,25	M	16.875,00
19	FIO CABO FLEXIVEL 1KV 50MM2	1000	35,89	M	35.890,00



CASA NOVA
MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO

CNPJ: 08.013.395/0001-79
Email.: casanovacdc@hotmail.com
Telefone: 94 3358-1511



20	TERMINAL OLHAL DE 10MM2	1000	1,24	UNID	1.240,00
21	FIO CABO FLEXIVEL 1KV70MM2	1000	35,30	M	35.300,00
22	TERMINAL OLHAL DE 16MM2	800	1,24	UNID	992,00
23	TERMINAL OLHAL DE 25MM2	800	3,82	UNID	3.056,00
24	TERMINAL OLHAL DE 35MM2	800	2,48	UNID	1.984,00
25	TERMINAL OLHAL DE 50MM2	800	3,71	UNID	2.968,00
26	TERMINAL OLHAL DE 70MM2	800	4,96	UNID	3.968,00
27	LUVA EMENDA P/CABO FLEXIVEL LF 50MM2	100	4,77	UNID	477,00
28	LUVA EMENDA P/CABO FLEXIVEL LF 70MM2	100	5,73	UNID	573,00
29	LUVA EMENDA P/CABO FLEXIVEL LF 95MM2	100	7,32	UNID	732,00
30	FIO CABO FLEXIVEL 1KV 95MM2	1000	67,94	M	67.940,00
31	PARAFUSO MAQUINA COM ARROELA E PORCA 350MM	1000	11,77	UNID	11.770,00
32	PARAFUSO MAQUINA COM ARROELA E PORCA 300MM	1000	10,63	UNID	10.630,00
33	PARAFUSO MAQUINA COM ARROELA E PORCA 250MM	1000	10,15	UNID	10.150,00
34	PARAFUSO MAQUINA COM ARROELA E PORCA 400MM	1000	11,48	UNID	11.480,00
35	PARAFUSO MAQUINA COM ARROELA E PORCA 450MM	1000	14,48	UNID	14.480,00
36	PARAFUSO MAQUINA COM ARROELA E PORCA 200MM	1000	8,83	UNID	8.830,00
37	PARAFUSO MAQUINA COM ARROELA E PORCA 150MM	1000	5,62	UNID	5.620,00
38	PARAFUSO MAQUINA COM ARROELA E PORCA 100MM	1000	3,71	UNID	3.710,00
39	MAO FRANCESA 800MM	500	10,59	UNID	5.295,00
40	SUPORTE P/TRANSFORMADOR DUPLO T 185/95MM	40	196,63	UNID	7.865,20
41	FIO CABO 2AWG COM ALMA	10000	4,43	M	44.300,00
42	ISOLADOR PILAR M16 15KV	100	67,08	UNID	6.708,00
43	ISOLADOR PILAR M16 25KV	100	151,20	UNID	15.120,00
44	ISOLADOR ANCORAGEM POLIMERICO 15KV	200	121,68	UNID	24.336,00
45	MANILHA SAPATILHA	300	12,09	UNID	3.627,00
46	ALÇA PRE FORMADA 2 AWG	3000	10,07	UNID	30.210,00
47	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA 150 A	100	419,65	UNID	41.965,00

48	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA 200A	50	419,65	UNID	20.982,50
49	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA 300A	30	1.335,57	UNID	40.067,10
50	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA 400A	30	1.400,00	UNID	42.000,00
51	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA 450A	30	1.500,00	UNID	45.000,00
52	QUADRO DE MEDIÇÃO 650X450X150 10KV A 45KV	50	911,76	UNID	45.588,00
53	QUADRO DE MEDIÇÃO 1700X700X250 225KV A 300KV	50	2.495,94	UNID	124.797,00
54	ALÇA PRE FORMADA 1/0 AWG	1000	14,78	UNID	14.780,00
55	ISOLADOR ANCORAGEM POLIMERICO 25KV	200	121,68	UNID	24.336,00
56	OLHAL PARA PARAFUSO 50KN	300	11,75	UNID	3.525,00
57	PINO AUTO TRAVANTE M16X140X29 P/ISOLADOR PILAR	200	11,77	UNID	2.354,00
58	QUADRO DE MEDIÇÃO 1600X700X250 75KV A 150KV	30	2.010,55	UNID	60.316,50
59	SUPORTE T PARA CHAVE E PARA-RAIOS 800MM	200	87,22	UNID	17.444,00
60	SUPORTE T PARA CHAVE E PARA-RAIOS 500MM	200	73,60	UNID	14.720,00
61	CABO PROTEGIDO XLPE 25KV 35 MM	200	25,00	M	5.000,00
62	CABO PROTEGIDO XLPE 15KV 35MM	200	12,36	M	2.472,00
63	ESTAIO COMPLETO PARA POSTE	30	150,00	UNID	4.500,00
64	TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 10KVA 34,5kv 127/220 v	5	5.399,47	UNID	26.997,35
65	TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 15KVA 34,5kv 127/220 v	5	5.431,36	UNID	27.156,80
66	TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 25KVA 34,5kv 127/220 v	5	7.761,05	UNID	38.805,25
67	TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 37,5KVA 34,5kv 127/220 v	3	8.531,52	UNID	25.594,56
68	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 45KVA 13,8kv 127/220v	4	13.484,19	UNID	53.936,76
69	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 75KVA 13,8kv 127/220v	4	17.560,61	UNID	70.242,44
70	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 112,5KVA 13,8kv 127/220v	4	21.270,72	UNID	85.082,88
71	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 150KVA 13,8kv 127/220v	4	26.144,57	UNID	104.578,28
72	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 300KVA 13,8kv 127/220v	4	38.231,35	UNID	152.925,40
73	CHAVE FUSÍVEL COMPLETA 15KV	50	200,00	UNID	10.000,00
74	CHAVE FUSÍVEL COMPLETA 25KV	50	394,81	UNID	19.740,50
75	PARA-RAIO POLIMERICO 15KV	100	195,54	UNID	19.554,00
76	PARA-RAIO POLIMERICO 25KV	60	436,95	UNID	26.217,00
77	ELO FUZIVEL TP H -6A 500MM	1000	4,50	UNID	4.500,00

78	ELO FUZIVEL TP H -8A 500MM	1000	4,50	UNID	4.500,00
79	ELO FUZIVEL TP H -10A 500MM	1000	4,50	UNID	4.500,00
80	ELO FUZIVEL TP H -12A 500MM	1000	4,50	UNID	4.500,00
81	ELO FUZIVEL TP H -15A 500MM	1000	4,50	UNID	4.500,00
82	ELO FUZIVEL TP H -20A 500MM	1000	4,50	UNID	4.500,00
83	FIO CABO TRIPLEX 25MM2 ALUMINIO XLPE	1500	9,98	M	14.970,00
84	FIO CABO TRIPLEX 35MM2 ALUMINIO XLPE	1500	11,18	M	16.770,00
85	FIO CABO QUADRIplex 25MM2 ALUMINIO XLPE	1500	13,53	M	20.295,00
86	FIO CABO QUADRIplex 35MM2 ALUMINIO XLPE	4000	14,12	M	56.480,00
87	FIO CABO QUADRIplex 70MM2 ALUMINIO XLPE	3000	29,42	M	88.260,00
88	FIO CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM2	5000	1,60	M	8.000,00
89	FIO CABO FLEXIVEL 750V 4MM2	5000	2,60	M	13.000,00
90	FIO CABO FLEXIVEL 750V 6MM2	5000	3,77	M	18.850,00
91	FIO CABO PP 1KV 2X6MM2	1000	9,28	M	9.280,00
92	FIO CABO PP 1KV 3X6MM2	1000	13,55	M	13.550,00
93	FIO CABO PP 1KV4X6MM2	500	18,83	M	9.415,00
94	FIO CABO PP 1KV 2X10MM2	500	20,19	M	10.095,00
95	FIO CABO PP 1KV 3X10MM2	500	21,00	M	10.500,00
96	FIO CABO PP 1KV 4X10MM2	500	31,80	M	15.900,00
97	FIO CABO PP 1KV 3X16MM2	5000	32,35	M	161.750,00
98	FIO CABO PP 1KV 3X25MM2	5000	51,17	M	255.850,00
99	FIO CABO PP 1KV 3X35MM2	5000	73,52	M	367.600,00
100	FIO CABO PP 1KV 3X50MM2	500	139,60	M	69.800,00
101	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE CPD 120MM	3000	12,95	UNID	38.850,00
102	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE CPD 70MM	3000	8,24	UNID	24.720,00
103	FIO CABO COBRE NU 25MM NBR 6524	300	14,71	M	4.413,00
104	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8X2,40M	200	33,53	UNID	6.706,00
105	CONECTOR P/HASTE TIPO U 5/8 A 3/4 GTDU	500	23,53	UNID	11.765,00
106	CONJUNTO PADRAO 220V MONOFASIFO PADRAO CELPA 7 M	100	850,00	UNID	85.000,00
107	CONJUNTO PADRAO 220V TRIFASICO PADRAO CELPA 7 M	100	1.100,00	UNID	110.000,00
108	ARMAÇÃO SECUNDARIA 1X1 ELEMENTO 3/16 GF COM ROLDANA DE LOUÇA	400	12,95	UNID	5.180,00
109	TOMADA SOBREPOR SISTEMA X 20A	500	10,33	UNID	5.165,00
110	TOMADA EMBUTIR 20A	500	9,81	UNID	4.905,00
111	TERMINAL OLHAL DE 2,5MM2	2000	0,44	UNID	880,00

112	TERMINAL OLHAL DE 4MM2	2000	1,06	UNID	2.120,00
113	TERMINAL OLHAL DE 6MM2	2000	43,60	UNID	87.200,00
114	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METAL SOBREPOR C/BARRAMENTO TRIFASICO P/28 DISJ 100 A	20	387,14	UNID	7.742,80
115	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METAL EMBUTIR C/BARRAMENTO TRIFASICO P/28 DISJ 100 A	20	400,11	UNID	8.002,20
116	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METAL SOBREPOR C/BARRAMENTO TRIFASICO P/48DISJ 150 A	20	1.024,76	UNID	20.495,20
117	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METAL EMBUTIR C/BARRAMENTO TRIFASICO P/48 DISJ 150 A	20	1.024,76	UNID	20.495,20
118	FIO CABO PP 1KV 2X2,5MM2	5000	4,70	M	23.500,00
119	FIO CABO PP 1KV 3X2,5MM2	5000	6,49	M	32.450,00
120	FIO CABO PP 1KV 4X2,5MM2	1000	8,24	M	8.240,00
121	FIO CABO PP 1KV 2X4MM2	2000	5,57	M	11.140,00
122	FIO CABO PP 1KV 3X4MM2	1000	10,00	M	10.000,00
123	FIO CABO PP 1KV 4X4MM2	500	12,36	M	6.180,00
124	BOTÃO COMUTADOR CURTO PT 1-0-2	50	8,80	UNID	440,00
125	BOTÃO DUPLO SPDN	50	17,39	UNID	869,50
126	BLOCO DE CONTATO NA E NF	200	7,65	UNID	1.530,00
127	CONTATO AUXILIAR 2NA+2NF	500	35,89	UNID	17.945,00
128	SINALEIRO DE LED 220V VERDE E VERMELHO	1000	10,00	UNID	10.000,00
129	CHAVE SOFT STARTER SSW 07 10CV	20	3.529,41	UNID	70.588,20
130	CHAVE SOFT STARTER SSW 07 20CV	15	4.588,23	UNID	68.823,45
131	CONTATOR TRIPOLAR DE 150A IC POSSIBILIDADE DE ATÉ 2 BLOCOS	30	1.500,00	UNID	45.000,00
132	CONTATOR TRIPOLAR DE 25A IC AUXILIAR NA	100	122,81	UNID	12.281,00
133	CONTATOR TRIPOLAR DE 32A IC AUXILIAR NA	100	150,02	UNID	15.002,00
134	CONTATOR TRIPOLAR DE 40A IC AUXILIAR 1NA+1NF	100	253,91	UNID	25.391,00
135	CONTATOR TRIPOLAR DE 50A IC AUXILIAR 1NA+1NF	100	350,00	UNID	35.000,00
136	CONTATOR TRIPOLAR DE 65A IC AUXILIAR 1NA+1NF	100	380,00	UNID	38.000,00
137	CONTATOR TRIPOLAR DE 80A IC AUXILIAR 1NA+1NF	50	487,04	UNID	24.352,00
138	CONTATOR TRIPOLAR DE 95A IC AUXILIAR 1NA+1NF	50	956,00	UNID	47.800,00
139	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 16A	200	38,12	UNID	7.624,00
140	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 32A	200	38,12	UNID	7.624,00
141	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 40A	100	38,12	UNID	3.812,00



CASA NOVA
MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO

CNPJ: 08.013.395/0001-79
Email.: casanovacdc@hotmail.com
Telefone: 94 3358-1511



142	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 50A	100	37,92	UNID	3.792,00
143	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 63A	100	46,95	UNID	4.695,00
144	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR DE 16A	150	48,24	UNID	7.236,00
145	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR DE 25A	150	48,24	UNID	7.236,00
146	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR DE 32A	150	48,24	UNID	7.236,00
147	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR DE 40A	150	48,24	UNID	7.236,00
148	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR DE 50A	150	58,68	UNID	8.802,00
149	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR DE 16A	100	9,63	UNID	963,00
150	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR DE 32A	100	9,63	UNID	963,00
151	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR DE 40A	100	9,63	UNID	963,00
152	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR DE 50A	100	12,86	UNID	1.286,00
153	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR DE 63A	100	12,86	UNID	1.286,00
154	RELE MONITOR DE TENÇÃO AJUSTE MIN(180 A 220) MAX(220 A 260)	200	221,43	UNID	44.286,00
155	RELÊ TERMICO IC AJUSTE 17 A 25A 1NA+1NF	100	57,75	UNID	5.775,00
156	RELÊ TERMICO IC AJUSTE 23 A 32A 1NA+1NF	100	91,76	UNID	9.176,00
157	RELÊ TERMICO IC AJUSTE 30 A 40A 1NA+1NF	100	108,00	UNID	10.800,00
158	RELÊ TERMICO IC AJUSTE 37 A 50A 1NA+1NF	100	122,07	UNID	12.207,00
159	RELÊ TERMICO IC AJUSTE 58 A 65A 1NA+1NF	100	138,36	UNID	13.836,00
160	RELÊ TERMICO IC AJUSTE 63 A 80A 1NA+1NF	50	215,77	UNID	10.788,50
161	RELÊ TERMICO IC AJUSTE 80 A 93A 1NA+1NF	50	215,00	UNID	10.750,00
162	VOLTIMETRO ANALOGICO 0 A 500 VOLTS	200	152,13	UNID	30.426,00
163	AMPERIMETRO ANALOGICO 0 A 100 AMPERES	200	139,82	UNID	27.964,00
164	CHAVE SOFT STARTER SSW 07 30CV	10	5.294,12	UNID	52.941,20
165	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR DE 125A	70	292,90	UNID	20.503,00
166	BOIA ELETRICA 25A	300	38,24	UNID	
167	RELÊ DE NIVEL COM DOIS ELETRODOS TIPO PENDULO	300	176,50	UNID	52.950,00
168	CONTATOR TRIPOLAR DE 115A IC POSSIBILIDADE DE ATÉ 2 BLOCOS	30	1.300,00	UNID	39.000,00
169	RELÊ TERMICO IC AJUSTE 90 A 150A 1NF+1NF	60	196,75	UNID	11.805,00
170	RELE DE PROTEÇÃO FALTA DE FASE	200	143,80	UNID	28.760,00
171	RELE DE TEMPO SEGUNDO E MINUTO	250	108,48	UNID	27.120,00
172	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR DE 63 A	150	51,66	UNID	7.749,00
173	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR DE 100A	150	141,97	UNID	21.295,50



CNPJ: 08.013.395/0001-79
Email.: casanovacdc@hotmail.com
Telefone: 94 3358-1511



174	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 25A	200	38,12	UNID	7.624,00
175	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR DE 10A	100	9,63	UNID	963,00
176	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR DE 25 A	100	9,63	UNID	963,00
177	CADEADO TAMANHO 40 mm	100	27,50	UNID	2.750,00
178	CADEADO TAMANHO 50 mm	100	34,00	UNID	3.400,00
179	LUMINARIA PUBLICA FECHADA EM POLICARBONATO PRISMATICO E40 400W C/BRAÇO	50	385,00	UNID	19.250,00
180	TOCHA 12V LAMPADA HALOGENA DE 1.500.000 VELA	15	145,00	UNID	2.175,00
181	QUADRO METALICO QUADRADO DE 400X400X300MM PARA COMANDO	50	170,00	UNID	8.500,00
182	FITA ISOLANTE 20M	1000	6,50	UNID	6.500,00
183	FITA ALTO FUSAO 10M	1000	4,50	UNID	4.500,00
184	LAMPADA VAPOR METALICO E40 250W	50	45,60	UNID	2.280,00
185	REATOR EXTERNO VAPOR METALICO 220V 250W	50	92,30	UNID	4.615,00
186	BASE PARA RELÊ	50	36,50	UNID	1.825,00
187	RELE FOTO ELETRICO 220V	50	41,60	UNID	2.080,00
188	ARAME RECOZIDO N18	50	14,90	KG	745,00
189	ARAME GALVANIZADO N18	100	18,90	KG	1.890,00
190	LAMPADAS LED 15W E-27	500	20,60	UNID	10.300,00
191	LAMPADAS LED 40W E-27	500	61,20	UNID	30.600,00
192	REFLETOR DE LED PORTATIL RECARREGAVEL 30W 6500K	30	89,90	UNID	2.697,00
193	FIO ESMALTADO #20 AWG OU SIMILAR	320	106,70	KG	34.144,00
194	FIO ESMALTADO #26 AWG OU SIMILAR	100	109,57	KG	10.957,00
195	FIO EMALTADO #19 AWG OU SIMILAR	160	105,20	KG	16.832,00
196	FIO ESMALTADO #18 AWG OU SIMILAR	100	103,80	KG	10.380,00
197	FIO ESMALTADO #17 AWG OU SIMILAR	220	102,30	KG	22.506,00
198	FIO ESMALTADO # 21 AWG OU SIMILAR	320	106,40	KG	34.048,00
199	FIBRA POLIESTER 025	120	115,60	KG	13.872,00
VALOR TOTAL					4.840.052,77

08 013.395/0001-79

VALOR TOTAL POR EXTENSO

Stival & Spanhol Ltda -
Av dos Pioneros 98 - A - Centro

CEP: 68.537-000

Canaã dos Carajás

PA

STIVAL & SPANHOL LTDA
CNPJ.:08.013.395/0001-79

Canaã dos Carajás 25 de Janeiro de 2019

Quatro milhões, oitocentos e quarenta mil,
cinquenta e dois reais e sessenta e sete centavos.



CNPJ: 20.076.126/0001-57
Email: adm@alvoradamangueiras.com.br
Contato: 94 3392-4564

**Ao Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Canaã dos Carajás a Planilha
descritiva com os valores solicitados.**

ITEM	DESCRIÇÃO DE ITENS	QTD	VALOR UNT.	UND	VAL. UNIT.
1	FIO CABO FLEXIVEL 750V 10MM2	2000	7,20	M	14.400,00
2	ELETRODUTO GALVANIZADO PESADO NBR-5598 1. 1/2" BSP	200	163,90	BR	32.780,00
3	ELETRODUTO GALVANIZADO PESADO NBR-5598 2" BSP	200	249,00	BR	49.800,00
4	ELETRODUTO GALVANIZADO PESADO NBR-5598 3" BSP	200	430,00	BR	86.000,00
5	ELETRODUTO GALVANIZADO PESADO NBR-5598 4" BSP	200	638,00	BR	127.600,00
6	LUVA ELTODUTO EM AÇO GALVANIZADO ROSCAVEL 1. 1/2"	50	25,00	UNID	1.250,00
7	LUVA ELTODUTO EM AÇO GALVANIZADO ROSCAVEL 2"	50	34,00	UNID	1.700,00
8	LUVA ELTODUTO EM AÇO GALVANIZADO ROSCAVEL 3"	50	63,00	UNID	3.150,00
9	LUVA ELTODUTO EM AÇO GALVANIZADO ROSCAVEL 4"	50	93,00	UNID	4.650,00
10	CURVA 90° ELTODUTO EM AÇO GALVANIZADO ROSCAVEL 1. 1/2"	50	68,90	UNID	3.445,00
11	CURVA 90° ELTODUTO EM AÇO GALVANIZADO ROSCAVEL 2"	50	93,60	UNID	4.680,00
12	CURVA 90° ELTODUTO EM AÇO GALVANIZADO ROSCAVEL 3"	50	195,00	UNID	9.750,00
13	CURVA 90° ELTODUTO EM AÇO GALVANIZADO ROSCAVEL 4"	50	344,00	UNID	17.200,00
14	ELTODUTO PVC ROSCAVEL NBR 15465 1. 1/2"	350	25,80	BR	9.030,00
15	ELTODUTO PVC ROSCAVEL NBR 15465 2"	350	31,60	BR	11.060,00
16	ELTODUTO PVC ROSCAVEL NBR 15465 3"	100	55,00	BR	5.500,00
17	DUTO CORRUGADO BR 15715 4"	500	14,50	M	7.250,00
18	FIO CABO FLEXIVEL 1KV16MM2	1500	13,60	M	20.400,00



CNPJ: 20.076.126/0001-57
Email: adm@alvoradamangueiras.com.br
Contato: 94 3392-4564

19	FIO CABO FLEXIVEL 1KV 50MM2	1000	38,00	M	38.000,00
20	TERMINAL OLHAL DE 10MM2	1000	2,60	UNID	2.600,00
21	FIO CABO FLEXIVEL 1KV70MM2	1000	37,00	M	37.000,00
22	TERMINAL OLHAL DE 16MM2	800	2,60	UNID	2.080,00
23	TERMINAL OLHAL DE 25MM2	800	4,90	UNID	3.920,00
24	TERMINAL OLHAL DE 35MM2	800	3,50	UNID	2.800,00
25	TERMINAL OLHAL DE 50MM2	800	4,50	UNID	3.600,00
26	TERMINAL OLHAL DE 70MM2	800	5,89	UNID	4.712,00
27	LUVA EMENDA P/CABO FLEXIVEL LF 50MM2	100	6,40	UNID	640,00
28	LUVA EMENDA P/CABO FLEXIVEL LF 70MM2	100	7,50	UNID	750,00
29	LUVA EMENDA P/CABO FLEXIVEL LF 95MM2	100	8,99	UNID	899,00
30	FIO CABO FLEXIVEL 1KV 95MM2	1000	69,99	M	69.990,00
31	PARAFUSO MAQUINA COM ARROELA E PORCA 350MM	1000	13,80	UNID	13.800,00
32	PARAFUSO MAQUINA COM ARROELA E PORCA 300MM	1000	12,99	UNID	12.990,00
33	PARAFUSO MAQUINA COM ARROELA E PORCA 250MM	1000	11,99	UNID	11.990,00
34	PARAFUSO MAQUINA COM ARROELA E PORCA 400MM	1000	12,99	UNID	12.990,00
35	PARAFUSO MAQUINA COM ARROELA E PORCA 450MM	1000	15,80	UNID	15.800,00
36	PARAFUSO MAQUINA COM ARROELA E PORCA 200MM	1000	9,50	UNID	9.500,00
37	PARAFUSO MAQUINA COM ARROELA E PORCA 150MM	1000	6,20	UNID	6.200,00
38	PARAFUSO MAQUINA COM ARROELA E PORCA 100MM	1000	4,20	UNID	4.200,00
39	MAO FRANCESA 800MM	500	12,20	UNID	6.100,00
40	SUPORTE P/TRANSFORMADOR DUPLO T 185/95MM	40	201,00	UNID	8.040,00
41	FIO CABO 2AWG COM ALMA	10000	5,00	M	50.000,00
42	ISOLADOR PILAR M16 15KV	100	69,00	UNID	6.900,00
43	ISOLADOR PILAR M16 25KV	100	153,00	UNID	15.300,00
44	ISOLADOR ANCORAGEM POLIMERICO 15KV	200	123,00	UNID	24.600,00
45	MANILHA SAPATILHA	300	13,00	UNID	3.900,00
46	ALÇA PRE FORMADA 2 AWG	3000	12,00	UNID	36.000,00
47	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA 150 A	100	425,00	UNID	42.500,00



CNPJ: 20.076.126/0001-57

Email: adm@alvoradamangueiras.com.br

Contato: 94 3392-4564



48	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA 200A	50	425,00	UNID	21.250,00
49	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA 300A	30	1.345,00	UNID	40.350,00
50	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA 400A	30	1.450,00	UNID	43.500,00
51	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA 450A	30	1.530,00	UNID	45.900,00
52	QUADRO DE MEDIÇÃO 650X450X150 10KV A 45KV	50	916,00	UNID	45.800,00
53	QUADRO DE MEDIÇÃO 1700X700X250 225KV A 300KV	50	2.499,00	UNID	124.950,00
54	ALÇA PRE FORMADA 1/0 AWG	1000	15,00	UNID	15.000,00
55	ISOLADOR ANCORAGEM POLIMERICO 25KV	200	123,00	UNID	24.600,00
56	OLHAL PARA PARAFUSO 50KN	300	13,00	UNID	3.900,00
57	PINO AUTO TRAVANTE M16X140X29 P/ISOLADOR PILAR	200	13,00	UNID	2.600,00
58	QUADRO DE MEDIÇÃO 1600X700X250 75KV A 150KV	30	2.020,00	UNID	60.600,00
59	SUPORTE T PARA CHAVE E PARA-RAIOS 800MM	200	88,90	UNID	17.780,00
60	SUPORTE T PARA CHAVE E PARA-RAIOS 500MM	200	75,00	UNID	15.000,00
61	CABO PROTEGIDO XLPE 25KV 35 MM	200	27,00	M	5.400,00
62	CABO PROTEGIDO XLPE 15KV 35MM	200	14,00	M	2.800,00
63	ESTAIO COMPLETO PARA POSTE	30	155,00	UNID	4.650,00
64	TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 10KVA 34,5kv 127/220 v	5	5.430,00	UNID	27.150,00
65	TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 15KVA 34,5kv 127/220 v	5	5.439,00	UNID	27.195,00
66	TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 25KVA 34,5kv 127/220 v	5	7.780,00	UNID	38.900,00
67	TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 37,5KVA 34,5kv 127/220 v	3	8.550,00	UNID	25.650,00
68	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 45KVA 13,8kv 127/220v	4	13.500,00	UNID	54.000,00
69	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 75KVA 13,8kv 127/220v	4	17.600,00	UNID	70.400,00
70	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 112,5KVA 13,8kv 127/220v	4	21.300,00	UNID	85.200,00
71	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 150KVA 13,8kv 127/220v	4	26.200,00	UNID	104.800,00
72	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 300KVA 13,8kv 127/220v	4	38.300,00	UNID	153.200,00
73	CHAVE FUSÍVEL COMPLETA 15KV	50	210,00	UNID	10.500,00
74	CHAVE FUSÍVEL COMPLETA 25KV	50	400,00	UNID	20.000,00
75	PARA-RAIO POLIMERICO 15KV	100	200,00	UNID	20.000,00
76	PARA-RAIO POLIMERICO 25KV	60	440,00	UNID	26.400,00
77	ELO FUZIVEL TP H -6A 500MM	1000	5,00	UNID	5.000,00
78	ELO FUZIVEL TP H -8A 500MM	1000	5,00	UNID	5.000,00
79	ELO FUZIVEL TP H -10A 500MM	1000	5,00	UNID	5.000,00
80	ELO FUZIVEL TP H -12A 500MM	1000	5,00	UNID	5.000,00



CNPJ: 20.076.126/0001-57
Email: adm@alvoradamangueiras.com.br
Contato: 94 3392-4564



81	ELO FUZIVEL TP H -15A 500MM	1000	5,00	UNID	5.000,00
82	ELO FUZIVEL TP H -20A 500MM	1000	5,00	UNID	5.000,00
83	FIO CABO TRIPLEX 25MM2 ALUMINIO XLPE	1500	10,60	M	15.900,00
84	FIO CABO TRIPLEX 35MM2 ALUMINIO XLPE	1500	12,20	M	18.300,00
85	FIO CABO QUADRIplex 25MM2 ALUMINIO XLPE	1500	14,50	M	21.750,00
86	FIO CABO QUADRIplex 35MM2 ALUMINIO XLPE	4000	15,80	M	63.200,00
87	FIO CABO QUADRIplex 70MM2 ALUMINIO XLPE	3000	30,90	M	92.700,00
88	FIO CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM2	5000	2,00	M	10.000,00
89	FIO CABO FLEXIVEL 750V 4MM2	5000	3,00	M	15.000,00
90	FIO CABO FLEXIVEL 750V 6MM2	5000	4,00	M	20.000,00
91	FIO CABO PP 1KV 2X6MM2	1000	10,00	M	10.000,00
92	FIO CABO PP 1KV 3X6MM2	1000	14,00	M	14.000,00
93	FIO CABO PP 1KV4X6MM2	500	19,00	M	9.500,00
94	FIO CABO PP 1KV 2X10MM2	500	21,00	M	10.500,00
95	FIO CABO PP 1KV 3X10MM2	500	22,00	M	11.000,00
96	FIO CABO PP 1KV 4X10MM2	500	32,00	M	16.000,00
97	FIO CABO PP 1KV 3X16MM2	5000	33,00	M	165.000,00
98	FIO CABO PP 1KV 3X25MM2	5000	52,00	M	260.000,00
99	FIO CABO PP 1KV 3X35MM2	5000	74,00	M	370.000,00
100	FIO CABO PP 1KV 3X50MM2	500	140,00	M	70.000,00
101	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE CPD 120MM	3000	13,30	UNID	39.900,00
102	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE CPD 70MM	3000	9,00	UNID	27.000,00
103	FIO CABO COBRE NU 25MM NBR 6524	300	15,00	M	4.500,00
104	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8X2,40M	200	34,00	UNID	6.800,00
105	CONECTOR P/HASTE TIPO U 5/8 A 3/4 GTDU	500	24,00	UNID	12.000,00
106	CONJUNTO PADRAO 220V MONOFASICO PADRAO CELPA 7 M	100	854,00	UNID	85.400,00
107	CONJUNTO PADRAO 220V TRIFASICO PADRAO CELPA 7 M	100	1.140,00	UNID	114.000,00
108	ARMAÇÃO SECUNDARIA 1X1 ELEMENTO 3/16 GF COM ROLDANA DE LOUÇA	400	13,00	UNID	5.200,00
109	TOMADA SOBREPOR SISTEMA X 20A	500	11,00	UNID	5.500,00
110	TOMADA EMBUTIR 20A	500	10,00	UNID	5.000,00
111	TERMINAL OLHAL DE 2,5MM2	2000	0,80	UNID	1.600,00
112	TERMINAL OLHAL DE 4MM2	2000	1,40	UNID	2.800,00
113	TERMINAL OLHAL DE 6MM2	2000	45,00	UNID	90.000,00
114	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METAL SOBREPOR C/BARRAMENTO TRIFASICO P/28 DISJ 100 A	20	389,99	UNID	7.799,80
115	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METAL EMBUTIR C/BARRAMENTO TRIFASICO P/28 DISJ 100 A	20	410,00	UNID	8.200,00
116	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METAL SOBREPOR C/BARRAMENTO TRIFASICO P/48DISJ 150 A	20	1.030,00	UNID	20.600,00



CNPJ: 20.076.126/0001-57

Email: adm@alvoradamangueiras.com.br

Contato: 94 3392-4564

117	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METAL EMBUTIR C/BARRAMENTO TRIFASICO P/48 DISJ 150 A	20	1.030,00	UNID	20.600,00
118	FIO CABO PP 1KV 2X2,5MM2	5000	5,60	M	28.000,00
119	FIO CABO PP 1KV 3X2,5MM2	5000	7,60	M	38.000,00
120	FIO CABO PP 1KV 4X2,5MM2	1000	9,50	M	9.500,00
121	FIO CABO PP 1KV 2X4MM2	2000	6,99	M	13.980,00
122	FIO CABO PP 1KV 3X4MM2	1000	15,00	M	15.000,00
123	FIO CABO PP 1KV 4X4MM2	500	14,00	M	7.000,00
124	BOTÃO COMUTADOR CURTO PT 1-0-2	50	9,99	UNID	499,50
125	BOTÃO DUPLO SPDN	50	20,00	UNID	1.000,00
126	BLOCO DE CONTATO NA E NF	200	9,00	UNID	1.800,00
127	CONTATO AUXILIAR 2NA+2NF	500	38,00	UNID	19.000,00
128	SINALEIRO DE LED 220V VERDE E VERMELHO	1000	15,00	UNID	15.000,00
129	CHAVE SOFT STARTER SSW 07 10CV	20	3.540,00	UNID	70.800,00
130	CHAVE SOFT STARTER SSW 07 20CV	15	4.590,00	UNID	68.850,00
131	CONTATOR TRIPOLAR DE 150A IC POSSIBILIDADE DE ATÉ 2 BLOCOS	30	1.530,00	UNID	45.900,00
132	CONTATOR TRIPOLAR DE 25A IC AUXILIAR NA	100	125,00	UNID	12.500,00
133	CONTATOR TRIPOLAR DE 32A IC AUXILIAR NA	100	155,00	UNID	15.500,00
134	CONTATOR TRIPOLAR DE 40A IC AUXILIAR 1NA+1NF	100	255,00	UNID	25.500,00
135	CONTATOR TRIPOLAR DE 50A IC AUXILIAR 1NA+1NF	100	359,00	UNID	35.900,00
136	CONTATOR TRIPOLAR DE 65A IC AUXILIAR 1NA+1NF	100	386,00	UNID	38.600,00
137	CONTATOR TRIPOLAR DE 80A IC AUXILIAR 1NA+1NF	50	489,99	UNID	24.499,50
138	CONTATOR TRIPOLAR DE 95A IC AUXILIAR 1NA+1NF	50	987,00	UNID	49.350,00
139	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 16A	200	40,00	UNID	8.000,00
140	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 32A	200	40,00	UNID	8.000,00
141	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 40A	100	40,00	UNID	4.000,00
142	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 50A	100	39,00	UNID	3.900,00
143	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 63A	100	49,00	UNID	4.900,00
144	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR DE 16A	150	51,00	UNID	7.650,00
145	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR DE 25A	150	51,00	UNID	7.650,00
146	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR DE 32A	150	51,00	UNID	7.650,00
147	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR DE 40A	150	51,00	UNID	7.650,00
148	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR DE 50A	150	60,00	UNID	9.000,00
149	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR DE 16A	100	11,00	UNID	1.100,00
150	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR DE 32A	100	11,00	UNID	1.100,00
151	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR DE 40A	100	11,00	UNID	1.100,00
152	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR DE 50A	100	14,00	UNID	1.400,00
153	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR DE 63A	100	14,00	UNID	1.400,00
154	RELE MONITOR DE TENSÃO AJUSTE MIN(180 A 220) MAX(220 A 260)	200	229,00	UNID	45.800,00
155	RELÉ TERMICO IC AJUSTE 17 A 25A 1NA+1NF	100	60,00	UNID	6.000,00





CNPJ: 20.076.126/0001-57

Email: adm@alvoradamangueiras.com.br

Contato: 94 3392-4564

156	RELÉ TERMICO IC AJUSTE 23 A 32A 1NA+1NF	100	99,00	UNID	9.900,00
157	RELÉ TERMICO IC AJUSTE 30 A 40A 1NA+1NF	100	120,00	UNID	12.000,00
158	RELÉ TERMICO IC AJUSTE 37 A 50A 1NA+1NF	100	130,00	UNID	13.000,00
159	RELÉ TERMICO IC AJUSTE 58 A 65A 1NA+1NF	100	145,00	UNID	14.500,00
160	RELÉ TERMICO IC AJUSTE 63 A 80A 1NA+1NF	50	230,00	UNID	11.500,00
161	RELÉ TERMICO IC AJUSTE 80 A 93A 1NA+1NF	50	230,00	UNID	11.500,00
162	VOLTIMETRO ANALOGICO 0 A 500 VOLTS	200	169,00	UNID	33.800,00
163	AMPERIMETRO ANALOGICO 0 A 100 AMPERES	200	149,00	UNID	29.800,00
164	CHAVE SOFT STARTER SSW 07 30CV	10	5.300,00	UNID	53.000,00
165	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR DE125A	70	302,00	UNID	21.140,00
166	BOIA ELETRICA 25A	300	41,00	UNID	
167	RELÉ DE NIVEL COM DOIS ELETRODOS TIPO PENDULO	300	180,00	UNID	54.000,00
168	CONTATOR TRIPOLAR DE 115A IC POSSIBILIDADE DE ATÉ 2 BLOCOS	30	1.320,00	UNID	39.600,00
169	RELÉ TERMICO IC AJUSTE 90 A 150A 1NF+1NF	60	206,00	UNID	12.360,00
170	RELE DE PROTEÇÃO FALTA DE FASE	200	150,00	UNID	30.000,00
171	RELE DE TEMPO SEGUNDO E MINUTO	250	120,00	UNID	30.000,00
172	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR DE 63 A	150	55,00	UNID	8.250,00
173	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR DE 100A	150	145,00	UNID	21.750,00
174	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 25A	200	41,00	UNID	8.200,00
175	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR DE 10A	100	11,00	UNID	1.100,00
176	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR DE 25 A	100	11,00	UNID	1.100,00
177	CADEADO TAMANHO 40 mm	100	30,00	UNID	3.000,00
178	CADEADO TAMANHO 50 mm	100	36,00	UNID	3.600,00
179	LUMINARIA PUBLICA FECHADA EM POLICARBONATO PRISMATICO E40 400W C/BRAÇO	50	390,00	UNID	19.500,00
180	TOCHA 12V LAMPADA HALOGENA DE 1.500.000 VELA	15	150,00	UNID	2.250,00
181	QUADRO METALICO QUADRADO DE 400X400X300MM PARA COMANDO	50	175,00	UNID	8.750,00
182	FITA ISOLANTE 20M	1000	7,60	UNID	7.600,00
183	FITA ALTO FUSAO 10M	1000	5,80	UNID	5.800,00
184	LAMPADA VAPOR METALICO E40 250W	50	49,00	UNID	2.450,00
185	REATOR EXTERNO VAPOR METALICO 220V 250W	50	100,00	UNID	5.000,00
186	BASE PARA RELÊ	50	38,00	UNID	1.900,00
187	RELE FOTO ELETRICO 220V	50	43,00	UNID	2.150,00
188	ARAME RECOZIDO N18	50	16,00	KG	800,00
189	ARAME GALVANIZADO N18	100	21,00	KG	2.100,00
190	LAMPADAS LED 15W E-27	500	23,00	UNID	11.500,00
191	LAMPADAS LED 40W E-27	500	63,00	UNID	31.500,00
192	REFLETOR DE LED PORTATIL RECARREGAVEL 30W 6500K	30	93,00	UNID	2.790,00



CNPJ: 20.076.126/0001-57

Email: adm@alvoradamangueiras.com.br

Contato: 94 3392-4564

193	FIO ESMALTADO #20 AWG OU SIMILAR	320	109,00	KG	34.880,00
194	FIO ESMALTADO #26 AWG OU SIMILAR	100	112,00	KG	11.200,00
195	FIO ESMALTADO #19 AWG OU SIMILAR	160	110,00	KG	17.600,00
196	FIO ESMALTADO #18 AWG OU SIMILAR	100	107,00	KG	10.700,00
197	FIO ESMALTADO #17 AWG OU SIMILAR	220	108,90	KG	23.958,00
198	FIO ESMALTADO # 21 AWG OU SIMILAR	320	108,50	KG	34.720,00
199	FIBRA POLIESTER 025	120	117,90	KG	14.148,00
VALOR TOTAL					5.011.545,80

TOTAL POR EXTENSO

Cinco milhões, onze mil e quinhentos e quarenta e cinco reais e oitenta centavos.

Canaã dos Carajás 22 de Janeiro de 2019

COMERCIO ALVORADA DE MANGUEIRAS E FERRAGENS
EIRELI

CNPJ: 20.076.126/0001-57

CNPJ: 20.076.126/0001-57
Comercio Alvorada de Ferragens
e Mangueiras EIRELI-EPP