



PROPOSTA DE PREÇO
PREGÃO ELETRÔNICO N.º 20218
UASG:925866



Nome de Fantasia: A4 Assessoria, Terceirização e Serviços.

Razão Social: V DA CUNHA VASCONCELOS ME

CNPJ: 27.091.967/0001-82

Endereço: Rua Baía de São Marcos, nº 1A - Gilberto Mestrinho

CEP: 69086-127

Telefone: (92) 4104-4004/ 99433-5052

E-mail: licitacao@a4assessoria.com

Banco: SANTANDER

AGENCIA: 4411

CONTA: 13001559-4

Ào,
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

GRUPO 1: Eletrodutos, Cabos e conexões						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO/MATERIAL	UNIDADE	QUANT.	Marca	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Eletroduto metálico flexível de ½" - sealtube.	M	100	SPTF	R\$ 1,29	R\$ 129,00
2	Eletroduto metálico flexível de ¾" - sealtube.	M	500	SPTF	R\$ 1,79	R\$ 895,00
3	Eletroduto metálico flexível de 1" - sealtube.	M	100	Coflex	R\$ 3,28	R\$ 328,00
4	Canaleta, material pvc-cloreto de polivinila, tipo com tampa, largura 20mm, altura 10mm, comprimento 2,10m, aplicação cabeamento lógico e elétrico.	UNIDADE	1000	PIAL	R\$ 2,98	R\$ 2.980,00
5	Canaleta, material pvc-cloreto de polivinila, tipo com tampa, largura 50mm, altura 20mm, comprimento 2,20m, aplicação cabeamento lógico e elétrico.	UNIDADE	2000	PIAL	R\$ 13,00	R\$ 26.000,00
6	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 2,5 mm2 100m na cor preta.	PEÇA	500	PHELPS DODGE	R\$ 63,72	R\$ 31.860,00
7	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 2,5 mm2 100 m na cor azul.	PEÇA	300	PHELPS DODGE	R\$ 63,72	R\$ 19.116,00
8	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 2,5 mm2 100 m na cor verde.	PEÇA	300	PHELPS DODGE	R\$ 80,00	R\$ 24.000,00
9	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 4,0 mm2 100 m na cor preta.	PEÇA	500	PHELPS DODGE	R\$ 130,00	R\$ 65.000,00
10	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 4,0 mm2 100 m na cor azul.	PEÇA	300	PHELPS DODGE	R\$ 133,80	R\$ 40.140,00
11	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 4,0 mm2 100 m na cor verde.	PEÇA	300	PHELPS DODGE	R\$ 133,00	R\$ 39.900,00
12	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 6,0 mm2 100 m na cor preta.	PEÇA	200	PHELPS DODGE	R\$ 167,14	R\$ 33.428,00
13	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 6,0 mm2 100 m na cor azul.	PEÇA	100	PHELPS DODGE	R\$ 167,14	R\$ 16.714,00
14	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 6,0 mm2 100 m na cor verde.	PEÇA	100	PHELPS DODGE	R\$ 167,14	R\$ 16.714,00
15	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 10,0 mm2 100 m na cor preta.	PEÇA	50	PHELPS DODGE	R\$ 322,00	R\$ 16.100,00
16	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 10,0 mm2 100 m na cor azul.	PEÇA	30	PHELPS DODGE	R\$ 322,00	R\$ 9.660,00
17	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 10,0 mm2 100 m na cor verde.	PEÇA	30	PHELPS DODGE	R\$ 255,36	R\$ 7.660,80
18	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 16,0 mm2 na cor preta.	M	100	PHELPS DODGE	R\$ 3,90	R\$ 390,00
19	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 16,0 mm2 na cor azul.	M	100	PHELPS DODGE	R\$ 5,66	R\$ 566,00
20	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 16,0 mm2 na cor verde.	M	100	PHELPS DODGE	R\$ 18,00	R\$ 1.800,00
21	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 25,0 mm2 na cor preta.	M	100	PHELPS DODGE	R\$ 7,70	R\$ 770,00
22	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 35,0 mm2 na cor preta.	M	100	PHELPS DODGE	R\$ 12,76	R\$ 1.276,00
23	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 50,0 mm2 na cor preta.	M	100	PHELPS DODGE	R\$ 18,00	R\$ 1.800,00
24	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 70,0 mm2 na cor preta.	M	100	PHELPS DODGE	R\$ 27,02	R\$ 2.702,00
25	Cabo de Cobre Nu 35mm² 7fios com Têmpera Meio Dura.	M	300	PHELPS DODGE	R\$ 11,00	R\$ 3.300,00
26	Cabo pp 3x2,5 mm2 PVC 750V 70°C .	M	300	PHELPS DODGE	R\$ 4,14	R\$ 1.242,00
27	Cabo pp 3x4 mm2 PVC 750V 70°C .	M	300	PHELPS DODGE	R\$ 0,38	R\$ 114,00
28	Eletroduto Pvc Rígido Anti-Chama Na Cor Preta 3/4" x3m.	TUBO	200	tigre	R\$ 4,88	R\$ 976,00
29	Eletroduto PVC rígido anti-chama na cor preta 2"x 3 m.	TUBO	200	tigre	R\$ 22,00	R\$ 4.400,00
30	Eletroduto PVC rígido anti-chama na cor preta 1.1/2"x3 m.	TUBO	200	tigre	R\$ 13,74	R\$ 2.748,00
31	Eletroduto pvc rígidoanti-chama na cor preta 1"x3 m.	TUBO	200	tigre	R\$ 8,51	R\$ 1.702,00
32	Curva 90 graus raio curto para eletroduto pvc rígido na cor preta 3/4".	UNIDADE	200	tigre	R\$ 2,00	R\$ 400,00
33	Curva 90 graus raio curto para eletroduto PVC rígido na cor preta 2".	UNIDADE	200	tigre	R\$ 5,55	R\$ 1.110,00
34	Curva 90 graus raio curto para eletroduto PVC rígido na cor preta 1.1/2".	UNIDADE	200	tigre	R\$ 2,48	R\$ 496,00
35	Curva 90 graus raio curto para eletroduto PVC rígido na cor preta 1"x3m.	UNIDADE	200	tigre	R\$ 1,35	R\$ 270,00

36	Luva para eletroduto PVC rígido na cor preta 3/4".	UNIDADE	400	tigre	R\$	0,95	R\$	380,00
37	Luva para eletroduto PVC rígido na cor preta 2".	UNIDADE	400	tigre	R\$	6,63	R\$	2.652,00
38	Luva para eletroduto PVC rígido na cor preta 1.1/2".	UNIDADE	400	tigre	R\$	2,48	R\$	992,00
39	Luva para eletroduto PVC rígido na cor preta 1".	UNIDADE	400	tigre	R\$	1,26	R\$	504,00
40	Abraçadeira metálica "u" para eletroduto 3/4".	UNIDADE	400	lumibras	R\$	0,21	R\$	84,00
41	Abraçadeira metálica "u" para eletroduto 2".	UNIDADE	400	tramontina	R\$	0,40	R\$	160,00
42	Abraçadeira metálica "u" para eletroduto 1.1/2".	UNIDADE	400	tramontina	R\$	0,34	R\$	136,00
43	Abraçadeira metálica "u" para eletroduto 1".	UNIDADE	400	tramontina	R\$	0,24	R\$	96,00
44	Abraçadeira metálica "d" com parafuso 3/4".	UNIDADE	300	tramontina	R\$	0,65	R\$	195,00
45	Abraçadeira metálica "d" com parafuso 1".	UNIDADE	300	tramontina	R\$	7,00	R\$	2.100,00
46	Abraçadeira metálica "d" com parafuso 1.1/2".	UNIDADE	100	tramontina	R\$	0,92	R\$	92,00
47	Abraçadeira metálica "d" com parafuso 2".	UNIDADE	100	tramontina	R\$	1,90	R\$	190,00
48	Abraçadeira, material náilon, tipo autotravante, comprimento total 150mm, aplicação, amarração e fixação, modelo T 50r.	UNIDADE	5000	HELLERMANNTYTTON	R\$	0,08	R\$	400,00
49	Abraçadeira, material náilon, tipo autotravante, comprimento total 300mm, aplicação, amarração e fixação, modelo T 50r.	UNIDADE	5000	HELLERMANNTYTTON	R\$	0,18	R\$	900,00
50	Abraçadeira, material náilon, tipo autotravante, comprimento total 400mm, aplicação, amarração e fixação, modelo T 50r.	UNIDADE	5000	HELLERMANNTYTTON	R\$	0,29	R\$	1.450,00
51	Condutele múltiplo "x" alumínio 3/4" sem rosca.	PEÇA	100	tramontina	R\$	4,00	R\$	400,00
52	Unidut para condutele múltiplo de alumínio 3/4 de encaixe (sem rosca)	PEÇA	200	tramontina	R\$	3,46	R\$	692,00
53	Tampão para condutele múltiplo 3/4".	UNIDADE	200	tramontina	R\$	4,50	R\$	900,00
54	Condutele múltiplo "x" alumínio 1" sem rosca.	PEÇA	100	tramontina	R\$	6,00	R\$	600,00
55	Unidut para condutele múltiplo de alumínio 1" de encaixe (sem rosca).	PEÇA	200	tramontina	R\$	1,60	R\$	320,00
56	Tampão para condutele múltiplo 1".	UNIDADE	150	tramontina	R\$	0,15	R\$	22,50
57	Bucha de acabamento de alumínio 3/4".	UNIDADE	100	Daisa	R\$	0,45	R\$	45,00
58	Arruela de alumínio 3/4".	UNIDADE	200	Daisa	R\$	0,26	R\$	52,00
59	Bucha de acabamento de alumínio 1".	UNIDADE	100	Daisa	R\$	0,67	R\$	67,00
60	Arruela de alumínio 1".	UNIDADE	200	Daisa	R\$	0,45	R\$	90,00
61	Bucha de acabamento de alumínio 1.1/2".	UNIDADE	50	Daisa	R\$	5,66	R\$	283,00
62	Arruela de alumínio 1.1/2".	UNIDADE	100	Daisa	R\$	0,79	R\$	79,00
63	Bucha de acabamento de alumínio 2".	UNIDADE	30	Daisa	R\$	2,00	R\$	60,00
64	Arruela de alumínio 2".	UNIDADE	60	Daisa	R\$	0,76	R\$	45,60
65	Eletrocalha Galvanizada Perfurada 100x50x3000 mm Chapa 20.	UNIDADE	100	Cemar	R\$	125,00	R\$	12.500,00
66	Tampa de Pressão Para Eletrocalha Perfurada 100x50x3000 mm.	PEÇA	100	Cemar	R\$	18,26	R\$	1.826,00
67	Emenda "U" Para Eletrocalha Perfurada 100x50 mm Chapa 20.	PEÇA	50	Cemar	R\$	2,50	R\$	125,00
68	Eletrocalha Galvanizada Perfurada 200x100x3000 mm Chapa 20.	UNIDADE	30	Cemar	R\$	205,00	R\$	6.150,00
69	Tampa de Pressão para Eletrocalha Perfurada 200x100x3000 mm.	PEÇA	30	Cemar	R\$	27,71	R\$	831,30
70	Emenda "U" para Eletrocalha Perfurada 200x100 mm Chapa 20.	PEÇA	30	Cemar	R\$	4,09	R\$	122,70
71	Mão Francesa Simples 200 mm Chapa 14 Cemar ou Similar.	PEÇA	50	Cemar	R\$	8,06	R\$	403,00
72	Mão Francesa Simples 300 mm Chapa 14 Cemar u Similar.	PEÇA	50	Cemar	R\$	10,59	R\$	529,50
73	Curva 90 graus horizontal para eletrocalha perfurada 100x50 mm chapa 20.	PEÇA	15	FaciLit	R\$	11,05	R\$	165,75
74	Curva 90 graus horizontal para eletrocalha perfurada 200x100 mm chapa 20.	PEÇA	15	FaciLit	R\$	21,93	R\$	328,95
75	Curva 90 graus vertical interna para eletrocalha perfurada 100x50 mm chapa 20.	PEÇA	15	FaciLit	R\$	11,99	R\$	179,85
76	Curva 90 graus vertical interna para eletrocalha perfurada 200x100 mm chapa 20.	PEÇA	15	FaciLit	R\$	23,95	R\$	359,25
77	Curva 90 graus vertical externa para eletrocalha perfurada 100x50 mm chapa 20.	PEÇA	15	FaciLit	R\$	20,62	R\$	309,30
78	Curva 90 graus vertical externa para eletrocalha perfurada 200x100 mm chapa 20.	PEÇA	15	FaciLit	R\$	6,52	R\$	97,80
79	Flange para eletrocalha perfurada 100x50 mm chapa 20.	PEÇA	15	PERFILUZ	R\$	26,00	R\$	390,00
80	Flange para eletrocalha perfurada 200x100 mm chapa 20.	PEÇA	15	PERFILUZ	R\$	9,00	R\$	135,00
81	Tee horizontal para eletrocalha perfurada 200x100 mm chapa 20.	PEÇA	10	Import	R\$	21,44	R\$	214,40
82	Tee horizontal para eletrocalha perfurada 100x50 mm chapa 20.	PEÇA	10	Import	R\$	15,88	R\$	158,80
83	Tee vertical central para eletrocalha perfurada 200x100 mm chapa 20.	PEÇA	10	Import	R\$	41,33	R\$	413,30
84	Tee vertical central para eletrocalha perfurada 100x50 mm chapa 20.	PEÇA	10	Import	R\$	0,36	R\$	3,60
85	Derivação de eletrocalha perfurada para perfilado perfurado 38x38 mm.	PEÇA	50	Valeman	R\$	0,80	R\$	40,00
86	Parafuso sextavado para bucha s-10.	UNIDADE	1000	FISCHER	R\$	0,18	R\$	180,00
87	Porca losangular com pino 1/4".	UNIDADE	200	FISCHER	R\$	0,91	R\$	182,00
88	Cantoneira L 1.1/2"x1.1/2"x3/16"x6000 mm.	BARRA	10	Metalúrgica Lima	R\$	66,00	R\$	660,00
89	Cantoneira L 1"x1"x3/16"x6000 mm.	BARRA	10	Metalúrgica Lima	R\$	46,99	R\$	469,90
90	Parafuso galvanizado cabeça boleada 1/4"x1/2".	UNIDADE	500	FISCHER	R\$	0,21	R\$	105,00
91	Porca sextavada galvanizada 1/4".	UNIDADE	500	metalbo	R\$	0,41	R\$	205,00
92	Arruela lisa galvanizada 1/4".	UNIDADE	1000	metalbo	R\$	0,09	R\$	90,00
93	Suporte gancho tipo "b" para eletrocalha 100x50 mm.	UNIDADE	50	Solettrica	R\$	2,80	R\$	140,00

94	Suporte gancho tipo "b" para eletrocalha 200x100 mm.	UNIDADE	50	Solettrica	R\$	0,36	R\$	18,00
95	Parafuso galvanizado cabeça boleada 3/8"x3/4".	UNIDADE	200	metalbo	R\$	0,48	R\$	96,00
96	Parafuso Sextavado Interno UNC 1/4x5/8" Cabeça Cilíndrica, Chave: 3/16"	UNIDADE	1000	metalbo	R\$	0,34	R\$	340,00
97	Porca sextavada galvanizada 3/8".	UNIDADE	200	metalbo	R\$	0,10	R\$	20,00
98	Porca losangular com mola ¼ ".	UNIDADE	100	metalbo	R\$	1,30	R\$	130,00
99	Perfilado perfurado galvanizado 38x38x6000 m chapa 18.	PEÇA	30	Solettrica	R\$	35,42	R\$	1.062,60
100	Emenda para perfilado perfurado galvanizado 38x38 mm chapa 18.	PEÇA	30	Solettrica	R\$	2,70	R\$	81,00
101	Tee horizontal para perfilado perfurado galvanizado 38x38 mm chapa 18.	PEÇA	10	Cigame	R\$	4,45	R\$	44,50
102	Emenda externa "i" para perfilado perfurado galvanizado 38x38 mm chapa 18.	PEÇA	30	Cemar	R\$	2,45	R\$	73,50
103	Emenda interna "i" para perfilado perfurado galvanizado 38x38 mm chapa 18.	PEÇA	15	Cemar	R\$	4,68	R\$	70,20
104	Emenda interna "I" para perfilado perfurado galvanizado 38x38 mm chapa 18.	PEÇA	15	Cemar	R\$	2,35	R\$	35,25
105	Derivação superior de perfilado perfurado galvanizado 38x38 mm para eletroduto 3/4".	PEÇA	100	Cemar	R\$	4,25	R\$	425,00
106	Derivação lateral de perfilado perfurado galvanizado 38x38 mm para eletroduto 3/4".	PEÇA	100	Cemar	R\$	2,57	R\$	257,00
107	Tampa de pressão (3m) para perfilado perfurado galvanizado 38x38 mm.	PEÇA	60	Cemar	R\$	2,24	R\$	134,40
108	Suporte tipo gancho curto (100 mm) para perfilado perfurado galvanizado 38x38 mm chapa 16.	PEÇA	90	Cigame	R\$	1,99	R\$	179,10
109	Suporte tipo gancho curto (100 mm) para luminária chapa16.	PEÇA	90	Cigame	R\$	2,40	R\$	216,00
110	Caixa de derivação tipo "c" para perfilado galvanizado 38x38 mm.	PEÇA	15	Cigame	R\$	4,33	R\$	64,95
111	Caixa de derivação tipo "I" para perfilado galvanizado 38x38 mm.	PEÇA	15	CEMAR	R\$	1,68	R\$	25,20
112	Base para fixação em painel para perfilado perfurado 38x38 mm com 4 furos - fixação interna.	PEÇA	50	CEMAR	R\$	2,82	R\$	141,00
113	Prensa cabo pvc 1/4" completo com porca.	UNIDADE	50	TRAMONTINA	R\$	1,59	R\$	79,50
114	Prensa cabo pvc 3/8" completo com porca.	UNIDADE	50	TRAMONTINA	R\$	6,00	R\$	300,00
115	Prensa cabo pvc 1/2" completo com porca.	UNIDADE	30	TRAMONTINA	R\$	2,39	R\$	71,70
116	Vergalhão rosca total galvanizado 3/8"x3m.	BARRA	30	ELECON	R\$	10,62	R\$	318,60
117	Vergalhão rosca total galvanizado 1/4"x3m.	BARRA	50	Vonder	R\$	1,43	R\$	71,50
118	Balancim galvanizado completo para montagem de eletrocalhas e eletrodutos.	PEÇA	50	tigre	R\$	4,05	R\$	202,50
119	Chumbador cba 1/4"x2".	UNIDADE	1000	ANCORA	R\$	7,00	R\$	7.000,00
120	Chumbador cba 3/8"x2.1/2".	UNIDADE	1500	ANCORA	R\$	5,00	R\$	7.500,00
121	Chumbador cba 1/2"x3".	UNIDADE	1500	FIXPAR	R\$	2,83	R\$	4.245,00
122	Bucha nylon-s8 com parafuso phillips cabeça boleada.	UNIDADE	1500	FIXPAR	R\$	8,00	R\$	12.000,00
123	Bucha nylon-s10 com parafuso phillips cabeça boleada.	UNIDADE	1500	TRAMONTINA	R\$	0,24	R\$	360,00
124	Parafuso rosca soberba cabeça panela 6x40 mm.	UNIDADE	500	Sukira	R\$	14,00	R\$	7.000,00
125	Parafuso philips galvanizado cabeça panela 3/16"x1".	UNIDADE	200	Sukira	R\$	0,14	R\$	28,00
126	Porca sextavada galvanizada 3/16".	UNIDADE	200	Ciser	R\$	0,26	R\$	52,00
127	Arruela lisa galvanizada 3/16".	UNIDADE	200	Ciser	R\$	1,60	R\$	320,00
128	Parafuso sextavado galvanizado rosca soberba para bucha s-8.	UNIDADE	1000	Sukira	R\$	0,15	R\$	150,00
129	Parafuso sextavado galvanizado rosca soberba para bucha s-10	UNIDADE	1000	Sukira	R\$	0,13	R\$	130,00
130	Parafuso sextavado galvanizado rosca soberba 5/16"x100mm zincado	UNIDADE	1000	Sukira	R\$	0,17	R\$	170,00
131	Bucha S-8	UNIDADE	1000	FISCHER	R\$	0,10	R\$	100,00
132	Bucha S-10	UNIDADE	1000	FISCHER	R\$	1,20	R\$	1.200,00
133	Bucha s-12	UNIDADE	1000	FISCHER	R\$	0,13	R\$	130,00
134	Saída lateral de eletrocalha para eletroduto 3/4".	UNIDADE	50	TRAMONTINA	R\$	3,08	R\$	154,00
135	Saída lateral de eletrocalha para eletroduto1".	UNIDADE	50	TRAMONTINA	R\$	3,08	R\$	154,00
136	Saída lateral de eletrocalha para eletroduto 1.1/2".	UNIDADE	50	TRAMONTINA	R\$	3,34	R\$	167,00
137	Saída lateral de eletrocalha para eletroduto2".	UNIDADE	50	TRAMONTINA	R\$	2,52	R\$	126,00
138	Tampa cega para condutele alumínio 3/4".	UNIDADE	50	TRAMONTINA	R\$	10,00	R\$	500,00
139	Tampa cega para condutele alumínio 1".	UNIDADE	50	TRAMONTINA	R\$	1,05	R\$	52,50
140	Tampa para interruptor de uma tecla em condutele alumínio 3/4".	UNIDADE	50	TRAMONTINA	R\$	2,89	R\$	144,50
141	Tampa para interruptor de uma tecla em condutele alumínio 1".	UNIDADE	50	TRAMONTINA	R\$	3,50	R\$	175,00
142	Tampa para tomada 2p+t em condutele alumínio 3/4".	UNIDADE	50	TRAMONTINA	R\$	1,59	R\$	79,50
143	Tampa para interruptor de uma tecla mais uma tomada 2p+t em condutele alumínio 1".	UNIDADE	30	TRAMONTINA	R\$	3,00	R\$	90,00
144	Tampa para interruptor de uma tecla mais uma tomada 2p+t em condutele alumínio 3/4".	UNIDADE	30	TRAMONTINA	R\$	1,50	R\$	45,00
VALOR TOTAL DO GRUPO 1					R\$	R\$	464.519,30	
GRUPO 2: EPI's, Sinalização e Ferramentas								
ITEM	ESPECIFICAÇÃO/MATERIAL	UNIDADE	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL	

145	Luva isolante, material borracha, tamanho 10,5, cor preta, características adicionais classe 2, para alta tensão 20kv.	PAR	6	NEXUS	R\$	39,19	R\$	235,14
146	Manga isolante de segurança p/ eletríc. Classe 2.	UNIDADE	6	NEXUS	R\$	1.083,59	R\$	6.501,54
147	Bota de borracha cano curto (de segurança para eletricista) n 42.	PAR	8	NEXUS	R\$	25,87	R\$	206,96
148	Bota de borracha cano curto (de segurança para eletricista) n 34.	PAR	2	NEXUS	R\$	64,92	R\$	129,84
149	Bota de borracha cano curto (de segurança para eletricista) n 36.	PAR	2	NEXUS	R\$	35,10	R\$	70,20
150	Bota de borracha cano curto (de segurança para eletricista) n 39.	PAR	8	NEXUS	R\$	49,13	R\$	393,04
151	Bota de borracha cano curto (de segurança para eletricista) n 40.	PAR	8	NEXUS	R\$	35,65	R\$	285,20
152	Bota de borracha cano curto (de segurança para eletricista) n 44.	PAR	4	NEXUS	R\$	56,91	R\$	227,64
153	Capacete de segurança c/ dupla suspensão e jugular (Capacete de Segurança de uso profissional, classeB, com jugular, modelo aba frontal).	UNIDADE	10	NEXUS	R\$	34,83	R\$	348,30
154	Cone sinalizador SEMIFLEXÍVEL, cor Laranja, altura 75cm com faixas reflexivas, peso mínimo 3kg.	UNIDADE	30	NEXUS	R\$	70,91	R\$	2.127,30
155	Cone FLEXÍVEL, PVC, de trânsito, altura 75cm com faixas reflexivas, peso mínimo 3kg.	UNIDADE	100	PLASTICOR	R\$	54,15	R\$	5.415,00
156	Faixa de sinalização (zebrada: preto/amarelo) Largura: 7cm Comprimento: 100 m.	ROLO	10	PLASTICOR	R\$	5,34	R\$	53,40
157	Fita isolante de alta fusão 19x10m.	UNIDADE	200	3M	R\$	11,34	R\$	2.268,00
158	Óculos de proteção cinza – carbografite cayman ou similar.	UNIDADE	50	PLASTICOR	R\$	3,09	R\$	154,50
159	Oculos de Segurança Incolor – Carbografite, Lente única com proteção lateral. Tratamento antirrisco, Orifícios para cordão, Filtra 99,9% ultravioleta.	UNIDADE	50	PLASTICOR	R\$	8,71	R\$	435,50
160	Luva de raspa reforçada/couro cano curto 7 cm.	PAR	20	PLASTICOR	R\$	8,09	R\$	161,80
161	Luva de algodão 4 fios - branca.	PAR	50	PLASTICOR	R\$	22,81	R\$	1.140,50
162	Máscara descartável microfibra sintética azul.	UNIDADE	100	PLASTICOR	R\$	4,68	R\$	468,00
163	Abafador de Ruídos 20db Carbografite.	UNIDADE	20	PLASTICOR	R\$	19,90	R\$	398,00
164	Filtro de carvão ativado para Exaustor de Fumaça 200x150mm	UNIDADE	50	AIRLINK FILTERS	R\$	50,00	R\$	2.500,00
165	Alicate de Bico Meia Cana Reto de Aço Carbono 125mm ("5)	UNIDADE	6	HIKARI	R\$	15,90	R\$	95,40
166	Alicate de Corte Diagonal "4.1/2	UNIDADE	6	HIKARI	R\$	55,96	R\$	335,76
167	Alicate de Corte Diagonal 6 "	UNIDADE	6	HIKARI	R\$	21,49	R\$	128,94
168	Alicate de Corte Rente "4.1/2	UNIDADE	6	HIKARI	R\$	57,43	R\$	344,58
169	Alicate Universal 8 " tipo eletricista cromo vanadio	UNIDADE	6	HIKARI	R\$	27,96	R\$	167,76
170	Esponja Vegetal para Ferro de solda 50x50mm	UNIDADE	50	HIKARI	R\$	3,90	R\$	195,00
171	Pinça com ponta arredondada em aço inox 110x9,4mm	UNIDADE	4	Hikari	R\$	22,82	R\$	91,28
172	Sugador de solda antiestático	UNIDADE	4	Hikari	R\$	29,56	R\$	118,24
173	Protetor de ponteira de Sugador de solda	UNIDADE	20	IMPORTADO	R\$	2,90	R\$	58,00
174	Lupa de bolso com iluminação – zoom 40x	UNIDADE	4	M&C	R\$	33,25	R\$	133,00
175	Escova antiestática para limpeza de placa de circuito impresso	UNIDADE	4	afr feramentas	R\$	7,90	R\$	31,60
176	Luva ESD antiestática, antiderrapante e elástica T- média	PAR	4	Plasticor	R\$	6,99	R\$	27,96
177	Luva ESD antiestática, antiderrapante e elástica T- grande	PAR	4	Plasticor	R\$	6,99	R\$	27,96
178	Manta antiestática ESD azul para bancada – 1mx0,6 + cabo de aterramento	UNIDADE	4	Plasticor	R\$	115,00	R\$	460,00
179	Pulseira antiestática sem fio para proteção ESD	UNIDADE	10	Plasticor	R\$	9,95	R\$	99,50
180	Fita adesiva para rotuladora eletrônica P-TOUCH	UNIDADE	50	BROTHER	R\$	47,13	R\$	2.356,50
181	Fita adesiva para rotuladora eletrônica CASIO Ez-label Printer LABEL IT! KL-120-W, 12mm Wide Print Head	UNIDADE	50	CASIO	R\$	88,09	R\$	4.404,50
182	Chave de Fenda Isolada Alta Tensão 1/4 x 6" em Cromo Vanádio VDe, Isolamento até: 1000V, Pontas antiderrapantes com tratamento anticorrosivo.	UNIDADE	6	Stanley	R\$	10,87	R\$	65,22
183	Chave de Fenda Isolada Alta Tensão 3/16 x 5" em Cromo Vanádio VDe, Isolamento até: 1000V, Pontas antiderrapantes com tratamento anticorrosivo.	UNIDADE	6	Stanley	R\$	23,23	R\$	139,38
184	Chave de Fenda Isolada Alta Tensão 1/8 x 4" em Cromo Vanádio VDe, Isolamento até: 1000V, Pontas antiderrapantes com tratamento anticorrosivo.	UNIDADE	6	Stanley	R\$	4,99	R\$	29,94
185	Chave de Fenda Isolada Alta Tensão 1/4 x 8" em Cromo Vanádio VDe, Isolamento até: 1000V, Pontas antiderrapantes com tratamento anticorrosivo.	UNIDADE	6	Stanley	R\$	11,87	R\$	71,22
186	Chave de Fenda Isolada Alta Tensão 3/16 x 7" em Cromo Vanádio VDe, Isolamento até: 1000V, Pontas antiderrapantes com tratamento anticorrosivo.	UNIDADE	6	Stanley	R\$	12,49	R\$	74,94
187	Chave Phillips Isolada Alta Tensão 1/4 x 6" em Cromo Vanádio VDe, Isolamento até: 1000V, Pontas antiderrapantes com tratamento anticorrosivo.	UNIDADE	6	Stanley	R\$	11,89	R\$	71,34
188	Chave Phillips Isolada Alta Tensão 3/16 x 5" em Cromo Vanádio VDe, Isolamento até: 1000V, Pontas antiderrapantes com tratamento anticorrosivo.	UNIDADE	6	Stanley	R\$	6,98	R\$	41,88
189	Chave Phillips Isolada Alta Tensão 1/8 x 4" em Cromo Vanádio VDe, Isolamento até: 1000V, Pontas antiderrapantes com tratamento anticorrosivo.	UNIDADE	6	Stanley	R\$	8,10	R\$	48,60
190	Chave Phillips Isolada Alta Tensão 1/4 x 8" em Cromo Vanádio VDe, Isolamento até: 1000V, Pontas antiderrapantes com tratamento anticorrosivo.	UNIDADE	6	Stanley	R\$	27,35	R\$	164,10
191	Chave Phillips Isolada Alta Tensão 3/16 x 7" em Cromo Vanádio VDe, Isolamento até: 1000V, Pontas antiderrapantes com tratamento anticorrosivo.	UNIDADE	6	Stanley	R\$	9,02	R\$	54,12
TOTAL DO GRUPO 02							R\$	33.356,58

GRUPO 3: Acionamento e Proteção						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO/MATERIAL	UNIDADE	QUANT.			
192	Chave bóia elétrica reguladora de nível 15 a - 250v.	UNIDADE	20	Margirius	R\$ 24,62	R\$ 492,40
193	Quadro elétrico trifásico de sobrepor Din em pvc p/ 16 circuitos com barramentos 100a.	UNIDADE	10	FAME	R\$ 215,34	R\$ 2.153,40
194	Quadro elétrico trifásico de sobrepor Din p/ 36 circuitos com barramentos 100 a.	UNIDADE	10	FAME	R\$ 504,03	R\$ 5.040,30
195	Fusível nh, tamanho 01, corrente nominal 200 a, tensão nominal 500v.	UNIDADE	10	LUKMA	R\$ 29,84	R\$ 298,40
196	Relê p tipo fotoelétrico, potência 1.000 w, tensão 220 v.	UNIDADE	100	Exatron	R\$ 17,00	R\$ 1.700,00
197	Quadro de comando automático para moto-bomba elétrica centrífuga para recalque com potência de 3cv trifásica 220 v 60 hz.	UNIDADE	10	BR CONTROLL	R\$ 596,77	R\$ 5.967,70
198	Quadro de comando automático para moto-bomba elétrica centrífuga para recalque com potência de 7.5cv trifásica 220 v 60 hz.	UNIDADE	6	BR CONTROLL	R\$ 267,24	R\$ 1.603,44
199	Quadro de comando automático para moto-bomba elétrica centrífuga para recalque com potência de 5cv trifásica 220 v 60 hz.	UNIDADE	6	BR CONTROLL	R\$ 683,41	R\$ 4.100,46
200	Quadro elétrico trifásico de sobrepor Din p/ 24 circuitos com barramentos 100 a.	UNIDADE	10	BR CONTROLL	R\$ 70,81	R\$ 708,10
201	Fusível nh, corrente nominal 125 a.	UNIDADE	50	NEGRINI	R\$ 21,69	R\$ 1.084,50
202	Relé Bimetálico, trifásico, escala 22 a 32A (7,5CV 220v).	UNIDADE	10	WEG	R\$ 41,00	R\$ 410,00
203	Relé Bimetálico, trifásico, escala 16 a 25A (3CV 220v).	UNIDADE	10	WEG	R\$ 67,90	R\$ 679,00
204	Bloco Contato Auxiliar, montagem frontal, 1 Par de contato.	UNIDADE	10	WEG	R\$ 17,51	R\$ 175,10
205	Disjuntor baixa tensão, corrente nominal 16 a, número de fases bifásico, referência sistema n, curva de disparo c.	UNIDADE	200	WEG	R\$ 28,71	R\$ 5.742,00
206	Disjuntor baixa tensão, corrente nominal 20 a, número de fases bifásico, referência sistema n, curva de disparo c.	UNIDADE	200	WEG	R\$ 16,34	R\$ 3.268,00
207	Disjuntor baixa tensão, corrente nominal 25 a, número de fases bifásico, referência sistema n, curva de disparo c.	UNIDADE	200	WEG	R\$ 28,70	R\$ 5.740,00
208	Disjuntor baixa tensão, funcionamento termo magnético, número pólos 2, corrente nominal 32 a, capacidade de interrupção simétrica 4,5 ka, tipo mini, tensão nominal 220/380 v, referência siemens, curva de disparo c.	UNIDADE	200	WEG	R\$ 7,96	R\$ 1.592,00
209	Disjuntor tripolar 20 a padrão din.	UNIDADE	150	WEG	R\$ 29,95	R\$ 4.492,50
210	Disjuntor tripolar 25 a padrão din.	UNIDADE	150	WEG	R\$ 24,48	R\$ 3.672,00
211	Disjuntor tripolar 32 a padrão din.	UNIDADE	100	WEG	R\$ 34,48	R\$ 3.448,00
212	Disjuntor tripolar 40 a padrão din.	UNIDADE	100	WEG	R\$ 27,11	R\$ 2.711,00
213	Disjuntor tripolar 50 a padrão din.	UNIDADE	100	WEG	R\$ 33,00	R\$ 3.300,00
214	Disjuntor tripolar 70 a padrão din.	UNIDADE	100	SCHNEIDER	R\$ 80,18	R\$ 8.018,00
215	Disjuntor unipolar padrão din 15 a.	UNIDADE	100	WEG	R\$ 7,43	R\$ 743,00
216	Disjuntor unipolar padrão din 16 a.	UNIDADE	100	SCHNEIDER	R\$ 7,13	R\$ 713,00
217	Disjuntor unipolar padrão din 20 a.	UNIDADE	100	WEG	R\$ 6,69	R\$ 669,00
218	Disjuntor unipolar padrão din 25 a.	UNIDADE	100	WEG	R\$ 6,65	R\$ 665,00
219	Disjuntor unipolar padrão din 32 a.	UNIDADE	100	WEG	R\$ 7,02	R\$ 702,00
220	Disjuntor termomagnético tripolar 125 a.	UNIDADE	100	WEG	R\$ 222,05	R\$ 22.205,00
221	Disjuntor termomagnético tripolar 50 a.	UNIDADE	30	SCHNEIDER	R\$ 40,64	R\$ 1.219,20
222	Disjuntor termomagnético tripolar 70 a.	UNIDADE	30	SCHNEIDER	R\$ 57,65	R\$ 1.729,50
223	Disjuntor termomagnético tripolar 150 a.	UNIDADE	30	SCHNEIDER	R\$ 271,94	R\$ 8.158,20
224	Disjuntor tripolar 100 a padrão din.	UNIDADE	50	SCHNEIDER	R\$ 57,65	R\$ 2.882,50
225	Disjuntor bipolar 25 a padrão NEMA.	UNIDADE	100	ELETROMAR	R\$ 32,85	R\$ 3.285,00
226	Disjuntor bipolar 20 a padrão NEMA.	UNIDADE	100	WEG	R\$ 26,04	R\$ 2.604,00
227	Relé falta de fase 220v trifásico, Din.	UNIDADE	10	TRON	R\$ 127,70	R\$ 1.277,00
228	Contacto: 3-polos: 230VCA; 40A; NO x3; DIN.	UNIDADE	10	WEG	R\$ 241,01	R\$ 2.410,10
229	Haste de aterramento 5/8"x2.4m	UNIDADE	50	KIT-FLEX	R\$ 13,18	R\$ 659,00
230	Tomada tipo plug macho 2p+t 20a	UNIDADE	100	MARGIRIUS	R\$ 1,81	R\$ 181,00
231	Tomada tipo plug macho 2p+t 10a	UNIDADE	100	WEG	R\$ 3,32	R\$ 332,00
232	Botoeira cor Verde Ø22mm.	UNIDADE	10	WEG	R\$ 5,82	R\$ 58,20
233	Botoeira cor Vermelha Ø22mm.	UNIDADE	10	WEG	R\$ 5,94	R\$ 59,40
234	Sinaleiro Ø22mm, cor Vermelho, Base BA9s (para painel de comando).	UNIDADE	10	SCHNEIDER	R\$ 12,22	R\$ 122,20
235	Sinaleiro Ø22mm, cor Verde, Base BA9s (para painel de comando).	UNIDADE	10	WEG	R\$ 12,22	R\$ 122,20
236	Lâmpada 130V 20 mA BA95 (para painel de comando)	UNIDADE	300	WEG	R\$ 4,40	R\$ 1.320,00
237	Botão de Impulsão - Tipo Cogumelo, Ø22mm.	UNIDADE	10	SCHNEIDER	R\$ 19,55	R\$ 195,50
238	Comutador plástico, manopla curta, Ø22mm, preto, 3 posições direita fixa/ esquerda.	UNIDADE	10	SCHNEIDER	R\$ 15,15	R\$ 151,50
TOTAL DO GRUPO 03						R\$ 118.859,80
GRUPO 4: Iluminação						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO/MATERIAL	UNIDADE	QUANT.	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
239	Lâmpada Tubo LED T8, Base G13; Comprimento 120cm; Fluxo Luminoso: mín. 1600 lm; Temperatura da Cor: 6400K;	UNIDADE	5000	ELGIN	R\$ 13,90	R\$ 69.500,00
240	Lâmpada Tubo LED T8, Base G13; Comprimento 60cm; Fluxo Luminoso: mín. 800 lm; Temperatura da Cor: 6400K;	UNIDADE	3000	ELGIN	R\$ 12,99	R\$ 38.970,00
241	Lâmpada Bulbo LED; Fluxo Luminoso: mín. 800 lm; Temperatura da Cor: 6400K; Potência Mínima: 10W;	UNIDADE	1000	ELGIN	R\$ 8,91	R\$ 8.910,00
242	Lâmpada Bulbo LED; Fluxo Luminoso: mín. 1200 lm; Temperatura da Cor: 6400K; Potência Mínima: 20W;	UNIDADE	1000	ELGIN	R\$ 28,36	R\$ 28.360,00
243	Sensor de presença 500W Bivolt para embutir em teto, ângulo 360°, sensibilidade ajustável.	UNIDADE	100	ECP	R\$ 29,00	R\$ 2.900,00
244	Sensor de presença 500VA Bivolt, para sobrepor em parede, ângulo 120°, sensibilidade ajustável.	UNIDADE	100	ECP	R\$ 27,30	R\$ 2.730,00
245	Luminária arandela interna/externa em alumínio/Acrílico, para 2 lâmpadas PL/LED, base E-27, cor branca, Altura	UNIDADE	50	ELGIN	R\$ 19,41	R\$ 970,50

TOTAL DO GRUPO 04	R\$	152.340,50
--------------------------	------------	-------------------

VALOR TOTAL DA PROPOSTA DOS GRUPOS 01, 02, 03 E 04

R\$

769.076,18

- 1) Declaramos que estão inclusas no valor cotado todos os custos decorrentes da operação de venda, tais como: transporte, mão de obra, impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, prêmios de seguro, fretes, taxas e outras despesas incidentes ou necessárias à efetivação do fornecimento na forma prevista no Edital.
- 2) Declaramos que a prestação do serviço atende às especificações do órgão.
- 3) Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

Validade da Proposta: 90 (noventa) dias



Daniel Santos da Silva
CPF: 706.671.152-91

Manaus-Amazonas, 19 de junho de 2018

Representante Legal

A4 – ASSESSORIA TERCEIRIZAÇÃO E SERVIÇOS
CNPJ: 27.091.967/0001-82 IE: 05.394.906-4 IM: 23223101
Endereço: Rua Baía de São Marcos, nº 1A - Gilberto Mestrinho CEP: 69086-127.
E-mail: licitacao@a4assessoria.com / a4.assessoria17@gmail.com
Contatos: (92) 4104-4004 / 99433-5052