

ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARECHAL DEODORO
SECRETARIA MUN. DE PLANEJAMENTO, GESTÃO DOS REC. HUMANOS E DO PATRIMÔNIO
Departamento de Contratos e Convênios

ERRATA DO CONTRATO Nº 1708.002/2022

O departamento de contratos e convênios, torna público que na formalização do **CONTRATO Nº 1708.003/2022**, cujo objeto é a prestação de serviço, celebrado com a **empresa SOLUZ MATERIAIS ELETRICOS EIRELI, inscrita no CNPJ sob o n. 37.768.594/0001-95**

Considerando, que a presente alteração visa correção de erro de digitação, o que não prejudica o certame tão pouco altera as condições contratação.

Resolve:

CLÁUSULA TERCEIRA – DO VALOR DO CONTRATO

3.1. O valor global deste contrato é de **R\$ 4.904.880,01 (quatro milhões, novecentos e quatro, oitocentos e oitenta reais e um centavo)**

3.2. Os valores unitários dos produtos contratados são os constantes da proposta comercial da CONTRATADA:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	(COTA) BRAÇO CURVO DE 2,00M FEITO TUBO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO DE 48,3MM² C/ BASE	UNI	280	R\$ 165,00	R\$ 46.200,00
2	(COTA) CABO DE COBRE ISOLADO FLEXÍVEL MULTIPOLAR DE 3X2,5MM² / 750 V (PP)	PC	6	R\$ 910,00	R\$ 5.460,00
3	(COTA) CABO DE COBRE ISOLADO FLEXÍVEL MULTIPOLAR DE 3X4.0MM² / 750 V (PP)	PC	3	R\$ 1.480,00	R\$ 4.440,00
4	(COTA) POSTE DE CONCRETO CIRCULAR DE 9 METROS 150DAN	UNI	3	R\$ 13.670,00	R\$ 41.010,00
5	(COTA) POSTE RETO COM 11M, ENGASTADO, ESTÁGIO ÚNICO COM 4º E COM 2º NÍVEL	UNI	5	R\$ 1.460,00	R\$ 7.300,00
6	(COTA) POSTE RETO SIMPLES COM BASE E CHUMBADO 10 M, GALVANIZADO A FOGO	UNI	5	R\$ 1.420,00	R\$ 7.100,00
7	(COTA) POSTE DE CONCRETO, SEÇÃO DUPLO "T" 8 METROS 100DAN	UNI	20	R\$ 700,00	R\$ 14.000,00
8	(COTA) CABO FLEXÍVEL DE 6.0MM² (ANTI CHAMA) COLORIDO	PC	7	R\$ 558,00	R\$ 3.906,00
9	ABRAÇADEIRA CURTA DE AÇO FLUORESCENTE 20/40W (T10/12). ALTURA 52MM	UNI	50	R\$ 1,00	R\$ 50,00
10	ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 250X4,8MM (100PÇS)	UNI	400	R\$ 34,00	R\$ 13.600,00
11	ALÇA PREFORMADA DE SERVIÇO P/ CABO DE COBRE CONCENTRICO 4/4MM²	UNI	10	R\$ 35,00	R\$ 350,00

ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARECHAL DEODORO
SECRETARIA MUN. DE PLANEJAMENTO, GESTÃO DOS REC. HUMANOS E DO PATRIMÔNIO
Departamento de Contratos e Convênios

12	ALICATE UNIVERSAL COM ISOLAMENTO 8" FABRICADO EM AÇO CROMO-	UNI	34	R\$ 64,90	R\$ 2.206,60
13	ALICATE VOLT AMPERIMETRO DIGITAL	UNI	40	R\$ 55,00	R\$ 2.200,00
14	ALIKATRO - FERRAMENTA DE APLICAÇÃO PARA CONECTORES: KATRO E KATRON	UNI	50	R\$ 70,00	R\$ 3.500,00
15	AMPLIAÇÃO PARA RECEPTÁCULO DE LOUÇA E-27 PARA E-40	UNI	100	R\$ 6,90	R\$ 690,00
16	ARMAÇÃO VERTICAL PESADA SECUNDÁRIA (3X16) DE 2X2 ESTRIBO GALV. (116)	UNI	40	R\$ 40,00	R\$ 1.600,00
17	ARMAÇÃO VERTICAL PESADA SECUNDÁRIA (3X16) DE 4X4 ESTRIBO GALV. (116)	UNI	80	R\$ 60,00	R\$ 4.800,00
18	ARRUELA ROSC PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DIÂMETRO 25MM	UNI	50	R\$ 2,00	R\$ 100,00
19	ARRUELA ROSC PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DIÂMETRO 32MM	UNI	50	R\$ 3,60	R\$ 180,00
20	BARRAMENTO DE COBRE 122A	UNI	20	R\$ 511,60	R\$ 10.232,00
21	BRAÇO ANTI- BALANÇO 15KV	UNI	5	R\$ 47,00	R\$ 235,00
22	BRAÇO CURVO DE 2,00M FEITO TUBO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO DE 48,3MM² C/ BASE	UNI	2700	R\$ 165,00	R\$ 445.500,00
23	BRAÇO ORNAMENTAL CURVO C/ 2M DE PROJEÇÃO P/ 1 LUMINÁRIA COM LOGOMARCA DO MUNICÍPIO	UNI	15	R\$ 229,00	R\$ 3.435,00
24	BRAÇO TIPO L	UNI	20	R\$ 105,00	R\$ 2.100,00
25	BUCHA PARA PROTEÇÃO DE ELETRODUTO DE 1 1/2"	UNI	25	R\$ 2,50	R\$ 62,50
26	BUCHA PARA PROTEÇÃO DE ELETRODUTO DE 1 1/4"	UNI	25	R\$ 1,80	R\$ 45,00
27	BUCHA PARA PROTEÇÃO DE ELETRODUTO DE 1"	UNI	25	R\$ 1,50	R\$ 37,50
28	BUCHA PARA PROTEÇÃO DE ELETRODUTO DE 1/2"	UNI	25	R\$ 0,80	R\$ 20,00
29	BUCHA PARA PROTEÇÃO DE ELETRODUTO DE 2 1/2"	UNI	25	R\$ 3,00	R\$ 75,00
30	BUCHA PARA PROTEÇÃO DE ELETRODUTO DE 2"	UNI	25	R\$ 3,00	R\$ 75,00
31	BUCHA PARA PROTEÇÃO DE ELETRODUTO DE 3"	UNI	25	R\$ 3,80	R\$ 95,00
32	BUCHA PARA PROTEÇÃO DE ELETRODUTO DE 3/4"	UNI	25	R\$ 1,20	R\$ 30,00
33	BUCHA PARA PROTEÇÃO DE ELETRODUTO DE 4"	UNI	25	R\$ 4,00	R\$ 100,00
34	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO 3X1X35+70MM NEUTRO	M	17000	R\$ 23,00	R\$ 391.000,00
35	CABO DE COBRE ISOLADO FLEXÍVEL MULTIPOLAR DE 2X2,5MM² / 750 V (PP)	PC	10	R\$ 630,00	R\$ 6.300,00
36	CABO DE COBRE ISOLADO FLEXÍVEL MULTIPOLAR DE 2X4MM² / 750 V (PP)	PC	4	R\$ 870,00	R\$ 3.480,00

ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARECHAL DEODORO
SECRETARIA MUN. DE PLANEJAMENTO, GESTÃO DOS REC. HUMANOS E DO PATRIMÔNIO
Departamento de Contratos e Convênios

37	CABO DE COBRE ISOLADO FLEXÍVEL MULTIPOLAR DE 2X6 MM2 / 750 V (PP)	PC	4	R\$ 1.005,00	R\$ 4.020,00
38	CABO DE COBRE NU, 16MM ²	KG	30	R\$ 18,00	R\$ 540,00
39	CABO DE COBRE NU, 25MM ²	KG	30	R\$ 21,30	R\$ 639,00
40	CABO DE COBRE NU, 50MM ²	KG	20	R\$ 52,60	R\$ 1.052,00
41	CABO FLEXÍVEL DE 10.0MM ² (ANTI CHAMA) COLORIDO	PC	135	R\$ 960,00	R\$ 129.600,00
42	CABO FLEXÍVEL DE 2.5MM ² (ANTI CHAMA) COLORIDO	PC	900	R\$ 228,00	R\$ 205.200,00
43	CABO FLEXÍVEL DE 4.0MM ² (ANTI CHAMA) COLORIDO	PC	720	R\$ 370,00	R\$ 266.400,00
44	CABO FLEXÍVEL DE 6.0MM ² (ANTI CHAMA) COLORIDO	PC	326	R\$ 558,00	R\$ 181.908,00
45	CABO FLEXÍVEL TORCIDO 2X2.5MM ² (ANTI CHAMA)	PC	20	R\$ 540,00	R\$ 10.800,00
46	CAIXA DE ATERRAMENTO PVC	UNI	25	R\$ 4,50	R\$ 112,50
47	CAIXA DE EMBUTIR PARA ALVENARIA 4X2" COM ENTRADAS DESCENTRALIZADA S DE 1/2" E 3/4" NAS LATERAIS INFERIOR E SUPERIOR	UNI	25	R\$ 1,20	R\$ 30,00
48	CAIXA DE EMBUTIR PARA ALVENARIA 4X4" COM ENTRADAS DESCENTRALIZADA S DE 1/2" E 3/4" NAS LATERAIS INFERIOR E SUPERIOR	UNI	25	R\$ 3,00	R\$ 75,00
49	CAIXA DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO, MONOFÁSICA, TIPO M1	UNI	25	R\$ 55,00	R\$ 1.375,00
50	CAIXA DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO, TRIFÁSICA, TIPO M2	UNI	25	R\$ 160,00	R\$ 4.000,00
51	CAIXA DE MEDIÇÃO M3 GALVANIZADA	UNI	25	R\$ 886,00	R\$ 22.150,00
52	CAIXA DE MEDIÇÃO M5 EXTERNA GALVANIZADA	UNI	25	R\$ 1.720,00	R\$ 43.000,00
53	CAIXA DE PROTEÇÃO DO SEC. TRAFÓ	UNI	4	R\$ 420,00	R\$ 1.680,00
54	CALÇA ELETRICISTA ANTI CHAMA COM FAIXA REFLETIVA (P,M,G,GG)	UNI	12	R\$ 145,00	R\$ 1.740,00
55	CAMISA ELETRICISTA MANGA LONGA ANTI CHAMA (P, M, G, GG, EG) CLASSE 2 COM FAIXA REFLETIVA	UNI	12	R\$ 160,00	R\$ 1.920,00
56	CANALETA EM PVC 4X2 CM	UNI	50	R\$ 12,00	R\$ 600,00
57	CANALETA EM PVC 4X4 CM	UNI	50	R\$ 12,00	R\$ 600,00
58	CAPA PARA VARAS DE MANOBRA	UNI	4	R\$ 110,00	R\$ 440,00
59	CAPACETE ABA TOTAL COM JUGULAR	UNI	30	R\$ 39,80	R\$ 1.194,00
60	CHAVE DE BOCA (19/20 - 21/22)	UNI	50	R\$ 25,00	R\$ 1.250,00

ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARECHAL DEODORO
SECRETARIA MUN. DE PLANEJAMENTO, GESTÃO DOS REC. HUMANOS E DO PATRIMÔNIO
Departamento de Contratos e Convênios

61	CHAVE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA 30A BLINDADA, CIP-90 (CAIXA EM ABS UV- ESTABILIZADA À PROVA DE INTEMPÉRIE, COM TOMADA PARA RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO DE OPERAÇÃO 220/240V; 50/60HZ, COM DOIS SUPORTES PARA MONTAGEM, TAMPA COM DOBRADIÇAS E GAXETA DE VEDAÇÃO, BOBINA DE FÁCIL SUBSTITUIÇÃO SEM NECESSIDADE DE DESCONECTAR A CHAVE.	UND	10	R\$ 280,00	R\$ 2.800,00
62	CHAVE DE REGULAGEM (8" E 12")	UNI	30	R\$ 51,00	R\$ 1.530,00
63	CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, CONFECCIONADO EM CADARÇO DE POLIÉSTER DE 25MM ALMOFADADO NA CINTURA E NAS PERNAS, 6 FIVELAS: 2 NAS LATERAIS DA CINTURA, 2 PARA AJUSTES NAS PERNAS, 1 FRONTAL NA ALTURA DO PEITO, 1 NAS COSTAS, 5 ARGOLAS EM "D": 1 TRASEIRA NA ALTURA DOS OMBROS, 2 NAS LATERAIS DA CINTURA, 1 FRONTAL NA ALTURA DA CINTURA, 1 FRONTAL NA ALTURA DO PEITO, CERTIFICADO DE APROVAÇÃO: 18088	UND	50	R\$ 289,00	R\$ 14.450,00
64	CONECTOR CUNHA 16MM, DER. 1,5- 4MM ²	UNI	500	R\$ 5,60	R\$ 2.800,00
65	CONECTOR CUNHA 25MM, DER. 4- 6MM ²	UNI	100	R\$ 7,30	R\$ 730,00
66	CONECTOR CUNHA TIPO I P/ CABO 4AWG 21MM	UNI	100	R\$ 7,30	R\$ 730,00
67	CONECTOR DERIVAÇÃO PARAFUSO FENDIDO PARA CABO CA-CU 25MM ² Á 50MM ²	UNI	1000	R\$ 13,00	R\$ 13.000,00
68	CONECTOR DERIVAÇÃO PARAFUSO FENDIDO PARA CABO NU 25MM ² Á 50MM ²	UNI	1000	R\$ 13,00	R\$ 13.000,00
69	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 16- 95MM-4-35MM	UND	700	R\$ 11,30	R\$ 7.910,00
70	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 1 SAÍDA 10-95MM- 1,5- 10MM	UNI	200	R\$ 5,90	R\$ 1.180,00
71	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 25- 150MM-25- 150MM (CDP- 95)	UNI	700	R\$ 17,00	R\$ 11.900,00
72	CONECTOR SPLIT BOLT 35MM	UNI	20	R\$ 12,00	R\$ 240,00
73	CONECTOR SPLIT BOLT 25MM	UNI	20	R\$ 10,00	R\$ 200,00

ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARECHAL DEODORO
SECRETARIA MUN. DE PLANEJAMENTO, GESTÃO DOS REC. HUMANOS E DO PATRIMÔNIO
Departamento de Contratos e Convênios

74	CONTACTOR 32ª, CORRENTE (AC3/380VCA) 32ª E (AC1/LTH) 50ª; TENSÃO DA BOBINA DE OPERAÇÃO (50/60HZ): 24VCA, 110VCA, 220VCA E 380VCA; VIDA ÚTIL – AC3 (OPERAÇÕES): ELÉTRICA 2.000.000, MECÂNICA 15.000.000, CICLOS/HORA 1.800; CONTATOS AUXILIARES INCLUSOS: 2NA + 2NF.	UNI	20	R\$ 123,00	R\$ 2.460,00
75	CONTACTOR 63ª, CORRENTE (AC3/380VCA) 63ª E (AC1/LTH)100ª. TENSÃO DE BOBINA DE OPERAÇÃO (50/60HZ): 24VCA, 110VCA, 220VCA E 380VCA; VIDA ÚTIL- (OPERAÇÕES): ELETRICA 2.000.000, MECÂNICA 10.000.000, CICLOS HORA 1.200; CONTATOS INCLUSOS: 2NA + 2NF	UND	20	R\$ 270,00	R\$ 5.400,00
76	CURVA 90 PRETA PVC 1"	UNI	50	R\$ 4,00	R\$ 200,00
77	CURVA 90 PRETA PVC 1 1/2"	UNI	50	R\$ 11,00	R\$ 550,00
78	CURVA 90 PRETA PVC 1 1/4"	UNI	50	R\$ 10,00	R\$ 500,00
79	CURVA 90 PRETA PVC 1/2"	UNI	50	R\$ 1,50	R\$ 75,00
80	CURVA 90 PRETA PVC 2"	UNI	50	R\$ 11,00	R\$ 550,00
81	CURVA 90 PRETA PVC 2 1/2"	UNI	50	R\$ 24,00	R\$ 1.200,00
82	CURVA 90 PRETA PVC 3"	UNI	50	R\$ 31,00	R\$ 1.550,00
83	CURVA 90 PRETA PVC 3/4"	UNI	50	R\$ 3,00	R\$ 150,00
84	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100A MODELO DIN CAIXA MOLDADA	UND	15	R\$ 250,00	R\$ 3.750,00
85	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175A 50KA MODELO DIN – CAIXA MOLDADA	UND	47	R\$ 328,00	R\$ 15.416,00
86	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 20A MODELO DIN	UNI	15	R\$ 30,50	R\$ 457,50
87	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 32A MODELO DIN	UNI	17	R\$ 30,50	R\$ 518,50
88	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 70A MODELO DIN - CAIXA MOLDADA	UND	27	R\$ 113,00	R\$ 3.051,00
89	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 250A MODELO DIN - CAIXA MOLDADA	UND	9	R\$ 333,00	R\$ 2.997,00
90	ELETRODUTO CANAFLEX GUIA 2"	PÇ	100	R\$ 182,00	R\$ 18.200,00
91	ELETRODUTO CANAFLEX GUIA 3"	PÇ	100	R\$ 255,00	R\$ 25.500,00
92	ELETRODUTO CANAFLEX GUIA 4"	PÇ	100	R\$ 377,00	R\$ 37.700,00

ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARECHAL DEODORO
SECRETARIA MUN. DE PLANEJAMENTO, GESTÃO DOS REC. HUMANOS E DO PATRIMÔNIO
Departamento de Contratos e Convênios

93	ELETRODUTO CORRUGADO 20 MM	PÇ	100	R\$ 63,00	R\$ 6.300,00
94	ELETRODUTO PRETO PVC RÍGIDO 1", 3000MM (VARA) COLA E BOLÇA	UNI	25	R\$ 23,00	R\$ 575,00
95	ELETRODUTO PRETO PVC RÍGIDO 1 1/2", 3000MM (VARA) COLA E BOLÇA	UNI	25	R\$ 28,00	R\$ 700,00
96	ELETRODUTO PRETO PVC RÍGIDO 1 1/4", 3000MM (VARA) COLA E BOLÇA	UNI	25	R\$ 27,00	R\$ 675,00
97	ELETRODUTO PRETO PVC RÍGIDO 1", 3000MM (VARA) ROSCA	UNI	25	R\$ 20,00	R\$ 500,00
98	ELETRODUTO PRETO PVC RÍGIDO 1/2", 3000MM (VARA) COLA E BOLÇA	UNI	25	R\$ 8,50	R\$ 212,50
99	ELETRODUTO PRETO PVC RÍGIDO 1/2", 3000MM (VARA) ROSCA	UNI	25	R\$ 8,50	R\$ 212,50
100	ELETRODUTO PRETO PVC RÍGIDO 2", 3000MM (VARA) COLA E BOLÇA	UNI	25	R\$ 46,00	R\$ 1.150,00
101	ELETRODUTO PRETO PVC RÍGIDO 2 1/2", 3000MM (VARA) ROSCA	UNI	25	R\$ 51,00	R\$ 1.275,00
102	ELETRODUTO PRETO PVC RÍGIDO 2", 3000MM (VARA) ROSCA	UNI	25	R\$ 45,00	R\$ 1.125,00
103	ELETRODUTO PRETO PVC RÍGIDO 3", 3000MM (VARA) ROSCA	UNI	25	R\$ 87,00	R\$ 2.175,00
104	ELETRODUTO PRETO PVC RÍGIDO 3/4", 3000MM (VARA) COLA E BOLÇA	UNI	25	R\$ 18,00	R\$ 450,00
105	ELETRODUTO PRETO PVC RÍGIDO 3/4", 3000MM (VARA) ROSCA	UNI	25	R\$ 16,00	R\$ 400,00
106	ELETRODUTO PRETO PVC RÍGIDO 4", 3000MM (VARA) ROSCA	UNI	25	R\$ 89,00	R\$ 2.225,00
107	ESCADA DE FIBRA DE VIDRO COM ALCANCE DE 6M	UNI	18	R\$ 980,00	R\$ 17.640,00
108	ESCADA DE FIBRA DE VIDRO COM ALCANCE DE 8M	UNI	17	R\$ 980,00	R\$ 16.660,00

ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARECHAL DEODORO
SECRETARIA MUN. DE PLANEJAMENTO, GESTÃO DOS REC. HUMANOS E DO PATRIMÔNIO
Departamento de Contratos e Convênios

109	ESTICADOR PAR ACABO LV COM TRAVA DE SEGURANÇA POSSUI MORDENTES DE PERFIL CIRCULAR EM AÇO, CABO E REBITES FABRICADO EM AÇO ESPECIAL FORJADO, TIRANTES E MOLA EM AÇO ESPECIAL, PINOS EM AÇO CARBONO, TRATAMENTO TÉRMICO ESPECIAL EM PILOTOS E REBITES, ACABAMENTO SUPERFICIAL ANTI CORROSIVO BICROMATIZADO PROPORCIONADO MÁXIMO CONTATO E TENSÃO (PRESSÃO) NO CABO, REDUZINDO AO MÍNIMO AS DEFORMAÇÕES NO FIO OU CONDUTOR	UNI	4	R\$ 470,00	R\$ 1.880,00
110	ESTRIBO PARA BRAÇO TIPO L	UNI	20	R\$ 22,00	R\$ 440,00
111	HASTE DE ATERRAMENTO 1/2X3MTS	UNI	10	R\$ 30,00	R\$ 300,00
112	HASTE DE ATERRAMENTO 3/8X3MTS	UNI	10	R\$ 32,00	R\$ 320,00
113	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8X3MTS	UNI	10	R\$ 34,50	R\$ 345,00
114	INTERRUPTOR COM DUAS SECCÕES PARA EMBUTIR EM CAIXA 4X2	UNI	46	R\$ 8,00	R\$ 368,00
115	INTERRUPTOR COM TRÊS SECCÕES PARA EMBUTIR EM CAIXA 4X2	UNI	44	R\$ 11,00	R\$ 484,00
116	INTERRUPTOR TREEWAY PARA EMBUTIR EM CAIXA 4X2	UNI	50	R\$ 7,50	R\$ 375,00
117	INTERRUPTORES COM UMA SECCÕES PARA EMBUTIR EM CAIXA 4X2	UND	40	R\$ 5,50	R\$ 220,00
118	INTERRUPTORES SIMPLES COM PLACA 2X4	UNI	50	R\$ 5,50	R\$ 275,00
119	JOGO DE CACHE COMBINADA	UNI	46	R\$ 45,00	R\$ 2.070,00
120	JOGO DE CHAVE DE FENDA (4 PEÇAS)	UNI	50	R\$ 28,00	R\$ 1.400,00
121	JOGO DE CHAVE PHILLIPS (4 PEÇAS)	UNI	50	R\$ 29,00	R\$ 1.450,00
122	KIT PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO, CONTENDO (CAIXA DE MEDIÇÃO EM NORIL, CANTONEIRA COM QUATRO ISOLADORES OU ARMAÇÃO COM QUATRO ISOLADORES, HASTE DE 5/8 POR 2,40M COM CONECTOR, CAIXA DE ATERRAMENTO EM PLÁSTICO, DISJUNTOR TRIFÁSICO COM POTÊNCIA ENTRE 10A A 50A E BENGALA DE 1")	UNI	25	R\$ 330,00	R\$ 8.250,00

ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARECHAL DEODORO
SECRETARIA MUN. DE PLANEJAMENTO, GESTÃO DOS REC. HUMANOS E DO PATRIMÔNIO
Departamento de Contratos e Convênios

123	KIT PADRÃO DE ENTRADA MONOFÁSICO CONTENDO (CAIXA DE MEDIÇÃO EM NORIL, COM ESPESSURA DE 3,0MM, COM TAMPA EM POLICARBONATO DE MESMA ESPESSURA, CAIXA PARA DISJUNTOR MONOPOLAR MODELO "CD1, CANTONEIRA COM DOIS ISOLADORES OU ARMAÇÃO COM DOIS ISOLADORES, HASTE DE 5/8 POR 2,40M COM CONECTOR, CAIXA DE ATERRAMENTO EM PLÁSTICO, DISJUNTOR MONOFÁSICO COM POTÊNCIA ENTRE 15A A 30A E BENGALA DE 3/4")	UND	25	R\$ 100,00	R\$ 2.500,00
124	LÂMPADA LED COMPACTA 16W MILHO TIPO U E-27	UNI	20	R\$ 11,90	R\$ 238,00
125	LÂMPADA LED COMPACTA 30W MILHO TIPO U E-27	UNI	20	R\$ 30,50	R\$ 610,00
126	LUMINÁRIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 100W, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 100-240V, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, FP=0,97, PROTEÇÃO DPS 6KV, IP66, IK09, TEMPERATURA DE COR 5000K, IRC=70, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 12.000LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120LM/W, VIDA ÚTIL 50.000H, GARANTIA DE 5 ANOS, ÂNGULO DE ABERTURA DE 140°, - COR CINZA	UNI	487	R\$ 733,33	R\$ 357.131,71
127	LUMINÁRIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 100-240V, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, FP=0,97, PROTEÇÃO DPS 6KV, IP66, IK09, TEMPERATURA DE COR 5000K, IRC=70, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 6.500LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 130LM/W, VIDA ÚTIL 50.000H, GARANTIA DE 5 ANOS, ÂNGULO DE ABERTURA DE IRC=70, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 6.500LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 130LM/W, VIDA ÚTIL 50.000H, GARANTIA DE 5 ANOS, ÂNGULO DE ABERTURA DE 140°. - COR CINZA	UNI	715	R\$ 448,33	R\$ 320.555,95
128	LUVA DE ALTA TENSÃO CLASSE 0 PARA 1000V	UNI	42	R\$ 330,00	R\$ 13.860,00
129	LUVA PRETA PVC 2"	UNI	50	R\$ 7,00	R\$ 350,00
130	LUVA PRETA 1/2"	UNI	50	R\$ 2,50	R\$ 125,00
131	LUVA PRETA PVC 1 1/2"	UNI	50	R\$ 4,80	R\$ 240,00
132	LUVA PRETA PVC 1 1/4"	UNI	50	R\$ 4,50	R\$ 225,00
133	LUVA PRETA PVC 1"	UNI	50	R\$ 3,80	R\$ 190,00

ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARECHAL DEODORO
SECRETARIA MUN. DE PLANEJAMENTO, GESTÃO DOS REC. HUMANOS E DO PATRIMÔNIO
Departamento de Contratos e Convênios

134	LUVA PRETA PVC 2 1/2"	UNI	50	R\$ 9,20	R\$ 460,00
135	LUVA PRETA PVC 3/4"	UNI	50	R\$ 3,00	R\$ 150,00
136	LUXÍMT DIGITAL	UNI	48	R\$ 295,00	R\$ 14.160,00
137	MODELO DIN DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 25A MODELO DIN	UNI	25	R\$ 30,50	R\$ 762,50
138	MOITÃO P/ 1000KG COM SUPORTE P/ 02 CORDAS	UNI	6	R\$ 263,00	R\$ 1.578,00
139	ÓCULOS DE SEGURANÇA FACIAL	UNI	24	R\$ 8,00	R\$ 192,00
140	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X75MM ²	UNI	40	R\$ 5,50	R\$ 220,00
141	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA AÇO 16X100 COM PORCA	UNI	90	6,1	R\$ 549,00
142	PARAFUSO FRANCÊS 16X45MM ² (ROMG)	UNI	40	4,5	R\$ 180,00
143	PARAFUSO FRANCÊS 16X70MM ² (ROMG)	UNI	40	5,5	R\$ 220,00
144	PARAFUSO M16 (ROSCA MAQUINA D=16MM) X200 MM CABEÇA QUADRADA - ZINCAGEM A FOGO COM PORCA (6920)	UND	40	R\$ 9,00	R\$ 360,00
145	PARAFUSO MÁQUINA 16X150MM	UNI	40	R\$ 7,50	R\$ 300,00
146	PARAFUSO MÁQUINA RD 16X400MM	UNI	40	R\$ 13,90	R\$ 556,00
147	PARAFUSO ROSCA DUPLA AÇO ZINCADO M16X300MM ² COM PORCA	UNI	40	R\$ 14,80	R\$ 592,00
148	PERFIL "U" REDE COMPACTA	UNI	5	R\$ 40,00	R\$ 200,00
149	PLUGUE FÊMEA 2P+T	UNI	20	R\$ 2,80	R\$ 56,00
150	PLUGUE MACHO 2P+T	UNI	35	R\$ 2,95	R\$ 103,25
151	PORTA STARTER COM RABICHO 13,7 CM (BRANCO)	UNI	50	R\$ 2,00	R\$ 100,00
152	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR DE 10 METROS 600DAN	UNI	4	R\$ 3.891,00	R\$ 15.564,00
153	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR DE 11 METROS 600DAN	UNI	2	R\$ 4.210,00	R\$ 8.420,00
154	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR DE 9 METROS 150DAN	UNI	27	R\$ 13.670,00	R\$ 369.090,00
155	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR DE 9 METROS 300DAN	UNI	30	R\$ 2.316,50	R\$ 69.495,00
156	POSTE DE CONCRETO, SEÇÃO DUPLO "T" 11 CONCRETO, SEÇÃO DUPLO "T" 11 METROS 400DAN	UNI	5	R\$ 2.021,00	R\$ 10.105,00
157	POSTE DE CONCRETO, SEÇÃO DUPLO "T" 11 METROS 1000DAN	UNI	3	R\$ 4.518,00	R\$ 13.554,00
158	POSTE DE CONCRETO, SEÇÃO DUPLO "T" 11 METROS 200DAN	UNI	5	R\$ 1.371,00	R\$ 6.855,00
159	POSTE DE CONCRETO, SEÇÃO DUPLO "T" 11 METROS 600DAN	UNI	3	R\$ 3.688,00	R\$ 11.064,00
160	POSTE DE CONCRETO, SEÇÃO DUPLO "T" 12 METROS 1000DAN	UNI	2	R\$ 6.621,00	R\$ 13.242,00

ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARECHAL DEODORO
SECRETARIA MUN. DE PLANEJAMENTO, GESTÃO DOS REC. HUMANOS E DO PATRIMÔNIO
Departamento de Contratos e Convênios

161	POSTE DE CONCRETO, SEÇÃO DUPLO "T" 12 METROS 400DAN	UNI	2	R\$ 2.421,00	R\$ 4.842,00
162	POSTE DE CONCRETO, SEÇÃO DUPLO "T" 18 METROS 600DAN	UNI	2	R\$ 9.920,00	R\$ 19.840,00
163	POSTE DE CONCRETO, SEÇÃO DUPLO "T" 18 METROS 800DAN	UNI	2	R\$ 10.536,00	R\$ 21.072,00
164	POSTE DE CONCRETOCIRCULAR DE 11 METROS 300DAN	UNI	2	R\$ 2.325,00	R\$ 4.650,00
165	POSTE DE CONCRETOCIRCULAR DE 12 METROS 400DAN	UNI	2	R\$ 3.366,00	R\$ 6.732,00
166	POSTE DE DUPLO "T" 12 METROS 400DAN	UNI	2	R\$ 3.580,00	R\$ 7.160,00
167	POSTE DECORATIVO DE 3M C/BASE E CHUMBADOR 2 SUPORTES E 2 GLOBOS EM POLIETILENO 300MM	UNI	50	R\$ 495,00	R\$ 24.750,00
168	POSTE RETO COM 10M, ENGASTADO, ESTÁGIO ÚNICO COM 4" E COM 2º NÍVEL	UNI	50	R\$ 1.195,00	R\$ 59.750,00
169	POSTE RETO SIMPLES COM BASE E CHUMBADO 10 M, GALVANIZADO A FOGO	UNI	45	R\$ 1.420,00	R\$ 63.900,00
170	POSTE RETO SIMPLES COM BASE E CHUMBADO 9 M, GALVANIZADO A FOGO	UNI	50	R\$ 1.249,00	R\$ 62.450,00
171	POSTE RETO SIMPLES COM BASE E CHUMBADO C/ 7M, GALVANIZADO A FOGO	UNI	50	R\$ 850,00	R\$ 42.500,00
172	POSTE RETO SIMPLES ENGASTADO 7 M, GALVANIZADO A FOGO, COM CRUZETA PARA 3 REFLETORES	UNI	50	R\$ 820,00	R\$ 41.000,00
173	POSTE RETO SIMPLES ENGASTADO 9 M, GALVANIZADO A FOGO	UNI	50	R\$ 1.130,00	R\$ 56.500,00
174	POSTE RETO SIMPLES ENGASTADO 9 M, GALVANIZADO A FOGO, COM COM CRUZETA PARA 3 REFLETORES	UNI	50	R\$ 1.100,00	R\$ 55.000,00
175	POSTE CURVO SIMPLES 10M, ENGASTADO, FERRO GALVANIZADO A FOGO PARA LUMINÁRIA DE LED COM 1º ESTÁGIO DE 5"	UNI	50	R\$ 1.250,00	R\$ 62.500,00
176	POSTE DE CONCRETO, SEÇÃO DUPLO "T" 9 METROS 400DAN	UNI	10	R\$ 1.215,00	R\$ 12.150,00
177	POSTE DECONCRETO, SEÇÃO DUPLO "T" 9 METROS 200DAN	UNI	266	R\$ 1.035,00	R\$ 275.310,00
178	POSTE RETO SIMPLES 8M, ENGASTADO, FERRO GALVANIZADO A FOGO PARA LUMINÁRIA DE LED COM 1º ESTÁGIO DE 4"	UND	50	R\$ 800,00	R\$ 40.000,00

ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARECHAL DEODORO
SECRETARIA MUN. DE PLANEJAMENTO, GESTÃO DOS REC. HUMANOS E DO PATRIMÔNIO
Departamento de Contratos e Convênios

179	PROJETOR EM ALUMÍNIO INJETADO COM VIDRO TEMPERADO, COM 1 MÓDULO DE 100W, (EQUIVALENTE A UMA LÂMPADA VAPOR METÁLICA DE 150W) IP-65 (MEDINDO 228X222X55) COM 2 MÓDULO DE LED 50W, TEMPERATURA DE COR 6.000K	UNI	120	R\$ 75,00	R\$ 9.000,00
180	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 48 DISJUNTORES	UNI	10	R\$ 253,00	R\$ 2.530,00
181	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 22 DISJUNTORES	UNI	10	R\$ 80,00	R\$ 800,00
182	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 64 DISJUNTORES	UNI	10	R\$ 330,00	R\$ 3.300,00
183	RECEPTÁCULO DE LOUÇA REFORÇADO E-40	UNI	400	R\$ 7,40	R\$ 2.960,00
184	REDUÇÃO PARA RECEPTÁCULO DE LOUÇA E-40 PARA E-27	UNI	30	R\$ 5,30	R\$ 159,00
185	SECCIONADOR PREFORMADO PARA CERCA	UNI	10	R\$ 12,00	R\$ 120,00
186	SUPORTE PARA CABEÇA DE POSTE DE CONCRETO EM TUBO DE 6"(50CM) COM BRAÇO DE 2"(30CM) PARA UMA PÉTALA	UNI	10	R\$ 115,00	R\$ 1.150,00
187	TALABARTE EM POLIÉSTER	UNI	50	R\$ 138,00	R\$ 6.900,00
188	TALABARTE NYLON VULCANIZADO	UNI	30	R\$ 184,00	R\$ 5.520,00
189	TAMPA CEGA 4X2	UNI	47	R\$ 2,50	R\$ 117,50
190	TENSÃO DE OPERAÇÃO 220/240V; 50/60HZ, COM DOIS SUPORTE PARA MONTAGEM, TAMPA COM DOBRADIÇAS E GAXETA DE VEDAÇÃO, BOBINA DE FÁCIL SUBSTITUIÇÃO SEM NECESSIDADE DE DESCONECTAR A CHAVE.	UND	4	R\$ 720,00	R\$ 2.880,00
191	TESTE NEON	UNI	38	R\$ 10,00	R\$ 380,00
192	TOMADA 2P+T PARA EMBUTIR EM CAIXA 4X2	UNI	42	R\$ 7,00	R\$ 294,00
193	TOMADA UNIVERSAL 2P+T + INTERRUPTOR DUPLO COM PLACA 2X4	UNI	50	R\$ 16,00	R\$ 800,00
194	TOMADA UNIVERSAL 2P+T + INTERRUPTOR SIMPLES COM PLACA 2X4	UNI	45	R\$ 12,00	R\$ 540,00
195	TOMADA UNIVERSAL 2P+T CORPO PR/TAMPA AM	UNI	50	R\$ 6,20	R\$ 310,00
196	TOMADINHA COM RABICHO 13,7CM	UNI	50	R\$ 1,50	R\$ 75,00
197	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE DISTRIBUIÇÃO DE 10 KVA- 13800/380/220V - 60HZ	UNI	2	R\$ 4.400,00	R\$ 8.800,00
198	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE DISTRIBUIÇÃO DE 15 KVA- 13800/380/220V - 60HZ	UND	2	R\$ 5.250,00	R\$ 10.500,00
199	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUIÇÃO DE 112,5 KVA- 13800/380/220V - 60HZ	UNI	2	R\$ 16.000,00	R\$ 32.000,00

ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARECHAL DEODORO
SECRETARIA MUN. DE PLANEJAMENTO, GESTÃO DOS REC. HUMANOS E DO PATRIMÔNIO
Departamento de Contratos e Convênios

200	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUIÇÃO DE 15 KVA - 13800/380/220V - 60HZ	UNI	2	R\$ 8.280,00	R\$ 16.560,00
201	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUIÇÃO DE 150 KVA - 13800/380/220V - 60HZ Á SECO	UNI	2	R\$ 37.465,00	R\$ 74.930,00
202	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUIÇÃO DE 225 KVA - 13800/380/220V - 60HZ	UNI	2	R\$ 29.495,00	R\$ 58.990,00
203	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUIÇÃO DE 30 KVA - 13800/380/220V - 60HZ	UNI	2	R\$ 9.450,00	R\$ 18.900,00
204	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUIÇÃO DE 45 KVA - 13800/380/220V - 60HZ	UNI	2	R\$ 10.557,00	R\$ 21.114,00
205	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUIÇÃO DE 500KVA -13800/380/220V - 60HZ	UNI	2	R\$ 44.965,00	R\$ 89.930,00
206	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUIÇÃO DE 75 KVA - 13800/380/220V - 60HZ Á SECO	UNI	2	R\$ 27.427,00	R\$ 54.854,00
207	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUIÇÃO DE 75 KVA - 13800/380/220V -75 KVA - 13800/380/220V - 60HZ	UNI	2	R\$ 13.455,00	R\$ 26.910,00
208	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUIÇÃO DE 112,5 KVA- 13800/380/220V - 60HZ Á SECO	UNI	2	R\$ 35.190,00	R\$ 70.380,00
209	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUIÇÃO DE 300 KVA - 13800/380/220V-60HZ	UNI	2	R\$ 34.155,00	R\$ 68.310,00
210	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUIÇÃO DE150 KVA - 13800/380/220V 60HZ	UNI	2	R\$ 22.250,00	R\$ 44.500,00
211	VARAS DE MANOBRA SECCIONÁVEIS - VMR NORMAL, COM ELEMENTOS PUNHO E INTERMEDIÁRIO DE Ø 32 MM E O ELEMENTO PONTA DE Ø 25 MM COM	UNI	4	R\$ 1.600,00	R\$ 6.400,00
212	VARAS DE MANOBRA SECCIONÁVEIS - VMR NORMAL, COM ELEMENTOS PUNHO E INTERMEDIÁRIO DE Ø 38 MM E O ELEMENTO PONTA DE Ø 32 MM COM CABEÇOTE PARA MANOBRA, CONTENDO 5 ELEMENTOS, RH4455-64 EXTENSÃO COM PINGADEIRA	UNI	4	R\$ 1.680,00	R\$ 6.720,00

Onde consta:

CLÁUSULA TERCEIRA – DO VALOR DO CONTRATO

3.1. O valor global deste contrato é de **R\$ 5.319.508,50 (cinco milhões, trezentos e dezenove, quinhentos e oito e cinquenta centavos)**

ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARECHAL DEODORO
SECRETARIA MUN. DE PLANEJAMENTO, GESTÃO DOS REC. HUMANOS E DO PATRIMÔNIO
Departamento de Contratos e Convênios

3.2. Os valores unitários dos produtos contratados são os constantes da proposta comercial da CONTRATADA:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	(COTA) BRAÇO CURVO DE 2,00M FEITO TUBO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO DE 48,3MM ² C/ BASE	UNI	280	R\$ 165,00	R\$ 46.200,00
2	(COTA) CABO DE COBRE ISOLADO FLEXÍVEL MULTIPOLAR DE 3X2,5MM ² / 750 V (PP)	PC	18	R\$ 910,00	R\$ 16.380,00
3	(COTA) CABO DE COBRE ISOLADO FLEXÍVEL MULTIPOLAR DE 3X4.0MM ² / 750 V (PP)	PC	3	R\$ 1.480,00	R\$ 4.440,00
4	(COTA) POSTE DE CONCRETO CIRCULAR DE 9 METROS 150DAN	UNI	3	R\$ 13.670,00	R\$ 41.010,00
5	(COTA) POSTE RETO COM 11M, ENGASTADO, ESTÁGIO ÚNICO COM 4" E COM 2º NÍVEL	UNI	5	R\$ 1.460,00	R\$ 7.300,00
6	(COTA) POSTE RETO SIMPLES COM BASE E CHUMBADO 10 M, GALVANIZADO A FOGO	UNI	5	R\$ 1.420,00	R\$ 7.100,00
7	(COTA) POSTE DE CONCRETO, SEÇÃO DUPLO "T" 8 METROS 100DAN	UNI	20	R\$ 700,00	R\$ 14.000,00
8	(COTA) CABO FLEXÍVEL DE 6.0MM ² (ANTI CHAMA) COLORIDO	PC	27	R\$ 558,00	R\$ 15.066,00
9	(COTA) CABO FLEXÍVEL DE 10MM ² (ANTI CHAMA) COLORIDO	PC	10	960,00	9.600,00
	(COTA) CABO FLEXÍVEL DE 4.0MM ² (ANTI CHAMA) COLORIDO	pc	54	370,00	19.980,00
9	ABRAÇADEIRA CURTA DE AÇO FLUORESCENTE 20/40W (T10/12). ALTURA 52MM	UNI	50	R\$ 1,00	R\$ 50,00
10	ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 250X4,8MM (100PÇS)	UNI	400	R\$ 34,00	R\$ 13.600,00
11	ALÇA PREFORMADA DE SERVIÇO P/ CABO DE COBRE CONCENTRICO 4/4MM ²	UNI	10	R\$ 35,00	R\$ 350,00
12	ALICATE UNIVERSAL COM ISOLAMENTO 8" FABRICADO EM AÇO CROMO-	UNI	34	R\$ 64,90	R\$ 2.206,60
13	ALICATE VOLT AMPERIMETRO DIGITAL	UNI	40	R\$ 55,00	R\$ 2.200,00
14	ALIKATRO - FERRAMENTA DE APLICAÇÃO PARA CONECTORES: KATRO E KATRON	UNI	50	R\$ 70,00	R\$ 3.500,00

ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARECHAL DEODORO
SECRETARIA MUN. DE PLANEJAMENTO, GESTÃO DOS REC. HUMANOS E DO PATRIMÔNIO
Departamento de Contratos e Convênios

15	AMPLIAÇÃO PARA RECEPTÁCULO DE LOUÇA E-27 PARA E-40	UNI	100	R\$ 6,90	R\$ 690,00
16	ARMAÇÃO VERTICAL PESADA SECUNDÁRIA (3X16) DE 2X2 ESTRIBO GALV. (116)	UNI	140	R\$ 40,00	R\$ 5.600,00
17	ARMAÇÃO VERTICAL PESADA SECUNDÁRIA (3X16) DE 4X4 ESTRIBO GALV. (116)	UNI	80	R\$ 60,00	R\$ 4.800,00
18	ARRUELA ROSC PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DIÂMETRO 25MM	UNI	50	R\$ 2,00	R\$ 100,00
19	ARRUELA ROSC PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DIÂMETRO 32MM	UNI	50	R\$ 3,60	R\$ 180,00
20	BARRAMENTO DE COBRE 122A	UNI	20	R\$ 511,60	R\$ 10.232,00
21	BRAÇO ANTI- BALANÇO 15KV	UNI	5	R\$ 47,00	R\$ 235,00
22	BRAÇO CURVO DE 2,00M FEITO TUBO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO DE 48,3MM ² C/ BASE	UNI	2700	R\$ 165,00	R\$ 445.500,00
23	BRAÇO ORNAMENTAL CURVO C/ 2M DE PROJEÇÃO P/ 1 LUMINÁRIA COM LOGOMARCA DO MUNICÍPIO	UNI	15	R\$ 229,00	R\$ 3.435,00
24	BRAÇO TIPO L	UNI	20	R\$ 105,00	R\$ 2.100,00
25	BUCHA PARA PROTEÇÃO DE ELETRODUTO DE 1 1/2"	UNI	25	R\$ 2,50	R\$ 62,50
26	BUCHA PARA PROTEÇÃO DE ELETRODUTO DE 1 1/4"	UNI	25	R\$ 1,80	R\$ 45,00
27	BUCHA PARA PROTEÇÃO DE ELETRODUTO DE 1"	UNI	25	R\$ 1,50	R\$ 37,50
28	BUCHA PARA PROTEÇÃO DE ELETRODUTO DE 1/2"	UNI	25	R\$ 0,80	R\$ 20,00
29	BUCHA PARA PROTEÇÃO DE ELETRODUTO DE 2 1/2"	UNI	25	R\$ 3,00	R\$ 75,00
30	BUCHA PARA PROTEÇÃO DE ELETRODUTO DE 2"	UNI	25	R\$ 3,00	R\$ 75,00
31	BUCHA PARA PROTEÇÃO DE ELETRODUTO DE 3"	UNI	25	R\$ 3,80	R\$ 95,00
32	BUCHA PARA PROTEÇÃO DE ELETRODUTO DE 3/4"	UNI	25	R\$ 1,20	R\$ 30,00
33	BUCHA PARA PROTEÇÃO DE ELETRODUTO DE 4"	UNI	25	R\$ 4,00	R\$ 100,00
34	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO 3X1X35+70MM NEUTRO	M	17000	R\$ 23,00	R\$ 391.000,00

ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARECHAL DEODORO
SECRETARIA MUN. DE PLANEJAMENTO, GESTÃO DOS REC. HUMANOS E DO PATRIMÔNIO
Departamento de Contratos e Convênios

35	CABO DE COBRE ISOLADO FLEXÍVEL MULTIPOLAR DE 2X2,5MM ² / 750 V (PP)	PC	20	R\$ 630,00	R\$ 12.600,00
36	CABO DE COBRE ISOLADO FLEXÍVEL MULTIPOLAR DE 2X4MM ² / 750 V (PP)	PC	12	R\$ 870,00	R\$ 10.440,00
	CABO DE COBRE ISOLADO FLEXÍVEL MULTIPOLAR DE 2X5MM ² / 750 V (PP)	pc	1900	R\$ 228,00	433.200,00
37	CABO DE COBRE ISOLADO FLEXÍVEL MULTIPOLAR DE 2X6 MM ² / 750 V (PP)	PC	12	R\$ 1.005,00	R\$ 12.060,00
38	CABO DE COBRE NU, 16MM ²	KG	30	R\$ 18,00	R\$ 540,00
39	CABO DE COBRE NU, 25MM ²	KG	30	R\$ 21,30	R\$ 639,00
40	CABO DE COBRE NU, 50MM ²	KG	20	R\$ 52,60	R\$ 1.052,00
41	CABO FLEXÍVEL DE 10.0MM ² (ANTI CHAMA) COLORIDO	PC	135	R\$ 960,00	R\$ 129.600,00
42	CABO FLEXÍVEL DE 2.5MM ² (ANTI CHAMA) COLORIDO	PC	900	R\$ 228,00	R\$ 205.200,00
43	CABO FLEXÍVEL DE 4.0MM ² (ANTI CHAMA) COLORIDO	PC	720	R\$ 370,00	R\$ 266.400,00
44	CABO FLEXÍVEL DE 6.0MM ² (ANTI CHAMA) COLORIDO	PC	360	R\$ 558,00	R\$ 200.880,00
45	CABO FLEXÍVEL TORCIDO 2X2.5MM ² (ANTI CHAMA)	PC	20	R\$ 540,00	R\$ 10.800,00
46	CAIXA DE ATERRAMENTO PVC	UNI	25	R\$ 4,50	R\$ 112,50
47	CAIXA DE EMBUTIR PARA ALVENARIA 4X2" COM ENTRADAS DESCENTRALIZADA S DE 1/2" E 3/4" NAS LATERAIS INFERIOR E SUPERIOR	UNI	25	R\$ 1,20	R\$ 30,00
48	CAIXA DE EMBUTIR PARA ALVENARIA 4X4" COM ENTRADAS DESCENTRALIZADA S DE 1/2" E 3/4" NAS LATERAIS INFERIOR E SUPERIOR	UNI	25	R\$ 3,00	R\$ 75,00
49	CAIXA DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO, MONOFÁSICA, TIPO M1	UNI	25	R\$ 55,00	R\$ 1.375,00
50	CAIXA DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO, TRIFÁSICA, TIPO M2	UNI	25	R\$ 160,00	R\$ 4.000,00
51	CAIXA DE MEDIÇÃO M3 GALVANIZADA	UNI	25	R\$ 886,00	R\$ 22.150,00
52	CAIXA DE MEDIÇÃO M5 EXTERNA GALVANIZADA	UNI	25	R\$ 1.720,00	R\$ 43.000,00
53	CAIXA DE PROTEÇÃO DO SEC. TRAFÓ	UNI	4	R\$ 420,00	R\$ 1.680,00

ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARECHAL DEODORO
SECRETARIA MUN. DE PLANEJAMENTO, GESTÃO DOS REC. HUMANOS E DO PATRIMÔNIO
Departamento de Contratos e Convênios

54	CALÇA ELETRICISTA ANTI CHAMA COM FAIXA REFLETIVA (P,M,G,GG)	UNI	12	R\$ 145,00	R\$ 1.740,00
55	CAMISA ELETRICISTA MANGA LONGA ANTI CHAMA (P, M, G, GG, EG) CLASSE 2 COM FAIXA REFLETIVA	UNI	12	R\$ 160,00	R\$ 1.920,00
56	CANALETA EM PVC 4X2 CM	UNI	50	R\$ 12,00	R\$ 600,00
57	CANALETA EM PVC 4X4 CM	UNI	50	R\$ 12,00	R\$ 600,00
58	CAPA PARA VARAS DE MANOBRA	UNI	4	R\$ 110,00	R\$ 440,00
59	CAPACETE ABA TOTAL COM JUGULAR	UNI	30	R\$ 39,80	R\$ 1.194,00
60	CHAVE DE BOCA (19/20 - 21/22)	UNI	50	R\$ 25,00	R\$ 1.250,00
61	CHAVE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA 30A BLINDADA, CIP-90 (CAIXA EM ABS UV-ESTABILIZADA À PROVA DE INTEMPÉRIE, COM TOMADA PARA RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO DE OPERAÇÃO 220/240V; 50/60HZ, COM DOIS SUPORTES PARA MONTAGEM, TAMPA COM DOBRADIÇAS E GAXETA DE VEDAÇÃO, BOBINA DE FÁCIL SUBSTITUIÇÃO SEM NECESSIDADE DE DESCONECTAR A CHAVE.	UND	10	R\$ 280,00	R\$ 2.800,00
62	CHAVE DE REGULAGEM (8" E 12")	UNI	30	R\$ 51,00	R\$ 1.530,00
63	CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, CONFECCIONADO EM CADARÇO DE POLIÉSTER DE 25MM ALMOFADADO NA CINTURA E NAS PERNAS, 6 FIVELAS: 2 NAS LATERAIS DA CINTURA, 2 PARA AJUSTES NAS PERNAS, 1 FRONTAL NA ALTURA DO PEITO, 1 NAS COSTAS, 5 ARGOLAS EM 'D': 1 TRASEIRA NA ALTURA DOS OMBROS, 2 NAS LATERAIS DA CINTURA, 1 FRONTAL NA ALTURA DA CINTURA, 1 FRONTAL NA ALTURA DO PEITO, CERTIFICADO DE APROVAÇÃO: 18088	UND	50	R\$ 289,00	R\$ 14.450,00
64	CONECTOR CUNHA 16MM, DER. 1,5- 4MM ²	UNI	500	R\$ 5,60	R\$ 2.800,00
65	CONECTOR CUNHA 25MM, DER. 4- 6MM ²	UNI	100	R\$ 7,30	R\$ 730,00
66	CONECTOR CUNHA TIPO I P/ CABO 4AWG 21MM	UNI	100	R\$ 7,30	R\$ 730,00
67	CONECTOR DERIVAÇÃO PARAFUSO FENDIDO PARA CABO CA-CU 25MM ² Á 50MM ²	UNI	1000	R\$ 13,00	R\$ 13.000,00
68	CONECTOR DERIVAÇÃO PARAFUSO FENDIDO PARA CABO NU 25MM ² Á 50MM ²	UNI	1000	R\$ 13,00	R\$ 13.000,00

ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARECHAL DEODORO
SECRETARIA MUN. DE PLANEJAMENTO, GESTÃO DOS REC. HUMANOS E DO PATRIMÔNIO
Departamento de Contratos e Convênios

69	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 16-95MM-4-35MM	UND	700	R\$ 11,30	R\$ 7.910,00
70	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 1 SAÍDA 10-95MM- 1,5- 10MM	UNI	200	R\$ 5,90	R\$ 1.180,00
71	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 25-150MM-25-150MM (CDP- 95)	UNI	700	R\$ 17,00	R\$ 11.900,00
72	CONECTOR SPLIT BOLT 35MM	UNI	20	R\$ 12,00	R\$ 240,00
73	CONECTOR SPLIT BOLT 25MM	UNI	20	R\$ 10,00	R\$ 200,00
74	CONTACTOR 32ª, CORRENTE (AC3/380VCA) 32ª E (AC1/LTH) 50ª; TENSÃO DA BOBINA DE OPERAÇÃO (50/60HZ): 24VCA, 110VCA, 220VCA E 380VCA; VIDA ÚTIL – AC3 (OPERAÇÕES): ELÉTRICA 2.000.000, MECÂNICA 15.000.000, CICLOS/HORA 1.800; CONTATOS AUXILIARES INCLUSOS: 2NA + 2NF.	UNI	25	R\$ 123,00	R\$ 3.075,00
75	CONTACTOR 63ª, CORRENTE (AC3/380VCA) 63ª E (AC1//LTH)100ª. TENSÃO DE BOBINA DE OPERAÇÃO (50/60HZ): 24VCA, 110VCA, 220VCA E 380VCA; VIDA ÚTIL- (OPERAÇÕES): ELETRICA 2.000.000, MECÂNICA 10.000.000, CICLOS HORA 1.200; CONTATOS INCLUSOS: 2NA + 2NF	UND	25	R\$ 270,00	R\$ 6.750,00
76	CURVA 90 PRETA PVC 1"	UNI	50	R\$ 4,00	R\$ 200,00
77	CURVA 90 PRETA PVC 1 1/2"	UNI	50	R\$ 11,00	R\$ 550,00
78	CURVA 90 PRETA PVC 1 1/4"	UNI	50	R\$ 10,00	R\$ 500,00
79	CURVA 90 PRETA PVC 1/2"	UNI	50	R\$ 1,50	R\$ 75,00
80	CURVA 90 PRETA PVC 2"	UNI	50	R\$ 11,00	R\$ 550,00
81	CURVA 90 PRETA PVC 2 1/2"	UNI	50	R\$ 24,00	R\$ 1.200,00
82	CURVA 90 PRETA PVC 3"	UNI	50	R\$ 31,00	R\$ 1.550,00
83	CURVA 90 PRETA PVC 3/4"	UNI	50	R\$ 3,00	R\$ 150,00
84	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100A MODELO DIN CAIXA MOLDADA	UND	17	R\$ 250,00	R\$ 4.250,00
85	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175A 50KA MODELO DIN – CAIXA MOLDADA	UND	49	R\$ 328,00	R\$ 16.072,00

ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARECHAL DEODORO
SECRETARIA MUN. DE PLANEJAMENTO, GESTÃO DOS REC. HUMANOS E DO PATRIMÔNIO
Departamento de Contratos e Convênios

86	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 20A MODELO DIN	UNI	25	R\$ 30,50	R\$ 762,00
87	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 32A MODELO DIN	UNI	27	R\$ 30,50	R\$ 823,50
88	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 32A MODELO DIN	UND	25	30,50	762,50
88	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 70A MODELO DIN - CAIXA MOLDADA	UND	29	R\$ 113,00	R\$ 3.277,00
	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 70A MODELO DIN	UND	25	59,00	1.475,00
89	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 250A MODELO DIN - CAIXA MOLDADA	UND	10	R\$ 333,00	R\$ 3.330,00
90	ELETRODUTO CANAFLEX GUIA 2"	PÇ	100	R\$ 182,00	R\$ 18.200,00
91	ELETRODUTO CANAFLEX GUIA 3"	PÇ	100	R\$ 255,00	R\$ 25.500,00
92	ELETRODUTO CANAFLEX GUIA 4"	PÇ	100	R\$ 377,00	R\$ 37.700,00
93	ELETRODUTO CORRUGADO 20 MM	PÇ	100	R\$ 63,00	R\$ 6.300,00
94	ELETRODUTO PRETO PVC RÍGIDO 1", 3000MM (VARA) COLA E BOLÇA	UNI	25	R\$ 23,00	R\$ 575,00
95	ELETRODUTO PRETO PVC RÍGIDO 1 1/2", 3000MM (VARA) COLA E BOLÇA	UNI	25	R\$ 28,00	R\$ 700,00
96	ELETRODUTO PRETO PVC RÍGIDO 1 1/4", 3000MM (VARA) COLA E BOLÇA	UNI	25	R\$ 27,00	R\$ 675,00
97	ELETRODUTO PRETO PVC RÍGIDO 1", 3000MM (VARA) ROSCA	UNI	25	R\$ 20,00	R\$ 500,00
98	ELETRODUTO PRETO PVC RÍGIDO 1/2", 3000MM (VARA) COLA E BOLÇA	UNI	25	R\$ 8,50	R\$ 212,50
99	ELETRODUTO PRETO PVC RÍGIDO 1/2", 3000MM (VARA) ROSCA	UNI	25	R\$ 8,50	R\$ 212,50
100	ELETRODUTO PRETO PVC RÍGIDO 2", 3000MM (VARA) COLA E BOLÇA	UNI	25	R\$ 46,00	R\$ 1.150,00
101	ELETRODUTO PRETO PVC RÍGIDO 2 1/2", 3000MM (VARA) ROSCA	UNI	25	R\$ 51,00	R\$ 1.275,00
102	ELETRODUTO PRETO PVC RÍGIDO 2", 3000MM (VARA) ROSCA	UNI	25	R\$ 45,00	R\$ 1.125,00
103	ELETRODUTO PRETO PVC RÍGIDO 3", 3000MM (VARA) ROSCA	UNI	25	R\$ 87,00	R\$ 2.175,00

ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARECHAL DEODORO
SECRETARIA MUN. DE PLANEJAMENTO, GESTÃO DOS REC. HUMANOS E DO PATRIMÔNIO
Departamento de Contratos e Convênios

104	ELETRODUTO PRETO PVC RÍGIDO 3/4", 3000MM (VARA) COLA E BOLÇA	UNI	25	R\$ 18,00	R\$ 450,00
105	ELETRODUTO PRETO PVC RÍGIDO 3/4", 3000MM (VARA) ROSCA	UNI	25	R\$ 16,00	R\$ 400,00
106	ELETRODUTO PRETO PVC RÍGIDO 4", 3000MM (VARA) ROSCA	UNI	25	R\$ 89,00	R\$ 2.225,00
107	ESCADA DE FIBRA DE VIDRO COM ALCANCE DE 6M	UNI	18	R\$ 980,00	R\$ 17.640,00
108	ESCADA DE FIBRA DE VIDRO COM ALCANCE DE 8M	UNI	17	R\$ 980,00	R\$ 16.660,00
109	ESTICADOR PAR ACABO LV COM TRAVA DE SEGURANÇA POSSUI MORDENTES DE PERFILCIRCULAR EM AÇO, CABO E REBITES FABRICADO EM AÇO ESPECIAL FORJADO , TIRANTES E MOLA EM AÇO ESPECIAL, PINOS EM AÇO CARBONO, TRATAMENTO TÉRMICO ESPECIAL EM PILOTOS E REBITES, ACABAMENTO SUPERFICIAL ANTI CORROSIVO BICROMATIZADO PROPORCIONADO MÁXIMO CONTATO E TENSÃO (PRESSÃO) NO CABO, REDUZINDO AO MÍNIMO AS DEFORMAÇÕES NO FIO OU CONDUTOR	UNI	4	R\$ 470,00	R\$ 1.880,00
110	ESTRIBO PARA BRAÇO TIPO L	UNI	20	R\$ 22,00	R\$ 440,00
111	HASTE DE ATERRAMENTO ½X3MTS	UNI	10	R\$ 30,00	R\$ 300,00
112	HASTE DE ATERRAMENTO 3/8X3MTS	UNI	10	R\$ 32,00	R\$ 320,00
113	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8X3MTS	UNI	10	R\$ 34,50	R\$ 345,00
114	INTERRUPTOR COM DUAS SECÇÕES PARA EMBUTIR EM CAIXA 4X2	UNI	46	R\$ 8,00	R\$ 368,00
115	INTERRUPTOR COM TRÊS SECÇÕES PARA EMBUTIR EM CAIXA 4X2	UNI	44	R\$ 11,00	R\$ 484,00
116	INTERRUPTOR TREEWAY PARA EMBUTIR EM CAIXA 4X2	UNI	50	R\$ 7,50	R\$ 375,00
117	INTERRUPTORES COM UMA SECÇÕES PARA EMBUTIR EM CAIXA 4X2	UND	40	R\$ 5,50	R\$ 220,00
118	INTERRUPTORES SIMPLES COM PLACA 2X4	UNI	50	R\$ 5,50	R\$ 275,00
119	JOGO DE CACHE COMBINADA	UNI	46	R\$ 45,00	R\$ 2.070,00
120	JOGO DE CHAVE DE FENDA (4 PEÇAS)	UNI	50	R\$ 28,00	R\$ 1.400,00
121	JOGO DE CHAVE PHILLIPS (4 PEÇAS)	UNI	50	R\$ 29,00	R\$ 1.450,00

ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARECHAL DEODORO
SECRETARIA MUN. DE PLANEJAMENTO, GESTÃO DOS REC. HUMANOS E DO PATRIMÔNIO
Departamento de Contratos e Convênios

122	KIT PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO, CONTENDO (CAIXA DE MEDIÇÃO EM NORIL, CANTONEIRA COM QUATRO ISOLADORES OU ARMAÇÃO COM QUATRO ISOLADORES, HASTE DE 5/8 POR 2,40M COM CONECTOR, CAIXA DE ATERRAMENTO EM PLÁSTICO, DISJUNTOR TRIFÁSICO COM POTÊNCIA ENTRE 10A A 50A E BENGALA DE 1")	UNI	25	R\$ 330,00	R\$ 8.250,00
123	KIT PADRÃO DE ENTRADA MONOFÁSICO CONTENDO (CAIXA DE MEDIÇÃO EM NORIL, COM ESPESSURA DE 3,0MM, COM TAMPA EM POLICARBONATO DE MESMA ESPESSURA, CAIXA PARA DISJUNTOR MONOPOLAR MODELO "CD1, CANTONEIRA COM DOIS ISOLADORES OU ARMAÇÃO COM DOIS ISOLADORES, HASTE DE 5/8 POR 2,40M COM CONECTOR, CAIXA DE ATERRAMENTO EM PLÁSTICO, DISJUNTOR MONOFÁSICO COM POTÊNCIA ENTRE 15A A 30A E BENGALA DE 3/4")	UND	25	R\$ 100,00	R\$ 2.500,00
124	LÂMPADA LED A70 COMPACTA 16W 6500K AUTO – VOLT E-27	UND	20	R\$ 11,90	R\$ 238,00
	LÂMPADA LED A60 COMPACTA 16W 6000K AUTO – VOLT E-27	UND	20		
125	LÂMPADA LED COMPACTA 30W MILHO TIPO U – VOLT E-27	UNI	20	R\$ 30,50	R\$ 610,00
	LÂMPADA LED COMPACTA 16W MILHO TIPO U – VOLT E-27	UNI	40	30,50	1.220,00
126	LUMINÁRIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 100W, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 100-240V, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, FP=0,97, PROTEÇÃO DPS 6KV, IP66, IK09, TEMPERATURA DE COR 5000K, IRC=70, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 12.000LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120LM/W, VIDA ÚTIL 50.000H, GARANTIA DE 5 ANOS, ÂNGULO DE ABERTURA DE 140°, – COR CINZA	UNI	590	R\$ 733,33	R\$ 432.664,70

ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARECHAL DEODORO
SECRETARIA MUN. DE PLANEJAMENTO, GESTÃO DOS REC. HUMANOS E DO PATRIMÔNIO
Departamento de Contratos e Convênios

127	LUMINÁRIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 100-240V, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, FP=0,97, PROTEÇÃO DPS 6KV, IP66, IK09, TEMPERATURA DE COR 5000K, IRC=70, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 6.500LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 130LM/W, VIDA ÚTIL 50.000H, GARANTIA DE 5 ANOS, ÂNGULO DE ABERTURA DE IRC=70, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 6.500LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 130LM/W, VIDA ÚTIL 50.000H, GARANTIA DE 5 ANOS, ÂNGULO DE ABERTURA DE 140°. – COR CINZA	UNI	715	R\$ 448,33	R\$ 320.555,95
128	LUVA DE ALTA TENSÃO CLASSE 0 PARA 1000V	UNI	42	R\$ 330,00	R\$ 13.860,00
129	LUVA PRETA PVC 2"	UNI	50	R\$ 7,00	R\$ 350,00
130	LUVA PRETA 1/2"	UNI	50	R\$ 2,50	R\$ 125,00
131	LUVA PRETA PVC 1 1/2"	UNI	50	R\$ 4,80	R\$ 240,00
132	LUVA PRETA PVC 1 1/4"	UNI	50	R\$ 4,50	R\$ 225,00
133	LUVA PRETA PVC 1"	UNI	50	R\$ 3,80	R\$ 190,00
134	LUVA PRETA PVC 2 1/2"	UNI	50	R\$ 9,20	R\$ 460,00
135	LUVA PRETA PVC 3/4"	UNI	50	R\$ 3,00	R\$ 150,00
136	LUXÍMET DIGITAL	UNI	48	R\$ 295,00	R\$ 14.160,00
137	MODELO DIN DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 25A MODELO DIN	UNI	25	R\$ 30,50	R\$ 762,50
138	MOITÃO P/ 1000KG COM SUPORTE P/ 02 CORDAS	UNI	6	R\$ 263,00	R\$ 1.578,00
139	ÓCULOS DE SEGURANÇA FACIAL	UNI	24	R\$ 8,00	R\$ 192,00
140	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X75MM ²	UNI	40	R\$ 5,50	R\$ 220,00
141	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA AÇO 16X100 COM PORCA	UNI	90	6,1	R\$ 549,00
142	PARAFUSO FRANCÊS 16X45MM ² (ROMG)	UNI	40	4,5	R\$ 180,00
143	PARAFUSO FRANCÊS 16X70MM ² (ROMG)	UNI	40	5,5	R\$ 220,00
144	PARAFUSO M16 (ROSCA MAQUINA D=16MM) X200 MM CABEÇA QUADRADA - ZINCAGEM A FOGO COM PORCA (6920)	UND	40	R\$ 9,00	R\$ 360,00

ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARECHAL DEODORO
SECRETARIA MUN. DE PLANEJAMENTO, GESTÃO DOS REC. HUMANOS E DO PATRIMÔNIO
Departamento de Contratos e Convênios

145	PARAFUSO MÁQUINA 16X150MM	UNI	40	R\$ 7,50	R\$ 300,00
146	PARAFUSO MÁQUINA RD 16X400MM	UNI	40	R\$ 13,90	R\$ 556,00
147	PARAFUSO ROSCA DUPLA AÇO ZINCADO M16X300MM ² COM PORCA	UNI	40	R\$ 14,80	R\$ 592,00
148	PERFIL "U" REDE COMPACTA	UNI	5	R\$ 40,00	R\$ 200,00
149	PLUGUE FÊMEA 2P+T	UNI	20	R\$ 2,80	R\$ 56,00
150	PLUGUE MACHO 2P+T	UNI	35	R\$ 2,95	R\$ 103,25
151	PORTA STARTER COM RABICHO 13,7 CM (BRANCO)	UNI	50	R\$ 2,00	R\$ 100,00
152	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR DE 10 METROS 600DAN	UNI	4	R\$ 3.891,00	R\$ 15.564,00
153	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR DE 11 METROS 600DAN	UNI	2	R\$ 4.210,00	R\$ 8.420,00
154	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR DE 9 METROS 150DAN	UNI	27	R\$ 13.670,00	R\$ 369.090,00
155	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR DE 9 METROS 300DAN	UNI	30	R\$ 2.316,50	R\$ 69.495,00
156	POSTE DE CONCRETO, SEÇÃO DUPLO "T" 11 CONCRETO, SEÇÃO DUPLO "T" 11 METROS 400DAN	UNI	5	R\$ 2.021,00	R\$ 10.105,00
157	POSTE DE CONCRETO, SEÇÃO DUPLO "T" 11 METROS 1000DAN	UNI	3	R\$ 4.518,00	R\$ 13.554,00
158	POSTE DE CONCRETO, SEÇÃO DUPLO "T" 11 METROS 200DAN	UNI	5	R\$ 1.371,00	R\$ 6.855,00
159	POSTE DE CONCRETO, SEÇÃO DUPLO "T" 11 METROS 600DAN	UNI	3	R\$ 3.688,00	R\$ 11.064,00
160	POSTE DE CONCRETO, SEÇÃO DUPLO "T" 12 METROS 1000DAN	UNI	2	R\$ 6.621,00	R\$ 13.242,00
161	POSTE DE CONCRETO, SEÇÃO DUPLO "T" 12 METROS 400DAN	UNI	2	R\$ 2.421,00	R\$ 4.842,00
162	POSTE DE CONCRETO, SEÇÃO DUPLO "T" 18 METROS 600DAN	UNI	2	R\$ 9.920,00	R\$ 19.840,00
163	POSTE DE CONCRETO, SEÇÃO DUPLO "T" 18 METROS 800DAN	UNI	2	R\$ 10.536,00	R\$ 21.072,00
164	POSTE DE CONCRETOCIRCULAR DE 11 METROS 300DAN	UNI	2	R\$ 2.325,00	R\$ 4.650,00
165	POSTE DE CONCRETOCIRCULAR DE 12 METROS 400DAN	UNI	2	R\$ 3.366,00	R\$ 6.732,00

ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARECHAL DEODORO
SECRETARIA MUN. DE PLANEJAMENTO, GESTÃO DOS REC. HUMANOS E DO PATRIMÔNIO
Departamento de Contratos e Convênios

166	POSTE DE DUPLO "T" 12 METROS 400DAN	UNI	2	R\$ 3.580,00	R\$ 7.160,00
167	POSTE DECORATIVO DE 3M C/BASE E CHUMBADOR 2 SUPORTES E 2 GLOBOS EM POLIETILENO 300MM	UNI	50	R\$ 495,00	R\$ 24.750,00
168	POSTE RETO COM 10M, ENGASTADO, ESTÁGIO ÚNICO COM 4" E COM 2º NÍVEL	UNI	50	R\$ 1.195,00	R\$ 59.750,00
169	POSTE RETO SIMPLES COM BASE E CHUMBADO 10 M, GALVANIZADO A FOGO	UNI	45	R\$ 1.420,00	R\$ 63.900,00
170	POSTE RETO SIMPLES COM BASE E CHUMBADO 9 M, GALVANIZADO A FOGO	UNI	50	R\$ 1.249,00	R\$ 62.450,00
171	POSTE RETO SIMPLES COM BASE E CHUMBADO C/ 7M, GALVANIZADO A FOGO	UNI	50	R\$ 850,00	R\$ 42.500,00
172	POSTE RETO SIMPLES ENGASTADO 7 M, GALVANIZADO A FOGO, COM CRUZETA PARA 3 REFLETORES	UNI	50	R\$ 820,00	R\$ 41.000,00
173	POSTE RETO SIMPLES ENGASTADO 9 M, GALVANIZADO A FOGO	UNI	50	R\$ 1.130,00	R\$ 56.500,00
174	POSTE RETO SIMPLES ENGASTADO 9 M, GALVANIZADO A FOGO, COM COM CRUZETA PARA 3 REFLETORES	UNI	50	R\$ 1.100,00	R\$ 55.000,00
175	POSTE CURVO SIMPLES 10M, ENGASTADO, FERRO GALVANIZADO A FOGO PARA LUMINÁRIA DE LED COM 1º ESTÁGIO DE 5"	UNI	50	R\$ 1.250,00	R\$ 62.500,00
176	POSTE DE CONCRETO, SEÇÃO DUPLO "T" 9 METROS 400DAN	UNI	10	R\$ 1.215,00	R\$ 12.150,00
177	POSTE DECONCRETO, SEÇÃO DUPLO "T" 9 METROS 200DAN	UNI	266	R\$ 1.035,00	R\$ 275.310,00
178	POSTE RETO SIMPLES 8M, ENGASTADO, FERRO GALVANIZADO A FOGO PARA LUMINÁRIA DE LED COM 1º ESTÁGIO DE 4"	UND	50	R\$ 800,00	R\$ 40.000,00
179	PROJETOR EM ALUMÍNIO INJETADO COM VIDRO TEMPERADO, COM 1 MÓDULO DE 100W, (EQUIVALENTE A UMA LÂMPADA VAPOR METÁLICA DE 150W) IP-65 (MEDINDO 228X222X55) COM 2 MÓDULO DE LED 50W, TEMPERATURA DE COR 6.000K	UNI	220	R\$ 75,00	R\$ 16.500,00
180	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 48 DISJUNTORES	UNI	10	R\$ 253,00	R\$ 2.530,00

ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARECHAL DEODORO
SECRETARIA MUN. DE PLANEJAMENTO, GESTÃO DOS REC. HUMANOS E DO PATRIMÔNIO
Departamento de Contratos e Convênios

181	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 22 DISJUNTORES	UNI	10	R\$ 80,00	R\$ 800,00
182	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 64 DISJUNTORES	UNI	10	R\$ 330,00	R\$ 3.300,00
183	RECEPTÁCULO DE LOUÇA REFORÇADO E-40	UNI	400	R\$ 7,40	R\$ 2.960,00
184	REDUÇÃO PARA RECEPTÁCULO DE LOUÇA E-40 PARA E-27	UNI	30	R\$ 5,30	R\$ 159,00
185	SECCIONADOR PREFORMADO PARA CERCA	UNI	10	R\$ 12,00	R\$ 120,00
186	SUPORTE PARA CABEÇA DE POSTE DE CONCRETO EM TUBO DE 6"(50CM) COM BRAÇO DE 2"(30CM) PARA UMA PÉTALA	UNI	10	R\$ 115,00	R\$ 1.150,00
187	TALABARTE EM POLIÉSTER	UNI	50	R\$ 138,00	R\$ 6.900,00
188	TALABARTE NYLON VULCANIZADO	UNI	30	R\$ 184,00	R\$ 5.520,00
189	TAMPA CEGA 4X2	UNI	47	R\$ 2,50	R\$ 117,50
190	TENSÃO DE OPERAÇÃO 220/240V; 50/60HZ, COM DOIS SUPORTE PARA MONTAGEM, TAMPA COM DOBRADIÇAS E GAXETA DE VEDAÇÃO, BOBINA DE FÁCIL SUBSTITUIÇÃO SEM NECESSIDADE DE DESCONNECTAR A CHAVE.	UND	4	R\$ 720,00	R\$ 2.880,00
191	TESTE NEON	UNI	38	R\$ 10,00	R\$ 380,00
192	TOMADA 2P+T PARA EMBUTIR EM CAIXA 4X2	UNI	42	R\$ 7,00	R\$ 294,00
193	TOMADA UNIVERSAL 2P+T + INTERRUPTOR DUPLO COM PLACA 2X4	UNI	50	R\$ 16,00	R\$ 800,00
194	TOMADA UNIVERSAL 2P+T + INTERRUPTOR SIMPLES COM PLACA 2X4	UNI	45	R\$ 12,00	R\$ 540,00
195	TOMADA UNIVERSAL 2P+T CORPO PR/TAMPA AM	UNI	50	R\$ 6,20	R\$ 310,00
196	TOMADINHA COM RABICHO 13,7CM	UNI	50	R\$ 1,50	R\$ 75,00
197	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE DISTRIBUIÇÃO DE 10 KVA- 13800/380/220V - 60HZ	UNI	2	R\$ 4.400,00	R\$ 8.800,00
198	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE DISTRIBUIÇÃO DE 15 KVA- 13800/380/220V - 60HZ	UND	2	R\$ 5.250,00	R\$ 10.500,00

ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARECHAL DEODORO
SECRETARIA MUN. DE PLANEJAMENTO, GESTÃO DOS REC. HUMANOS E DO PATRIMÔNIO
Departamento de Contratos e Convênios

199	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUIÇÃO DE 112,5 KVA- 13800/380/220V - 60HZ	UNI	2	R\$ 16.000,00	R\$ 32.000,00
200	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUIÇÃO DE 15 KVA - 13800/380/220V - 60HZ	UNI	2	R\$ 8.280,00	R\$ 16.560,00
201	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUIÇÃO DE 150 KVA - 13800/380/220V - 60HZ Á SECO	UNI	2	R\$ 37.465,00	R\$ 74.930,00
202	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUIÇÃO DE 225 KVA - 13800/380/220V - 60HZ	UNI	2	R\$ 29.495,00	R\$ 58.990,00
203	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUIÇÃO DE 30 KVA - 13800/380/220V - 60HZ	UNI	2	R\$ 9.450,00	R\$ 18.900,00
204	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUIÇÃO DE 45 KVA - 13800/380/220V - 60HZ	UNI	2	R\$ 10.557,00	R\$ 21.114,00
205	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUIÇÃO DE 500KVA - 13800/380/220V - 60HZ	UNI	2	R\$ 44.965,00	R\$ 89.930,00
206	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUIÇÃO DE 75 KVA - 13800/380/220V - 60HZ Á SECO	UNI	2	R\$ 27.427,00	R\$ 54.854,00
207	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUIÇÃO DE 75 KVA - 13800/380/220V - 75 KVA - 13800/380/220V - 60HZ	UNI	2	R\$ 13.455,00	R\$ 26.910,00
208	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUIÇÃO DE 112,5 KVA- 13800/380/220V - 60HZ Á SECO	UNI	2	R\$ 35.190,00	R\$ 70.380,00
209	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUIÇÃO DE 300 KVA - 13800/380/220V-60HZ	UNI	2	R\$ 34.155,00	R\$ 68.310,00
210	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUIÇÃO DE 150 KVA - 13800/380/220V 60HZ	UNI	2	R\$ 22.250,00	R\$ 44.500,00
211	VARAS DE MANOBRA SECCIONÁVEIS - VMR NORMAL, COM ELEMENTOS PUNHO E INTERMEDIÁRIO DE Ø 32 MM E O ELEMENTO PONTA DE Ø 25 MM COM	UNI	4	R\$ 1.600,00	R\$ 6.400,00

ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARECHAL DEODORO
SECRETARIA MUN. DE PLANEJAMENTO, GESTÃO DOS REC. HUMANOS E DO PATRIMÔNIO
Departamento de Contratos e Convênios

212	VARAS DE MANOBRA SECCIONÁVEIS - VMR NORMAL, COM ELEMENTOS PUNHO E INTERMEDIÁRIO DE Ø 38 MM E O ELEMENTO PONTA DE Ø 32 MM COM CABEÇOTE PARA MANOBRA, CONTENDO 5 ELEMENTOS, RH4455-64 EXTENSÃO COM PINGADEIRA	UNI	4	R\$ 1.680,00	R\$ 6.720,00
					R\$ 4.904.880,01

Passa a constar:

3.1. O valor global deste contrato é de **R\$ 305.592,00 (trezentos e cinco mil, quinhentos e noventa e dois reais)**.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	(COTA) POSTE REFLETIVO EM TUBO GALVANIZADO O MED. 5M C/ BASE E CHUMBADOR, PARA REFLETORES DE LED	UND	5	R\$ 1.050,00	R\$ 5.250,00
2	(COTA) POSTE RETO SIMPLES 9M, ENGASTADO, FERRO GALVANIZADO A FOGO PARA LUMINÁRIA DE LED COM 1º ESTÁGIO	UND	5	R\$ 1.220,00	R\$ 6.100,00
3	ARRUELA DE ALUMÍNIO DE 1"	UND	20	R\$ 1,30	R\$ 26,00
4	ARRUELA DE ALUMÍNIO DE 2"	UND	20	R\$ 2,17	R\$ 43,40
5	ARRUELA DE ALUMÍNIO DE 2.1/2"	UND	20	R\$ 4,03	R\$ 80,60
6	ARRUELA DE ALUMÍNIO DE 3"	UND	20	R\$ 6,51	R\$ 130,20
7	ARRUELA DE ALUMÍNIO DE 4"	UND	20	R\$ 8,99	R\$ 179,80
8	ARRUELA GALVANIZADA M-16	UND	500	R\$ 1,24	R\$ 620,00
9	BASE PARA RELE FOTOELETRICO	UND	5000	R\$ 8,06	R\$ 25.792,00
10	DISJUNTOR TERMOMAGNETIO TRIPOLAR 32A MODELO DIN	UND	5	R\$ 8,22	R\$ 41,10
11	DISJUNTOR TERMOMAGNETIO TRIPOLAR 40A MODELO DIN	UND	5	R\$ 10,39	R\$ 51,95
10	DISJUNTOR TERMOMAGNETIO TRIPOLAR 50A MODELO DIN	UND	5	R\$ 10,39	R\$ 51,95
12	DISJUNTOR TERMOMAGNETIO TRIPOLAR 63A MODELO DIN	UND	5	R\$ 43,80	R\$ 219,00
11	GANCHO OLHAL M16	UND	100	R\$ 24,03	R\$ 2.403,00
12	LAMPADA VAPOR METALICO 250W E-40 TUBULAR	UND	500	R\$ 30,99	R\$ 120.861,00
13	LAMPADA VAPOR METALICO 400W E-40 TUBULAR	UND	300	R\$ 42,69	R\$ 89.649,00
14	LAMPADA VAPOR METALICO DE 150W TUBULAR E -27	UND	500	R\$ 34,19	R\$ 17.095,00
15	OLHAL PARA PARAFUSO M16	UND	100	R\$ 22,48	R\$ 2.248,00



MARECHAL
DEODORO
PREFEITURA



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARECHAL DEODORO
SECRETARIA MUN. DE PLANEJAMENTO, GESTÃO DOS REC. HUMANOS E DO PATRIMÔNIO
Departamento de Contratos e Convênios

16	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X45MM ²	UND	50	R\$ 5,27	R\$ 263,50
17	PARAFUSO MÁQUINA 16X125MM	UND	50	R\$ 9,61	R\$ 480,50

Marechal Deodoro – AL, 06 de setembro de 2022.


João Felipe Santos Rocha
Departamento de Contratos e Convênios