



PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
Palácio José Joaquim da Silva Filho

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

Constitui objeto deste Termo de Referência a **contratação de pessoa(s) jurídica(s) especializada visando o fornecimento parcelado de materiais elétricos, incluindo itens de iluminação pública, postes, pétalas de led, disjuntores, fiações, EPI's para eletricitistas, ferramentas, lâmpadas, fitas isolantes, plafons e itens diversos da área elétrica para atender as demandas da Secretaria de Serviços Públicos da Vitória de Santo Antão/PE, conforme especificações constantes no Termo de Referência.**

2. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO.

A presente licitação se dá pela necessidade de aquisição de materiais elétricos para atender as demandas da Secretaria de Serviços Públicos da Vitória de Santo Antão, com o intuito de garantir a segurança e eficiência na manutenção dos estabelecimentos públicos e vias públicas, além de contribuir para o desenvolvimento sustentável da cidade.

Para garantir que o quantitativo de materiais elétricos a serem adquiridos na presente licitação atenda adequadamente às necessidades da administração pública, foram realizados estudos e levantamentos das demandas ocorridas nos últimos anos.

Com base nesse estudo, foi possível dimensionar as quantidades de materiais elétricos necessárias para atender às demandas da administração pública, garantindo assim a disponibilidade dos produtos para os projetos e atividades que serão realizados nos próximos anos. A utilização desse método permitiu uma estimativa mais precisa e objetiva do quantitativo necessário, evitando assim a aquisição de quantidades excessivas ou insuficientes de materiais elétricos.

Dessa forma, a justificativa do quantitativo de materiais elétricos apresentado na presente licitação está fundamentada em análises técnicas e dados reais de demanda da administração pública, o que garante uma compra eficiente e adequada às necessidades dos órgãos públicos envolvidos.

3. DA ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS E VALOR ESTIMADO.

Os bens que constituem o objeto em questão estão especificados e estimados na tabela descrita abaixo, devendo ser observadas todas as características e quantidades exigidas.

ITEM	DESCRIÇÃO	Descrição técnica	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	ABRAÇADEIRA NYLON GRANDE	ENFORCA GATO ABRAÇADEIRA NYLON 4,8 X 300 MM, PACOTE COM 100 UN	pac	8	R\$ 19,90	R\$ 159,20
02	ABRAÇADEIRA RETA PARA POSTE DUPLO T	Cinta abraçadeira para poste, material aço 1020 galvanizada a fogo 76 mm com porca e parafuso para poste com 28 cm de diâmetro. - Cinta abraçadeira para poste, material aço 1020 galvanizada a fogo 76 mm com porca e parafuso para poste com 28 cm de diâmetro	unid	100	R\$ 39,17	R\$ 3.917,00



PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
Palácio José Joaquim da Silva Filho

03	ABRAÇADEIRA TIPO U	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/2"	unid	200	R\$ 1,11	R\$ 222,00
04	ACOMPLAMENTO 3P+T 16AP	Tomada Formato Contato: 3p + T , Corrente Nominal: 16 A, Tensão Nominal: 380/440 V	unid	30	R\$ 47,90	R\$ 1.437,00
05	ALÇA PREFORMADA 10mm	ALÇAS PRÉ FORMADA PARA ANCORAGEM DE CABO 10MM	unid	100	R\$ 6,45	R\$ 645,00
06	ALÇA PREFORMADA 16mm	ALÇAS PRÉ FORMADA PARA CABO 16MM = 6 AWG	unid	100	R\$ 1,92	R\$ 192,00
07	ALÇA PREFORMADA 25mm	ALÇA PREFORMADA CA/CAA 25MM 4AW	unid	100	R\$ 4,33	R\$ 433,00
08	ALÇA PREFORMADA 35mm	ALÇAS PRÉ FORMADA PARA ANCORAGEM DE CABO 35MM	unid	100	R\$ 7,05	R\$ 705,00
09	ALÇA PREFORMADA 55mm	ALÇAS PRÉ FORMADA PARA ANCORAGEM DE CABO 55MM	unid	100	R\$ 10,03	R\$ 1.003,00
10	ALICATE UNIVERSAL	Alicate Universal Tipo Corte: Lateral , Material: Aço Cromo Vanádio , Comprimento: 8 POL, Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts , Material Cabo: Plástico	unid	40	R\$ 41,58	R\$ 1.663,20
11	ALICATE DE PRESSÃO	ALICATE DE PRESSÃO, MATERIAL: FERRO, MORDENTE INFERIOR: RETO, ABERTURA DA BOCA: 25 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LACRADOR TUBOS DE COBRE E ALUMÍNIO, COMPRIMENTO: 7 PO	unid	5	R\$ 38,76	R\$ 193,80
12	ALICATE DE PRESSÃO	ALICATE DE PRESSÃO MATERIAL: FERRO MORDENTE INFERIOR: CURVO AJUSTE: UMA POSIÇÃO COMPRIMENTO: 10 POL CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ISOLAMENTO NO CABO TRATAMENTO SUPERFICIAL	unid	5	R\$ 35,67	R\$ 178,35
13	ARRUELA DE 2"	ARRUELA LISA EM AÇO CARBONO ZINCADO BRANCO - PARAFUSOS 2"	unid	50	R\$ 0,91	R\$ 45,50
14	ARRUELA P/ PARAFUSO DE POSTE	Arruela - Arruela Material: Aço Carbono , Diâmetro Interno: 5/16 POL, Espessura: 1,50 MM, Tipo: Lisa , Tratamento Superficial: Galvanizado , Diâmetro Externo: 21 MM, Formato: Redondo	unid	200	R\$ 0,24	R\$ 48,00
15	BASE PARA RELÉ	Base Relé Fotoelétrico Iluminação Uso: Fococélula Para Determinação De H, Com Montagem , Aplicação: Destinado Ao Estudo Do Efeito Fotoelétrico Externo , Componentes Adicionais: Filtros De Interferência, Conjunto De 3; Filtros D , Corrente Nominal: 32 A, Tipo Montagem: Luminária	unid	500	R\$ 11,00	R\$ 5.500,00
16	BEIJAMIM (T)	Adaptador Modelo: Benjamim , Aplicação: Multiplicador De Tomadas , Corrente Nominal: 10 A, Tipo: 3 Saídas Para Plug Com 3 Pino , Tensão Nominal: 250 V, Quantidade Pinos: 3 UN, Conexão: Tipo T , Tipo Pino: Redondo	unid	50	R\$ 6,50	R\$ 325,00



PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
Palácio José Joaquim da Silva Filho

17	BENGALA 1.1/4	Eletroduto - Eletroduto Material: Pvc Anti-Chama , Aplicação: Manutenção Predial , Comprimento: 4 M, Cor: Preta , Tipo: Bengala Rígido , Diâmetro Nominal: 1 1/4 P	unid	50	R\$ 12,00	R\$ 600,00
18	BENGALA 2"	Eletroduto - Eletroduto Material: Pvc Anti-Chama , Aplicação: Manutenção Predial , Comprimento: 4 M, Cor: Preta , Tipo: Bengala Rígido , Diâmetro Nominal: 2"	unid	50	R\$ 27,70	R\$ 1.385,00
19	BENGALA 3/4	BENGALA PVC 3/4 X 4	unid	50	R\$ 24,16	R\$ 1.208,00
20	BOCAIS C/ RABICHO	SOQUETE LÂMPADA, MATERIAL POLIPROPILENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM RABICHO, TIPO PUSH-IN ANTIVIBRATÓRIO, TIPO LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, TIPO BASE G13 DE ENGATE RÁPIDO, TIPO BULBO T8, CORRENTE NOMINAL 2 A, TENSÃO MÁXIMA OPERAÇÃO 250 V	unid	2000	R\$ 2,41	R\$ 4.820,00
21	BOCAL e27	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADA	unid	100	R\$ 3,19	R\$ 319,00
22	BOCAL E-40	BOCAL DE LOUÇA – E40 (SOQUETE).1º Qualidade – Material: - Base E40 corpo em Porcelana com acabamento em esmalte na cor branca. Contato s em latão. Fio até 4,0mm. Temperatura máxima: 350°C . Corrente máxima: 16A. Potência máxima: 1.000W. Tensão: 500Vac. Tensão de acendimento máxima: 5KV. Amperes: 16A	unid	200	R\$ 4,08	R\$ 816,00
23	Bocal Adaptador e40 p/e27	Adaptador de soquete E40 para lâmpada com rosca E27	unid	50	R\$ 10,50	R\$ 525,00
24	Bocal Adaptador E27 p/ E40	Adaptador de soquete E27 para lâmpada com rosca E40	unid	50	R\$ 8,80	R\$ 440,00
25	BOIA DE NIVEL	"BOIA CAIXA DE AGUA ALTA PRESSAO MEIA " "Alta vazão: Enchimento mais rápido e eficiente Sistema de cremalheira: Facilidade e segurança na re gulagem do nível de água, sem entortar a haste Segurança e higiene: Haste metálica que não enferruja e não contamina a água Suporta alta pressão: Até 10 kgf /cm² Funcionamento sem ruído Características técnicas: Alta pressão até 10 kgf/cm² (100 m.c.a.) Com sistema de regulagem da haste Haste metálica reforça da 1/2" (DN 15)*	unid	30	R\$ 32,64	R\$ 979,20
26	BOTA DE ELETRICISTA	Botas de Segurança, Material: Borracha Vulcanizada , Tipo Cano: Médio , Cor: Preta , Tamanho: Sob Medida , Características Adicionais: Solado Em Borracha Antiderrapante	unid	30	R\$ 45,10	R\$ 1.353,00
27	BRAÇADEIRA TIPO CUNHA 1/2	Abraçadeira Material: Metal Galvanizado , Tipo: D , Características Adicionais: Com Cunha/Chaveta , Diâmetro Amarração: 1/2 até 10 PO	unid	100	R\$ 2,18	R\$ 218,00
28	BRAÇADEIRA TIPO CUNHA 3/4	Abraçadeira Material: Chapa De Aço , Aplicação: Fixação Tubos E Canos , Diâmetro Amarração: 3/4 POL, Tipo: "D" Com Cunha	unid	100	R\$ 1,14	R\$ 114,00



PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
Palácio José Joaquim da Silva Filho

29	BRAÇOS 3/4 1mt	Braço Luminária Externa Material: Aço Carbono ou Ferro Galvanizado , Aplicação: Poste De Iluminação Pública , Comprimento: 1.000 MM, Tipo Fixação: Por Parafuso,Diâmetro Tubo: 25 MM, Diâmetro Furo: 12,7 MM	unid	200	R\$ 26,07	R\$ 5.214,00
30	BRAÇOS 3/4 2mts	Braço Luminária Externa Material: Aço Carbono ou Ferro Galvanizado , Aplicação: Poste De Iluminação Pública , Comprimento: 2.000 MM, Tipo Fixação: Por Parafuso,Diâmetro Tubo: 25 MM, Diâmetro Furo: 12,7 MM	unid	200	R\$ 197,06	R\$ 39.412,00
31	BRAÇOS 3/4 3mts	Braço Luminária Externa Material: Aço Carbono ou Ferro Galvanizado , Aplicação: Poste De Iluminação Pública , Comprimento: 3.000 MM, Tipo Fixação: Por Parafuso,Diâmetro Tubo: 25 MM, Diâmetro Furo: 12,7 MM	unid	200	R\$ 266,83	R\$ 53.366,00
32	BROCA PARA CONCRETO N 8	BROCA PARA CONCRETO,ENCAIXE SDS,DIAM.6MM,COMPR.HELICE100MM,TOTAL 160MM - BROCA PARA CONCRETO, TIPO DE ENCAIXE SDS,PONTA DE METAL DURO, DE DIAMETRO 6MM COMPRIMENTO 100MM(HELICE),COMPRIMENTO TOTAL 160MM	unid	20	R\$ 6,23	R\$ 124,60
33	BUCHA E ARRUELA 1"	JOGO DE BUCHA E ARRUELA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO COM ROSCA 1" (PRETO)	unid	100	R\$ 1,95	R\$ 195,00
34	BUCHA E ARRUELA 3"	JOGO DE BUCHA E ARRUELA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO COM ROSCA 3"(PRETO)	unid	100	R\$ 9,20	R\$ 920,00
35	CABO 2X4 mm	Cabo pp flex 2x4 preto	m	4000	R\$ 9,82	R\$ 39.280,00
36	CABO 6mm	Material Condutor: Cobre Estanhado, Seção Nominal: 6 MM2, Tensão Isolamento: 0,6/1 KV, Material Isolamento Condutor: Pvc Antichama, Cor Do Isolamento: Preta, Referência Fabricante: 4/C#6mm, Formação Do Cabo: 4 X 6 MM2	m	4000	R\$ 0,65	R\$ 2.600,00
37	CABO COBRE NÚ 35mm	Cabo Elétrico Nú Cobre - Cabo Elétrico Nú Cobre Material: Cobre Eletrolítico , Têmpera Condutor: Mole , Normas Técnicas: Nbr-6148; Nbr-6245; Nbr-6880 , Seção Nominal Condutor: 35 MM	m	300	R\$ 34,25	R\$ 10.275,00
38	CABO CONCENTRICO 4mm ²	Cabo Bipolar Concentrico - Cabo Bipolar Concentrico De Cobre 4Mm2 Categoria: Didatico Eletrico	m	400	R\$ 18,50	R\$ 7.400,00
39	Cabo De Alumínio - Multiplexado 4 X 50 Mm	Cabo Elétrico Multiplexado 4x50mm Aplicação: Rede Aérea De Baixa Tensão , Tensão Isolamento: 0,6/1 KV, Classe De Encordoamento: 2 , Material Do Condutor: Alumínio , Designação Usual: Triplex , Estrutura: 2 Condutores Fase + 1 Condutor Neutro , Material Isolamento: Xlpe	m	6000	R\$ 7,00	R\$ 42.000,00
40	CABO PP 4X1 mm	Cabo condutor PP 750 V 4x1 mm ²	m	1000	R\$ 4,50	R\$ 4.500,00
41	CAIXA ATERRAMENTO	Caixa passagem - Caixa Passagem Material: Pvc , Aplicação: Instalações Elétricas , Características Adicionais: Diâmetro De 300 Mm, Com Tampa Em Ferro Fundido , Profundidade: 60 CM, Uso: Aterramento	unid	30	R\$ 16,57	R\$ 497,10



PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
Palácio José Joaquim da Silva Filho

42	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO P/ 04 DISJUNTOR	Quadro Distribuição - Quadro Distribuição, Barramento Sem Barramento, Cor Branca, Características Adicionais Para Disjuntores Din, De Sobrepor, Material Pvc, Quantidade De Disjuntores 4	unid	100	R\$ 44,14	R\$ 4.414,00
43	CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA	Medição - Caixa Medição Material: Acrílico , Tipo Medidor: Monofásico , Comprimento: 310 MM, Largura: 200 MM, Características Adicionais: Com Suporte Para Disjuntor E Lente , Profundidade: 230 M	unid	100	R\$ 79,67	R\$ 7.967,00
44	CAIXA DE PASSAGEM GRANDE	Caixa Passagem - Caixa Passagem Material: Concreto , Modelo: Padrão , Dimensões: 190 X 130 X 110 CM, Tipo: Externa , Características Adicionais: com Tampa	unid	100	R\$ 336,33	R\$ 33.633,00
45	CAIXA P/01 DISJUNTOR	Quadro Distribuição - Quadro Distribuição, Barramento Sem Barramento, Cor Branca, Características Adicionais Para Disjuntores Din, De Sobrepor, Material Pvc, Quantidade De Disjuntores 1	unid	50	R\$ 53,82	R\$ 2.691,00
46	CAIXA P/DISJUNTOR (Caixa de Montagem)	Caixa De Montagem Painel C/ Placa De Montagem E Flange 400X300x220	unid	50	R\$ 598,30	R\$ 29.915,00
47	CANALETA SISTEMA X ADESIVADO	Canaleta Sistema X Adesivado	unid	300	R\$ 11,76	R\$ 3.528,00
48	CHAVE DE COMANDO 2X30	Chave de comando de grupo, tensão 220v, 2x30A, 60hz e alto fator de potência. Corpo em alumínio, suporte de montagem em nylon reforçado, suporte de fixação em aço carbono galvanizado a fogo. Chave: NA - relé: NF, com disjuntor termomagnético e alça de rea - Chave de comando de grupo, tensão 220v, 2x30A, 60hz e alto fator de potência. Corpo em alumínio, suporte de montagem em nylon reforçado, suporte de fixação em aço carbono galvanizado a fogo. Chave: NA - relé: NF, com disjuntor termomagnético e alça de rearme externa. Garantia contra defeitos de fabricação. Conforme normas vigentes NBR/ABNT - Inmetro.	unid	45	R\$ 271,21	R\$ 12.204,45
49	CHAVE COMANDO DE GRUPO 2X60W	Chave de comando de grupo, tensão 220v, 2x60A, 60hz e alto fator de potência. Corpo em alumínio, suporte de montagem em nylon reforçado, suporte de fixação em aço carbono galvanizado a fogo. Chave: NA - relé: NF, com disjuntor termomagnético e alça de rea - Chave de comando de grupo, tensão 220v, 2x60A, 60hz e alto fator de potência. Corpo em alumínio, suporte de montagem em nylon reforçado, suporte de fixação em aço carbono galvanizado a fogo. Chave: NA - relé: NF, com disjuntor termomagnético e alça de rearme externa. Garantia contra defeitos de fabricação. Conforme normas vigentes NBR/ABNT - Inmetro	unid	35	R\$ 469,39	R\$ 16.428,65
50	CHAVES DE REGULAGEM GRANDE	Chave Ajustável Material: Aço Carbono , Tamanho: 8 A 32 MM, Tipo: Inglesa	unid	10	R\$ 34,09	R\$ 340,90
51	COLA DE SILICONE	Cola - Cola Aplicação: Vidro, Alumínio , Cor: Incolor , Tipo: Líquido , Composição: Acético E Silicone	unid	150	R\$ 24,86	R\$ 3.729,00



PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
Palácio José Joaquim da Silva Filho

52	CONECTOR DE PRESSÃO 70mm	TERMINAL ELÉTRICO, MATERIAL:LIGA DE COBRE, APLICAÇÃO:CABO ELÉTRICO, FIXAÇÃO:POR COMPRESSÃO, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR:70 MM2	unid	100	R\$ 12,67	R\$ 1.267,00
53	CONECTOR DE PRESSÃO 95mm	Terminal Cabo - Terminal, elétrico, à pressão, 95 mm ² , reforçado, latão.Terminal, elétrico, à pressão; Dimensional (mm): A=21 mm, B= 33 mm,C=50,4 mm, D=10,5 mm, E=10,5 mm; Seção nominal do condutor(mm ²): 95 mm ² ; Tipo de material do contato: latão; Material construtivo do corpo: latão forjado (liga de cobre e zinco); Cor do componente:cobre; Classe de tensão: 1 kV;	unid	100	R\$ 13,03	R\$ 1.303,00
54	CONECTOR PERFORANTE	CONECTOR ELÉTRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PRINCIPAL 10 A 95MM2 AL/CU E DERIVAÇÃO 4 A 50MM2 A, TIPO:IPC 04, TIPO CONSTRUTIVO:PERFORANTE ISOLADO, APLICAÇÃO:REDE ELÉTRICA BAIXA TENSÃO	unid	500	R\$ 12,99	R\$ 6.495,00
55	CORRUGADO 3/4	Ietroduto - Eletroduto Material: Pvc , Aplicação: Instalação Elétrica , Cor: Amarela , Tipo: Corrugado , Bitola: 3/4	m	1000	R\$ 1,75	R\$ 1.750,00
56	Luminária de Alumínio Aberta 1 X E-27	Luminária de Alumínio Aberta 1 X E-27	unid	700	R\$ 31,95	R\$ 22.365,00
57	Luminária de Alumínio Aberta 1.1/2 X E-40	Luminária de Alumínio Aberta 1.1/2 X E-40	unid	300	R\$ 71,98	R\$ 21.594,00
58	CURVA 90° 1/2	CURVA PVC PARA ELETRODUTO PRETO, 90º, 1/2"	unid	50	R\$ 2,67	R\$ 133,50
59	CURVA DE 3/4 90°	CURVA PARA ELETRODUTO 3/4 DE 90º	unid	80	R\$ 2,37	R\$ 189,60
60	CURVA PVC 180°	CURVA DE PVC 180º COM ROSCA PARA ELETRODUTO - CURVA DE PVC 180º COM ROSCA PARA ELETRODUTO, COR PRETA, DIÂMETRO 1"	unid	150	R\$ 4,71	R\$ 706,50
61	CURVA PVC 90° 1"	CURVA 90º, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1", PARAELETRODUTO	unid	100	R\$ 3,11	R\$ 311,00
62	CURVA PVC 90° 1.1/2	CURVA PVC PARA ELETRODUTO, PRETO, 90º, 1/2"	unid	70	R\$ 5,31	R\$ 371,70
63	CURVA ELETRODUTO PVC 90° 1.1/4	Curva Pvc 90G P/ Eletroduto Roscavel 1 1/4" - Curva 90 Graus, Longa, De Pvc Rigido Roscavel, De 1 1/4", antichamas	unid	70	R\$ 4,08	R\$ 285,60
64	CURVA ELETRODUTO PVC 90° 2"	Curva Pvc 90G P/ Eletroduto Roscavel 2" - Curva 90 Graus, Longa, De Pvc Rigido Roscavel, De 2", antichamas	unid	70	R\$ 8,22	R\$ 575,40
65	CURVA ELETRODUTO PVC 90° 3"	Curva Pvc 90G P/ Eletroduto Roscavel 3" - Curva 90 Graus, Longa, De Pvc Rigido Roscavel, De 3", antichamas	unid	70	R\$ 2,56	R\$ 179,20
66	DISCO DE LIXADEIRA	DISCO PARA LIXADEIRA,DISCO FLAP,GRAO ZIRCÔNIA 80,MED.4 1/2" X 7/8" - DISCO PARA LIXADEIRA, DISCO FLAP, COM GRAO ZIRCONIA 80, MEDINDO :4 1/2" X 7/8"	unid	150	R\$ 4,95	R\$ 742,50



PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
Palácio José Joaquim da Silva Filho

67	DISJUNTOR 16AP	Disjuntor Baixa Tensão Modelo: Caixa Moldada , Número Pólos: 1 , Curva De Disparo: C , Corrente Nominal: 16 A, Frequência Nominal: 60 HZ, Funcionamento: Termomagnético , Normas Técnicas: Nbrnm 60898/Nbriec 60947-2 , Padrão: Din , Tensão Nominal: 120	unid	450	R\$ 5,26	R\$ 2.367,00
68	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 250 AMP	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, 690 V, 55 KA, 250 A - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, FIXACAO POR PARAFUSOS, ALTURA 184 MM, LARGURA 105 MM E PROFUNDIDADE 108 MM, MONTAGEM EM CAIXA MOLDADA, CONEXAO PARA CABO ATE 185 MM² , VIDA UTIL MECANICA 20000 OPERACOES, ACIONADO POR MANUAL POR ALAVANCA FRONTAL, DISPARADOR TERMICO(SOBRECARGA) E MAGNETICO(CURTO- CIRCUITO) AJUSTAVEIS, TENSÃO MÁXIMA DE OPERACAO DE 690 V, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO 55KA (220 V), FREQUENCIA NOMINAL DE 50/60 HZ, CORRENTE NOMINAL DE 250A PERMANENTE, AJUSTE CORRENTE SOBRECARGA 200 A250A, AJUSTE CORRENTE CURTO-CIRCUITO 1500 A 2500A, CONFORME CERTIF. COMPULS. INMETRO E NORMA IEC/EN 60947-2, VDE 0660	unid	20	R\$ 381,53	R\$ 7.630,00
69	DISJUNTOR MONOFÁSICO 40AP	baixa tensão - Referência: Sistema N, Número De Fases: Monofásico, Curva De Disparo: C, Corrente Nominal: 40 A	unid	400	R\$ 8,92	R\$ 3.568,00
70	DISJUNTOR MONOFÁSICO 50AP	DISJUNTOR, PADRAO AMERICANO, UNIPOLAR, CURVA B, DE 50 AMPERES, CLASSE DE INTERRUPCAO DE 5KA, 127/220V, COM APRESENTACAO DA CERTIF. COMPULSORIA INMETRO	unid	400	R\$ 7,31	R\$ 2.924,00
71	DISJUNTOR MONOFÁSICO 63AP	DISJUNTOR MONOPOLAR 63A	unid	400	R\$ 6,99	R\$ 2.796,00
72	DISJUNTOR TRIFÁSICO 100AP	Disjuntor baixa tensão - Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Número Pólos: 3 , Corrente Nominal: 100 A, Capacidade Interrupção Simétrica: 25 KA, Tipo: Modular , Número De Fases: Trifásico , Dimensões: 157,5 X 104,5 X 106,5 MM, Fixação: Por Meio De Trilho Din 35 Mm	unid	100	R\$ 69,62	R\$ 6.962,00
73	DISJUNTOR TRIFÁSICO 125AP	RIFASICO INDUSTRIAL - DISJUNTOR TRIFASICO INDUSTRIAL, CORRENTE NOMINAL 125 A, COM SELO DO INMETRO, COM GARANTIA DE NO MINIMO 01 ANO	unid	100	R\$ 162,85	R\$ 16.285,00
74	DISJUNTOR TRIFÁSICO 32AP	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, CORRENTE NOMINAL:32 A, NÚMERO DE FASES:TRIFÁSICO, REFERÊNCIA:SISTEMA N, CURVA DE DISPARO:C	unid	200	R\$ 37,02	R\$ 7.404,00
75	DISJUNTOR TRIFÁSICO 40 AP	- DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL 40A, NÚMERO DE FASES TRIFÁSICO, CURVA DE DISPARO C, CAPACIDADE DE LIGACÃO DE 1,5 A 35MM².	unid	100	R\$ 49,05	R\$ 4.905,00
76	DISJUNTOR TRIFÁSICO 60AP	DISJUNTOR NEMA 60A TRIFASICO - DISJUNTOR NEMA 60A TRIFASICO	unid	200	R\$ 94,75	R\$ 18.950,00



PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
Palácio José Joaquim da Silva Filho

77	DISJUNTOR TRIFÁSICO 70AP	baixa tensão - Disjuntor Baixa Tensão Corrente Nominal: 70 A, Número De Fases: Trifásico , Referência: Sistema N , Curva De Disparo: C	unid	80	R\$ 60,00	R\$ 4.800,00
78	DISJUNTOR TRIFÁSICO 80AP	DISJUNTOR DIN TRIFÁSICO 80A; - DISJUNTOR DIN TRIFÁSICO 80A;	unid	300	R\$ 110,63	R\$ 33.189,00
79	DUREPOX 100MG	DUREPOX MASSA 100 GR	unid	100	R\$ 10,97	R\$ 1.097,00
80	ELETRODUTO PVC 1"	ELETRODUTO, MATERIAL:PVC, TIPO:RÍGIDO, BITOLA:1 POL, COR:PRETA	unid	300	R\$ 16,28	R\$ 4.884,00
81	ELETRODUTO PVC 1/2	ELETRODUTO, MATERIAL:PVC, TIPO:RÍGIDO, BITOLA:1/2 POL, COR:PRETA	unid	80	R\$ 10,09	R\$ 807,20
82	ELETRODUTO PVC 2"	ELETRODUTO, MATERIAL:PVC, TIPO:RÍGIDO, BITOLA:2 POL, COR:PRETA	unid	100	R\$ 28,61	R\$ 2.861,00
83	ELETRODUTO PVC 3"	ELETRODUTO, MATERIAL:PVC, TIPO:RÍGIDO, BITOLA:3 POL, COR:PRETA	unid	200	R\$ 60,00	R\$ 12.000,00
84	ELETRODUTO PVC 3/4	ELETRODUTO, MATERIAL:PVC, TIPO:RÍGIDO, BITOLA:3/4 POL, COR:PRETA	unid	100	R\$ 11,18	R\$ 1.118,00
85	EXTENSÃO RÉGUA	EXTENSÃO DE ENERGIA COM 1,5 METROS: LADO FÊMEA: FORMATO RÉGUA COM 3 A 5 TOMADAS NO NOVO PADRÃO BRASILEIRO DE TOMADAS (PADRÃO ABNT NBR 14136), 2 PINOS + TERRA, CONFECCIONADO EM TERMOPLÁSTICO DE ENGENHARIA, PARA LIGAÇÃO DE EQUIPAMENTOS COM CORRENTE DE 10 AMPERES – 10A. LADO MACHO: NOVO PADRÃO BRASILEIRO DE TOMADAS (PADRÃO ABNT NBR 14136), 2 PINOS + TERRA, PARA LIGAÇÃO EM TOMADAS DE 10 AMPERES – 10A. CABO DE ENERGIA FLEXÍVEL COM COMPRIMENTO DE 1,5 METROS E SUPORTE ATÉ 600 VOLTS, CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 53; MATERIAL DE REVESTIMENTO EM TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA CONECTORES E CABO; CERTIFICAÇÃO INMETRO; GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO PARA O PRODUTO	unid	30	R\$ 28,00	R\$ 840,00
86	FEIXO P/ FITA BANDITE	FECHO PARA CINTA DE POSTE, MATERIAL:AÇO INOX, LARGURA:1/2 POL, APLICAÇÃO:PARA CINTA DE POSTE DE 6M	unid	300	R\$ 2,60	R\$ 780,00
87	FITA DE AUTO FUSÃO	: Fita isolante elétrica - Fita Isolante Elétrica Material Básico: Borracha Etileno- Propileno (Epr) , Resistência À Tensão: Até 69.000 V, Classe Temperatura: 105 °C, Características Adicionais: Autofusão , Largura Nominal: 19 MM, Comprimento Nominal: 10 M, Aplicação: Isolação Primária E Vedação De Emendas	m	200	R\$ 12,49	R\$ 2.498,00
88	FITA DUPLA FACE	Fita adesiva - Fita Adesiva Material: Poliuretano , Aplicação: Multiuso , Comprimento: 30 M, Cor: Incolor , Tipo: Dupla Face , Largura: 25 M	und	20	R\$ 9,23	R\$ 184,60
89	FITA ISOLANTE	Fita isolante elétrica adesiva - Fita Isolante Elétrica Adesiva Material Dorso: Filme De Pvc Anti-Chama , Largura Nominal: 19 MM, Comprimento Nominal: 20 M, Cor: Preta	m	1500	R\$ 6,87	R\$ 10.305,00



PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
Palácio José Joaquim da Silva Filho

90	TOMADA SISTEMA X DUPLA	Tomada - Tomada Material: Termoplástico , Modelo: Dupla , Aplicação: Instalação Elétrica , Corrente Nominal: 10 A, Tipo: Externa , Características Adicionais: Sistema X, 2 Pinos + Terra , Normas Técnicas: Nbr 14136 , Cor Corpo: Branca , Tensão Nominal: 250	unid	150	R\$ 18,08	R\$ 2.712,00
91	Relé Fotoeletrico NF	Rele,Fotoeletrico,Com Base,De 1000 Watts,220V - Rele Eletrico, Em Plastico, Tipo Fotoeletrico, Com Base, De 1000 Watts, Com 220 Volts	unid	1000	R\$ 25,33	R\$ 25.330,00
92	HASTE ATERRAMENTO + CONECTOR	Haste Aterramento Revestimento: Cobre , Material: Aço Carbono , Comprimento: 2.400 MM, Diâmetro: 5/8 POL, Tipo: Cilíndrica , Características Adicionais: Com Conector De Cobre	unid	250	R\$ 55,08	R\$ 13.770,00
93	INTERRUPTOR TRIPLO	terruptor - Interruptor Material: Termoplástico Auto-Extinguível , Corrente Nominal: 10 A, Tipo: Triplo , Tensão Nominal: 250 V, Tipo Acionamento: Tecla Simples Horizontal , Quantidade Pólos: 3 U	unid	120	R\$ 8,13	R\$ 975,60
94	INTERRUPTOR 10AP 1 SEÇÃO	INTERRUPTOR - INTERRUPTOR, 1 SECAO, DE EMBUTIR, 10A/250V, ESPELHO 4 X 2, COR BRANCA, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	unid	200	R\$ 11,47	R\$ 2.294,00
95	INTERRUPTOR 10AP 2 SEÇÕES	Interruptor simples, 2 seção, 10a com placa - Interruptor simples, 2 seção, 10a com placa	unid	200	R\$ 8,89	R\$ 1.778,00
96	INTERRUPTOR COM 2 TOMADA	Interruptor Material: Termoplástico Auto-Extinguível , Corrente Nominal: 20 A, Características Adicionais: Espelho , Quantidade Seções: 1 + 2 Tomada 2p+T UN, Tensão Nominal: 250 V, Quantidade Pólos: 3 UN, Quantidade Alavancas: 1 UN, Posição Relativa: Embutir	unid	50	R\$ 10,06	R\$ 503,00
97	INTERRUPTOR COM TOMADA	Interruptor Potência Nominal: 250 W, Aplicação: Instalações Elétricas , Corrente Nominal: 10 A, Características Adicionais: Espelho , Quantidade Seções: 1(Uma) E 1(Uma) Tomada UN, Tipo Acionamento: Alavanca , Quantidade Pólos: 1 UN, Quantidade Alavancas: 1 UN, Posição Relativa: Embutir	unid	100	R\$ 5,56	R\$ 556,00
98	INTERRUPTOR SIMPLES SISTEMA X	Interruptor Material: Termoplástico Auto-Extinguível , Acabamento: Com Placa E Parafuso , Corrente Nominal: 10 A, Tipo: Modulado , Características Adicionais: Sistema X , Quantidade Seções: 1 UN, Tensão Nominal: 250 V, Tipo Acionamento: Tecla Simples Horizontal , Posição Relativa: Sobrepor , Formato: Retangular	unid	100	R\$ 5,94	R\$ 594,00
99	KANA FLEX 2"	ELETRODUTO, MATERIAL:POLIETILENO ALTA DENSIDADE, TIPO:CORRUGADO, COR:PRETA, APLICAÇÃO:CABO SUBTERRÂNEO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FLEXÍVEL ,IMPERMEAVEL E ESFORÇO COM COMPRESSÃO DIA, ACESSÓRIOS:GUIA, DIÂMETRO NOMINAL:2 POL, REFERÊNCIA FABRICANTE:KANAFLEX	m	1000	R\$ 5,50	R\$ 5.500,00
100	Jogo de chave estrela - 12 peças	JOGO DE CHAVE MATERIALAÇO CROMO VANÁDIO, TIPO ESTRELA, COMPONENTES6X7, 8X9, 10X11, 12X13, 14X15, 16X17, 18X19, 20X21, 22X23 QUANT PEÇAS 12	unid	3	R\$ 252,63	R\$ 757,89



PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
Palácio José Joaquim da Silva Filho

101	Jogo DE CHAVE ALLEN Longa Abaulada 1.5 A 10 Mm - 9 Peças	JOGO DE CHAVE EM AÇO CROMO VANADIO TREFILADO, COMPONENTES: 10 CHAVES DE 1,5 A 10MM, MODELO LONGO	unid	3	R\$ 36,87	R\$ 110,61
102	Jogo DE CHAVE DE FENDA e Philips	JOGO DE CHAVES FENDA , MATERIAL HASTE AÇO TIPO PONTA CHATA E PHILIPS, BITOLA CHATA 1/8X3, 1/4 X 4, 3/16X4, PHILIPS 8X3, 3/16X4 POL. APLICAÇÃO SERVIÇOS GERAIS, QUANT PEÇAS 6UNID	unid	3	R\$ 54,70	R\$ 164,10
103	LÂMPADA 15W	LAMPADA FLUORESCENTE, 15W, BULBO ESPIRAL, BASE E27 - 220V, 2700K - LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA INTEGRADA, 15 W, TENSÃO 220 V, TEMPERATURA DE COR 2700 K, IRC MINIMO DE 80, FLUXO LUMINOSO 900 LM, BULBO ESPIRAL, BASE E-27, VIDA UTIL MINIMA 8000 HORAS, CONFORME NBR 14539 E NBR 14538, COM ETIQUETA COMPULSORIA DO INMETRO	unid	400	R\$ 8,50	R\$ 3.400,00
104	LÂMPADA 150W	Lâmpada Refletora - Luminária De Led Publica, Poste, Branca, 150w, branco frio, Ip67, Bivolt	unid	20	R\$ 260,76	R\$ 5.215,20
105	Refletor LÂMPADA 200W	REFLETOR - REFLETOR LED 200W IP67 BIVOLT GARANTIA MI'NIMA DE 12 MESES	unid	50	R\$ 104,40	R\$ 5.220,00
106	LÂMPADA 250W E27	Lâmpada refletora - LÂMPADA MISTA 250W - E27 - 220V	unid	20	R\$ 23,49	R\$ 469,80
107	LÂMPADA 250W E40	Lâmpada refletora - LÂMPADA MISTA 250W - E40 - 220V	unid	20	R\$ 27,54	R\$ 550,80
108	LÂMPADA BRANCO QUENTE 40W	Lâmpada Branco Quente - LED (40W)	unid	500	R\$ 28,50	R\$ 14.250,00
109	LÂMPADA 400W	Lâmpada refletora - LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W - E40 - 220V	unid	50	R\$ 37,75	R\$ 1.887,50
110	LAMPADA 42W AMARELA HALOGENA	Lâmpada Amarela Halógena (42w) E27, 220V, 3000K, 630lm	unid	1000	R\$ 6,90	R\$ 6.900,00
111	LÂMPADA 70W	LÂMPADA HALOGENA,E-27,A55 TRANSPARENTE,70W,220V,1200LM,2800K - LAMPADA HALOGENA PARA ILUMINACAO DE AMBIENTE, BASE E-27, BULBO A55 TRANSPARENTE, COM POTENCIA DE 70W, FLUXO LUMINOSO MINIMO DE 1200 LUMENS, DE 220V, 60HZ, TEMPERATURA DE COR DE 2800K, VIDA UTIL MINIMA DE 2.000 HORAS, MEDINDO NO MAXIMO (100X60)MM=(CXD)	unid	50	R\$ 2,89	R\$ 144,50



PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
Palácio José Joaquim da Silva Filho

112	LÂMPADA DE 1000W	mpada de Vapor Metálico de 1000w: Para iluminação; alta pressão; eficiência luminosa igual ou superior a 80lm/w; temperatura de cor branca; bulbo transparente; vida útil igual ou superior a 12000 horas; menor perda de fluxo luminoso ao longo da sua vida - Lâmpada de Vapor Metálico de 1000w: Para iluminação; alta pressão; eficiência luminosa igual ou superior a 80lm/w; temperatura de cor branca; bulbo transparente; vida útil igual ou superior a 12000 horas; menor perda de fluxo luminoso ao longo da sua vida útil; fluxo luminoso igual ao superior a 80.000lm; base para receptáculo E-40; todas as especificações complementares em relação ao controle e qualidade deverão estar conforme as normas da ABNT; garantia igual ou superior a 1 ano; certificada pelo INMETRO.	unid	50	R\$ 130,20	R\$ 6.510,00
113	LÂMPADA DE 50W HALOGENA	LÂMPADA LED 50W, BULBO, BASE E27, BIVOLT, IP20, LUZ BRANCA (ENTRE 5500-6500 KELVIN), MÍNIMO 5000 LÚMENS, ATENDENDO AS NORMAS VIGENTES NBR/ABNT, CERTIFICAÇÃO INMETRO E SELO PROCEL A, COM GARANTIA CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO. - LÂMPADA LED 50W, BULBO, BASE E27, BIVOLT, IP20, LUZ BRANCA (ENTRE 5500-6500 KELVIN), MÍNIMO 5000 LÚMENS, ATENDENDO AS NORMAS VIGENTES NBR/ABNT, CERTIFICAÇÃO INMETRO E SELO PROCEL A, COM GARANTIA CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO	unid	1200	R\$ 34,93	R\$ 41.916,00
114	LÂMPADA FLUORESCENTES DE 20W	Lâmpada led - Lâmpada Led Potência Nominal: 9 W, Equivalência: Fluorescente De 20w , Tipo Base: G13 , Tensão Nominal: Bivolt V, Formato: Tubular	unid	700	R\$ 10,88	R\$ 7.616,00
115	LÂMPADA FLUROESCENTE DE 40W	âmpada led - Potência Nominal: 18 W, Equivalência: Fluorescente De 40w, Tipo Base: G13, Tensão Nominal: Bivolt V, Formato: Tubular T8,	unid	800	R\$ 11,46	R\$ 9.168,00
116	LÂMPADA LED 11W	LÂMPADA LED - LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL 11 W, TIPO BASE E-27,FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 950 LM, TEMPERATURA DE COR 6500 K, FORMATO COMPACTA	unid	400	R\$ 23,90	R\$ 9.560,00



PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
Palácio José Joaquim da Silva Filho

117	LÂMPADA LED 30W	LAMPADA DE LED,A95,E-27,20 A 30W,2000LM,BIVOLT - LAMPADA DE LED, CORPO EM POLICARBONATO, BULBO FORMATO A95, MEDINDO APROXIMADAMENTE (95X187)MM=(DXA), BASE E-27, POTENCIA DE 20W A 30W, FLUXO LUMINOSO MINIMO DE 2000LM, BIVOLT, VIDA UTIL MINIMA DE 20000 HORAS, TEMPERATURA DA COR ENTRE 5000K E 6500K, FATOR DE POTENCIA MAIOR OU IGUAL A 0,7, IRC MINIMO DE 70, CONFORME NORMAS NBR/ABNT E INMETRO VIGENTES	unid	300	R\$ 14,03	R\$ 4.209,00
118	LÂMPADA LED 50W	LAMPADA DE LED, CORPO EM POLICABORNATO, FORMATO T, 50W - LAMPADA DE LED, CORPO EM POLICABORNATO COM BULBO LEITOSO NA COR BRANCA, FORMATO T, DIMENSOES: 138MM (D) X 246MM (A) APROXIMADAMENTE, BASE E27, POTENCIA DE 50W, FLUXO LUMINOSO MINIMO DE 4.000 LUMENS, BIVOLT COM DRIVER INCORPORADO, VIDA UTIL MINIMA DE 25000 HORAS, TEMPERATURA DE COR DE 6000 A 6500K (BRANCO FRIO), FATOR DE POTÊNCIA DE NO MINIMO 0,9, ANGULO DE ABERTURA MINIMO DE 150 GRAUS, IRC MINIMO 80, CONFORME NORMAS NBR/ABNT E INMETRO VIGENTES	unid	300	R\$ 38,68	R\$ 11.604,00
119	LÂMPADA LED 65W	MPADA DE LED,ALTA POTENCIA, 65W, BASE E-27 - LAMPADA DE LED, LAMPADA DE LED DE ALTA POTENCIA, FORMATO DO TIPO BULBO, DIMENSOES MAXIMAS 125 MM DE DIAMETRO E 270 MM DE COMPRIMENTO., BASE E-27, POTENCIA 65 W, FLUXO LUMINOSO DE 6000LM, BIVOLT, VIDA UTIL MINIMA DE 15.000 HORAS, TEMPERATURA DA COR 6.500K, BRANCA FRIA, FATOR POTENCIA MAIOR QUE 0,92 E IRC MAIOR QUE 80, COM GARANTIA DE 12 MESES, CONFORME NORMAS NBR/ABNTE INMETRO VIGENTES	unid	200	R\$ 71,70	R\$ 14.340,00
120	LÂMPADA LED 9W	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL:BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL:9 W, TIPO BASE:E-27, FLUXO LUMINOSO:MÍN. 800 LM, TIPO BULBO:LEITOSO, TEMPERATURA DE COR:6500 K	unid	200	R\$ 4,07	R\$ 814,00
121	LÂMPADA T8 18W	Lâmpada led - Lâmpada Led Potência Nominal: 18 W, Vida Média: 30.000 H, Temperatura De Cor: 6500 K, Fluxo Luminoso: Mín. 1850 LM, Índice De Reprodução De Cor - Irc: >0,80 , Comprimento: 1200 MM, Equivalência: Fluorescente De 40w , Cor: Branca Fria , Tipo Base: G13 , Tipo Bulbo: Policarbonato Leitoso , Tensão Nominal: Bivolt , Fator Potência: > 0,92 , Frequência Nominal: 60 HZ, Formato: Tubular T8	unid	800	R\$ 11,85	R\$ 9.480,00



PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
Palácio José Joaquim da Silva Filho

122	LUMINARIA 18W	LUMINARIA DE LED, EM ALUMINIO, PAFLON, QUADRADO, 18W, BIVOLT - LUMINARIA DE LED, CORPO EM ALUMINIO E DIFUSOR EM POLIESTIRENO, FORMATO QUADRADO, MODELO PLAFON DE SOBREPOR, MEDINDO APROXIMADAMENTE 225MM X 225MM, ALTURA DE 38MM, NA COR BRANCA, POTENCIA DE 18W, BIVOLT, FONTE DE ALIMENTACAO INCORPORADA, FLUXO LUMINOSO MINIMO DE 1300 LUMENS, TEMPERATURA DE COR DE 6000 A 6500K (BRANCA FRIA), FATOR DE POTENCIA MINIMO DE 0,9, IRC MINIMO DE 70, GRAU DE PROTECAO IP20, VIDA UTIL MINIMA DE 25000 HORAS, ANGULO DE ILUMINACAO MINIMO DE 105 GRAUS, CONFORME NORMAS NBR/ABNT E INMETRO VIGENTES	unid	100	R\$ 28,59	R\$ 2.859,00
123	LUMINARIA 24W	LUMINARIA DE LED,ALUMINIO,REDONDA DE EMBUTIR,24W,BIVOLT - LUMINARIA DE LED, CORPO EM ALUMINIO, FORMATO REDONDO DE EMBUTIR, MEDINDO APROXIMADAMENTE (295X13)MM=(DXA), ACABAMENTO EM PINTURA EPOXI NA COR BRANCA, POTENCIA DE 24W, BIVOLT, FLUXO LUMINOSO DE 2040LM, TEMPERATURA DE COR DE 6500K, FATOR DE POTENCIA MINIMO DE 0,9, GRAU DE PROTECAO MINIMO IP20, VIDA UTIL MINIMA DE 25.000 HORAS, CONFORME NORMAS NBR/ABNT VIGENTES	unid	50	R\$ 29,00	R\$ 1.450,00
124	LUMINÁRIA PUBLICA LED 150W	LUMINÁRIA, TIPO:PÚBLICA, FORMATO:PÉTALA, TIPO LÂMPADA:LED, COR:LUZ BRANCA FRIO, APLICAÇÃO:ILUMINAÇÃO EXTERNA, TENSÃO NOMINAL:BIVOLT V, GRAU PROTEÇÃO:IP-66, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA:150 W, FLUXO LUMINOSO:55.000 LM, TEMPERATURA DE COR:6500 K	unid	375	R\$ 489,31	R\$ 183.491,25
125	LUMINÁRIA PUBLICA LED 150W	LUMINÁRIA, TIPO:PÚBLICA, FORMATO:PÉTALA, TIPO LÂMPADA:LED, COR:LUZ BRANCA FRIO, APLICAÇÃO:ILUMINAÇÃO EXTERNA, TENSÃO NOMINAL:BIVOLT V, GRAU PROTEÇÃO:IP-66, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA:150 W, FLUXO LUMINOSO:55.000 LM, TEMPERATURA DE COR:6500 K	unid	125	R\$ 489,31	R\$ 61.163,75
126	LUMINARIA SOBRE PO	Luminária - Luminária Material Corpo: Chapa Aço , Voltagem Lâmpada: 110/220 V, Acabamento Superficial Chapa Aço: Pintura Eletrostática A Pó , Cor: Branca , Tipo: De Sobrepor , Características Adicionais: Hermética, Difusor Em Policarbonato Transparente , Material Refletor: Alumínio Anodizado , Quantidade Lâmpadas: 2 UN, Tipo Lâmpada: Fluorescente , Potência Lâmpada: 32 W, Formato: Retangular	unid	100	R\$ 67,05	R\$ 6.705,00



PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
Palácio José Joaquim da Silva Filho

127	LUMINÁRIA SOBREPOR 30W	INÁRIA ARANDELA,ALUMINIO INJETADO,E-27,30W,BRANCA - LUMINARIA, TIPO ARANDELA, CORPO EM ALUMINIO INJETADO, LENTE EM POLICARBONATO, BASE E-27, PARA LAMPADA COMPACTA INTEGRADA COM POTENCIA DE 30W, FECHADA, DE SOBREPOR, PARA ILUMINACAO DIRETA, MEDINDO APROXIMADAMENTE (195X118X75)MM=(CXLXA), ACABAMENTO EM PINTURA POLIESTER, NA COR BRANCA, CONFORME NORMA NBR IEC 60598	unid	100	R\$ 30,00	R\$ 3.000,00
128	LUMINÁRIA TARTARUGA 7W	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR , COM 1 LAMPADA TUBULAR LED DE 7W	unid	50	R\$ 30,21	R\$ 1.510,50
129	LUMINARIAS PUBLICA LED 100W	Luminária - Luminária Material Corpo: Alumínio Injetado Alta Pressão , Cor: Luz Branca Frio , Tipo: Pública , Potência Nominal Lâmpada: 100 W, Tensão Nominal: Bivolt V, Tipo Lâmpada: Led	unid	150	R\$ 189,33	R\$ 28.399,50
130	LUVA 1/2	Luva conexão - Luva Conexão Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Rígido , Aplicação: Rede Predial Água Fria , Bitola Lado Roscável: 1/2 POL, Tipo: Roscável , Bitola: 20 M	unid	80	R\$ 1,11	R\$ 88,80
131	LUVA P/ CORRUGADO 3/4	Luva eletroduto - Material: Pvc Rígido Anti-Chama, Aplicação: Instalações Elétricas, Cor: Cinza, Tipo: Chapa Lisa, Características Adicionais: Para Conexão Tubo Eletroduto Condulete De 3/4, Bitola: 3/4 POL	unid	120	R\$ 2,52	R\$ 302,40
132	LUVA PVC 1.1/2	Luva Conexão Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Roscável , Bitola: 1 1/2 PO	unid	100	R\$ 4,78	R\$ 478,00
133	LUVA PVC 2"	Luva conexão Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Rígido , Aplicação: Rede Predial Água Fria , Bitola Lado Soldável: 2 POL, Tipo: Soldável , Bitola: 50	unid	150	R\$ 14,47	R\$ 2.170,50
134	LUVA PVC 3"	Luva Conexão - Luva Conexão Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Rígido , Aplicação: Rede Predial Água Fria , Bitola Lado Soldável: 3 POL, Tipo: Soldável , Bitola: 75 M	unid	100	R\$ 62,57	R\$ 6.257,00
135	MANGUEIRA DE ILUMINAÇÃO	MANGUEIRA LUMINOSA LED BRANCO FRIO	M	100	R\$ 7,78	R\$ 778,00
136	METRO CABO 2X2,5mm	CABO PP 2X2,5MM ²	m	5000	R\$ 3,17	R\$ 15.850,00
137	METRO CABO PP 2X6mm	CABO PP 2X6MM ²	m	2000	R\$ 8,41	R\$ 16.820,00
138	METRO CABO 1,5mm	CABO ELETRICO - COBRE, 1,5 MM, TERMOPLASTICA ANTI-CHAMA, 450/750V, TIPO FLEXIVEL SINTENAX, PRETA - CABO ELETRICO - COBRE, 1,5 MM, TERMOPLASTICA ANTI-CHAMA, 450/750V, TIPO FLEXIVEL SINTENAX, PRETA	m	1000	R\$ 50,04	R\$ 50.040,00
139	METRO CABO 10mm	CABO FLEX 10MM 750V	m	3000	R\$ 9,96	R\$ 29.880,00
140	METRO CABO 16mm	CABO FLEXIVEL 16MM (PRETO)	m	2000	R\$ 10,44	R\$ 20.880,00
141	METRO CABO 2,5mm	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO:> OU = 750 V, MATERIAL DO CONDUTOR:COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO:PVC ANTI-CHAMA, COR DA ISOLAÇÃO:PRETA, BITOLA:2,5 MM	m	3000	R\$ 107,72	R\$ 323.160,00



PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
Palácio José Joaquim da Silva Filho

142	METRO CABO 2,5mm	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO:> OU = 750 V, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC ANTI-CHAMA, COR DA ISOLAÇÃO: PRETA, BITOLA: 2,5 MM	m	1000	R\$ 107,72	R\$ 107.720,00
143	100 METRO CABO 2,5mm (1kVa)	100 METRO CABO 2,5mm (1kVa)	und	30	R\$ 136,43	R\$ 4.092,90
144	METRO CABO 25mm	CABO FLEXIVEL 25MM ² 1KV COM CERTIFICADO PELO INMETRO, COM AS NORMAS DA ABNT NBR VIGENTE - CABO FLEXIVEL 25MM ² 1KV COM CERTIFICADO PELO INMETRO, COM AS NORMAS DA ABNT NBR VIGENTE	m	2000	R\$ 22,45	R\$ 44.900,00
145	METRO CABO 35mm	CABO FLEXIVEL 35MM ² 1KV COM CERTIFICADO PELO INMETRO, COM AS NORMAS DA ABNT NBR VIGENTE - CABO FLEXIVEL 35MM ² 1KV COM CERTIFICADO PELO INMETRO, COM AS NORMAS DA ABNT NBR VIGENTE	m	200	R\$ 32,51	R\$ 6.502,00
146	METRO CABO 4mm	CABO FLEXIVEL DE COBRE ENCAPADO DE 4MM	m	2000	R\$ 2,38	R\$ 4.760,00
147	METRO CABO 70mm	CABO FLEXIVEL 70MM PRETO	m	1000	R\$ 43,21	R\$ 43.210,00
148	METRO CABO 95mm	CABO ELETRICO - COBRE, 95MM, TIPO FLEXIVEL SINTENAX, 450/750V - CABO ELETRICO - COBRE, 95MM, TIPO FLEXIVEL SINTENAX, 450/750V	m	825	R\$ 112,63	R\$ 92.919,75
149	METRO CABO 95mm	CABO ELETRICO - COBRE, 95MM, TIPO FLEXIVEL SINTENAX, 450/750V - CABO ELETRICO - COBRE, 95MM, TIPO FLEXIVEL SINTENAX, 450/750V	m	275	R\$ 112,63	R\$ 30.973,25
150	METRO CABO MULTIPLEXADO 2X25mm	Cabo Elétrico Multiplexado 2x25mm Aplicação: Rede Aérea De Baixa Tensão , Tensão Isolamento: 0,6/1 KV, Classe De Encordoamento: 2 , Material Do Condutor: Alumínio , Designação Usual: Triplex , Estrutura: 2 Condutores Fase + 1 Condutor Neutro , Material Isolamento: Xlpe	m	3000	R\$ 5,90	R\$ 17.700,00
151	METRO CABO MULTIPLEXADO 2X35mm	Cabo Elétrico Multiplexado 2x35mm Aplicação: Rede Aérea De Baixa Tensão , Tensão Isolamento: 0,6/1 KV, Classe De Encordoamento: 2 , Material Do Condutor: Alumínio , Designação Usual: Triplex , Estrutura: 2 Condutores Fase + 1 Condutor Neutro , Material Isolamento: Xlpe	m	6000	R\$ 5,15	R\$ 30.900,00
152	METRO CABO MULTIPLEXADO 4 X 10 mm COBRE	Cabo Elétrico Multiplexado 4x10mm Aplicação: Rede Aérea De Baixa Tensão , Tensão Isolamento: 0,6/1 KV, Classe De Encordoamento: 2 , Material Do Condutor: Alumínio , Designação Usual: Triplex , Estrutura: 2 Condutores Fase + 1 Condutor Neutro , Material Isolamento: Xlpe	m	1000	R\$ 32,20	R\$ 32.200,00
153	METRO CABO MULTIPLEXADO 4X16mm	Cabo Elétrico Multiplexado 4x16mm Aplicação: Rede Aérea De Baixa Tensão , Tensão Isolamento: 0,6/1 KV, Classe De Encordoamento: 2 , Material Do Condutor: Alumínio , Designação Usual: Triplex , Estrutura: 2 Condutores Fase + 1 Condutor Neutro , Material Isolamento: Xlpe	m	3000	R\$ 12,60	R\$ 37.800,00



PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
Palácio José Joaquim da Silva Filho

154	METRO CABO MULTIPLEXADO 4X35mm	Cabo Elétrico Multiplexado 4x35mm Aplicação: Rede Aérea De Baixa Tensão , Tensão Isolamento: 0,6/1 KV, Classe De Encordoamento: 2 , Material Do Condutor: Alumínio , Designação Usual: Triplex , Estrutura: 2 Condutores Fase + 1 Condutor Neutro , Material Isolamento: Xlpe	m	3750	R\$ 143,68	R\$ 538.800,00
155	METRO CABO MULTIPLEXADO 4X35mm	Cabo Elétrico Multiplexado 4x35mm Aplicação: Rede Aérea De Baixa Tensão , Tensão Isolamento: 0,6/1 KV, Classe De Encordoamento: 2 , Material Do Condutor: Alumínio , Designação Usual: Triplex , Estrutura: 2 Condutores Fase + 1 Condutor Neutro , Material Isolamento: Xlpe	m	1250	R\$ 143,68	R\$ 179.600,00
156	METRO CABO PARALELO 2X1,5mm	CABO DE COBRE PARALELO 2X1,5MM FLEXÍVEL ISOLAÇÃO 0,6/1KV 90º C	m	1900	R\$ 2,82	R\$ 5.358,00
157	METRO CABO PP 3 X 1,0mm	CABO FLEXÍVEL PP 3 x 1,0mm	m	1000	R\$ 6,37	R\$ 6.370,00
158	METRO CABO PP 3X2,5mm	CABO FLEX PP 3X2,5MM PRETO	m	2000	R\$ 5,65	R\$ 11.300,00
159	METRO CABO PP 3X4mm	CABO PP FLEX. 3X4MM	m	1000	R\$ 7,46	R\$ 7.460,00
160	METRO CABO PP 4X1,5mm	CABO DE COBRE PP 4X1,5MM FLEXÍVEL ISOLAÇÃO 0,6/1KV 90ºC	m	4000	R\$ 7,75	R\$ 31.000,00
161	METRO CABO PP 4X16mm	CABO FLEXÍVEL PP 4 x 16mm	m	800	R\$ 13,99	R\$ 11.192,00
162	METRO CABO PP 4X2,5mm	CABO FLEXÍVEL PP 4 x 2,5mm	m	3000	R\$ 9,20	R\$ 27.600,00
163	METRO CABO PP 4X4mm	CABO FLEXÍVEL PP 4 x 4mm	m	1800	R\$ 15,66	R\$ 28.188,00
164	METRO CABO PP 4X6mm	CABO FLEXÍVEL PP 4 x 6mm	m	2000	R\$ 19,22	R\$ 38.440,00
165	METRO CORRUGADO REFORÇADO 1"	Eletroduto de PVC flexível corrugado reforçado, 32mm (DN 1") inclusive curvas	m	200	R\$ 2,80	R\$ 560,00
166	Suporte poste p/ 1 luminária pública pétala	Suporte poste p/ 1 luminária pública pétala	unid	150	R\$ 378,11	R\$ 56.716,50
167	Suporte Poste p/ 2 Luminárias Pública Pétala	Suporte Poste p/ 2 Luminárias Pública Pétala	unid	100	R\$ 215,24	R\$ 21.524,00
168	Parafuso Olhal	PARAFUSO OLHAL MATERIAL: AÇO CARBONO 1045, ÂNGULO 45 GRA, CARGO MÁXIMO VERTICAL 240 A 340 KG, TPO: PARAFUSO (SUSPENSÃO)	unid	200	R\$ 26,28	R\$ 5.256,00
169	PACOTE FIXA FIO	FIXA FIO, MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE FIO DE ATÉ 7 MM, ACESSÓRIOS: COM PREGO DE AÇO, COR: BRANCA	unid	100	R\$ 17,05	R\$ 1.705,00
170	PARAFUSO	Parafuso cabeça chata - Parafuso Cabeça Chata Material: Ferro , Características Adicionais: Cementado, Bicromatizado Zinado, Fenda Tipo Philips , Comprimento Nominal: 60 MM, Diâmetro Nominal: 5 M	unid	2000	R\$ 0,35	R\$ 700,00



PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
Palácio José Joaquim da Silva Filho

171	PARAFUSO C/BUCHA 6	fuso Cabeça Chata - Parafuso Cabeça Chata Material: Aço , Características Adicionais: Niquelado, Com Fenda E Bucha S-6 , Comprimento Nominal: 4,50 MM, Diâmetro Nominal: 2,20	unid	1000	R\$ 0,33	R\$ 330,00
172	PARAFUSO C/BUCHA 8	Parafuso com bucha e porca - Parafuso Com Bucha E Porca Material: Latão , Referência Bucha: Nº 8 , Tipo Porca: Castelo	unid	1000	R\$ 1,03	R\$ 1.030,00
173	PILHA PALITO	Pilha Modelo: Aaa , Tamanho: Palito , Tensão Nominal: 1,5 V, Sistema Eletroquímico: Lithium	unid	100	R\$ 3,96	R\$ 396,00
174	PISTOLA P/ SILICONE	PISTOLA APLICADORA, MANUAL, P/CARTUCHO, GATILHO, BERCO 240MM, P/SILICONE - PISTOLA APLICADORA, EM ACO CARBONO, MANUAL, MODELO PARA CARTUCHOS, FUNCIONAMENTO POR GATILHO, ACABAMENTO EM PINTURA EPOXI, ESPESSURA DA CHAPA 1/16", COMPRIMENTO DO BERCO 240MM, PARA CARTUCHO COM (215X50)MM (COMP.X DIAM.), PARA APLICACAO DE SILICONE EM GEL, ACONDICIONADA DE FORMA ADEQUADA, ACOMPANHA MANUAL, COM GARANTIA	unid	10	R\$ 28,00	R\$ 280,00
175	PLAFON	Plafonier - Plafonier Material Corpo: Alumínio E Acrílico , Tamanho Plafon: 10 Cm X 120 Cm X 1 Cm CM, Características Adicionais: Bivolt (Ac 90 - 265 V) , Tipo Lâmpada: Led Retangular ou Redondo , Potência Lâmpada: 12 W, Formato: Retangular ou Redondo	unid	500	R\$ 27,34	R\$ 13.670,00
176	PLUG 2P+T 32AP	PLUG 3P+T (MACHO) 32A 380V, VERMELHO, IP44, TERMINAIS EM LATÃO MACIÇO. - PLUG 3P+T (MACHO) 32A 380V, VERMELHO, IP44, TERMINAIS EM LATÃO MACIÇO. [OC 0388-06/2022 - 1] Categoria: ELÉTRICO	unid	100	R\$ 58,85	R\$ 5.885,00
177	PLUG FEMEA 20AP	PLUGUE, TIPO:FÊMEA, FORMATO CONTATO:REDONDO, CORRENTE NOMINAL:20 A, TENSÃO NOMINAL:250 V, NÚMERO PÓLOS:2 P + T	unid	80	R\$ 6,72	R\$ 537,60
178	PLUG INDUSTRIAL 3P+T 16AP	TOMADA INDUSTRIAL 3P+T 16A 220V COM TRAVA. Marca / Fabricante / Modelo: Sibratec / 16 A	unid	30	R\$ 28,00	R\$ 840,00
179	PLUG MACHO 10AP	Plug Macho 2P+T 10A - Padrão brasileiro, NBR 14136, 2p+t, 10a, 250v	unid	100	R\$ 3,70	R\$ 370,00
180	PLUG MACHO 20AP	PLUG MACHO 2P + T 20A COM SELO DO INMETRO	unid	250	R\$ 5,58	R\$ 1.395,00
181	PORCA 1/2x150 536 GF	PORCA 1/2x150 536 GF	unid	200	R\$ 4,85	R\$ 970,00
182	POSTE 100/8	Poste concreto - Poste Concreto Tipo: Duplo T , Aplicação: Linha Força Baixa Tensão , Altura: 10.000 MM, Comprimento Topo: 100 MM, Comprimento Base: 200 MM, Largura Topo: 120 MM, Largura Base: 280 MM, Peso: 550 K	unid	50	R\$ 710,19	R\$ 35.509,50
183	POSTE 7 METRO	Poste Metálico - Poste Metálico Material: Aço , Material Corpo: Aço , Altura: 7 M, Características Adicionais: Com Luminária E Lâmpada A Vapor Metálico De 250w	unid	30	R\$ 1.030,00	R\$ 30.900,00



PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
Palácio José Joaquim da Silva Filho

184	PROJETOR 400W	REFLETOR HOLOFOTE LED 400W - BRANCO FRIO - SLIM - COR PRETA - 220V	unid	100	R\$ 300,00	R\$ 30.000,00
185	PROJETOR DE 2000W	REFLETOR QUE POSSUEM LÂMPADA 2000W	unid	80	R\$ 160,00	R\$ 12.800,00
186	QUADRO P/8 DISJUNTOR	QUADRO DISTRIBUIÇÃO, BARRAMENTO:SEM BARRAMENTO, COR:BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PARA DISJUNTORES DIN, DE SOBREPOR, MATERIAL:PVC, QUANTIDADE DE DISJUNTORES:8	unid	100	R\$ 36,89	R\$ 3.689,00
187	QUADRO TRIFÁSICO COM LENTE	Caixa Padrão Medidor Bifásico/trifásico Descrição A caixa para medidor polifásico CM3 N1 TAF é con - Caixa Padrão Medidor Bifásico/trifásico Descrição A caixa para medidor polifásico CM3 N1 TAF	unid	200	R\$ 308,00	R\$ 61.600,00
188	REATOR 150W	REATOR LÂMPADA VAPOR METÁLICO - REATOR LA^MPADA VAPOR META'LICO, TIPO USO EXTERNO, POTE^NCIA NOMINAL LA^MPADA 150W, TENSÃO NOMINAL 220, FREQU^ENCIA NOMINAL 60, FATOR POTE^NCIA ALTO	unid	20	R\$ 75,99	R\$ 1.519,80
189	REATOR 2000W	REATOR 2000W VAPOR METÁLICO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	unid	10	R\$ 414,80	R\$ 4.148,00
190	REATOR 250W	REATOR IGNITOR - REATOR EXTERNO P/ LA^MPADA VAPOR SO'DIO 250W	unid	20	R\$ 123,39	R\$ 2.467,80
191	REATOR 400W	REATOR IGNITOR - REATOR PARA LA^MPADA VAPOR META'LICO 400W	unid	20	R\$ 140,33	R\$ 2.806,60
192	REATOR 70W	EATOR DE VAPOR METÁLICO EXTERNO 70W. CORRENTE 0,40A FP= 0,92, POTÊNCIA DISSIPADA 14W - REATOR DE VAPOR METÁLICO EXTERNO 70W. CORRENTE 0,40A FP= 0,92, POTÊNCIA DISSIPADA 14W	unid	50	R\$ 112,00	R\$ 5.600,00
193	READORES DE 1000W	REATOR DE VAPOR METÁLICO EXTERNO 1000W. CORRENTE 5,10A FP= 0,92, POTÊNCIA DISSIPADA 60W. - REATOR DE VAPOR METÁLICO EXTERNO 1000W. CORRENTE 5,10A FP= 0,92, POTÊNCIA DISSIPADA 60W.	unid	50	R\$ 230,00	R\$ 11.500,00
194	REFLETOR 200W	REFLETOR - REFLETOR LED 200W IP67 BIVOLT GARANTIA MI^NIMA DE 12 MESES	unid	400	R\$ 119,08	R\$ 47.632,00
195	REFLETOR 50W LED	Refletor - REFLETOR, LED, 50W, FONTE ALIMENTAÇÃO AUTOMÁTICA: AC 85- 265V, VIDA MEDIANA DO LED MAIOR QUE 50.000 HORAS, F.P. > 0,9, DIMENSÕES(MM): 287 X 304 X 275, POTÊNCIA: 50W, 60HZ, EFICIÊNCIA LUMINOSA > 70 LM/W, IRC: 70, FLUXO LUMINOSO: 5.250 LÚMENS, ÂNGULO DE ABERTURA: 120° GRAUS, CARÇAÇA: ALUMÍNIO COR CINZA, CERTIFICAÇÃO: CE, COR DE LUZ: BRANCO FRIO 6000K/6500K +/- 200K, IP65, GARANTIA 2 ANOS	unid	150	R\$ 39,61	R\$ 5.941,50
196	Refletor LED 500W	Refletor LED 500W	unid	150	R\$ 337,50	R\$ 50.625,00
197	REFLETOR LED 100W	REFLETOR LED 100W IP67 BIVOLT GARANTIA MI^NIMA DE 12 MESES	unid	150	R\$ 59,30	R\$ 8.895,00
198	REFLETOR LED 10W	REFLETOR DE LED 10W 6.500K- LUZ BRANCA - REFLETOR DE LED 10W 6.500K- LUZ BRANCA	unid	100	R\$ 24,15	R\$ 2.415,00



PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
Palácio José Joaquim da Silva Filho

199	REFLETOR LED 30W	REFLETOR - LED, 30W, BIVOLT, TENSÃO 85~265V, AC-FREQUENCIA 50/60HZ, ANGULO120°, VIDA UTIL 50.000 HORAS, COR BRANCO FRIO, ALTURA 250MM, LARGURA 285MM, PROFUNDIDADE 100MM, AMBIENTE INTERNO E EXTERNO	unid	100	R\$ 41,97	R\$ 4.197,00
200	REFLETOR P/ LÂMPADA DE 1000W(HQI)	Refletor para lâmpada vapor metálico 1000W	unid	20	R\$ 8,00	R\$ 160,00
201	REFLETOR LED 50W RGB	REFLETOR LED 50W RGB	unid	100	R\$ 41,61	R\$ 4.161,00
202	RELE DE FASE	Relé Falta De Fase E Terra Referência: Rm4tg20 (Schneider) , Número De Fases: Trifásico , Contato: 2na/Nf , Tipo Construtivo: Eletromecânico , Tensão Alimentação: 220	unid	5	R\$ 286,33	R\$ 1.431,65
203	RELE DE TEMPO	RELÉ TEMPO, TIPO CONSTRUTIVO:ELETRÔNICO MODULAR, TENSÃO ISOLAMENTO:12-240 V, TIPO:MULTIFUNÇÕES, TEMPO DE OPERAÇÃO:60 S, TEMPERATURA OPERAÇÃO:20°C A 60°C	unid	50	R\$ 53,99	R\$ 2.699,50
204	ROLO DE ABRAÇADEIRA - 30 metros	ROLO DE ABRAÇADEIRA - 30 metros	unid	25	R\$ 42,34	R\$ 1.058,50
205	Sensor De Presença Bivolt De Teto C/ Fotocelula, Potencia Maxima *1000* W	Sensor De Presença Bivolt De Teto C/ Fotocelula, Potencia Maxima *1000* W	unid	70	R\$ 37,19	R\$ 2.603,30
206	TEMPORIZADOR Digital	TEMPORIZADOR, INTERRUPTOR HORARIO DIGITAL PROGRAMAVEL, COM 20 PROGRAMAS DIARIOS E/OU SEMANAIS (10 LIGA E10 DESLIGA), ALIMENTAÇÃO DE 100 A 240 VCA, CONSUMO MÁXIMO DE 4,4 VA, FREQUENCIA DE 48 A 63 HZ, CORRENTE DE 16 A A 250 VCA, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO 0 A 55°C, TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO -40 A 70°, MEDINDO APROXIMADAMENTE (72 X 103 X 37)MM (L X A X E), DISPLAY LCD MULTI INDICATIVO, BATERIA RECARREGAVEL, HORARIO DE VERAO, PESO MÁXIMO 140 GRAMAS, 12 MESES, ACOMPANHA MANUAL DE INSTRUÇÕES, MONTAGEMEM TRILHO DIN POR PARAFUSOS	unid	50	R\$ 117,66	R\$ 5.883,00
207	TERMINAIS PRÉ ISOLADO 25mm	TERMINAL DE ENCAIXE FEMEA ESPADAO PARA FIO ATE 25MM	unid	150	R\$ 1,80	R\$ 270,00
208	TERMINAL COMPRESSÃO 25mm	TERMINAL, PRESSAO, CABOS 25MM²	unid	100	R\$ 2,26	R\$ 226,00
209	TERMINAL COMPRESSÃO 70mm	TERMINAL PARA CONDUTOR ELETRICO - COMPRESSAO OLHAL 1 FURO, 1 COMPRESSAO, AREA DE 70MM², DIAMETRO DO FURO DE 13,8MM, CONFORME NBR 5475	unid	100	R\$ 8,00	R\$ 800,00
210	TERMINAL PRÉ ISOLADO 10mm	Terminal Pré-Isolado Tubular Ilhos 10mm² diversas cores	unid	300	R\$ 0,89	R\$ 267,00



PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
Palácio José Joaquim da Silva Filho

211	TERMINAL PRÉ ISOLADO 16mm	Terminal Pré-Isolado Tubular Ilhos 16mm ² diversas cores	unid	100	R\$ 0,71	R\$ 71,00
212	TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5mm	Terminal Pré-Isolado Tubular Ilhos 2,5mm ² diversas cores	unid	300	R\$ 0,40	R\$ 120,00
213	TINTA SPRAY	TINTA Aerosol (Spray) Geral 350ml/250g Preto Fosco - TINTA Aerosol (Spray) Geral 350ml/250g Preto Fosco	unid	100	R\$ 14,90	R\$ 1.490,00
214	TOMADA 10AP SISTEMA X	Tomada - Modelo: Simples, Tipo: Externa, Cor Corpo: Branca, Corrente Nominal: 10 A, Tensão Nominal: 250 V, Características Adicionais: Sistema X, 2 Pinos + Terra, Normas Técnicas: Nbr 14136, Aplicação: Instalação Elétrica, Material: Termoplástico	unid	200	R\$ 12,34	R\$ 2.468,00
215	TOMADA 20AP SISTEMA X	Tomada - Tomada Modelo: 2p + T, Número Pólos: 2 P + T, Aplicação: Instalação Elétrica, Corrente Nominal: 20 A, Características Adicionais: Sistema X C/ Caixa De Sobrepor, Normas Técnicas: Nbr14136, Cor Corpo: Branca, Tensão Nominal: 250 V, Formato Contato: Redondo, Posição Relativa: Sobrepor	unid	150	R\$ 10,60	R\$ 1.590,00
216	TOMADA 2P+T 32AP	TOMADA ELETRICA UL94HB-MIL(SPEC22096) COR AZUL - TOMADA ELETRICA, DE TERMO PLASTICO AUTO-EXTINGUIVEL, PADRAO UL94HB- MIL(SPEC22096), VEDACAO E GUARNICAO DE NEOPRENE, DE TIPO BLINDADA, NO FORMATO PADRAO INDUSTRIAL, COM 3 POLOS-2P+T, 6H, COM TERMINAIS EM LATAO MACICO, POLOS NO FORMATO REDONDO, TEMPERATURA DE OPERACAO ENTRE 0 A 120 GRAUS, NA COR AZUL, COM CAPACIDADE ELETRICA DE 220/240V, CORRENTE DE 32 A, ACOMPANHA PLUGUE COM PROPRIEDADES TECNICAS COMPATIVIEIS, E SUAS CONDICOOES DEVERAO ESTAR DE ACORDO COM AS AT. NBR IEC-60309-1;IEC-60309-2;TENS TRAB 690VRMS- NBR;IEC60309-1;ISOL. ATE 750V	unid	150	R\$ 23,51	R\$ 3.526,50
217	TOMADA PETRA 20AP	- Tomada Modelo: 2p + T, Número Pólos: 2 P + T, Aplicação: Instalação Elétrica, Corrente Nominal: 20 A	unid	150	R\$ 9,58	R\$ 1.437,00
218	TOMADA SISTEMA X - 2 Seções	Tomada - Tomada Modelo: Simples, Tipo: Externa, Cor Corpo: Branca, Corrente Nominal: 10 A, Tensão Nominal: 250 V, Características Adicionais: Sistema X, 2 Pinos + Terra, Normas Técnicas: Nbr 14136, Aplicação: Instalação Elétrica, Material: Termoplástico	unid	150	R\$ 15,20	R\$ 2.280,00



PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
Palácio José Joaquim da Silva Filho

219	Capacete Segurança -	Capacete Segurança - Capacete Segurança, Material: Plástico, Tipo Aba: Frontal, Tipo Copa: Com Estrias, Cor: Azul Claro, Aplicação: Construção Civil, Cia Eletricidade E Indústrias, Características Adicionais: Dupla Suspensão E Jugular	unid	15	R\$ 57,00	R\$ 855,00
220	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA/ABDOMINAL,	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA/ABDOMINAL, CONFECCIONADO EM FITA DE POLIÉSTER DE 45 MM. POSSUI QUATRO PONTOS DE CONEXÃO, SENDO UM PONTO PEITORAL POR MEIO DE ALÇA PARA ENGATE PARA RETENÇÃO DE QUEDA EM POLIÉSTER, UMA MEIA ARGOLA DORSAL EM AÇO PARA RETENÇÃO DE QUEDA E DUAS MEIAS ARGOLAS LATERAIS DE AÇO COMO PONTOS DE CONEXÃO PARA POSICIONAMENTO NA CINTURA. POSSUI TRÊS FIVELAS DE ENGATE AUTOMÁTICO, SENDO UMA NA CINTURA E DUAS NAS COXAS E POSSUI SEIS FIVELAS DUPLAS PARA AJUSTE EM AÇO, SENDO DUAS PARA REGULAGEM PEITORAL, DUAS PARA REGULAGEM DAS COXAS E DUAS PARA REGULAGEM NA CINTURA. POSSUI CONECTOR CLASSE B EM AÇO COM ABERTURA DE 19 ± 3 MM PARA ELO DE LIGAÇÃO. POSSUI DUAS ALÇAS DE POLIÉSTER REVESTIDAS COM MANGUEIRA PLÁSTICA COMO PORTA-FERRAMENTAS. COM ALMOFADA NA CINTURA, ALTURA DE 175 MM E 785 MM DE COMPRIMENTO E NAS COXAS, ALTURA DE 80 MM E 350 MM DE COMPRIMENTO.(Tamanho 4)	unid	7	R\$ 393,79	R\$ 2.756,53
221	Escada Fibra Vidro -	Escada Fibra Vidro - Altura: 2,60 M, Capacidade: 110 Kg, Quantidade Degraus: 8 Un, Características Adicionais: Tipo Tesoura, Duplo Acesso, Pés Antiderrapantes	unid	2	R\$ 1.261,50	R\$ 2.523,00
222	Escada Fibra Vidro -	Escada Fibra Vidro - Escada Fibra Vidro Altura: 1,80 M, Quantidade Degraus: 6 Un, Características Adicionais: Tipo Tesoura, Duplo Acesso, Pés Antiderrapantes	unid	2	R\$ 588,88	R\$ 1.177,76
223	Escada Fibra Vidro -	Escada Fibra Vidro - Tipo Degraus: Plano Estriado, Altura: 4,20 M, Aplicação: Manutenção Elétrica, Altura Estendida: 7,20 M, Características Adicionais: Sapata Antiderrapante E Degrau Em Duralumínio	Unid	4	R\$ 1.033,45	R\$ 4.133,80



PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
Palácio José Joaquim da Silva Filho

224	Luva Isolante -	Luva Isolante - Luva Isolante Material: Borracha , Cor: Preta , Características Adicionais: Classe 0, Para Baixa Tensão 1 Kv	unid	10	R\$ 324,76	R\$ 3.247,60
225	Escada Extensível -	Escada Extensível - Escada Extensível, Material Fibra Vidro, Material Degrau Alumínio, Quantidade Degraus 32 Un, Altura Fechada 5,43 M, Altura Aberta 9,60 M, Cor Laranja	unid	1	R\$ 1.553,66	R\$ 1.553,66
226	Lanterna De Cabeça -	Lanterna De Cabeça - Lanterna De Cabeça/Capacete Capacidade Focal: 350 Lumens , Características Adicionais: Fita Elastica Plástico, Botão De Acionamento Embor , Alimentação: Bateria Regarregavel Ou Pilhas Aaa De 1,5 Volts , Peso: 82 G, Tipo Lâmpada: Led	unid	12	R\$ 92,96	R\$ 1.115,52
227	Luva Proteção -	Luva Proteção - Material: Vaqueta Curtida Ao Cromo, Tamanho Cano: Longo, Aplicação: Eletricidade, Cor: Bege, Tipo: 5 Dedos, Tamanho: Grande, Características Adicionais: Classe 2, Reforço Externo Palma E Polegar, Tipo Uso: Reutilizável, Formato: Anatômico	unid	10	R\$ 34,03	R\$ 340,30
228	Alicate Amperímetro -	Alicate Amperímetro - Material: Plástico, Voltagem Bateria: 9 V, Corrente: 0.1 A 1.000 A, Aplicação: Eletricidade, Tipo: Digital, Características Adicionais: Data Hold, Lcd 3 3/4, Alimentação: Bateria, Resistência: 400 Ohms, Voltagem: 750V Ac E 1000V Dc,	unid	4	R\$ 338,23	R\$ 1.352,92
229	Detector Ausencia Tensão -	Detector Ausencia Tensão - Tipo: Por Contato, Uso: Detecção De Sequência De Fase, Faixa Tensão: 90 A 1.000 V, Aplicação: Medição Rede De Média Tensão, Normas Técnicas: Categoria De Segurança: Cat Iv 1000V,	unid	6	R\$ 19,94	R\$ 119,64
230	UNIFORME COMPOSTO DE CALÇA E CAMISA ELETRICISTA NR10,	UNIFORME COMPOSTO DE CALÇA E CAMISA ELETRICISTA NR10, CATEGORIA DE RISCO 2 ATPV MÍNIMO DE 8,0 CAL/CM2 NA COR CINZA, COM PROTEÇÃO PARA ARCO-ELÉTRICO E FOGO REPENTINO COM TRATAMENTO RETARDANTE A CHAMAS REDUZINDO A POSSIBILIDADE DE QUEIMADURAS DE SEGUNDO E TERCEIRO GRAUS, RESULTANTES DE UM ARCO ELÉTRICO OU DE FOGO REPENTINO. TAMANHO: 4 GG e 12 G CATEGORIA DE RISCO 2 ATPV MÍNIMO DE 8,0 CAL/CM2 NA COR CINZA, COM PROTEÇÃO PARA ARCO-ELÉTRICO E FOGO REPENTINO COM TRATAMENTO RETARDANTE A CHAMAS REDUZINDO A POSSIBILIDADE DE QUEIMADURAS DE SEGUNDO E TERCEIRO GRAUS, RESULTANTES DE UM ARCO ELÉTRICO OU DE FOGO REPENTINO.	CONJUNTO	16	R\$ 324,06	R\$ 5.184,96
VALOR GLOBAL						R\$ 3.351.387,39

O valor total estimado para a compra de materiais elétricos é de R\$ 3.351.387,39 (três milhões, trezentos e cinquenta e um mil, trezentos e oitenta e sete reais e trinta e nove centavos).

4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA



PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO

Palácio José Joaquim da Silva Filho

4.1 Atestado fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, declarando ter a empresa licitante prestado serviços **compatíveis e pertinentes com o objeto deste Edital**, devendo o atestado conter, além do nome do atestante, seu endereço e telefone, ou qualquer outra forma de que a Comissão Permanente de Licitação – CPL possa valer-se para manter contato com a empresa declarante.

4.2 Não serão aceitos atestados emitidos pelo licitante, em seu próprio nome, nem qualquer outro em desacordo com as exigências do edital.

5. DAS CONDIÇÕES DE ENTREGA:

5.1 O objeto desta contratação deverá ser entregue, mediante solicitação de fornecimento pelo Setor Competente, a qual deverá ser atendida no prazo máximo de 8 (oito) dias úteis, a contar da data do recebimento da respectiva Ordem de Fornecimento;

O objeto será recebido:

- a) provisoriamente, para efeito de posterior verificação da conformidade do material com a especificação;
- b) definitivamente, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação.

5.2 Os itens deverão ser entregues de forma parcelada, pela(s) licitante(s) vencedora(s), por sua conta, risco e expensas, nas quantidades solicitadas pelo Órgão contratante, no endereço indicado no contrato.

5.3 Os valores referentes aos itens que tenham apresentado problemas por ocasião do recebimento provisório somente serão adimplidos depois de substituídos, sem que isso gere direito de reajustamento de preços, atualização monetária ou aplicação de penalidade às partes.

5.4 Fica assegurado ao(à) CONTRATANTE o direito de rejeitar, no todo ou em parte, os itens em desacordo com as especificações e condições exigidas neste Termo de Referência.

5.5 Caso não tenham sido atendidas as condições especificadas, bem como se houver divergência entre os objetos indicados neste Termo de Referência e aqueles fornecidos, serão lavrados termo de recusa, onde serão apontadas as falhas constatadas.

5.6 Nos casos em que o produto for entregue em desacordo com os requisitos estabelecidos, ou em quantidade inferior ao estabelecido, à empresa deverá substituí-lo ou complementá-lo em no máximo 48 (quarenta e oito) horas;

5.7 As entregas poderão eventualmente ser suspensas ou alteradas, a critério da secretaria demandante.

5.8 Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que justificados, não serão considerados como inadimplemento contratual.

5.9 É vedado o fornecimento de itens em quantidade e/ou condições diversas daquelas estipuladas no Termo de Referência.

6. DO PAGAMENTO



PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO

Palácio José Joaquim da Silva Filho

6.1 O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias, a contar da entrega dos materiais, mediante apresentação da nota fiscal. O pagamento será realizado por meio de transferência bancária, em conta corrente indicada pelo fornecedor.

6.2 A **CONTRATANTE** pagará à **CONTRATADA** pelos produtos entregues, em um prazo de 30 (trinta) dias corridos contados a partir da entrega da nota fiscal devidamente atestada pelo Gestor do Contrato.

6.3 Nenhum pagamento será efetuado à **CONTRATADA** cuja situação esteja irregular ou enquanto pendente de liquidação ou qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade.

6.4 Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, verificados por culpa única e exclusiva do **CONTRATANTE**, fica convencionado que a taxa de atualização financeira, devida pelos órgãos entre o prazo referido no Termo de Referência e o correspondente ao efetivo adimplemento da parcela, será calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$$EM = I \times N \times VP$$

Onde:

<u>Sigla</u>	<u>Significado / Descrição</u>
EM	Encargos Moratórios.
N	Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento.
VP	Valor da parcela a ser paga.
TX	Percentual da taxa anual = 6%
I	Índice de atualização financeira = 0,0001644, assim apurado: $I = \frac{(TX/100)}{365} = \frac{(6/100)}{365} = 0,0001644$

7. VIGÊNCIA

Este termo de referência terá vigência a partir da data de sua publicação e enquanto perdurar a aquisição dos materiais elétricos.

8. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

8.1 Responsabilizar-se pela execução fiel do Contrato de acordo com o Termo de Referência, as cláusulas avençadas e as normas legais cabíveis, respondendo pelas consequências de sua inexecução total ou parcial;

8.2 Exercer a fiscalização, acompanhamento e a aprovação dos itens contratados, na forma prevista no art. 67 da Lei 8.666/1993;



PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
Palácio José Joaquim da Silva Filho

- 8.3 A ação da fiscalização não exonera a CONTRATADA de suas responsabilidades contratuais e legais;
- 8.4 Efetuar os pagamentos nos prazos, condições e preços pactuados;
- 8.5 Assegurar os recursos orçamentários e financeiros para custear a despesa, processar e liquidar a fatura correspondente à nota de empenho, ficando a CONTRATADA ciente de que as certidões apresentadas no ato da contratação deverão ter seu prazo de validade renovada a cada vencimento;
- 8.6 Atestar a aquisição dos itens contratados, observando as condições estabelecidas;
- 8.7 Cumprir e fazer cumprir todas as disposições contidas neste Termo de Referência.
- 8.8 Aplicar à CONTRATADA as penalidades legais e contratuais em caso de descumprimento de qualquer cláusula contratual ou do presente termo de referência;
- 8.9 Exigir, a qualquer tempo, a comprovação das condições de habilitação da CONTRATADA que ensejaram sua contratação;

9. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

- 9.1 Atender a todas as exigências estabelecidas no Termo e no contrato;
- 9.2 Entregar os produtos, no endereço disposto no contrato e respectiva ordem de fornecimento, nas quantidades solicitadas, em perfeito estado, acompanhados da documentação fiscal, em duas vias, com especificação dos quantitativos discriminados na nota fiscal apresentados em unidades individualizadas.
- 9.3 Realizar o transporte dos produtos, obedecendo aos critérios adequados, de modo a não afetar a identidade, qualidade, integridade dos mesmos;
- 9.4 Respeitar e cumprir com os prazos de entrega, observando os períodos de parcelamento e quantidades;
- 9.5 Disponibilizar pessoal técnico qualificado para prestar assistência técnica e suporte necessário à administração pública, inclusive durante a instalação dos materiais
- 9.6 Arcar com todas as despesas diretas ou indiretas, decorrentes do cumprimento das obrigações assumidas, sem qualquer ônus para o município;
- 9.7 Substituir ou repor os produtos que não estiverem de acordo com as especificações deste termo, no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, contadas a partir da comunicação feita pelo órgão solicitante;
- 9.8 Manter, durante a execução do contrato, compatibilidade com as obrigações assumidas, exigidas no Edital e anexos;



PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO Palácio José Joaquim da Silva Filho

9.9 Entregar o objeto do contrato sem qualquer ônus para o CONTRATANTE, estando incluídas no valor do pagamento todas e quaisquer despesas, tais como tributos, frete, seguro e descarregamento das mercadorias;

9.10 Comunicar ao Fiscal do contrato, por escrito e tão logo constatado problema ou a impossibilidade de execução de qualquer obrigação contratual, para a adoção das providências cabíveis;

10. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS:

10.1 O(A) CONTRATADO(A) deverá observar rigorosamente as condições estabelecidas neste Termo de Referência, sujeitando-se às sanções constantes dos arts. 86 e 87 da Lei nº 8.666/1993 e do art. 7º da Lei nº 10.520/2002.

10.2. Pela inexecução total ou parcial do contrato gerado a partir deste Termo de Referência, garantida a ampla defesa, a Contratada ficará sujeita às seguintes sanções:

a) Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato;

b) Multa diária de 1% (um por cento) ao dia sobre o valor dos itens constantes da ordem de fornecimento.

10.3 O atraso, para efeito de cálculo da multa, será contado em dias corridos, a partir do primeiro dia útil subsequente ao do encerramento do prazo estabelecido para o cumprimento da obrigação.

10.4 A multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pelo(a) CONTRATANTE.

10.5 O valor da multa poderá ser descontado do crédito existente em favor do(a) CONTRATADO(A).

10.6 Não será aplicada multa se, justificada e comprovadamente, o atraso na execução do objeto advier de caso fortuito ou de força maior.

10.7 Em caso de inexecução dolosa do objeto deste Termo de Referência, má-fé, conduta atentatória à Administração Pública, o(a) CONTRATADO(A) estará sujeito(a) às seguintes sanções:

a) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 02 (dois) anos;

b) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no item anterior.



PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO Palácio José Joaquim da Silva Filho

10.8 Quem, convocado dentro do prazo de validade da sua proposta, não celebrar o contrato, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o certame, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedido de licitar e contratar com a União, Estados, Distrito Federal ou Municípios e, será descredenciado no Sicafe, ou nos sistemas de cadastramento de fornecedores a que se refere o inciso XIV do art. 4º desta Lei, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas em edital e no contrato e das demais cominações legais.

10.9 Da aplicação de qualquer penalidade caberá recurso, conforme disposto no art. 109 da Lei nº 8.666/1993.

10.10 Em qualquer hipótese de aplicação de sanções, serão assegurados ao(à) CONTRATADO(A) o devido processo legal, o contraditório e a ampla defesa.

10.11 As sanções de advertência, suspensão temporária de participação de licitação e impedimento de contratar com a administração e a declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública poderão ser aplicadas juntamente com a imposição de multa, facultada a defesa prévia do interessado, no respectivo processo, no prazo de 05 (cinco) dias úteis.

10.12 A declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública é sanção de competência exclusiva da autoridade máxima do órgão CONTRATANTE, facultada a defesa do interessado no respectivo processo, no prazo de 10 (dez) dias da abertura de vista, podendo a reabilitação ser requerida após 02 (dois) anos de sua aplicação.

10.13 As sanções acima poderão também ser aplicadas às empresas ou aos profissionais que, em razão dos contratos regidos por esta Lei:

- a) tenham sofrido condenação definitiva por praticarem, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- b) tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
- c) demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

11. DAS CAUSAS DE RESCISÃO

11.1 Constituirão motivos para extinção do contrato, a qual deverá ser formalmente motivada nos autos do processo, assegurados o contraditório e a ampla defesa, as seguintes situações:

I - não cumprimento cláusulas contratuais, de especificações, de projetos ou de prazos;

II - desatendimento das determinações regulares emitidas pela autoridade designada para acompanhar e fiscalizar sua execução ou por autoridade superior;



PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO Palácio José Joaquim da Silva Filho

III - alteração social ou modificação da finalidade ou da estrutura da empresa que restrinja sua capacidade de concluir o contrato;

IV - decretação de falência ou de insolvência civil, dissolução da sociedade ou falecimento do contratado;

V - caso fortuito ou força maior, regularmente comprovados, impeditivos da execução do contrato;

VI - atraso na obtenção da licença ambiental, ou impossibilidade de obtê-la, ou alteração substancial do anteprojeto que dela resultar, ainda que obtida no prazo previsto;

VII - atraso na liberação das áreas sujeitas a desapropriação, a desocupação ou a servidão administrativa, ou impossibilidade de liberação dessas áreas;

VIII - razões de interesse público, justificadas pela autoridade máxima do órgão ou da entidade contratante;

IX - não cumprimento das obrigações relativas à reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz.

11.2 O contratado terá direito à extinção do contrato nas seguintes hipóteses:

I - supressão, por parte da Administração, de obras, serviços ou compras que acarrete modificação do valor inicial do contrato além do limite permitido em lei;

II - suspensão de execução do contrato, por ordem escrita da Administração, por prazo superior a 3 (três) meses;

III - repetidas suspensões que totalizem 90 (noventa) dias úteis, independentemente do pagamento obrigatório de indenização pelas sucessivas e contratualmente previstas desmobilizações e mobilizações e outras previstas;

IV - atraso superior a 2 (dois) meses, contado da emissão da nota fiscal, dos pagamentos ou de parcelas de pagamentos devidos pela Administração por despesas de obras, serviços ou fornecimentos;

V - não liberação pela Administração, nos prazos contratuais, de área, local ou objeto, para execução de obra, serviço ou fornecimento, e de fontes de materiais naturais especificadas no projeto, inclusive devido a atraso ou descumprimento das obrigações atribuídas pelo contrato à Administração relacionadas a desapropriação, a desocupação de áreas públicas ou a licenciamento ambiental.

12. CONTROLE DA EXECUÇÃO

12.1 A fiscalização da contratação será exercida por um representante da Secretaria de serviços públicos, ao qual competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do contrato, e de tudo dará ciência à Administração.



PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
Palácio José Joaquim da Silva Filho

12.2 O representante da Secretaria deverá possuir a experiência necessária para o acompanhamento e controle da execução do contrato.

12.3 A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da fornecedora, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com a Lei nº 8.666/1993.

12.4 O fiscal do contrato anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

13. DO FORO

13.1 Fica estabelecido o foro da comarca da Vitória de Santo Antão/PE para dirimir eventuais questões oriundas do presente Termo de Referência, prevalecendo sobre qualquer outro por mais privilegiado que seja.

Vitória de Santo Antão/PE, 21 de março de 2023.

Gabriel Candido Guimarães e Silva Neto

Engenheira de Energia

CREA-PE nº 182141440-3