

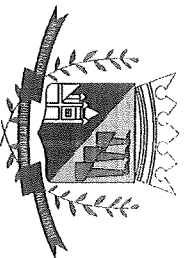
PREFEITURAMUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

CÓPIA

LAUDO DE AVALIAÇÃO

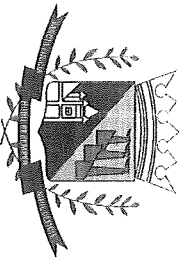
O SETOR DE COORDENADORIA DA SECRETARIA DE OBRAS VEM MANIFESTAR A ANÁLISE DOS CATÁLOGOS DOS ITENS DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 081/2023, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 6916/2023 – AQUISIÇÃO EVENTUAL E FUTURA DE MATERIAIS ELÉTRICOS DESTINADOS ÀS OBRAS E REFORMAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA

ITENS	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	FORNECEDOR	CATÁLOGO
01	CANALETA EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO AUTOEXTINGUÍVEL SISTEMA X 20 X 12 MM X 2 METROS COM ADESIVO	PÇ	1.000	EGA COMERCIO E REPRESENTACAO LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL
02	CANALETA EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO AUTOEXTINGUÍVEL SISTEMA X 32 X 16 MM X 2 METROS COM ADESIVO	PÇ	1.000	CONSTRUVITA COMERCIO E SERVICOS LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL
03	CANALETA EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO AUTOEXTINGUÍVEL SISTEMA X 50 X 20 MM X 2 METROS COM ADESIVO	PÇ	1.000	RM COMERCIO DE MERCADORIAS E MATERIAIS LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL
04	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM PVC ANTICHAMA CONFORME NBR15465, DIÂMETRO NOMINAL 25MM (3/4")	MT	5.000	LUWE COMERCIO E SERVICOS LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL
05	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM PVC ANTICHAMA CONFORME NBR15465, DIÂMETRO NOMINAL 32MM (1")	MT	5.000	GR COMERCIO LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL
06	CABO DE COBRE 2,5MM, REVESTIMENTO-ANTICHAMA (BWF-B) TENÇÕES NOMINAIS: 450/750V ISOLAÇÃO: PVC CLASSE: 4 E 5 (FLEXÍVEL) APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CORES: VERMELHO, AZUL, PRETO, VERDE, AMARELO,	MT	20.000	TCJM DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL



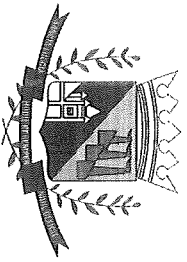
PREFEITURAMUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

	BRANCO ROLO: 100M NORMA: NBR NM-2473 E NBR NM280 OBS.: NORMA DE REFERÊNCIA DEVE CONSTAR NA ISOLAÇÃO DO CABO DE FORMA INDELEVEL				
07	CABO DE COBRE 4MM, REVESTIMENTO-ANTICHAMA (BWF-B) TENSÕES NOMINAIS: 450/750V ISOLAÇÃO: PVC CLASSE: 4 E 5 (FLEXIVEL) APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CORES: VERMELHO, AZUL, PRETO, VERDE, AMARELO, BRANCO ROLO: 100M NORMA: NBR NM-2473 E NBR NM280 OBS.: NORMA DE REFERÊNCIA DEVE CONSTAR NA ISOLAÇÃO DO CABO DE FORMA INDELEVEL	MT	20.000	TCJM DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL
08	CABO DE COBRE 6MM, REVESTIMENTO-ANTICHAMA (BWF-B) TENSÕES NOMINAIS: 450/750V ISOLAÇÃO: PVC CLASSE: 4 E 5 (FLEXIVEL) APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CORES: VERMELHO, AZUL, PRETO, VERDE, AMARELO, BRANCO ROLO: 100M NORMA: NBR NM-2473 E NBR NM280 OBS.: NORMA DE REFERÊNCIA DEVE CONSTAR NA ISOLAÇÃO DO CABO DE FORMA INDELEVEL	MT	20.000	TCJM DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL



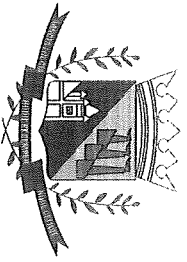
PREFEITURAMUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

<p>09</p> <p>CABO DE COBRE 10MM, REVESTIMENTO-ANTICHAMA (BWF-B) TENSÕES NOMINAIS: 450/750V ISOLAÇÃO: PVC CLASSE: 4 E 5 (FLEXÍVEL) APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CORES: VERMELHO, AZUL, PRETO, VERDE, AMARELO, BRANCO ROLO: 100M NORMA: NBR NM-2473 E NBR NM280 OBS.: NORMA DE REFERÊNCIA DEVE CONSTAR NA ISOLAÇÃO DO CABO DE FORMA INDELEÍVEL</p>	<p>MT</p> <p>20.000</p>	<p>TCJM DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA</p>	<p>CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL</p>
<p>10</p> <p>CABO DE COBRE 16MM, REVESTIMENTO-ANTICHAMA (BWF-B) TENSÕES NOMINAIS: 450/750V ISOLAÇÃO: PVC CLASSE: 4 E 5 (FLEXÍVEL) APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CORES: VERMELHO, AZUL, PRETO, VERDE, AMARELO, BRANCO ROLO: 100M NORMA: NBR NM-2473 E NBR NM280 OBS.: NORMA DE REFERÊNCIA DEVE CONSTAR NA ISOLAÇÃO DO CABO DE FORMA INDELEÍVEL</p>	<p>MT</p> <p>20.000</p>	<p>CONSTRUVITA COMERCIO E SERVICOS LTDA</p>	<p>CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL</p>
<p>11</p> <p>CABO DE COBRE TIPO PARALELO 2,5MM TENSÃO NOMINAL: 300V ISOLAÇÃO: PVC CLASSE: 4 (FLEXÍVEL) APLICAÇÃO: EXTENSÕES E APARELHOS PORTÁTEIS CORES: BRANCA, PRETO, MARRON</p>	<p>PÇ</p> <p>500</p>	<p>ORGANIZAÇÕES MSL COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA</p>	<p>CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL</p>



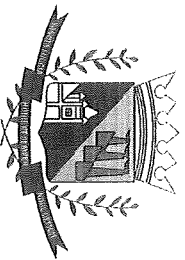
PREFEITURAMUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

	ROLO: 100M NORMA: NM-247-5 E NBR NM280 OBS.: NORMA DE REFERÊNCIA DEVE CONSTAR NA ISOLAÇÃO DO CABO DE FORMA INDELEÍVEL				
	CABO DE COBRE TIPO PARALELO 4MM TENSÃO NOMINAL: 300V ISOLAÇÃO: PVC CLASSE: 4 (FLEXÍVEL APLICAÇÃO: EXTENSÕES E APARELHOS PORTÁTEIS CORES: BRANCA, PRETO, MARRON ROLO: 100M NORMA: NM-247-5 E NBR NM280 OBS.: NORMA DE REFERÊNCIA DEVE CONSTAR NA ISOLAÇÃO DO CABO DE FORMA INDELEÍVEL	PÇ	500	EGA COMERCIO E REPRESENTACAO LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL
12	JOGO DE CHAVES DE FENDA E PHILIPS COM 12 PEÇAS, HASTE EM AÇO (LIGA CROMO VANÁDIO NIQUELADO INJETADO DIRETAMENTE SOB A LÂMINA), PONTA IMANTADA E CABO TRANSPARENTE MOLDADO EM PVC RÍGIDO.	JG	200	EGA COMERCIO E REPRESENTACAO LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL
13	JOGO DE CHAVES COMBINADAS COM BOLSA PLÁSTICA, ACABAMENTO EM AÇO ESPECIAL TEMPERADO E CROMADO. CONTÉM 10 PEÇAS, SENDO AS MEDIDAS: 6,7,8,9,10,11,12,13,14,17 MM.	JG	150	EGA COMERCIO E REPRESENTACAO LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL
14	LÂMPADA TUBULAR LED 20 /18 W, 100 – 240V, 1850 LM, 6500K, BASE G13, COMP. 120 CM, DIÂM. T8. PRODUTO CERTIFICADO CONFORME PORTARIA INMETRO 69/2022.	PÇ	10.000	SINCES TECNOLOGIA COMERCIO E SERVICOS LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL
15	LÂMPADA TUBULAR LED 9 /10 W, 100 – 240V , 900 LM, 6500K, BASE G13, COMP. 60 CM, DIÂM. T8. PRODUTO CERTIFICADO CONFORME PORTARIA INMETRO 69/2022.	PÇ	5.000	ORGANIZACOES MSL COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL
16					



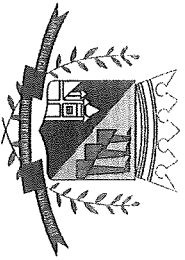
PREFEITURAMUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

17	FITA ISOLANTE NA COR PRETA, DORSO DE PVC RECOBERTO COM UMA CAMADA DE ADESIVO À BASE DE BORRACHA SENSÍVEL À PRESSÃO, DIM. 19MM - 20 METROS, USO PROFISSIONAL PARA ISOLAMENTO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA, 750V, AUTOEXTINGUÍVEL E ANTICHAMAMAS. CERTIFICADA CONFORME ABNT NBR 6045-3-1, TIPO 9, CLASSE A.	PÇ	500	RM COMERCIO DE MERCADORIAS E MATERIAIS LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL
18	FITA DE AUTOFUSSÃO PARA EMENDAS E TERMINAÇÕES DE CABOS DE BAIXA, MÉDIA E ALTA TENSÃO, DIM.: 19MM X 5M, USO PROFISSIONAL PARA ISOLAMENTO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA, 69kV,	PÇ	100	RM COMERCIO DE MERCADORIAS E MATERIAIS LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL
19	LÂMPADA BULBO LED 15W, A 60, 100 – 240V, 1350 LM, 6500K, CERTIFICAÇÃO INMETRO	PÇ	5.000	MACROMMERCE LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL
20	CHUVEIRO ELÉTRICO 4400 OU 4600 W, 127 V, 3 TEMPERATURAS, IP24, MANGUEIRA COM DUCHA MANUAL, COMPATÍVEL COM USO DO DR.CERTIFICAÇÃO INMETRO	PÇ	500	GR COMERCIO LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL
21	CHUVEIRO ELÉTRICO 4400 OU 4600 W, 220 V, 3 TEMPERATURAS, IP24, MANGUEIRA COM DUCHA MANUAL, COMPATÍVEL COM USO DO DR. CERTIFICAÇÃO INMETRO	PÇ	500	GR COMERCIO LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL
22	TOMADA DE SOBREPOR 2P+T, 20 A / 250 V, PARA USO EM INSTALAÇÕES APARENTES COM CANALETAS DO SISTEMA X. CONFORME NBR 14136.	PÇ	1.000	RM COMERCIO DE MERCADORIAS E MATERIAIS LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL
23	TOMADA 2P+T, 20 A / 250 V, COM PLACA PARA CX. 4X2" E IDENTIFICADOR DE TENSÃO. CONFORME NBR 14136	PÇ	500	RM COMERCIO DE MERCADORIAS E MATERIAIS LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL
24	CONJUNTO INTERRUPTOR 10 A / 250V E TOMADA 2P+T 20A, COM PLACA PARA CAIXA 4X2".	PÇ	200	RM COMERCIO DE MERCADORIAS E MATERIAIS LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL
25	INTERRUPTOR SIMPLES 10 A / 250 V COM PLACA PARA CAIXA 4X2".	PÇ	300	RM COMERCIO DE MERCADORIAS E MATERIAIS LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL



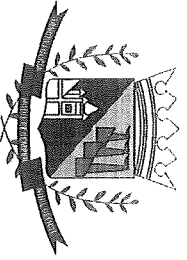
PREFEITURAMUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

26	CONJUNTO 2 INTERRUPTORES SIMPLES 10 A / 250 V COM PLACA PARA CAIXA 4X2".	PÇ	200	RM COMERCIO DE MERCADORIAS E MATERIAIS LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL
27	PLAFON EM POLIPROPILENO COM RECEPTÁCULO EM PORCELANA, COR BRANCA, BASE E27, 250 V.	PÇ	300	MACROMMERCE LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL
28	MINIDISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN, 32 A, CURVA C, CONFORME NORMAS NBR NIM 60898 E NBR IEC 60947-2.	PÇ	500	CONSTRUVITA COMERCIO E SERVICOS LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL
29	MINIDISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN, 50 A, CURVA C, CONFORME NORMAS NBR NIM 60898 E NBR IEC 60947-2.	PÇ	500	CONSTRUVITA COMERCIO E SERVICOS LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL
30	MINIDISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN, 63 A, CURVA C, CONFORME NORMAS NBR NIM 60898 E NBR IEC 60947-2.	PÇ	500	CONSTRUVITA COMERCIO E SERVICOS LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL
31	MINIDISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN, 100 A, CURVA C, CONFORME NORMA NBR IEC 60947-2.	PÇ	500	CONSTRUVITA COMERCIO E SERVICOS LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL
32	MINIDISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN, 20 A, CURVA C, CONFORME NORMAS NBR NIM 60898 E NBR IEC 60947-2.	PÇ	500	CONSTRUVITA COMERCIO E SERVICOS LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL
33	MINIDISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN, 32 A, CURVA C, CONFORME NORMAS NBR NIM 60898 E NBR IEC 60947-2.	PÇ	500	CONSTRUVITA COMERCIO E SERVICOS LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL
34	MINIDISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN, 40 A, CURVA C, CONFORME NORMAS NBR NIM 60898 E NBR IEC 60947-2.	PÇ	500	CONSTRUVITA COMERCIO E SERVICOS LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL
35	MINIDISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN, 50 A, CURVA C, CONFORME NORMAS NBR NIM 60898 E NBR IEC 60947-2.	PÇ	500	CONSTRUVITA COMERCIO E SERVICOS LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL



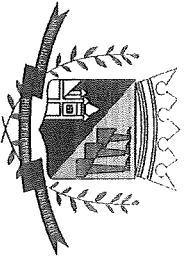
PREFEITURAMUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

36	MINIDISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN, 63 A, CURVA C, CONFORME NORMAS NBR NM 60898 E NBR IEC 60947-2.	PÇ	500	MACROMMERCE LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL
37	MINIDISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN, 20 A, CURVA C, CONFORME NORMAS NBR NM 60898 E NBR IEC 60947-2.	PÇ	500	CONSTRUVITA COMERCIO E SERVICOS LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL
38	MINIDISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN, 25 A, CURVA C, CONFORME NORMAS NBR NM 60898 E NBR IEC 60947-2.	PÇ	500	CONSTRUVITA COMERCIO E SERVICOS LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL
39	MINIDISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN, 32 A, CURVA C, CONFORME NORMAS NBR NM 60898 E NBR IEC 60947-2.	PÇ	500	CONSTRUVITA COMERCIO E SERVICOS LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL
40	MINIDISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN, 63 A, CURVA C, CONFORME NORMAS NBR NM 60898 E NBR IEC 60947-2.	PÇ	500	CONSTRUVITA COMERCIO E SERVICOS LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL
41	PASSA FIO REVESTIDO COM TERMOPLÁSTICO ISOLANTE (PP) E ALMA DE AÇO, DIM.: 5,5 MM X 30M, LINHA PESADA.	PÇ	100	ILUMI CENTER LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL
42	CABO DE ALUMÍNIO LIGA 1350, 2X10MM ² - DUPLEX 1 FASE + NEUTRO TENSÕES NOMINAIS: 0,6/1KV ISOLAÇÃO: EPR OU XLPE CLASSE: 1E2 APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES AÉREAS NORMA: NBR 8182 OBS.: NORMA DE REFERÊNCIA DEVE CONSTAR NA ISOLAÇÃO DO CABO DE FORMA INDELEVEL	MT	5.000	CONSTRUVITA COMERCIO E SERVICOS LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL
43	CABO DE ALUMÍNIO LIGA 1350, 2X16MM ² - DUPLEX (1 FASE + NEUTRO) TENSÕES NOMINAIS: 0,6/1KV ISOLAÇÃO: EPR OU XLPE CLASSE: 1E2 APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES AÉREAS	MT	5.000	CONSTRUVITA COMERCIO E SERVICOS LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL



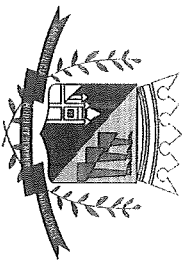
PREFEITURAMUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

	NORMA: NBR 8182 OBS.: NORMA DE REFERÊNCIA DEVE CONSTAR NA ISOLAÇÃO DO CABO DE FORMA INDELEVEL				
44	CABO DE ALUMÍNIO LIGA 1350, 3X10MM ² - TRIPLEX (2 FASE + NEUTRO) TENSÕES NOMINAIS: 0,6/1KV ISOLAÇÃO: EPR OU XLPE CLASSE: 1E2 APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES AÉREAS NORMA: NBR 8182 OBS.: NORMA DE REFERÊNCIA DEVE CONSTAR NA ISOLAÇÃO DO CABO DE FORMA INDELEVEL	MT	5.000	CONSTRUVITA COMERCIO E SERVICOS LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL
45	CABO DE ALUMÍNIO LIGA 1350, 3X16MM ² - TRIPLEX (2 FASE + NEUTRO) TENSÕES NOMINAIS: 0,6/1KV ISOLAÇÃO: EPR OU XLPE CLASSE: 1E2 APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES AÉREAS NORMA: NBR 8182 OBS.: NORMA DE REFERÊNCIA DEVE CONSTAR NA ISOLAÇÃO DO CABO DE FORMA INDELEVEL	MT	5.000	CONSTRUVITA COMERCIO E SERVICOS LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL
46	CABO DE ALUMÍNIO LIGA 1350, 4X10MM ² QUADRUPLIX (3FASE + NEUTRO) TENSÕES NOMINAIS: 0,6/1KV ISOLAÇÃO: EPR OU XLPE CLASSE: 1E2 APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES AÉREAS NORMA: NBR 8182 OBS.: NORMA DE REFERÊNCIA DEVE CONSTAR NA ISOLAÇÃO DO CABO DE FORMA INDELEVEL	MT	5.000	CONSTRUVITA COMERCIO E SERVICOS LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL



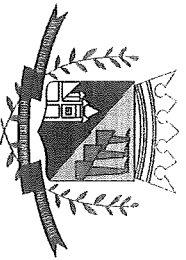
PREFEITURAMUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

47	CABO DE ALUMÍNIO LIGA 1350, 4X16MM ² QUADRUPLIX (3FASE + NEUTRO) TENSÕES NOMINAIS: 0,6/1KV ISOLAÇÃO: EPR OU XLPE CLASSE: 1E2 APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES AÉREAS NORMA: NBR 8182 OBS.: NORMA DE REFERÊNCIA DEVE CONSTAR NA ISOLAÇÃO DO CABO DE FORMA INDELEÍVEL	MT	5.000	CONSTRUVITA COMERCIO E SERVICOS LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL
48	CABO DE COBRE TIPO PP, 3X4MM ² TENSÃO NOMINAL: 500V ISOLAÇÃO: PVC CLASSE: 4 (FLEXÍVEL) APLICAÇÃO: EXTENSÕES E APARELHOS ELETRDOMÉSTICOS NORMA: NM-247-53 E NBR NM280	MT	5.000	CONSTRUVITA COMERCIO E SERVICOS LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL
49	CABO DE COBRE TIPO PP, 4X4MM ² TENSÃO NOMINAL: 500V ISOLAÇÃO: PVC CLASSE: 4 (FLEXÍVEL) APLICAÇÃO: EXTENSÕES E APARELHOS ELETRDOMÉSTICOS NORMA: NM-247-53 E NBR NM280	MT	5.000	CONSTRUVITA COMERCIO E SERVICOS LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL
50	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR 150 X 150 X 75 MM, MATERIAL TERMOPLÁSTICO, 1P44, MARCAÇÕES PARA ENTRADA DE ELETRODUTOS E CANALETAS	PÇ	200	ILUMI CENTER LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL



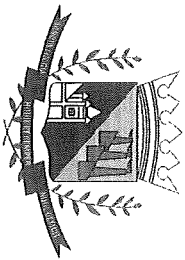
PREFEITURAMUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

51	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFORANTE CDP-70, PARA CABO 10 A 95 MM ² . MATERIAL: POLÍMERO, ELASTÔMERO E COBRE ELETROLÍTICO	PÇ	2.000	CONSTRUVITA COMERCIO E SERVICOS LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL
52	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL EM PVC PARA EMBUTIR, CAPACIDADE PARA 8 MÓDULOS DIN / 6 BOLT-ON, IP-40 - USO ABRIGADO.	PÇ	100	ALMEIDA & DAMASCENO COMERCIO LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL
53	SOQUETE BOCAL EM PORCELANA, FIXAÇÃO NO TETO, BASE E27.	PÇ	500	WEB ELETRICA LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL
54	RECEPTÁCULO COM CORPO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO, BASE E27, 250V, RABICHO PRETO	PÇ	500	ORGANIZACOES MSL COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL
55	RECEPTÁCULO COM CORPO EM PORCELANA, SOQUETE EM LATAÇÃO, BASE E27, 250V	PÇ	500	MACROMMERCE LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL
56	REFLETOR COM TECNOLOGIA LED 50W, 100 - 240V, ÓPTICA 120º, 5000 K, IK08, IP66, PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÕES 10KV / 10KA.	PÇ	1.000	INTERLUZ COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL
57	REFLETOR COM TECNOLOGIA LED 100W, 100 - 240V, ÓPTICA 120º, 5000 K, IK08, IP66, PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÕES 10KV / 10KA.	PÇ	1.000	VOGLIO IMPORTADORA, EXPORTADORA E REPRESENTAÇÕES LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL
58	REFLETOR COM TECNOLOGIA LED 200W, 100 - 240V, ÓPTICA 120º, 5000 K, IK08, IP66, PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÕES 10KV / 10KA.	PÇ	1.000	CONSTRUVITA COMERCIO E SERVICOS LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL
59	RELÉ FOTOELETRICO 1200VA COM BASE E SUPORTE DE FIXAÇÃO, CORPO EM TERMOPLÁSTICO AUTOEXTINGUÍVEL, BIVOLT, IP43, IK04. USO EM ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS.	PÇ	200	WEB ELETRICA LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL



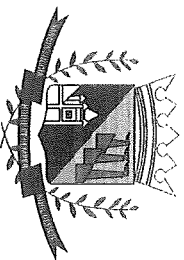
PREFEITURAMUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

60	SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO PARA LÂMPADA T8/T10, ENGATE RÁPIDO, CORPO EM POLIAMIDA, CONTATO EM LATÃO - 2A / 250V, BASE G13.	PÇ	13400	CONSTRUVITA COMERCIO E SERVICOS LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL
61	CALHA DE SOBREPOR PARA 1 LÂMPADA LED TUBULAR, COMPRIMENTO 1,20 M, CORPO EM CHAPA DE AÇO NA COR BRANCA, PINTURA ELETROSTÁTICA À BASE DE TINTA POLIESTÉR.	PÇ	500	EGA COMERCIO E REPRESENTACAO LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL
62	CALHA DE SOBREPOR PARA 1 LÂMPADA LED TUBULAR, COMPRIMENTO 0,60 M, CORPO EM CHAPA DE AÇO NA COR BRANCA, PINTURA ELETROSTÁTICA À BASE DE TINTA POLIESTÉR.	PÇ	200	ORGANIZACOES MSL COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL
63	CALHA DE SOBREPOR PARA 2 LÂMPADAS LED TUBULAR, COMPRIMENTO 1,20 M, CORPO EM CHAPA DE AÇO NA COR BRANCA, PINTURA ELETROSTÁTICA À BASE DE TINTA POLIESTÉR.	PÇ	3.000	ORGANIZACOES MSL COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL
64	CALHA DE SOBREPOR PARA 2 LÂMPADAS LED TUBULAR, COMPRIMENTO 0,60 M, CORPO EM CHAPA DE AÇO NA COR BRANCA, PINTURA ELETROSTÁTICA À BASE DE TINTA POLIESTÉR.	PÇ	1.000	GR COMERCIO LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL
65	CALHA DE SOBREPOR PARA 4LÂMPADAS LED TUBULAR, COMPRIMENTO 1,20 M, CORPO EM CHAPA DE AÇO NA COR BRANCA, PINTURA ELETROSTÁTICA À BASE DE TINTA POLIESTÉR.	PÇ	1.500	GR COMERCIO LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL
66	CALHA DE SOBREPOR PARA 4 LÂMPADAS LED TUBULAR, COMPRIMENTO 0,60 M, CORPO EM CHAPA DE AÇO NA COR BRANCA, PINTURA ELETROSTÁTICA À BASE DE TINTA POLIESTÉR.	PÇ	500	GR COMERCIO LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL
67	LANTERNA HOLOFOTE RECARREGAVEL À PROVA D'ÁGUA RESISTENTE A ÁGUA POTÊNCIA DO LED: 30W MATERIAL DO PRODUTO: PLÁSTICO RESISTENTE E VIDRO		100	EGA COMERCIO E REPRESENTACAO LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL



PREFEITURAMUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

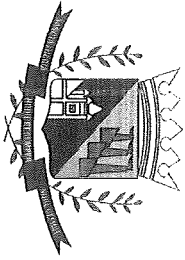
<p>BATERIAL INTERNA RECARREGÁVEL TEMPO DE CARREGAMENTO: 4H TEMPO DE UTILIZAÇÃO: 6H CARREGADOR BIVOLT (127V 240V) ALCANCE APROXIMADO DE 400M A 600M ALTURA: 16CM COMPRIMENTO: 22,5CM LARGURA: 12CM PESO: 1.300G</p>	PÇ		
<p>68 MULTÍMETRO DIGITAL PORTÁTIL – ET-2023^a DISPLAY LCD/CONTAGEM: 3 ½ DÍGITOS/2000 TENSÃO DC: 2/20/200/1000V TENSÃO AC: 200/750V CORRENTE DC: 2M/20M/200M/20^a RESISTÊNCIA: 2K/20K/200K/2M/20M OHMS TESTE DE CONTINUIDADE/DIODO: SIM TESTE hFE: SIM MUDANÇA DE FAIXA: MANUAL PRECISÃO BÁSICA: 0,5% CATEGORIA DE SEGURANÇA: CAT II 300V ALIMENTAÇÃO: 1x9V</p>	PÇ	MAX QUALITY COMERCIO LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL
<p>69 ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL – ET3200 DISPLAY LCD/CONTAGEM: 3 ½ DÍGITOS/2000 TENSÃO DC: 200M/20/200/1000V TENSÃO AC: 200/750V CORRENTE AC: 20/200/1000A RESISTÊNCIA: 200/2K/20K/200K/2M/20M OHMS TESTE DE CONTINUIDADE: SIM (C/D) MUDANÇA DE FAIXA: MANUAL ABERTURA DE GARRA: 51MM</p>	PÇ	ILUMI CENTER LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL



PREFEITURAMUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

	DIÂMETRO CONDUTOR: 51MM PRECISÃO BÁSICA: 3% CATEGORIA DE SEGURANÇA: CAT II 1000V				
70	BATERIA 9V ALCALINA PARA ELETRÔNICOS. OBS.: NECESSÁRIO CONSTAR VALIDADE NO CORPO DO PRODUTO.	PÇ	100	LICERI COMERCIO DE PRODUTOS EM GERAL LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL
71	PILHA ALCALINA 1.5V TIPO AAA PALITO OBS.: NECESSÁRIO CONSTAR VALIDADE NO CORPO DO PRODUTO.	PÇ	500	ALICE MAKEUP COMERCIO DE PRODUTOS DE BELEZA LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL
72	PILHA ALCALINA 1.5V TIPO AA OBS.: NECESSÁRIO CONSTAR VALIDADE NO CORPO DO PRODUTO.	PÇ	500	ALICE MAKEUP COMERCIO DE PRODUTOS DE BELEZA LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL
73	ABRACADEIRA DE NYLON PRETA 150 X 5MMI POCOTE 100 PEÇAS	PC	200	LUWE COMERCIO E SERVICOS LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL
74	ALCATE DESENCAPADOR DE FIOS AUTOMÁTICO 8"	PÇ	20	MAX QUALITY COMERCIO LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL
75	ALCATE UNIVERSAL PARA ELETRICISTA 8", CORPO EM AÇO CROMO - VANÁDIO, CABO ISOLADO 1000V, NA COR AMARELO	PÇ	100	LICERI COMERCIO DE PRODUTOS EM GERAL LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL
76	ALCATE BICO MEIA CANA 6", CABO ISOLADO 1000V, NA COR AMARELO	PÇ	100	LICERI COMERCIO DE PRODUTOS EM GERAL LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL
77	ALCATE CORTE DIAGONAL 6", CABO ISOLADO 1000V, NA COR AMARELO	PÇ	100	LICERI COMERCIO DE PRODUTOS EM GERAL LTDA	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL

SEM MAIS PARA O MOMENTO



**PREFEITURAMUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**

Milton Alves dos Santos
Diretor de Manutenção
Matr. 34784
PREFEITURA MUN. DE SANTA LUZIA

MILTON ALVES DOS SANTOS
DIRETOR DE MANUTENÇÃO / LOGÍSTICA

Bruno Warcio Moreira Almeida
Secretário Municipal de Obras
Secretaria Municipal de Obras
Secretário Municipal de Obras

BRUNO WARCIO MOREIRA ALMEIDA
SECRETARIO DE OBRAS

Rômulo Sanzio
Eng. Eletricista
CREA: 10201 - C - Matr. 33695
Secretaria de Obras

RÔMULO SANZIO RODRIGUES XAVIER
ENGENHEIRO ELETRICO