

Preço Referência Licitação

Número do Processo: 29/2025

Data Hora: 18/08/2025 08:41:13

Modalidade: Pregão

Objeto: AQUISIÇÃO EVENTUAL, FUTURA E PARCELADA DE MATERIAL ELÉTRICO PARA A INFRAESTRUTURA ELÉTRICA DA ÁREA DE EVENTOS DO LOTEAMENTO DO LAGO DO MUNICÍPIO

LOTE: 1 - ÚNICO

SEQ	PRODUTO	UN	VALOR REFERÊNCIA	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
1	ARRUELA DE PRESSÃO GALVANIZADA 1/4": A ARRUELA DE PRESSÃO DEVERÁ SER FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO, COM BITOLA NOMINAL DE 1/4", ADEQUADA PARA GARANTIR FIXAÇÃO SEGURA DE PARAFUSOS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E MECÂNICAS, PROPORCIONANDO RESISTÊNCIA À VIBRAÇÃO E MANUTENÇÃO DO APERTO. O PRODUTO DEVERÁ ATENDER ÀS NORMAS DA ABNT NBR 7199 OU CORRELATAS	UN	0,8572	4,0000	3,4288
2	BARRAMENTO TRIFÁSICO PARA DISJUNTOR GERAL COMPACTO DIN CAP 18 – DISJUNTOR UNIPOLAR – 100 A: O BARRAMENTO TRIFÁSICO DEVERÁ SER COMPATÍVEL COM DISJUNTOR GERAL COMPACTO DIN CAP 18, SUPORTANDO DISJUNTORES UNIPOLARES DE 100 A, DESTINADO À DISTRIBUIÇÃO E PROTEÇÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS EM BAIXA TENSÃO. O PRODUTO DEVERÁ SER FABRICADO EM COBRE OU ALUMÍNIO DE ALTA CONDUTIVIDADE, ISOLADO CONFORME NORMAS ABNT NBR IEC 61439-1 E CORRELATAS	UN	309,4767	1,0000	309,4767
3	BRAÇADEIRA GALVANIZADA TIPO CUNHA 2": A BRAÇADEIRA DEVERÁ SER FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO, TIPO CUNHA, COM BITOLA NOMINAL DE 2", DESTINADA À FIXAÇÃO SEGURA DE ELETRODUTOS METÁLICOS EM POSTES, PAREDES OU ESTRUTURAS DE SUPORTE. O PRODUTO DEVERÁ ATENDER ÀS NORMAS ABNT NBR 5598 E CORRELATAS;	UN	5,2075	6,0000	31,2450
4	BUCHA DE NYLON S6: A BUCHA DEVERÁ SER CONFECCIONADA EM NYLON S6 DE ALTA RESISTÊNCIA, COM DIMENSÕES COMPATÍVEIS COM PARAFUSOS PADRÃO, GARANTINDO FIRMEZA NA FIXAÇÃO DE COMPONENTES ELÉTRICOS E MECÂNICOS EM SUPERFÍCIES SÓLIDAS. O MATERIAL DEVERÁ APRESENTAR RESISTÊNCIA A DEFORMAÇÕES, DESGASTE E VARIAÇÕES TÉRMICAS, NÃO SENDO CONDUTOR ELÉTRICO, CONFORME NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS.	UN	0,4116	22,0000	9,0552
5	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 2": O CABEÇOTE DEVERÁ SER FABRICADO EM ALUMÍNIO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E TÉRMICA, COMPATÍVEL COM ELETRODUTO METÁLICO GALVANIZADO DE 2"	UN	16,7900	1,0000	16,7900
6	CABO QUÁDRUPLO DE ALUMÍNIO ISOLADO XLPE 0,6/1 KV – 25 MM²: O CABO AÉREO MULTIPLEXADO, QUÁDRUPLO, DE ALUMÍNIO, COM ISOLAÇÃO EM XLPE (POLIETILENO RETICULADO), DEVERÁ POSSUIR TENSÃO NOMINAL DE 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL DE 25 MM², CONSTITUÍDO POR 04 (QUATRO) CONDUTORES DE ALUMÍNIO (03 FASES E 01 NEUTRO CONCÊNTRICO), COMPACTADOS, ENCORDOADOS, COM ALMA DE AÇO QUANDO APLICÁVEL, FABRICADO EM ALUMÍNIO LIGA 1350-H19 CONFORME ABNT NBR 10495.	M	28,5140	464,5200	13.245,3233
7	CAIXA DE PASSAGEM CONCRETO/ALVENARIA 800X800X800 MM: A CAIXA DE PASSAGEM DEVERÁ SER CONSTRUÍDA EM CONCRETO ARMADO OU ALVENARIA ESTRUTURAL, COM DIMENSÕES EXTERNAS DE 800 X 800 X 800 MM, DESTINADA À PASSAGEM E PROTEÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO SUBTERRÂNEA. O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR RESISTÊNCIA MECÂNICA ADEQUADA AO TRÁFEGO LOCAL, SUPERFÍCIE INTERNA LISA, TAMPA REMOVÍVEL SEGURA, COMPATÍVEL COM NORMAS ABNT NBR 9060 E CORRELATAS;	UN	805,6200	1,0000	805,6200
8	CONJUNTO ARMAÇÃO E ISOLADOR VERTICAL DE ROLDANA PARA POSTE: O CONJUNTO DE ARMAÇÃO E ISOLADOR VERTICAL DE ROLDANA DEVERÁ SER CONFECCIONADO EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COMPATÍVEL COM CABOS DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA, PERMITINDO INSTALAÇÃO SEGURA EM POSTES. O ISOLADOR DEVERÁ SER EM MATERIAL ISOLANTE DE ALTA RIGIDEZ DIELÉTRICA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E RADIAÇÃO UV. O CONJUNTO DEVERÁ ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS ABNT NBR 5598	UN	46,6267	40,0000	1.865,0680
9	CURVA 90° AÇO GALVANIZADO LEVE ROSCA 2": A CURVA 90° DEVERÁ SER CONFECCIONADA EM AÇO GALVANIZADO LEVE, COM BITOLA NOMINAL DE 2" (DUAS POLEGADAS), DOTADA DE ROSCA NAS EXTREMIDADES, PERMITINDO PERFEITA CONEXÃO COM ELETRODUTOS E DEMAIS ACESSÓRIOS METÁLICOS ROSCÁVEIS. O PRODUTO DEVERÁ ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS DA ABNT NBR 5598 E CORRELATAS	UN	38,1520	1,0000	38,1520

Preço Referência Licitação

Número do Processo: 29/2025

10	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 275 V – 80 KA: O DISJUNTOR DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) DEVERÁ SER PROJETADO PARA CORRENTE NOMINAL DE OPERAÇÃO ATÉ 275 V, COM CAPACIDADE DE DESCARGA MÁXIMA DE 80 KA, ATENDENDO ÀS NORMAS ABNT NBR IEC 61643-11 E CORRELATAS.	UN	102,0760	4,0000	408,3040
11	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 75 A – CURVA C – 380/220 V – 4,5 KA: O DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DEVERÁ POSSUIR CORRENTE NOMINAL DE 75 A, CURVA DE DISPARO TIPO C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 380/220 V, COM CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 KA (4.500 A), CONFORME NORMAS DIN IEC 60947-2 E CORRELATAS;	UN	167,9880	1,0000	167,9880
12	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 63 A – CURVA C – 3 KA: O DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DEVERÁ POSSUIR CORRENTE NOMINAL DE 63 A, CURVA DE DISPARO TIPO C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3 KA (3.000 A) EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS DIN IEC 60898-1 E CORRELATAS;	UN	41,9275	4,0000	167,7100
13	ELETRODUTO CORRUGADO PEAD 2": O ELETRODUTO CORRUGADO DEVERÁ SER FABRICADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM BITOLA NOMINAL DE 2" (DUAS POLEGADAS), FLEXÍVEL, RESISTENTE A IMPACTOS, DEFORMAÇÕES, RAIOS UV E INTEMPÉRIES, DESTINADO À PROTEÇÃO E CONDUÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS EM INSTALAÇÕES SUBTERRÂNEAS OU APARENTES. O PRODUTO DEVERÁ ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS ABNT NBR 15465 E CORRELATAS.	M	7,4725	4,0000	29,8900
14	ELETRODUTO GALVANIZADO, VARA 3,0 M, 2": O ELETRODUTO METÁLICO DEVERÁ SER FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO LEVE, COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 3,0 METROS E BITOLA DE 2", DESTINADO À CONDUÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS EM INSTALAÇÕES PREDIAIS E DE INFRAESTRUTURA ELÉTRICA. O PRODUTO DEVERÁ ATENDER ÀS NORMAS ABNT NBR 5598	M	77,6400	12,0000	931,6800
15	ELETRODUTO METÁLICO EM VARA 3,0 M – 1 1/4": O ELETRODUTO METÁLICO DEVERÁ SER FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO LEVE, COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 3,0 METROS E BITOLA DE 1 1/4" (UMA POLEGADA E UM QUARTO), DESTINADO À CONDUÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS EM INSTALAÇÕES PREDIAIS E DE INFRAESTRUTURA ELÉTRICA. O PRODUTO DEVERÁ ATENDER ÀS NORMAS ABNT NBR 5598 E CORRELATAS	M	59,9560	2,0000	119,9120
16	LAÇO DE ROLDANA PREFORMADO PARA CABO MULTIPLEX: O LAÇO DE ROLDANA DEVERÁ SER FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, PRÉ-FORMADO, DIMENSIONADO PARA SUPORTAR CABOS MULTIPLEXADOS DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA, GARANTINDO SEGURANÇA E DURABILIDADE EM INSTALAÇÃO AÉREA. O PRODUTO DEVERÁ ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS ABNT NBR 5598 OU EQUIVALENTES	UN	13,5700	40,0000	542,8000
17	LUMINÁRIA LED EXTERNA PÚBLICA 150 W SMD IP68: A LUMINÁRIA DEVERÁ SER DO TIPO LED SMD, POTÊNCIA NOMINAL DE 150 W, GRAU DE PROTEÇÃO IP68;	UN	311,5400	80,0000	24.923,2000
18	LUA AÇO GALVANIZADO LEVE ROSCA 2": A LUA DEVERÁ SER FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO LEVE, COM BITOLA NOMINAL DE 2" (DUAS POLEGADAS), TOTALMENTE ROSCADA EM AMBAS AS EXTREMIDADES, PRÓPRIA PARA UNIÃO DE ELETRODUTOS METÁLICOS GALVANIZADOS E ACESSÓRIOS, GARANTINDO CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA MECÂNICA. O PRODUTO DEVERÁ ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS DA ABNT NBR 5598 E CORRELATAS	UN	46,5000	3,0000	139,5000
19	PARAFUSO FENDA GALV. CAB. PANELA 4,2X32 MM AUTOATARRACHANTE: O PARAFUSO DEVERÁ POSSUIR CABEÇA TIPO PANELA, BITOLA 4,2 MM, COMPRIMENTO DE 32 MM, AUTOATARRACHANTE, EM AÇO GALVANIZADO, GARANTINDO RESISTÊNCIA À CORROSÃO E ADEQUADO PARA FIXAÇÃO DE COMPONENTES ELÉTRICOS E ESTRUTURAS LEVES. AS ROSCAS DEVERÃO SER BEM DEFINIDAS, LIVRES DE DEFEITOS OU REBARBAS, ATENDENDO ÀS NORMAS ABNT NBR 6323 E CORRELATAS.	UN	1,0325	18,0000	18,5850
20	PARAFUSO FENDA GALV. CAB. PANELA 4,8X45 MM AUTOATARRACHANTE: O PARAFUSO DEVERÁ POSSUIR CABEÇA TIPO PANELA, BITOLA 4,8 MM, COMPRIMENTO DE 45 MM, AUTOATARRACHANTE, EM AÇO GALVANIZADO, COM ACABAMENTO RESISTENTE À CORROSÃO E ADEQUADO PARA FIXAÇÃO DE PEÇAS EM ESTRUTURAS ELÉTRICAS E DE INFRAESTRUTURA. A ROSCA DEVERÁ SER CONTÍNUA, PRECISA E SEM DEFEITOS, ATENDENDO ÀS NORMAS ABNT NBR 6323 E CORRELATAS.	UN	0,7350	4,0000	2,9400



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAIGUARA

Pc Treis Poderes Sn Terreo - Centro, Paranaiguara, Goiás

02.056.745/0001-06

Preço Referência Licitação

Número do Processo: 29/2025

Total Lote 1	43.776,6680
Total Geral	43.776,6680