



PREFEITURA MUNICIPAL DE XANXERÊ
RELATÓRIO: RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

CNPJ: 83.009.860/0001-13

Telefone: (49) 3441-8500

Rua Dr José de Miranda Ramos, 455

CEP: 89820-000 - Xanxerê SC

PREGÃO ELETRÔNICO

Nr.: 22/2023 - PE

Processo Administrativo: 115/2023

Data do Processo: 16/05/2023

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unitário	Preço Total
1	1.500,000	UND	RELÉ FOTO ELETRÔNICO BIVOLT (Tensão de Operação 105v a 305v) COM CAPACIDADE DE CUMUTAÇÃO DE CARGA RESISTIVA DE 1000W, E 1800VA PARA A CARGA INUTIVA, AMBAS OPERANDO EM TENSÃO DEVE SER DO TIPO SINCRONO NA PASSAGEM POR ZERO DA TENSÃO NO MOMENTO DA COMUTAÇÃO COM DIFERENÇA DE TENSÃO MODULAR MÁXIMA DE 50V NO INSTANTE DA COMUTAÇÃO. A PEÇA DEVERÁ TER UM GRAU DE PROTEÇÃO MINIMO IP67. DEVERÁ POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SURTOS NA REDE DE ALIMENTAÇÃO. O RELÉ DEVERA APRESENTAR UM TEMPO DE CICLO DE CUMUTAÇÃO ENTRE LIGAR E DESLIGAR NÃO INFERIOR A 02 SEGUNDOS E NÃO SUPERIOR A 05 SEGUNDOS. AS DEMAIS CARACTERÍSTICAS DEVEM ATENDER A NORMA NBR 5123. A DURABILIDADE DO CONTATO DO RELÉ DEVE SER MAIOR QUE 20.000 CICLOS. A PEÇA DEVE TER GARANTIA MÍNIMA DE CINCO ANOS . - RELÉ FOTO ELETRÔNICO BIVOLT (Tensão de Operação 105v a 305v) COM CAPACIDADE DE CUMUTAÇÃO DE CARGA RESISTIVA DE 1000W, E 1800VA PARA A CARGA INUTIVA, AMBAS OPERANDO EM TENSÃO DEVE SER DO TIPO SINCRONO NA PASSAGEM POR ZERO DA TENSÃO NO MOMENTO DA COMUTAÇÃO COM DIFERENÇA DE TENSÃO MODULAR MÁXIMA DE 50V NO INSTANTE DA COMUTAÇÃO. A PEÇA DEVERÁ TER UM GRAU DE PROTEÇÃO MINIMO IP67. DEVERÁ POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SURTOS NA REDE DE ALIMENTAÇÃO. O RELÉ DEVERA APRESENTAR UM TEMPO DE CICLO DE CUMUTAÇÃO ENTRE LIGAR E DESLIGAR NÃO INFERIOR A 02 SEGUNDOS E NÃO SUPERIOR A 05 SEGUNDOS. AS DEMAIS CARACTERÍSTICAS DEVEM ATENDER A NORMA NBR 5123. A DURABILIDADE DO CONTATO DO RELÉ DEVE SER MAIOR QUE 20.000 CICLOS. A PEÇA DEVE TER GARANTIA MÍNIMA DE CINCO ANOS .	27,7700	41.655,00
2	200,000	UN	ROLO DE FITA ISOLANTE 20 MTS - ROLO DE FITA ISOLANTE 20 MTS	7,9700	1.594,00
3	300,000	UND	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA – 1 METRO – RETO POR IMENSÃO A QUENTE COM CAMADA DE 100 MICRAS DE MÉDIA E 86 NO PONTO MÍNIMO COM SAPATA ESTAMPADA DIAMETRO TUBO, Ø 25,4mm ESPESSURA DA CHAPA # 1,9 mm - BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA – 1 METRO – RETO POR IMENSÃO A QUENTE COM CAMADA DE 100 MICRAS DE MÉDIA E 86 NO PONTO MÍNIMO COM SAPATA ESTAMPADA DIAMETRO TUBO, Ø 25,4mm ESPESSURA DA CHAPA # 1,9 mm	85,0500	25.515,00

4	1.000,000	PÇ.	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE EM MATERIAL POLIMÉRICO CONEXÃO PRINCIPAL 10-70 mm ² CONECTOR EM COBRE ESTANHADO TIPO PINCEL - CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE EM MATERIAL POLIMÉRICO CONEXÃO PRINCIPAL 10-70 mm ² CONECTOR EM COBRE ESTANHADO TIPO PINCEL	10,1200	10.120,00
5	10,000	ROL	FIO FLÉXIVEL 4MM ² PRETO – 750V – C/ SELO INMETRO - FIO FLÉXIVEL 4MM ² PRETO – 750V – C/ SELO INMETRO	351,1000	3.511,00
6	10,000	ROL	FIO FLEXÍVEL 4MM ² AZUL – 750V – C/ SELO INMETRO - FIO FLEXÍVEL 4MM ² AZUL – 750V – C/ SELO INMETRO	351,1000	3.511,00
7	10,000	ROL	FIO FLEXÍVEL PRETO 1.5 MM ² - 750V – C/ SELO INMETRO - FIO FLEXÍVEL PRETO 1.5 MM ² - 750V – C/ SELO INMETRO	167,1700	1.671,70
8	10,000	ROL	FIO FLEXÍVEL BRANCO 1.5 MM ² - 750V – C/ SELO INMETRO - FIO FLEXÍVEL BRANCO 1.5 MM ² - 750V – C/ SELO INMETRO	167,1700	1.671,70
9	10,000	ROL	FIO FLEXÍVEL AZUL 1,5 MM ² -750V – C/ SELO INMETRO - FIO FLEXÍVEL AZUL 1,5 MM ² -750V – C/ SELO INMETRO	167,1700	1.671,70
10	10,000	ROL	FIO FLEXÍVEL AZUL 2,5 MM ² - 750V – C/ SELO INMETRO - FIO FLEXÍVEL AZUL 2,5 MM ² - 750V – C/ SELO INMETRO	236,1700	2.361,70
11	10,000	ROL	FIO FLEXÍVEL BRANCO 2,5 MM ² - 750V – C/ SELO INMETRO - FIO FLEXÍVEL BRANCO 2,5 MM ² - 750V – C/ SELO INMETRO	236,1700	2.361,70
12	10,000	ROL	FIO FLEXÍVEL PRETO 2,5 MM ² - 750V – C/ SELO INMETRO - FIO FLEXÍVEL PRETO 2,5 MM ² - 750V – C/ SELO INMETRO	236,1700	2.361,70
13	5,000	ROL	CABO p.p FLEXÍVEL 2,5 M ² 2X.2.5 MM ² - CABO p.p FLEXÍVEL 2,5 M ² 2X.2.5 MM ²	633,1700	3.165,85
14	5,000	ROL	CABO p.p FLEXÍVEL 1,5 MM ² - CABO p.p FLEXÍVEL 1,5 MM ²	375,1700	1.875,85
15	10,000	ROL	FIO FLEXÍVEL 6 MM ² AZUL - 750V – C/ SELO INMETRO - FIO FLEXÍVEL 6 MM ² AZUL - 750V – C/ SELO INMETRO	503,0000	5.030,00
16	10,000	ROL	FIO FLEXÍVEL 6MM ² BRANCO - 750V – C/ SELO INMETRO - FIO FLEXÍVEL 6MM ² BRANCO - 750V – C/ SELO INMETRO	503,0000	5.030,00
17	100,000	UND	PLUG 2P + T 20A - PLUG 2P + T 20A	12,0000	1.200,00
18	100,000	UND	PLUG TOMADA 2P+T 20A - PLUG TOMADA 2P+T 20A	12,3800	1.238,00
19	500,000	UND	LÂMPADA DE 20 WTS DE LED - ROSCA E-27 - LÂMPADA DE 20 WTS DE LED - ROSCA E-27	25,3800	12.690,00
20	1.000,000	UND	LUMINÁRIA DE LED CONSUMO MÁXIMO DE 180W COM AJUSTE DE ÂNGULO +15°-15° FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 30.400 LUMENS, FATOR DE POTENCIA MÍNIMO DE 0,97 TEMPERATURA DE COM DE 4.000K, VIDA ÚTIL DE 90.000 HORAS, IRC 70 CONFORME PORTARIA 20 DO INMETRO E PROJETO BÁSICO (ANEXO 9). - LUMINÁRIA DE LED CONSUMO MÁXIMO DE 180W COM AJUSTE DE ÂNGULO +15°-15° FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 30.400 LUMENS, FATOR DE POTENCIA MÍNIMO DE 0,97 TEMPERATURA DE COM DE 4.000K, VIDA ÚTIL DE 90.000 HORAS, IRC 70 CONFORME PORTARIA 20 DO INMETRO E PROJETO BÁSICO (ANEXO 9).	1.137,6700	1.137.670,00
21	1.500,000	UND	LUMINÁRIA DE LED CONSUMO MÁXIMO DE 60W COM AJUSTE DE ÂNGULO +15°-15° FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 9.600 LUMENS, FATOR DE POTENCIA MÍNIMO DE 0,97 TEMPERATURA DE COM DE 3.000K, VIDA ÚTIL DE 90.000 HORAS, IRC 70 CONFORME	755,5300	1.133.295,00

PORTARIA 20 DO INMETRO E PROJETO BÁSICO (ANEXO 9). - LUMINÁRIA DE LED CONSUMO MÁXIMO DE 60W COM AJUSTE DE ÂNGULO +15°-15° FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 9.600 LUMENS, FATOR DE POTENCIA MÍNIMO DE 0,97 TEMPERATURA DE COM DE 3.000K, VIDA ÚTIL DE 90.000 HORAS, IRC 70 CONFORME PORTARIA 20 DO INMETRO E PROJETO BÁSICO (ANEXO 9).

22	50,000	UND	TOMADA MONOFÁSICA DE EMBUTIR 220W - TOMADA MONOFÁSICA DE EMBUTIR 220W	30,4200	1.521,00
23	5,000	UND	DISJUNTOR 3X100AMP - DISJUNTOR 3X100AMP	240,3300	1.201,65
24	5,000	UND	DISJUNTOR 3X30AMP - DISJUNTOR 3X30AMP	54,3300	271,65
25	5,000	UND	DISJUNTOR 3X40AMP - DISJUNTOR 3X40AMP	55,6700	278,35
26	5,000	UND	DISJUNTOR 3x50AMP - DISJUNTOR 3x50AMP	61,0700	305,35
27	5,000	UND	DISJUNTOR 3X60AMP - DISJUNTOR 3X60AMP	78,6000	393,00
28	5,000	ROL	FIO RÍGIDO 10MM AZUL - FIO RÍGIDO 10MM AZUL	972,0000	4.860,00
29	5,000	ROL	FIO RÍGIDO 10MM PRETO - FIO RÍGIDO 10MM PRETO	972,0000	4.860,00
30	5,000	ROL	FIO RÍGIDO 10MM BRANCO - FIO RÍGIDO 10MM BRANCO	972,0000	4.860,00
31	6,000	UND	SUPORTE TIPO H (MANDALA) PARA TREVOS - SUPORTE TIPO H (MANDALA) PARA TREVOS	844,6700	5.068,02
32	1.500,000	MT	CABO MULTIPLEXADO EM ALUMINIO 3X10-10MM 1KV NEUTRO ISOLADO TRIFASICO (4 CABOS) - CABO MULTIPLEXADO EM ALUMINIO 3X10-10MM 1KV NEUTRO ISOLADO TRIFASICO (4 CABOS)	9,8700	14.805,00
33	30,000	UND	ISOLADOR DE LOUÇA 72x72 - ISOLADOR DE LOUÇA 72x72	18,0900	542,70
34	30,000	UND	ARMAÇÃO SECUNDARIA GALVANIZADA DE 1 ESRIBO X1/8 - 72X72 - ARMAÇÃO SECUNDARIA GALVANIZADA DE 1 ESRIBO X1/8 - 72X72	27,6200	828,60
35	30,000	UND	FECHO PRA FITA GALVANIZADA 3/4 - FECHO PRA FITA GALVANIZADA 3/4	2,9700	89,10
36	30,000	UND	FITA DE AÇO GALVANIZADA LISA 3/4 ROLO COM 30MT - FITA DE AÇO GALVANIZADA LISA 3/4 ROLO COM 30MT	92,9000	2.787,00

(Valores expressos em Reais R\$)

Total Geral:

2.441.872,32