

**MUNICÍPIO DE XAXIM**

RELATÓRIO: RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

CNPJ: 82.854.670/0001-30

Telefone: (49) 3353-8200

Rua Rui Barbosa, 347

CEP: 89825-000 - Xaxim SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 84/2023 - PR

Processo Administrativo: 174/2023

Data do Processo: 10/10/2023

ANEXO I RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Nº	Quantidade	Unid.	Código	Especificação	Preço Unitário	Preço Total
1	33,000	UN	2991722 1	Conjunto com 8 tubos de LEDs - Conjunto com 8 tubos de LEDs - cada tubo com mínimo de 80 cm e 30 LEDs de cada lado/60 LEDs em cada tubo. Total: 480 LEDs. Tomada macho/fêmea. Comprimento mínimo de 3 metros, fio transparente/cristal com diâmetro mínimo de 1,8 mm, bivolt. Potência mínima: 4,5 watts, IP- 44. LEDs na cor branco frio. O produto deve ser atestado e conter estampado em sua embalagem o selo de certificação do INMETRO	130,3300	4.300,89
2	33,000	UN	2991722 2	Conjunto com 10 tubos de LEDs - Conjunto com 10 tubos de LEDs - cada tubo com mínimo de 50 cm e 20 LEDs de cada lado/40 LEDs em cada tubo. Total: 400 LEDs. Tomada macho/fêmea. Comprimento mínimo de 4 metros, fio transparente/cristal com diâmetro mínimo de 1,8 mm, bivolt. Potência mínima: 4,5 watts, IP- 44. LEDs na cor branco quente. O produto deve ser atestado e conter estampado em sua embalagem o selo de certificação do INMETRO	111,0000	3.663,00
3	6,000	UN	2991722 3	Mangueira luminosa em LEDs, mínimo de 13mm de diâmetro, corte a cada metro, com mínimo de 36 LEDs por metro com PISCA/ESTROBO. - Mangueira luminosa em LEDs, mínimo de 13mm de diâmetro, corte a cada metro, com mínimo de 36 LEDs por metro com PISCA/ESTROBO. Cada metro contendo no mínimo 06 PISCAS/ESTROBO e 30 LEDs fixos. LEDs deitados para visão em 360 graus. Potência mínima: 3w/mt. Uso interno/externo. Mangueira de 2 fios. Tensão 220 volts. Rolo com no mínimo 100 metros contendo no mínimo 05 cabos de força, 5 emendas e 5 capas de terminação. IP-44. LEDs na cor branco quente. O produto deve ser atestado e conter estampado em sua embalagem o selo de certificação do INMETRO	1.586,6700	9.520,02
4	33,000	UN	2991722 4	Cordão com 100 leds fixos - Tomada macho/fêmea para união de até 5 conjuntos para uso externo, totalmente a prova d'água, com resina na base dos LEDs, com fiação resistente e revestimento na cor verde. Fiação de cobre, diâmetro mínimo do fio 2,2 mm. Comprimento mínimo de 10 metros. Tensão 220 volts. Potência mínima: 3 watts. IP- 44. LEDs na cor branco quente. O produto deve ser atestado e conter estampado em sua embalagem o selo de certificação do INMETRO - Cordão com 100 leds	57,0000	1.881,00

				fixos - Tomada macho/fêmea para união de até 5 conjuntos para uso externo, totalmente a prova d'água, com resina na base dos LEDs, com fiação resistente e revestimento na cor verde. Fiação de cobre, diâmetro mínimo do fio 2,2 mm. Comprimento mínimo de 10 metros. Tensão 220 volts. Potência mínima: 3 watts. IP- 44. LEDs na cor branco quente. O produto deve ser atestado e conter estampado em sua embalagem o selo de certificação do INMETRO.		
5	15,000	UN	2991722 5	Cordão com 100 leds fixos - Tomada macho/fêmea para união de até 5 conjuntos para uso externo, totalmente a prova d'água, com resina na base dos LEDs, com fiação resistente e revestimento na cor verde. Fiação de cobre, diâmetro mínimo do fio 2,2 mm. Comprimento mínimo de 10 metros. Tensão 220 volts. Potência mínima: 3 watts. IP- 44. LEDs na cor Azul. O produto deve ser atestado e conter estampado em sua embalagem o selo de certificação do INMETRO - Cordão com 100 leds fixos - Tomada macho/fêmea para união de até 5 conjuntos para uso externo, totalmente a prova d'água, com resina na base dos LEDs, com fiação resistente e revestimento na cor verde. Fiação de cobre, diâmetro mínimo do fio 2,2 mm. Comprimento mínimo de 10 metros. Tensão 220 volts. Potência mínima: 3 watts. IP- 44. LEDs na cor Azul. O produto deve ser atestado e conter estampado em sua embalagem o selo de certificação do INMETRO	57,0000	855,00
6	13,000	UN	2991722 6	Cordão 500 LEDs - fio verde com diâmetro mínimo de 1,8 mm, de uso externo, Tensão de 220v, com no mínimo 100 PISCAS/ESTROBO e demais fixos, extensão mínima 50 mts em carretel. Potência mínima: 18 watts. IP- 44. Cordão contendo resina de proteção na base dos LEDs. Fonte retificadora IP-65 retangular blindada, medidas mínimas de 6 x 3 x 2,5 cm. LEDs na cor branco quente. O produto deve ser atestado e conter estampado em sua embalagem o selo de certificação do INMETRO. - Cordão 500 LEDs - fio verde com diâmetro mínimo de 1,8 mm, de uso externo, Tensão de 220v, com no mínimo 100 PISCAS/ESTROBO e demais fixos, extensão mínima 50 mts em carretel. Potência mínima: 18 watts. IP- 44. Cordão contendo resina de proteção na base dos LEDs. Fonte retificadora IP-65 retangular blindada, medidas mínimas de 6 x 3 x 2,5 cm. LEDs na cor branco quente. O produto deve ser atestado e conter estampado em sua embalagem o selo de certificação do INMETRO.	234,6700	3.050,71
7	13,000	UN	2991722 7	Cordão 1.000 LEDs - fio verde com diâmetro mínimo de 1,8 mm, de uso externo. Tensão de 220v, com no mínimo 200 PISCAS/ESTROBO e demais fixos, extensão mínima 90 mts em carretel. Potência mínima: 50 watts. Cordão contendo resina de proteção na base dos LEDs. Fonte retificadora IP-65 retangular blindada, medidas mínimas de 6 x 3 x 2,5 cm. LEDs na cor branco quente. O produto deve ser atestado e conter estampado em sua embalagem o selo de certificação do INMETRO. - Cordão 1.000 LEDs - fio verde com diâmetro mínimo de 1,8 mm, de uso externo. Tensão de 220v, com no mínimo 200 PISCAS/ESTROBO e demais fixos, extensão mínima 90 mts em carretel. Potência mínima: 50 watts. Cordão contendo resina de proteção na base dos LEDs. Fonte retificadora IP-65 retangular	430,0000	5.590,00

				blindada, medidas mínimas de 6 x 3 x 2,5 cm. LEDs na cor branco quente. O produto deve ser atestado e conter estampado em sua embalagem o selo de certificação do INMETRO.		
8	52,000	UN	2991722 8	Cordão 100 LEDs, fio transparente com diâmetro mínimo de 1,8 mm, externo, 2 vias com 20 PISCAS/ESTROBO e demais fixos. Tomada macho/fêmea. Comprimento mínimo de 10 metros. Tensão 220 volts. Potência mínima: 5 watts. IP- 44. LEDs na cor branco quente. O produto deve ser atestado e conter estampado em sua embalagem o selo de certificação do INMETRO - Cordão 100 LEDs, fio transparente com diâmetro mínimo de 1,8 mm, externo, 2 vias com 20 PISCAS/ESTROBO e demais fixos. Tomada macho/fêmea. Comprimento mínimo de 10 metros. Tensão 220 volts. Potência mínima: 5 watts. IP- 44. LEDs na cor branco quente. O produto deve ser atestado e conter estampado em sua embalagem o selo de certificação do INMETRO	57,0000	2.964,00
9	52,000	UN	2991722 9	Cordão 100 LEDs, fio transparente com diâmetro mínimo de 1,8 mm, externo, 2 vias com 20 PISCAS/ESTROBO e demais fixos. Tomada macho/fêmea. Comprimento mínimo de 10 metros. Tensão 220 volts. Potência mínima: 5 watts. IP- 44. LEDs na cor verde. O produto deve ser atestado e conter estampado em sua embalagem o selo de certificação do INMETRO - Cordão 100 LEDs, fio transparente com diâmetro mínimo de 1,8 mm, externo, 2 vias com 20 PISCAS/ESTROBO e demais fixos. Tomada macho/fêmea. Comprimento mínimo de 10 metros. Tensão 220 volts. Potência mínima: 5 watts. IP- 44. LEDs na cor verde. O produto deve ser atestado e conter estampado em sua embalagem o selo de certificação do INMETRO	57,0000	2.964,00
10	52,000	UN	2991723 1	Cordão 100 LEDs, fio transparente com diâmetro mínimo de 1,8 mm, externo, 2 vias com 20 PISCAS/ESTROBO e demais fixos. Tomada macho/fêmea. Comprimento mínimo de 10 metros. Tensão 220 volts. Potência mínima: 5 watts. IP- 44. LEDs na cor vermelha. O produto deve ser atestado e conter estampado em sua embalagem o selo de certificação do INMETRO - Cordão 100 LEDs, fio transparente com diâmetro mínimo de 1,8 mm, externo, 2 vias com 20 PISCAS/ESTROBO e demais fixos. Tomada macho/fêmea. Comprimento mínimo de 10 metros. Tensão 220 volts. Potência mínima: 5 watts. IP- 44. LEDs na cor vermelha. O produto deve ser atestado e conter estampado em sua embalagem o selo de certificação do INMETRO	57,0000	2.964,00
11	52,000	UN	2991723 0	Cordão 100 LEDs, fio transparente com diâmetro mínimo de 1,8 mm, externo, 2 vias com 20 PISCAS/ESTROBO e demais fixos. Tomada macho/fêmea. Comprimento mínimo de 10 metros. Tensão 220 volts. Potência mínima: 5 watts. IP- 44. LEDs na cor azul. O produto deve ser atestado e conter estampado em sua embalagem o selo de certificação do INMETRO - Cordão 100 LEDs, fio transparente com diâmetro mínimo de 1,8 mm, externo, 2 vias com 20 PISCAS/ESTROBO e demais fixos. Tomada macho/fêmea. Comprimento mínimo de 10 metros. Tensão 220 volts. Potência mínima: 5 watts. IP- 44. LEDs na cor azul. O produto deve ser atestado e conter estampado em	57,0000	2.964,00

				sua embalagem o selo de certificação do INMETRO		
12	102,000	UN	2991723 2	Cordão 100 LEDs, fio verde com diâmetro mínimo de 2,2 mm, externo, 2 vias com 20 PISCAS/ESTROBO e demais fixos. Tomada macho/fêmea. Comprimento mínimo de 10 metros. Tensão 220 volts. Potência mínima: 5 watts. IP- 44. Fonte retificadora IP-65 retangular blindada, medidas mínimas de 6 x 3 x 2,5 cm. LEDs na cor braço quente. O produto deve ser atestado e conter estampado em sua embalagem o selo de certificação do INMETRO - Cordão 100 LEDs, fio verde com diâmetro mínimo de 2,2 mm, externo, 2 vias com 20 PISCAS/ESTROBO e demais fixos. Tomada macho/fêmea. Comprimento mínimo de 10 metros. Tensão 220 volts. Potência mínima: 5 watts. IP- 44. Fonte retificadora IP-65 retangular blindada, medidas mínimas de 6 x 3 x 2,5 cm. LEDs na cor braço quente. O produto deve ser atestado e conter estampado em sua embalagem o selo de certificação do INMETRO	63,0000	6.426,00
13	35,000	UN	2991723 3	Cordão 100 LEDs, fio verde com diâmetro mínimo de 2,2 mm, externo, 2 vias com 20 PISCAS/ESTROBO e demais fixos. Tomada macho/fêmea. Comprimento mínimo de 10 metros. Tensão 220 volts. Potência mínima: 5 watts. IP- 44. Fonte retificadora IP-65 retangular blindada, medidas mínimas de 6 x 3 x 2,5 cm. LEDs na cor verde. O produto deve ser atestado e conter estampado em sua embalagem o selo de certificação do INMETRO - Cordão 100 LEDs, fio verde com diâmetro mínimo de 2,2 mm, externo, 2 vias com 20 PISCAS/ESTROBO e demais fixos. Tomada macho/fêmea. Comprimento mínimo de 10 metros. Tensão 220 volts. Potência mínima: 5 watts. IP- 44. Fonte retificadora IP-65 retangular blindada, medidas mínimas de 6 x 3 x 2,5 cm. LEDs na cor verde. O produto deve ser atestado e conter estampado em sua embalagem o selo de certificação do INMETRO	63,0000	2.205,00
14	25,000	UN	2991723 5	Cordão 100 LEDs, fio verde com diâmetro mínimo de 2,2 mm, externo, 2 vias com 20 PISCAS/ESTROBO e demais fixos. Tomada macho/fêmea. Comprimento mínimo de 10 metros. Tensão 220 volts. Potência mínima: 5 watts. IP- 44. Fonte retificadora IP-65 retangular blindada, medidas mínimas de 6 x 3 x 2,5 cm. LEDs na cor azul. O produto deve ser atestado e conter estampado em sua embalagem o selo de certificação do INMETRO - Cordão 100 LEDs, fio verde com diâmetro mínimo de 2,2 mm, externo, 2 vias com 20 PISCAS/ESTROBO e demais fixos. Tomada macho/fêmea. Comprimento mínimo de 10 metros. Tensão 220 volts. Potência mínima: 5 watts. IP- 44. Fonte retificadora IP-65 retangular blindada, medidas mínimas de 6 x 3 x 2,5 cm. LEDs na cor azul. O produto deve ser atestado e conter estampado em sua embalagem o selo de certificação do INMETRO	63,0000	1.575,00
15	25,000	UN	2991723 6	Cordão 100 LEDs, fio verde com diâmetro mínimo de 2,2 mm, externo, 2 vias com 20 PISCAS/ESTROBO e demais fixos. Tomada macho/fêmea. Comprimento mínimo de 10 metros. Tensão 220 volts. Potência mínima: 5 watts. IP- 44. Fonte retificadora IP-65 retangular blindada, medidas mínimas de 6 x 3 x 2,5 cm. LEDs na cor	63,0000	1.575,00

Ouro. O produto deve ser atestado e conter estampado em sua embalagem o selo de certificação do INMETRO - Cordão 100 LEDs, fio verde com diâmetro mínimo de 2,2 mm, externo, 2 vias com 20 PISCAS/ESTROBO e demais fixos. Tomada macho/fêmea. Comprimento mínimo de 10 metros. Tensão 220 volts. Potência mínima: 5 watts. IP- 44. Fonte retificadora IP-65 retangular blindada, medidas mínimas de 6 x 3 x 2,5 cm. LEDs na cor Ouro. O produto deve ser atestado e conter estampado em sua embalagem o selo de certificação do INMETRO

16	35,000	UN	2991723 7	Cordão 100 LEDs, fio verde com diâmetro mínimo de 2,2 mm, externo, 2 vias com 20 PISCAS/ESTROBO e demais fixos. Tomada macho/fêmea. Comprimento mínimo de 10 metros. Tensão 220 volts. Potência mínima: 5 watts. IP- 44. Fonte retificadora IP-65 retangular blindada, medidas mínimas de 6 x 3 x 2,5 cm. LEDs na cor Rosa. O produto deve ser atestado e conter estampado em sua embalagem o selo de certificação do INMETRO - Cordão 100 LEDs, fio verde com diâmetro mínimo de 2,2 mm, externo, 2 vias com 20 PISCAS/ESTROBO e demais fixos. Tomada macho/fêmea. Comprimento mínimo de 10 metros. Tensão 220 volts. Potência mínima: 5 watts. IP- 44. Fonte retificadora IP-65 retangular blindada, medidas mínimas de 6 x 3 x 2,5 cm. LEDs na cor Rosa. O produto deve ser atestado e conter estampado em sua embalagem o selo de certificação do INMETRO	63,0000	2.205,00
17	10,000	UN	2991723 8	Cortina com 500 LEDs para uso externo, com mínimo de 100 PISCAS/ESTROBO e demais LEDs fixos, fio branco com diâmetro mínimo de 1,8 mm, Tomada macho/fêmea. Tensão 220 volts. Medidas mínimas de 3 x 2,5 metros para união máxima de 5 cortinas em sequência. Potência mínima: 19 watts. IP- 44. LEDs na cor branco quente. O produto deve ser atestado e conter estampado em sua embalagem o selo de certificação do INMETRO - Cortina com 500 LEDs para uso externo, com mínimo de 100 PISCAS/ESTROBO e demais LEDs fixos, fio branco com diâmetro mínimo de 1,8 mm, Tomada macho/fêmea. Tensão 220 volts. Medidas mínimas de 3 x 2,5 metros para união máxima de 5 cortinas em sequência. Potência mínima: 19 watts. IP- 44. LEDs na cor branco quente. O produto deve ser atestado e conter estampado em sua embalagem o selo de certificação do INMETRO	253,3300	2.533,30
18	10,000	UN	2991723 9	Cascatas 400 LEDs, fio branco com diâmetro mínimo de 1,8 mm. Tomada macho/fêmea. Tensão 220 volts. Uso externo, com mínimo de 64 caídas, 70 cm, 50 cm, 30 cm. Comprimento mínimo de 10 metros. Potência mínima: 15 watts. IP- 44. LEDs na cor Rosa. - Cascatas 400 LEDs, fio branco com diâmetro mínimo de 1,8 mm. Tomada macho/fêmea. Tensão 220 volts. Uso externo, com mínimo de 64 caídas, 70 cm, 50 cm, 30 cm. Comprimento mínimo de 10 metros. Potência mínima: 15 watts. IP- 44. LEDs na cor Rosa.	221,3300	2.213,30

(Valores expressos em Reais R\$)

Total Geral:

59.449,22