

ANEXO X

PREÇO DE REFERÊNCIA

1. VALOR DE REFERÊNCIA PARA A LICITAÇÃO

1.1. O valor MÁXIMO para o fornecimento dos materiais objeto deste edital com todos os impostos inclusos é de:

Lote	Item	Cód. DME	Descrição	Quant.		Valor Unitário	Valor Total	Valor total do lote
1	1	201865	Cascata De Led 150 Leds 3,5 X 0,6 M / Cascata Mínimo 150 Leds Blindado Branco Quente, Medidas Aproximadas Extensão 3,5 M, Caídas 0,6 M 220 V, (Fixo) Cabo Branco, Tomada Macho Fêmea, Uso Externo.	1.056	UN	80,00	84.480,00	450.690,00
	2	202007	Conjunto/cordão com 4x100 leds / Conjunto/cordão com 4x100 leds para uso externo na cor branco quente/warm. Conjunto com 4 cordões de 100 leds para uso externo na cor branco quente, fixo, sem pisca com fio verde. Extensão total 40 mts (cada cordão com 100 leds c/ 10 metros). Uma tomada fonte bivolt c/ saída 31 volts.	576	UN	118,00	67.968,00	
	3	202008	Cordão/fio verde / Cordão com 100 leds blindados, de 10 metros, na cor branco frio, fio verde. Cordão de led, 220 volts, fixo, uso externo, blindado, cada cordão de led deverá ser composto por no mínimo 100 diodos emissores de luz (leds), contendo em cada extremidade terminal com rosca e guia para correta conexão, visando conectar outro cordão de led e aumentar o conjunto. Os cabos elétricos que unem os diodos (leds) deverão ser na cor verde. Medidas mínimas do led: diâmetro da base: 8 mm / diâmetro da ponta do led: 6mm / comprimento total do led: 30 mm. (medidas em milímetros).	48	UN	60,00	2.880,00	
	4	202009	Cordão/fio branco / Cordão com 100 leds blindados, de 10 metros, na cor branco quente/warm, fio branco. Cordão De Led, 220 Volts, Fixo, Uso Externo, Blindado, Cada Cordão De Led Deverá Ser Composto Por No Mínimo 100 Diodos Emissores De Luz (Leds), Contendo Em Cada Extremidade Terminal Com Rosca E Guia Para Correta Conexão, Visando Conectar Outro Cordão De Led E Aumentar O Conjunto. Os Cabos Elétricos Que Unem Os Diodos (Leds) Deverão ser na cor branco. Medidas Mínimas Do Led: Diâmetro Da Base: 8 Mm / Diâmetro Da Ponta Do Led: 6MM / Comprimento Total Do Led: 30 Mm. (Medidas Em Milímetros).	408	UN	60,00	24.480,00	
	5	201876	Cordao De Led Luz Na Cor Branco Quente / Cordão De Led, 220 Volts, Fixo, Uso Externo, Blindado, Cada Cordão De Led Deverá Ser Composto Por No Mínimo 100 Diodos Emissores De Luz (Leds), Contendo Em Cada Extremidade	2.904	UN	54,75	158.994,00	

			Terminal Com Rosca E Guia Para Correta Conexão, Visando Conectar Outro Cordão De Led E Aumentar O Conjunto. Os Cabos Elétricos Que Unem Os Diodos (Leds) deverão ser na cor verde. Medidas Mínimas Do Led: Diâmetro Da Base: 8 Mm / Diâmetro Da Ponta Do Led: 6MM / Comprimento Total Do Led: 30 Mm. (Medidas Em Milímetros).					
6	202010		Cordão na cor roxa com fio verde / Cordão com 100 leds blindados, de 10 metros, na cor roxa, fio verde, sem pisca, 220 V Cordão De Led, 220 Volts, Fixo, Uso Externo, Blindado, Cada Cordão De Led Deverá Ser Composto Por No Mínimo 100 Diodos Emissores De Luz (Leds), Contendo Em Cada Extremidade Terminal Com Rosca E Guia Para Correta Conexão, Visando Conectar Outro Cordão De Led E Aumentar O Conjunto. Os Cabos Elétricos Que Unem Os Diodos (Leds) Deverão ser na cor verde. Medidas Mínimas Do Led: Diâmetro Da Base: 8 Mm / Diâmetro Da Ponta Do Led: 6MM / Comprimento Total Do Led: 30 Mm. (Medidas Em Milímetros).	264	UN	60,00	15.840,00	
7	201877		Cortina 500 leds branco quente / Cortina 500 leds branco quente/warm, fixa, fio branco. Medida 3,0x2,5,220V. Uso interno.	252	UN	116,00	29.232,00	
8	202011		Cortina de led, com 900 leds branco quente/warm / Cortina de led, com 900 leds branco quente/warm, fio branco, fixa, uso externo, 220 V, 4,00 x 3,00 metros Cortina 900 leds branco quente / warm, fio branco, fixa, comprimento 4,0 metros x altura 3,0 metros. Tomada macho e fêmea. 220v. uso interno	48	UN	196,00	9.408,00	
9	202012		Meteoro/festão de led com 160 leds Flashing, branco quente / Meteoro/festão de led com 160 leds Flashing, branco quente/warm, fio cristal, uso externo Meteoro com 160 leds em movimento snowfall, 220v, cor branco quente, uso externo.	288	UN	110,00	31.680,00	
10	202013		Meteoro/Festão de led com 80 leds Flashing, branco quente / Meteoro/Festão de led com 80 leds Flashing, branco quente/warm, fio cristal, uso externo Meteoro com 80 leds em movimento snowfall, 220v, cor branco quente, uso externo.	402	UN	64,00	25.728,00	
2	11	202014	Bola vazada 30 cm, com 100 leds azuis, IP 44, Bivolt / Bola vazada 30cm, com 100 leds azuis para uso externo. ip 44. bivolt.	72	UN	65,00	4.680,00	179.524,00
	12	202015	Bola vazada 40 cm, com 100 leds branco frio, IP 44, Bivolt / Bola vazada 40cm, com 100 leds branco frio para uso externo. ip 44. bivolt.	72	UN	85,00	6.120,00	
	13	202016	Bola vazada 40cm, com 100 leds branco frio para uso externo. / Bola vazada 40cm, com 100 leds branco quente para uso externo. ip 44. Bivolt.	72	UN	85,00	6.120,00	
	14	202017	Conjunto com 8 tubos super leds efeito neve caindo / Conjunto com 8 tubos super leds efeito neve caindo, branco quente/warm, de 50 cm, bivolt, uso externo Tubos snowfall: conjunto com 8 tubos super leds efeito neve caindo, cor dos leds branco quente / warm, dupla face/visão para os dois lados, tubos medindo 50 cm. extensão de 3 metros com	24	UN	60,00	1.440,00	

			tomada macho e fêmea. Bivolt.					
15	201898		Sputnik bivolt multi funções / Estrela Sputnik de 20 tubos, efeito fogos de artifício em led, para usos externo, multifunção, leds internos na cor branco quente/warm, com 90 cm de diâmetro, bivolt	300	UN	245,00	73.500,00	
16	202018		Lâmpada Strobe de 6W - Cor branco frio - tensão 220 V / Estrobo de fixação: lâmpada strobo redondamedidas: 75 x 80 mm. para fixação, com anel de borracha de vedação. Potência mínima de 6 w - cor branca - 50 a 60 piscas/flash por minuto com visibilidade plena até 5 km. tensão 220 volts. Cor branca. ip 44 para uso externo.	360	UN	22,50	8.100,00	
17	202019		Lâmpada Strobe de 6W - Cor Verde - Tensão 220 V / Estrobo de fixação: lâmpada strobo redondamedidas: 75 x 80 mm. para fixação, com anel de borracha de vedação. Potência mínima de 6 w - cor verde - 50 a 60 piscas/flash por minuto com visibilidade plena até 5 km. tensão 220 volts. Cor verde. ip 44 para uso externo.	504	UN	24,50	12.348,00	
18	202020		Lâmpada Strobe de 6W - Cor Vermelho - Tensão 220 V / Estrobo de fixação: lâmpada strobo redondamedidas: 75 x 80 mm. para fixação, com anel de borracha de vedação. Potência mínima de 6 w - cor vermelho - 50 a 60 piscas/flash por minuto com visibilidade plena até 5 km. tensão 220 volts. Cor vermelho. ip 44 para uso externo.	288	UN	24,50	7.056,00	
19	201884		Mangueira Decorativa Em Led Azul / Mangueira Decorativa Em Led 2 Fios 220 V Na Cor Azul, Diâmetro Aproximado De 13 Mm, 36 Lâmpadas Por Metro, Acondicionada Em Bobina De 100 M Em Único Lance, Contendo 5 (Cinco) Cordões De Ligação.	5	UN	800,00	4.000,00	
20	201883		Mangueira luminosa de LED branco frio / Mangueira luminosa de LED em PVC flexível transparente, com alta resistência para uso interno e externo, medindo 13mm de diâmetro, 02fios, com 36LED's por metro. COR BRANCO FRIO na tensão de 220v. Leds deitados, dispostos na horizontal que permite a ampla iluminação em 360°, independente da posição da mangueira nas peças ou parede. Corte da mangueira de metro em metro. Cada rolo de 100m deverá conter os seguintes acessórios: 5 Rabichos transformador para mangueira luminosa de LED(cabo de força) com plug de 2 pinos ; 5 emendas de conexão e 5 tampas de vedação (capa determinação) .Potência aproximada de 3 w por metro.	1	UN	800,00	800,00	
21	201882		Mangueira De Led - Cor Branco Quente / Mangueira Decorativa Em Led 2 Fios 220 V Na Cor Branco Quente, Diâmetro Aproximado De 13 Mm, 36 Lâmpadas Por Metro, Acondicionada Em Bobina De 100 M Em Único Lance, Contendo 5 (Cinco) Cordões De Ligação. Cor.	65	UN	800,00	52.000,00	
22	202022		Tubo de Snowfall, 1,00 m, 60 leds na cor Azul, bivolt / Tubos snowfall: tubos translúcidos de 100 cm - composto por 60 led's na cor azul efeito neve caindo. Bivolt. Para uso externo. Cor do led: azul. Visão para os dois lados.	120	UN	28,00	3.360,00	



2. DO CRITÉRIO DE CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS

2.1. Atenção fornecedor, o critério de classificação desta licitação é pelo MENOR VALOR POR LOTE