

ANEXO IX

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 são **R\$ 420.003,95** (quatrocentos e vinte mil, três reais e noventa e cinco centavos), conforme descrito abaixo:

Classificação	Item	Cód. DMED	Descrição	Quantidade		VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MENOR VALOR POR ITEM	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.	225	UN	84,00	18.900,00
	2	201866	Cascata 300 leds branco quente / Cascata 300 leds branco, função cachoeira, fio branco, 220V. Extensão de 6mts de comprimento x 0,60 cm de caída.	7	UN	84,15	589,05
	3	201867	Conjunto com 8 tubos super led branco quente / Conjunto com 8 tubos super led efeito snow fall, cor dos leds branco quente/warm, dupla face. Medindo 50 cm, bivolt.	30	UN	59,70	1.791,00
	4	201868	Conjunto com 8 tubos super led branco frio / Conjunto com 8 tubinhos super led efeito snow fall, cor de leds branco frio, dupla face. Medindo 20 cm, bivolt.	40	UN	46,29	1.851,60
	5	201869	Cordão 300 leds branco quente fio verde / Cordão 300 leds branco quente / warm, fixo, fio VERDE, tomada macho e fêmea. Extensão de 30 m. 220V. Uso interno.	254	UN	58,00	14.732,00
	6	201870	Cordão com 100 lâmpadas cerejinhas / Cordão com 100 lâmpadas cerejinhas, colorida, fio verde com 8 funções. Extensão de 8 metros.	240	UN	16,83	4.039,20
	7	201871	Cordão 300 leds branco quente fio transparente / Cordão 300 leds branco quente/warm, fixo, fio TRANSPARENTE, tomada macho e fêmea. Extensão de 30 m. 220V. Uso interno.	100	UN	48,38	4.838,00
	8	201872	Cordão De Led Luz Na Cor Azul / 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 /	25	UN	63,00	1.575,00

			Comprimento Total Do Led: 30 Mm. (Medidas Em Milímetros).				
9	201874		Cordao De Led Luz Na Cor 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)	121	UN	35,00	4.235,00
10	201875		Cordao De Led Luz Na Cor Vermelha / - 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)	121	UN	35,00	4.235,00
11	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 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 Branco Ou Transparente. Medidas Mínimas Do Led: Diâmetro Da Base: 8 Mm / Diâmetro Da Ponta Do Led: 6MM / Comprimento Total Do Led: 30 Mm. (Medidas Em Milímetros).	2.200	UN	58,00	127.600,00
12	201877		Cortina 500 leds branco quente / Cortina 500 leds branco quente/warm, fixa, fio branco. Medida 3,0x2,5,220V. Uso interno.	30	UN	100,98	3.029,40
13	201878		Cortina rede 96 leds WARM / Cortina rede 96 leds WARM, fio branco, 8 funções. Extensão de 3,00 x 0,40 cm, 220 V.	30	UN	39,00	1.170,00
14	201881		Lâmpada estroboscópica de xênon / Lâmpada estroboscópica de xênon (estrobo) de 6w de potência, cor branco, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 a 60 emissões por minuto. Base de fixação redonda, com anel de borracha de vedação, medindo aproximadamente 8 cm de diâmetro e 8 cm de altura, para uso interno e externo.220 V.	440	UN	20,00	8.800,00
15	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	3.100	UN	7,50	23.250,00

			Bobina De 100 M Em Único Lance, Contendo 5 (Cinco) Cordões De Ligação. Cor.				
16	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.	800	UN	7,50	6.000,00
17	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.	1.100	UN	7,50	8.250,00
18	201889		Projeto De Led 100 W Rgb / Projeto De Led 100 W Bivolt Rgb, Grau De Proteção Ip 65, Ângulo De Abertura 20° A 30°.	85	UN	150,00	12.750,00
19	201891		Projeto de iluminação de imagem / Projeto de iluminação de imagem à prova d'água, apropriados para outdoor & indoor de grande distância de projeção. Ângulo de projeção: 30° 10 Padrão: floco de neve, dinâmica de cores efeito de projeção com múltiplos de 10 PCS slides de ampla aplicação.	15	UN	300,00	4.500,00
20	201892		Rede 320 leds VERMELHO / Rede 320 leds VERMELHO, fio verde digital, com movimentos sequenciais. Medida de 2,40x1,80, 220V. Uso interno.	15	UN	60,00	900,00
21	201893		Rede de 320 leds branco frio / Rede de 320 leds branco frio,fio verde digital com movimentos sequenciais. Medidas de 2,40x1,80. 220V. Uso interno. unds.	238	UN	60,00	14.280,00
22	201894		Rede 144 leds branco quente / Rede 144 leds branco quente fio verde digital, com movimentos sequenciais. Medidas de 1,5x1,30.	157	UN	39,10	6.138,70
23	201895		Snow fall 60 cm na cor LED Azul / Snow fall 60 cm na cor azul, tubos translúcidos de 60cm-compostopor aproximadamente 35 diodos emissores de luz (led's) na cor azul, efeito neve caindo.Tensão220volts.Parauso externo, resistente a intempéries.	300	UN	17,00	5.100,00
24	201896		Strobo tipo refletor 50 W / Strobo tipo refletor 50 W 220 V branco. Uso interno e externo.	16	UN	200,00	3.200,00
25	201897		SKY WALKER 4000 W / SKY WALKER 4000 W de Voltagem 220v - 50/60 Hz, Potência 4000w, Lâmpada xenon 4000w-6200k, Consumo de trabalho 20ª, Vidro temperado para alta temperatura, Pico inicial 60A, Estrutura em aço de alta resistência, Foco manual Ângulo de trabalho de 90° a 120	2	UN	7.000,00	14.000,00

26	201898	Sputnik bivolt multi funções / Sputnik bivolt multi funções fio ante chama amperagem 6 M.A consumo 7 W IP: 44 / Cor: branco quente	330	UN	185,00	61.050,00
27	201900	Lâmpada metálica 400 W Verde / Lâmpada multivapor metálica 400 W luz na cor verde soquete E-40	58	UN	60,00	3.480,00
28	201901	Lâmpada metálica 400 W Vermelha / Lâmpada multivapor metálica 400 W luz na cor vermelha soquete E-40	13	UN	60,00	780,00
29	201902	Lâmpada metálica 400 W azul / Lâmpada multivapor metálica 400 W luz na cor azul soquete E-40	4	UN	60,00	240,00
30	201903	Lâmpada metálica 250 W Vermelha / Lâmpada multivapor metálica 250 W luz na cor vermelha soquete E-40	18	UN	50,00	900,00
31	201904	Reator 400 W para lâmpada metálica externo / Reator para lâmpada metálica 400 W uso externo Conforme ET 07-02-56.	95	UN	84,00	7.980,00
32	201905	Reator 250 W para lâmpada metálica externo / Reator para lâmpada metálica 250 W uso externo Conforme ET 07-02-56.	18	UN	80,00	1.440,00
33	201890	Projeto retangular / Projeto retangular, com lente plana de cristal temperado, para ser instalado com lâmpada a vapor de mercúrio ou sódio de até 400 watts, equipado com soquete de porcelana, rosca E-40.	95	UN	100,00	9.500,00
34	201941	Lampada Led 3 W 127/220 V / Bolinha - Base (Rosca) E27 Uso Externo, Branco Quente. Potência Aproximada De 3 W.	1.000	UN	10,00	10.000,00
35	201940	Cortina profissional 925 leds warm white / Cortina profissional 925 leds warm white 37 quedas com 25 leds cada potência total 100 w dimensão 200x300 cm cabo de força aprox. de 170 cm, interconexão máxima de 6 conjuntos 220 v/60 hz de branco frio fixa 3x2,5m	152	UN	190,00	28.880,00

1.1. Encerrada a etapa de lances e concluída a negociação, a pregoeira irá analisar quanto a aceitabilidade da proposta nos termos do edital, bem como as AMOSTRAS conforme ANEXO VIII – Especificação Técnica.