



EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO URBANO - EMDUR/RO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 021/2022

PROCESSO LICITATÓRIO 02.41.00085/2022

Vencedor(es) do(s) Lote(s)



Fornecedor: LUDA COMERCIO E SERVICOS EIRELI - 19.805.401/0001-47

Lote	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	56,00	UND.	CORDÕES DE LED COM ESTROBO – BRANCO FRIO: Cordão com no mínimo 100 LEDs na cor branco frio, sendo 80 LEDs estáticos e 20 estrobinhos (ou proporção similar); comprimento mínimo de 10 metros; potência mínima de 5W; deve permitir união de até 05 conjuntos; resistente a chuva (IP44); deve possuir resina/silicone na base dos leds; Toda instalação elétrica deve ser realizada de acordo com a NBR 5410, utilizando cabo PP embutido até ponto de alimentação na rede.	SERVICO	SERVICO	R\$ 220,00	R\$ 12.320,00	R\$ 371,78	R\$ 20.819,68	R\$ 151,78	
1	36,00	UND.	CORDÕES DE LED COM ESTROBO – BRANCO QUENTE: Cordão com no mínimo 100 LEDs na cor branco quente, sendo 80 LEDs estáticos e 20 estrobinhos (ou proporção similar); comprimento mínimo de 10 metros; potência mínima de 5W; deve permitir união de até 05 conjuntos; resistente a chuva (IP44); deve possuir resina/silicone na base dos leds; Toda instalação elétrica deve ser realizada de acordo com a NBR 5410, utilizando cabo PP embutido até ponto de alimentação na rede.	SERVICO	SERVICO	R\$ 220,00	R\$ 7.920,00	R\$ 371,78	R\$ 13.384,08	R\$ 151,78	
1	75,00	UND.	CORDÕES DE LED COM ESTROBO – ROSA: Cordão com no mínimo 100 LEDs na cor rosa, sendo 80 LEDs estáticos e 20 estrobinhos (ou proporção similar); comprimento mínimo de 10 metros; potência mínima de 5W; deve permitir união de até 05 conjuntos; resistente a chuva (IP44); deve possuir resina/silicone na base dos leds; Toda instalação elétrica deve ser realizada de acordo com a NBR 5410, utilizando cabo PP embutido até ponto de alimentação na rede.	SERVICO	SERVICO	R\$ 220,00	R\$ 16.500,00	R\$ 371,78	R\$ 27.883,50	R\$ 151,78	
1	38,00	UND.	CORDÕES DE LED COM ESTROBO – AZUL: Cordão com no mínimo 100 LEDs na cor azul, sendo 80 LEDs estáticos e 20 estrobinhos (ou proporção similar); comprimento mínimo de 10 metros; potência mínima de 5W; deve permitir união de até 05 conjuntos; resistente a chuva (IP44); deve possuir resina/silicone na base dos leds; Toda instalação elétrica deve ser realizada de acordo com a NBR 5410, utilizando cabo PP embutido até ponto de alimentação na rede.	SERVICO	SERVICO	R\$ 220,00	R\$ 8.360,00	R\$ 371,78	R\$ 14.127,64	R\$ 151,78	
1	44,00	UND.	CORDÕES DE LED COM ESTROBO – VERMELHO: Cordão com no mínimo 100 LEDs na cor vermelho, sendo 80 LEDs estáticos e 20 estrobinhos (ou proporção similar); comprimento mínimo de 10 metros; potência mínima de 5W; deve permitir união de até 05 conjuntos; resistente a chuva (IP44); deve possuir resina/silicone na base dos leds; Toda instalação elétrica deve ser realizada de acordo com a NBR 5410, utilizando cabo PP embutido até ponto de alimentação na rede.	SERVICO	SERVICO	R\$ 220,00	R\$ 9.680,00	R\$ 371,78	R\$ 16.358,32	R\$ 151,78	
1	80,00	METRO	MANGUEIRA DE LED COM ESTROBO - BRANCO FRIO: Mangueira LEDs com estrobinhos; na cor branco frio; mínimo de 36 LEDs por metro, sendo 30 LEDs fixos e 06 estrobinhos (ou proporção similar); corte a cada metro; Potência mínima de 3W/m; potência máxima de 5W/m; mínimo de 13mm de diâmetro; totalmente a prova d'água (IP44); para uso externo; Toda instalação elétrica deve ser realizada de acordo com a NBR 5410, utilizando cabo PP embutido até ponto de alimentação na rede.	SERVICO	SERVICO	R\$ 34,50	R\$ 2.760,00	R\$ 583,42	R\$ 46.673,60	R\$ 548,92	
1	70,00	METRO	MANGUEIRA DE LED COM ESTROBO - BRANCO QUENTE: Mangueira LEDs com estrobinhos; na cor branco quente; mínimo	SERVICO	SERVICO	R\$ 34,50	R\$ 2.415,00	R\$ 583,42	R\$ 40.839,40	R\$ 548,92	

			de 36 LEDs por metro, sendo 30 LEDs fixos e 06 estrobinhos (ou proporção similar); corte a cada metro; Potência mínima de 3W/m; potência máxima de 5W/m; mínimo de 13mm de diâmetro; totalmente a prova d'água (IP44); para uso externo; Toda instalação elétrica deve ser realizada de acordo com a NBR 5410, utilizando cabo PP embutido até ponto de alimentação na rede.							
1	11,00	UND.	CASCATA DE LED COM ESTROBO - BRANCO QUENTE: Cascata de LEDs com estrobinhos; na cor branco quente; mínimo de 400 LEDs, sendo 304 fixos e 96 estrobinhos (ou proporção similar); caídas de tamanhos variados e proporcionais ordenadas; comprimento mínimo de 10m; de uso externo; resistente a chuva (IP 44), com resina na base dos LEDs; Toda instalação elétrica deve ser realizada de acordo com a NBR 5410, utilizando cabo PP embutido até ponto de alimentação na rede.	SERVICO	SERVICO	R\$ 562,00	R\$ 6.182,00	R\$ 1.083,82	R\$ 11.922,02	R\$ 521,82
1	1.500,00	UND.	TUBO SNOWFALL - BRANCO FRIO: Tubos cilíndricos Snowfall na cor branco frio; potência mínima de 3W; tubos em material translúcido; comprimento mínimo de 1m; visão para os dois lados, possuindo no mínimo 120 LED's, 60 em cada lado (ou proporção similar); de uso externo; resistente a chuva (IP 44); Toda instalação elétrica deve ser realizada de acordo com a NBR 5410, utilizando cabo PP embutido até ponto de alimentação na rede.	SERVICO	SERVICO	R\$ 84,55	R\$ 126.825,00	R\$ 231,98	R\$ 347.970,00	R\$ 147,43
1	80,00	UND.	SPUTNIK ESTRELA – BRANCO FRIO: Sputnik Estrela tipo fogos de artifício na cor branco frio; estrela com no mínimo 20 tubos; diâmetro mínimo de 01 metro; LEDs com movimentos sequenciais e alternados; para uso externo; resistente a chuva (IP44); Toda instalação elétrica deve ser realizada de acordo com a NBR 5410, utilizando cabo PP embutido até ponto de alimentação na rede.	SERVICO	SERVICO	R\$ 790,00	R\$ 63.200,00	R\$ 1.475,80	R\$ 118.064,00	R\$ 685,80
1	30,00	UND.	CORDÃO DE ESTROBOS COLORIDOS: Cordão com no mínimo 10 lâmpadas estroboscópicas; comprimento mínimo do cordão de 05 metros; Potência máxima de cada lâmpada de 5W; cada cordão deve possuir no mínimo três cores de estrobo diferentes, dentre as cores: vermelho, azul, amarelo, verde e rosa; de uso externo; resistente a chuva (IP 44); Toda instalação elétrica deve ser realizada de acordo com a NBR 5410, utilizando cabo PP embutido até ponto de alimentação na rede.	SERVICO	SERVICO	R\$ 375,00	R\$ 11.250,00	R\$ 597,00	R\$ 17.910,00	R\$ 222,00
1	100,00	UND.	CORDÃO DE ESTROBOS – BRANCO FRIO: Cordão com no mínimo 10 lâmpadas estroboscópicas; comprimento mínimo do cordão de 05 metros; Potência máxima de cada lâmpada de 5W; estrobos na cor branco frio; de uso externo; resistente a chuva (IP 44); Toda instalação elétrica deve ser realizada de acordo com a NBR 5410, utilizando cabo PP embutido até ponto de alimentação na rede.	SERVICO	SERVICO	R\$ 375,00	R\$ 37.500,00	R\$ 593,40	R\$ 59.340,00	R\$ 218,40
1	15,00	UND.	FESTÃO DE LED: Festão natalino com LEDs do tipo bolinha; mínimo de 400 LEDs por festão; comprimento mínimo de 03 metros; deve possuir fiação na cor verde e LEDs intercalados entre as cores branco frio e branco quente; de uso externo; resistente a chuva (IP 44); Toda instalação elétrica deve ser realizada de acordo com a NBR 5410, utilizando cabo PP embutido até ponto de alimentação na rede.	SERVICO	SERVICO	R\$ 325,50	R\$ 4.882,50	R\$ 874,62	R\$ 13.119,30	R\$ 549,12
1	66,00	UND.	BOLA VAZADA ILUMINADA – 30CM: Bola vazada com no mínimo 100 LEDs, diâmetro mínimo de 30cm, na cor branco quente; de uso externo; resistente a chuva (IP 44); Toda instalação elétrica deve ser realizada de acordo com a NBR 5410, utilizando cabo PP embutido até ponto de alimentação na rede.	SERVICO	SERVICO	R\$ 275,00	R\$ 18.150,00	R\$ 580,80	R\$ 38.332,80	R\$ 305,80
1	34,00	UND.	BOLA VAZADA ILUMINADA – 40CM: Bola vazada com no mínimo 150 LEDs, diâmetro mínimo de 40cm, na cor branco quente; de uso externo; resistente a chuva (IP 44); Toda instalação elétrica deve ser realizada de acordo com a NBR 5410, utilizando cabo PP embutido até ponto de alimentação na rede.	SERVICO	SERVICO	R\$ 345,00	R\$ 11.730,00	R\$ 641,00	R\$ 21.794,00	R\$ 296,00

1	2,00	UND.	REFLETOR LED RGB: Refletor LED RGB com, potência 100W; fluxo luminoso mínimo de 9.000 lúmens, ângulo de luz 120°; em material de alumínio; Grau de Proteção IP66; toda instalação elétrica deve ser realizada de acordo com a NBR 5410, utilizando cabo PP embutido até ponto de alimentação na rede.	SERVICO	SERVICO	R\$ 424,50	R\$ 849,00	R\$ 1.031,79	R\$ 2.063,58	R\$ 607,29
1	10,00	UND.	REFLETOR LED RGB – VERMELHO: Refletor LED RGB com memória na cor vermelha, potência 100W; fluxo luminoso mínimo de 9.000 lúmens, ângulo de luz 120°; em material de alumínio; Grau de Proteção IP66; toda instalação elétrica deve ser realizada de acordo com a NBR 5410, utilizando cabo PP embutido até ponto de alimentação na rede.	SERVICO	SERVICO	R\$ 424,50	R\$ 4.245,00	R\$ 1.031,79	R\$ 10.317,90	R\$ 607,29
1	10,00	UND.	REFLETOR LED RGB - AZUL: Refletor LED RGB com memória na cor azul, potência 100W; fluxo luminoso mínimo de 9.000 lúmens, ângulo de luz 120°; em material de alumínio; Grau de Proteção IP66; toda instalação elétrica deve ser realizada de acordo com a NBR 5410, utilizando cabo PP embutido até ponto de alimentação na rede.	SERVICO	SERVICO	R\$ 424,50	R\$ 4.245,00	R\$ 1.031,79	R\$ 10.317,90	R\$ 607,29
1	10,00	UND.	ARVORÉ DE NATAL – TRÊS METROS: Figura luminosa em formato de Árvore de Natal; altura mínima de 03 metros e máxima de 3,3 metros; produzida em estrutura de aço carbono 1020; zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries; deve possuir arabescos ornamentais revestidos com mangueira LED, de forma que impeça a passagem de adultos ou crianças por seu interior; deve possuir ponteira em formato de estrela; ornamentação luminosa da árvore deve ser realizada com mangueiras de LED com qualidade igual ou superior a do subitem 1.7; o enfeite deve ser ornamentado na cor branco quente com sua ponteira em formato de estrela na cor branco frio; toda instalação elétrica deve ser realizada de acordo com a NBR 5410, utilizando cabo PP embutido até ponto de alimentação na rede; imagem meramente ilustrativa, o layout final da figura luminosa deve ser aprovado por esta EMDUR.	SERVICO	SERVICO	R\$ 12.295,00	R\$ 122.950,00	R\$ 24.766,17	R\$ 247.661,70	R\$ 12.471,17
1	10,00	UND.	ARVORE DE NATAL – CINCO METROS: Figura luminosa em formato de Árvore de Natal; altura mínima de 05 metros e máxima de 5,5 metros; produzida em estrutura de aço carbono 1020; zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries; deve possuir arabescos ornamentais revestidos com mangueira LED, de forma que impeça a passagem de adultos ou crianças por seu interior; deve possuir ponteira em formato de estrela; ornamentação luminosa da árvore deve ser realizada com mangueiras de LED com qualidade igual ou superior a do subitem 1.7; o enfeite deve ser ornamentado na cor branco quente com sua ponteira em formato de estrela na cor branco frio; toda instalação elétrica deve ser realizada de acordo com a NBR 5410, utilizando cabo PP embutido até ponto de alimentação na rede; imagem meramente ilustrativa, o layout final da figura luminosa deve ser aprovado por esta EMDUR.	SERVICO	SERVICO	R\$ 15.350,00	R\$ 153.500,00	R\$ 27.662,30	R\$ 276.623,00	R\$ 12.312,30
1	12,00	UND.	ÁRVORE CEREJEIRA LUMINOSA COM ESTROBOS – BRANCO QUENTE: Figura luminosa em formato de árvore cerejeira; altura mínima de 03 metros; deve possuir iluminação em LED desde o caule até a ponta das folhas; deve possuir no mínimo 2.250 LEDs, sendo 15% do total LEDs estroboscópicos; LEDs na cor branco quente; de uso externo; resistente a chuva (IP 44); Toda instalação elétrica deve ser realizada de acordo com a NBR 5410, utilizando cabo PP embutido até ponto de alimentação na rede; imagem meramente ilustrativa, o layout final da figura luminosa deve ser aprovado por esta EMDUR.	SERVICO	SERVICO	R\$ 5.700,00	R\$ 68.400,00	R\$ 14.462,37	R\$ 173.548,44	R\$ 8.762,37
1	1,00	UND.	ARVORE DE NATAL GIGANTE: Estrutura metálica tridimensional em formato de Árvore de Natal Gigante; Altura máxima de 35m e mínima de 30m; diâmetro máximo de 26,70m e mínimo de 22m. Confeccionada em estrutura de aço carbono, sendo: Estrutura de sustentação em aço carbono circular; Estrutura de fixação do cordão de LED "saias" em aço carbono; Estrutura de fixação do cordão de LED "saias" em aço carbono, acessório de	SERVICO	SERVICO	R\$ 489.000,00	R\$ 489.000,00	R\$ 805.249,07	R\$ 805.249,07	R\$ 316.249,07

fixação com cinta plástica para fixação de equipamentos elétricos composta por Nylon 6.6 , comprimento 200 mm largura 4,8mm e um tensão de ruptura de 22kgf. a árvore deve ser intertravada com parafusos, porcas e arruelas galvanizadas, com estudo feito no solo para ancoragem da estrutura metálica objetivando zerar todas as forças de movimentos, suportando os efeitos externos; Para garantir sua estabilidade total deve ser instalada internamente na estrutura contrapesos equivalentes a massa total da árvore; Estrutura da ponteira e arabescos em aço carbono maciço; Material metálico com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries; Desing representado por: 10 andares de Alt. 3,5m, sendo a base inferior aproximadamente 10% menor que a base superior e o último andar uma ponteira tipo estrela com estrobo, de altura total 5m; a árvore deve possuir 72 peças de arabescos confeccionado em estrutura metálica, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries e recobertos com mangueira de LED, dimensões aproximadas dos arabescos: 90cm de altura x 90cm de largura (tolerância de ± 5%), formato de floco de neve; toda ornamentação luminosa da árvore e seus arabescos deve ser realizada com mangueiras e cordões de LED com qualidade igual ou superior às dos subitens 1.1 a 1.7; o espaçamento entre os cordões de LED utilizados na ornamentação não deve ser superior a 4cm; as mangueiras de LED utilizadas nas bases dos arcos devem ser na cor branco frio com estrobos, os cordões de LED utilizados no preenchimento devem ser na cor branco quente com estrobo, enquanto que os arabescos devem ser ornamentados de forma sortida nas cores azul, vermelho, verde e rosa; toda instalação elétrica deve ser realizada de acordo com a NBR 5410, utilizando cabo PP embutido até ponto de alimentação na rede; a estrutura deve possuir ART de Projeto e de Execução assinada por profissional competente; imagem meramente ilustrativa, o layout final da árvore gigante deve ser aprovado por esta EMDUR.

BOLA DE NATAL: Figura luminosa em formato de Bola Natalina com abertura para passagem interna; dimensões aproximadas: 3,90m de altura x 3,25m de diâmetro (tolerância de ± 5%); Produzida em estrutura de aço carbono 1020; zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries; a ornamentação luminosa da bola deve ser realizada com mangueiras e cordões de LED com qualidade igual ou superior às dos subitens 1.1 a 1.7; o espaçamento entre os cordões de LED utilizados na ornamentação do enfeite não deve ser superior a 4cm; o enfeite deve ser ornamentado com no mínimo três cores distintas de piscas LED, dentre as cores branco frio, branco quente, vermelho, verde e rosa; toda instalação elétrica deve ser realizada de acordo com a NBR 5410, utilizando cabo PP embutido até ponto de alimentação na rede; imagem meramente ilustrativa, o layout final da figura luminosa deve ser aprovado por esta EMDUR.

1	5,00	UND.	SERVICO	SERVICO	R\$ 29.750,00	R\$ 148.750,00	R\$ 47.631,00	R\$ 238.155,00	R\$ 17.881,00
---	------	------	---------	---------	---------------	----------------	---------------	----------------	---------------

CAIXA DE PRESENTE GIGANTE: Figura luminosa em formato de Caixa de Presente Gigante com abertura para passagem interna; dimensões aproximadas: 3,60m de altura x 3,15m de comprimento x 3,25m de largura (tolerância de ± 5%); Produzida em estrutura de aço carbono 1020; zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries; a caixa deve possuir duas entradas principais e duas aberturas do tipo janela nas laterais; a ornamentação luminosa da Caixa de Presente Gigante deve ser realizada com mangueiras e cordões de LED com qualidade igual ou superior às dos subitens 1.1 a 1.7; o espaçamento entre os cordões de LED utilizados na ornamentação do enfeite não deve ser superior a 4cm; o enfeite deve ser ornamentado com no mínimo três cores distintas de piscas LED, dentre as cores branco frio, branco quente, vermelho, verde e rosa; toda instalação elétrica deve ser

1	3,00	UND.	SERVICO	SERVICO	R\$ 34.170,00	R\$ 102.510,00	R\$ 53.372,00	R\$ 160.116,00	R\$ 19.202,00
---	------	------	---------	---------	---------------	----------------	---------------	----------------	---------------

1	3,00	UND.	<p>realizada de acordo com a NBR 5410, utilizando cabo PP embutido até ponto de alimentação na rede; imagem meramente ilustrativa, o layout final da figura luminosa deve ser aprovado por esta EMDUR.</p> <p>CAIXA DE PRESENTE: Figura luminosa em formato de Caixa de Presente; dimensões aproximadas: 1,80m de altura x 1,70m de comprimento x 1,20m de largura (tolerância de ± 5%); Produzida em estrutura de aço carbono 1020; zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries; a caixa deve possuir telas que impeçam a passagem de adultos ou crianças por seu interior; a ornamentação luminosa da Caixa de Presente deve ser realizada com mangueiras e cordões de LED com qualidade igual ou superior às dos subitens 1.1 a 1.7; o espaçamento entre os cordões de LED utilizados na ornamentação do enfeite não deve ser superior a 4cm; o enfeite deve ser ornamentado com no mínimo duas cores distintas de piscas LED, dentre as cores branco frio, branco quente, vermelho, verde e rosa; toda instalação elétrica deve ser realizada de acordo com a NBR 5410, utilizando cabo PP embutido até ponto de alimentação na rede; imagem meramente ilustrativa, o layout final da figura luminosa deve ser aprovado por esta EMDUR.</p> <p>CHAFARIZ LUMINOSO: Figura luminosa em formato de Chafariz Luminoso; dimensões aproximadas: 2,25m de altura x 2,70m de comprimento x 2,70m de largura (tolerância de ± 5%); Produzida em estrutura de aço carbono 1020; zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries; a ornamentação luminosa do Chafariz Luminoso deve ser realizada com mangueiras e cordões de LED com qualidade igual ou superior às dos subitens 1.1 a 1.7; o espaçamento entre os cordões de LED utilizados na ornamentação do enfeite não deve ser superior a 4cm; o enfeite deve ser ornamentado na cor, branco quente; toda instalação elétrica deve ser realizada de acordo com a NBR 5410, utilizando cabo PP embutido até ponto de alimentação na rede; imagem meramente ilustrativa, o layout final da figura luminosa deve ser aprovado por esta EMDUR.</p>	SERVICO	SERVICO	R\$ 9.800,00	R\$ 29.400,00	R\$ 15.120,80	R\$ 45.362,40	R\$ 5.320,80
1	10,00	UND.	<p>BALÃO LUMINOSO: Figura luminosa em formato de Balão de Ar com abertura para entrada; dimensões aproximadas: 7,50m de altura x 4,60m de diâmetro (tolerância de ± 5%); o cesto do balão deve ser ornamentado com o uso de festão de temática natalina e deve possuir capacidade de comportar dois adultos médios em seu interior; produzido em estrutura de aço carbono 1020; zincado, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries; a ornamentação luminosa do Balão de Ar deve ser realizada com mangueiras e cordões de LED com qualidade igual ou superior às dos subitens 1.1 a 1.7; o espaçamento entre os cordões de LED utilizados na ornamentação do enfeite não deve ser superior a 4cm; o enfeite deve ser ornamentado com no mínimo três cores distintas de piscas LED, dentre as cores branco frio, branco quente, vermelho, verde e rosa; toda instalação elétrica deve ser realizada de acordo com a NBR 5410, utilizando cabo PP embutido até ponto de alimentação na rede; imagem meramente ilustrativa, o layout final da figura luminosa deve ser aprovado por esta EMDUR.</p>	SERVICO	SERVICO	R\$ 7.831,50	R\$ 78.315,00	R\$ 15.308,30	R\$ 153.083,00	R\$ 7.476,80
1	1,00	UND.	<p>ANJO TRIDIMENSIONAL COM CORNETA: Figura luminosa tridimensional em formato de Anjo com Corneta; dimensões aproximadas: 2,50m de altura x 0,91m de comprimento x 1,16m de largura (tolerância de ± 5%); a corneta deve possuir tamanho proporcional ao tamanho do Anjo; produzido em estrutura de aço carbono 1020; zincado, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries; a ornamentação luminosa do Anjo com Corneta deve ser realizada com mangueiras e cordões de LED com qualidade igual ou superior às dos subitens 1.1 a 1.7; o espaçamento entre os cordões de LED utilizados na ornamentação do enfeite não deve</p>	SERVICO	SERVICO	R\$ 36.500,00	R\$ 36.500,00	R\$ 69.033,20	R\$ 69.033,20	R\$ 32.533,20
1	4,00	UND.	<p>ANJO TRIDIMENSIONAL COM CORNETA: Figura luminosa tridimensional em formato de Anjo com Corneta; dimensões aproximadas: 2,50m de altura x 0,91m de comprimento x 1,16m de largura (tolerância de ± 5%); a corneta deve possuir tamanho proporcional ao tamanho do Anjo; produzido em estrutura de aço carbono 1020; zincado, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries; a ornamentação luminosa do Anjo com Corneta deve ser realizada com mangueiras e cordões de LED com qualidade igual ou superior às dos subitens 1.1 a 1.7; o espaçamento entre os cordões de LED utilizados na ornamentação do enfeite não deve</p>	SERVICO	SERVICO	R\$ 7.000,00	R\$ 28.000,00	R\$ 13.206,57	R\$ 52.826,28	R\$ 6.206,57

1	57,00	UND.	<p>ser superior a 4cm; o enfeite deve ser ornamentado utilizando LEDs na cor branco frio; toda instalação elétrica deve ser realizada de acordo com a NBR 5410, utilizando cabo PP embutido até ponto de alimentação na rede; imagem meramente ilustrativa, o layout final da figura luminosa deve ser aprovado por esta EMDUR.</p> <p>FLOCOS DE NEVES SUSPENSOS: Figura luminosa composta por haste circular com flocos de neve luminosos suspensos; a altura mínima do tronco da figura deve ter no mínimo 4m de altura e deve ser ornamentado nas cores branco, verde e vermelho; o diâmetro do aro superior deve ser de no mínimo xxxm; os flocos de neve devem ser pendurados em cordões de 1m e possuir diâmetro de 60cm; Produzida em estrutura de aço carbono 1020; zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries; a ornamentação luminosa da figura deve ser realizada com mangueiras e cordões de LED com qualidade igual ou superior às dos subitens 1.1 a 1.7; toda instalação elétrica deve ser realizada de acordo com a NBR 5410, utilizando cabo PP embutido até ponto de alimentação na rede; imagem meramente ilustrativa, o layout final da figura luminosa deve ser aprovado por esta EMDUR.</p>	SERVICO	SERVICO	R\$ 1.000,00	R\$ 57.000,00	R\$ 4.441,60	R\$ 253.171,20	R\$ 3.441,60
1	8,00	UND.	<p>ARCO TIPO COMETA COM ESTRELA – BRANCO QUENTE: Figura luminosa em formato de Arco tipo Cometa com Estrela de Cinco Pontas Dupla; dimensões aproximadas: 6,00m de altura x 5,00m de largura (tolerância de ± 5%); a ornamentação luminosa do Arco deve ser realizada com mangueiras e cordões de LED com qualidade igual ou superior às dos subitens 1.1 a 1.7; o espaçamento entre os cordões de LED utilizados na ornamentação do enfeite não deve ser superior a 4cm; o cometa e a estrela devem ser ornamentados utilizando LEDs na cor branco quente; toda instalação elétrica deve ser realizada de acordo com a NBR 5410, utilizando cabo PP embutido até ponto de alimentação na rede; imagem meramente ilustrativa, o layout final da figura luminosa deve ser aprovado por esta EMDUR.</p>	SERVICO	SERVICO	R\$ 3.200,00	R\$ 25.600,00	R\$ 10.957,60	R\$ 87.660,80	R\$ 7.757,60
1	12,00	UND.	<p>ARCO TIPO COMETA COM ESTRELA – BRANCO FRIO: Figura luminosa em formato de Arco tipo Cometa com Estrela de Cinco Pontas Dupla; dimensões aproximadas: 6,00m de altura x 5,00m de largura (tolerância de ± 5%); a ornamentação luminosa do Arco deve ser realizada com mangueiras LED na cor azul e cordões de LED na cor branco frio com qualidade igual ou superior às dos subitens 1.1 a 1.7; o espaçamento entre os cordões de LED utilizados na ornamentação do enfeite não deve ser superior a 4cm;; toda instalação elétrica deve ser realizada de acordo com a NBR 5410, utilizando cabo PP embutido até ponto de alimentação na rede; imagem meramente ilustrativa, o layout final da figura luminosa deve ser aprovado por esta EMDUR.</p>	SERVICO	SERVICO	R\$ 3.200,00	R\$ 38.400,00	R\$ 10.957,60	R\$ 131.491,20	R\$ 7.757,60
1	1,00	UND.	<p>TÚNEL LUMINOSO 40 METROS – AZUL: Túnel luminoso construído em estrutura metálica e ornamentado com cordões de LEDs de grande metragem; dimensões do túnel: 50m de comprimento x 5m de largura x 03m de altura; o túnel deve ser completamente ornamentado com cordões de LEDs, do solo ao topo; os cordões de LEDs utilizados na ornamentação do túnel devem possuir no mínimo 90m, de forma a se utilizar o mínimo de emendas possível, devendo possuir qualidade igual ou superior aos do subitem 1.2; os LEDs utilizados na ornamentação devem ser da cor azul; as estruturas metálicas de sustentação do túnel devem possuir espaçamento máximo de 2,0m entre si e devem ser ornamentadas com mangueiras LEDs de qualidade igual ou superior às do subitem 1.7; as laterais do túnel devem possuir telas que impeçam a passagem de adultos ou crianças de dentro para fora e vice-versa; toda instalação elétrica deve ser realizada de acordo com a NBR 5410, utilizando cabo PP embutido até ponto de alimentação na rede; imagem</p>	SERVICO	SERVICO	R\$ 69.000,00	R\$ 69.000,00	R\$ 213.804,40	R\$ 213.804,40	R\$ 144.804,40

meramente ilustrativa, o layout final do túnel deve ser aprovado por esta EMDUR.

TÚNEL LUMINOSO 20 METROS – VERMELHO: Túnel luminoso construído em estrutura metálica e ornamentado com cordões de LEDs de grande metragem; dimensões do túnel: 80m de comprimento x 5m de largura x 03m de altura; o túnel deve ser completamente ornamentado com cordões de LEDs, do solo ao topo; os cordões de LEDs utilizados na ornamentação do túnel devem possuir no mínimo 90m, de forma a se utilizar o mínimo de emendas possível, devendo possuir qualidade igual ou superior aos do subitem 1.2; os LEDs utilizados na ornamentação devem ser da cor vermelha; as estruturas metálicas de sustentação do túnel devem possuir espaçamento máximo de 2,0m entre si e devem ser ornamentadas com mangueiras LEDs de qualidade igual ou superior às do subitem 1.7; as laterais do túnel devem possuir telas que impeçam a passagem de adultos ou crianças de dentro para fora e vice-versa; toda instalação elétrica deve ser realizada de acordo com a NBR 5410, utilizando cabo PP embutido até ponto de alimentação na rede; imagem meramente ilustrativa, o layout final do túnel deve ser aprovado por esta EMDUR.

TÚNEL DA PONTE SOBRE O LAGO: Túnel luminoso construído utilizando a estrutura metálica existente na ponte sobre o lago do Parque da Cidade; dimensões do túnel: 10m de comprimento x 2m de largura x 03m de altura; o túnel deve ser completamente ornamentado com cordões de LEDs, do solo ao topo; os cordões de LEDs utilizados na ornamentação do túnel devem possuir no mínimo 90m, de forma a se utilizar o mínimo de emendas possível, devendo possuir qualidade igual ou superior aos do subitem 1.2; os LEDs utilizados na ornamentação devem ser da cor branco quente; as estruturas metálicas de existentes devem ser ornamentadas com Festões de LED de qualidade igual ou superior às do subitem 1.17; toda instalação elétrica deve ser realizada de acordo com a NBR 5410, utilizando cabo PP embutido até ponto de alimentação na rede; imagem meramente ilustrativa, o layout final do túnel deve ser aprovado por esta EMDUR.

LETREIRO LUMINOSO – “NATAL PORTO LUZ 2022”: Letreiro luminoso com os dizeres NATAL PORTO LUZ 2022; fabricado em ACM ou similar; dimensões das letras: 100cm de altura x 30cm de comprimento e largura proporcional a cada letra; deve possuir iluminação em LED na cor branco frio; o letreiro deve ser resistente a chuva (IP 44); Toda instalação elétrica deve ser realizada de acordo com a NBR 5410, utilizando cabo PP embutido até ponto de alimentação na rede; imagem meramente ilustrativa, o layout final do letreiro deve ser aprovado por esta EMDUR.

LETREIRO LUMINOSO – “FELIZ NATAL”: Letreiro luminoso com os dizeres NATAL PORTO LUZ 2022; fabricado em ACM ou similar; dimensões das letras: 100cm de altura x 30cm de comprimento e largura proporcional a cada letra; deve possuir iluminação em LED na cor branco frio; o letreiro deve ser resistente a chuva (IP 44); Toda instalação elétrica deve ser realizada de acordo com a NBR 5410, utilizando cabo PP embutido até ponto de alimentação na rede; imagem meramente ilustrativa, o layout final do letreiro deve ser aprovado por esta EMDUR.

CENÁRIO NATALINO GIRATÓRIO: Enfeite natalino automatizado giratório fabricado em fibra de vidro alusivo a Papai Noel e Renas/Duendes/Elfos Natalinos; o enfeite deve possuir rotação automática; dimensões aproximadas: 4,00m de altura x 2,30m de diâmetro (tolerância de ± 5%); deve possuir proteção anticorrosiva resistente a exposição, revestida com pintura

1	1,00	UND.	ornamentação devem ser da cor vermelha; as estruturas metálicas de sustentação do túnel devem possuir espaçamento máximo de 2,0m entre si e devem ser ornamentadas com mangueiras LEDs de qualidade igual ou superior às do subitem 1.7; as laterais do túnel devem possuir telas que impeçam a passagem de adultos ou crianças de dentro para fora e vice-versa; toda instalação elétrica deve ser realizada de acordo com a NBR 5410, utilizando cabo PP embutido até ponto de alimentação na rede; imagem meramente ilustrativa, o layout final do túnel deve ser aprovado por esta EMDUR.	SERVICO	SERVICO	R\$ 38.000,00	R\$ 38.000,00	R\$ 168.727,00	R\$ 168.727,00	R\$ 130.727,00
1	1,00	UND.	ornamentação devem ser da cor branco quente; as estruturas metálicas de existentes devem ser ornamentadas com Festões de LED de qualidade igual ou superior às do subitem 1.17; toda instalação elétrica deve ser realizada de acordo com a NBR 5410, utilizando cabo PP embutido até ponto de alimentação na rede; imagem meramente ilustrativa, o layout final do túnel deve ser aprovado por esta EMDUR.	SERVICO	SERVICO	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00	R\$ 74.733,40	R\$ 74.733,40	R\$ 49.733,40
1	1,00	UND.	resistente a chuva (IP 44); Toda instalação elétrica deve ser realizada de acordo com a NBR 5410, utilizando cabo PP embutido até ponto de alimentação na rede; imagem meramente ilustrativa, o layout final do letreiro deve ser aprovado por esta EMDUR.	SERVICO	SERVICO	R\$ 21.800,00	R\$ 21.800,00	R\$ 45.978,04	R\$ 45.978,04	R\$ 24.178,04
1	1,00	UND.	resistente a chuva (IP 44); Toda instalação elétrica deve ser realizada de acordo com a NBR 5410, utilizando cabo PP embutido até ponto de alimentação na rede; imagem meramente ilustrativa, o layout final do letreiro deve ser aprovado por esta EMDUR.	SERVICO	SERVICO	R\$ 21.800,00	R\$ 21.800,00	R\$ 37.358,04	R\$ 37.358,04	R\$ 15.558,04
1	1,00	UND.	antecorrosiva resistente a exposição, revestida com pintura	SERVICO	SERVICO	R\$ 44.500,00	R\$ 44.500,00	R\$ 74.748,00	R\$ 74.748,00	R\$ 30.248,00

1	1,00	UND.	<p>eletrostática; imagem meramente ilustrativa, a composição das figuras presentes no enfeite deve ser aprovado por esta EMDUR.</p> <p>TRENÓ NATALINO: Enfeite natalino produzido em fibra de vidro alusivo ao Trenó do Papai Noel; Pintura colorida e acabamento em verniz brilhante; dimensões aproximadas: 1,50m de altura x 2,35m de comprimento x 1,05m de largura (tolerância de ± 5%); deve possuir proteção anticorrosiva resistente a exposição, revestida com pintura eletrostática; deve possuir capacidade de comportar dois adultos médios em seu interior; imagem meramente ilustrativa, o layout final do enfeite deve ser aprovado por esta EMDUR.</p>	SERVICO	SERVICO	R\$ 10.080,00	R\$ 10.080,00	R\$ 19.034,00	R\$ 19.034,00	R\$ 8.954,00
1	4,00	UND.	<p>RENA NATALINA: Enfeite natalino produzido em fibra de vidro alusivo a Rena Natalina; pintura colorida e acabamento em verniz brilhante; dimensões aproximadas: 1,70m de altura x 2,00m de comprimento x 0,54m de largura (tolerância de ± 5%); deve possuir proteção anticorrosiva resistente a exposição, revestida com pintura eletrostática; imagem meramente ilustrativa, o layout final do enfeite deve ser aprovado por esta EMDUR.</p>	SERVICO	SERVICO	R\$ 5.610,00	R\$ 22.440,00	R\$ 11.219,20	R\$ 44.876,80	R\$ 5.609,20
1	1,00	UND.	<p>POLTRONA DO PAPAÍ NOEL: Enfeite natalino produzido em fibra de vidro alusivo a Poltrona do Papai Noel; Pintura colorida e acabamento em verniz brilhante; dimensões aproximadas: 1,70m de altura x 0,90m de comprimento x 1,25m de largura (tolerância de ± 5%); deve possuir proteção anticorrosiva resistente a exposição, revestida com pintura eletrostática; deve possuir capacidade de comportar dois adultos médios em seu interior; imagem meramente ilustrativa, o layout final do enfeite deve ser aprovado por esta EMDUR.</p>	SERVICO	SERVICO	R\$ 7.224,00	R\$ 7.224,00	R\$ 12.105,60	R\$ 12.105,60	R\$ 4.881,60
1	3,00	UND.	<p>PACOTE DE PRESENTE RETANGULAR: Enfeite natalino produzido em fibra de vidro alusivo a Pacote de Presente retangular; pintura colorida e acabamento em verniz brilhante; dimensões aproximadas: 0,60m de altura x 1,60m de comprimento x 1,00m de largura (tolerância de ± 5%); deve possuir proteção anticorrosiva resistente a exposição, revestida com pintura eletrostática; imagem meramente ilustrativa, o layout final do enfeite deve ser aprovado por esta EMDUR.</p>	SERVICO	SERVICO	R\$ 4.900,00	R\$ 14.700,00	R\$ 9.166,00	R\$ 27.498,00	R\$ 4.266,00
1	3,00	UND.	<p>PACOTE DE PRESENTE RETANGULAR BAIXO: Enfeite natalino produzido em fibra de vidro alusivo a Pacote de Presente retangular; pintura colorida e acabamento em verniz brilhante; dimensões aproximadas: 1,50m de altura x 0,90m de comprimento x 0,90m de largura (tolerância de ± 5%); deve possuir proteção anticorrosiva resistente a exposição, revestida com pintura eletrostática; imagem meramente ilustrativa, o layout final do enfeite deve ser aprovado por esta EMDUR.</p>	SERVICO	SERVICO	R\$ 4.975,00	R\$ 14.925,00	R\$ 9.196,00	R\$ 27.588,00	R\$ 4.221,00
1	2,00	UND.	<p>PACOTE DE PRESENTE REDONDO: Enfeite natalino produzido em fibra de vidro alusivo a Pacote de Presente redondo; pintura colorida e acabamento em verniz brilhante; dimensões aproximadas: 0,80m de altura x 1,20m de diâmetro (tolerância de ± 5%); deve possuir proteção anticorrosiva resistente a exposição, revestida com pintura eletrostática; imagem meramente ilustrativa, o layout final do enfeite deve ser aprovado por esta EMDUR.</p>	SERVICO	SERVICO	R\$ 4.845,00	R\$ 9.690,00	R\$ 9.402,00	R\$ 18.804,00	R\$ 4.557,00
1	3,00	UND.	<p>CONJUNTO DE PACOTES DE PRESENTE: Enfeite natalino produzido em fibra de vidro alusivo a conjunto de pacotes de presente; pintura colorida e acabamento em verniz brilhante; dimensões aproximadas: 0,45m de altura x 0,50m de comprimento x 0,30m de largura (tolerância de ± 5%); deve possuir proteção anticorrosiva resistente a exposição, revestida com pintura eletrostática; imagem meramente ilustrativa, o layout final do enfeite deve ser aprovado por esta EMDUR.</p>	SERVICO	SERVICO	R\$ 4.650,00	R\$ 13.950,00	R\$ 7.718,00	R\$ 23.154,00	R\$ 3.068,00
1	4,00	UND.	<p>BONECO QUEBRA NOZES: Enfeite natalino produzido em fibra de vidro alusivo a Boneco Quebra Nozes; pintura colorida e acabamento em verniz brilhante; altura mínima de 2,10m; deve</p>	SERVICO	SERVICO	R\$ 8.999,00	R\$ 35.996,00	R\$ 13.951,60	R\$ 55.806,40	R\$ 4.952,60

			possuir proteção anticorrosiva resistente a exposição, revestida com pintura eletrostática; imagem meramente ilustrativa, o layout final do enfeite deve ser aprovado por esta EMDUR.							
1	4,00	UND.	SOLDADO DE CHUMBO: Enfeite natalino produzido em fibra de vidro alusivo a Soldado de Chumbo; pintura colorida e acabamento em verniz brilhante; altura mínima de 2,05m; deve possuir proteção anticorrosiva resistente a exposição, revestida com pintura eletrostática; imagem meramente ilustrativa, o layout final do enfeite deve ser aprovado por esta EMDUR.	SERVICO	SERVICO	R\$ 7.608,00	R\$ 30.432,00	R\$ 11.633,20	R\$ 46.532,80	R\$ 4.025,20
1	2,00	UND.	SOLDADO DE CHUMBO GIGANTE: Enfeite natalino produzido em fibra de vidro alusivo a Soldado de Chumbo Gigante; pintura colorida e acabamento em verniz brilhante; altura mínima de 4,10m; deve possuir proteção anticorrosiva resistente a exposição, revestida com pintura eletrostática; imagem meramente ilustrativa, o layout final do enfeite deve ser aprovado por esta EMDUR.	SERVICO	SERVICO	R\$ 17.339,00	R\$ 34.678,00	R\$ 22.582,40	R\$ 45.164,80	R\$ 5.243,40
1	1,00	UND.	PHOTOFACE SOLDADO DE CHUMBO; Enfeite natalino produzido em fibra de vidro do tipo Photoface alusivo a Soldado de Chumbo; Pintura colorida e acabamento em verniz brilhante; Dimensões aproximadas: : 2,10m de altura x 1,10m de comprimento x 1,85m de largura (tolerância de ± 5%); deve possuir proteção anticorrosiva resistente a exposição, revestida com pintura eletrostática; enfeite interativo para uma pessoa; imagem meramente ilustrativa, o layout final do enfeite deve ser aprovado por esta EMDUR.	SERVICO	SERVICO	R\$ 10.803,00	R\$ 10.803,00	R\$ 17.970,80	R\$ 17.970,80	R\$ 7.167,80
1	1,00	UND.	PAPAI NOEL GIGANTE: Enfeite natalino produzido em fibra de vidro alusivo a Papai Noel Gigante; pintura colorida e acabamento em verniz brilhante; altura mínima de 5,60m; deve possuir proteção anticorrosiva resistente a exposição, revestida com pintura eletrostática; imagem meramente ilustrativa, o layout final do enfeite deve ser aprovado por esta EMDUR.	SERVICO	SERVICO	R\$ 26.593,30	R\$ 26.593,30	R\$ 41.905,20	R\$ 41.905,20	R\$ 15.311,90
1	1,00	UND.	PAPAI NOEL EM PÉ AO LADO DE CAIXA DE PRESENTE: Enfeite natalino produzido em fibra de vidro alusivo a Papai Noel em pé com caixa de presente; pintura colorida e acabamento em verniz brilhante; altura mínima de 2,30m; deve possuir proteção anticorrosiva resistente a exposição, revestida com pintura eletrostática; imagem meramente ilustrativa, o layout final do enfeite deve ser aprovado por esta EMDUR.	SERVICO	SERVICO	R\$ 10.497,00	R\$ 10.497,00	R\$ 20.408,80	R\$ 20.408,80	R\$ 9.911,80
1	1,00	UND.	PAPAI NOEL SENTADO EM CAIXA DE PRESENTE: Enfeite natalino produzido em fibra de vidro alusivo a Papai Noel sentado em caixa de presente; pintura colorida e acabamento em verniz brilhante; altura mínima de 1,60m; deve possuir proteção anticorrosiva resistente a exposição, revestida com pintura eletrostática; imagem meramente ilustrativa, o layout final do enfeite deve ser aprovado por esta EMDUR.	SERVICO	SERVICO	R\$ 10.434,00	R\$ 10.434,00	R\$ 20.135,60	R\$ 20.135,60	R\$ 9.701,60
1	1,00	UND.	PAINEL DE FUNDO: Pannel fabricado em madeira compensada pintado em vermelho; a ornamentação do pannel deve ser realizada chapa pvc cortada a laser e adesivo vinílico, contendo: 02 pirulitos grandes (diâmetro de 87cm), 08 pirulitos médios (diâmetro de 50cm), 06 pirulitos pequenos (diâmetro de 30cm), 03 pirulitos médios com cabo (diâmetro de 50cm e altura de 1,55m), 02 bengalas médias (altura de 1,40m), 02 bengalas grandes (altura de 1,60m); imagem meramente ilustrativa, o layout final do pannel deve ser aprovado por esta EMDUR.	SERVICO	SERVICO	R\$ 7.550,00	R\$ 7.550,00	R\$ 16.800,00	R\$ 16.800,00	R\$ 9.250,00
1	1,00	UND.	CARPETE VERMELHO: Carpete autolour na cor vermelha com espessura mínima 05 milímetros, largura de 02 metros e comprimento 17 metros; imagem meramente ilustrativa, o layout final do carpete deve ser aprovado por esta EMDUR.	SERVICO	SERVICO	R\$ 8.600,00	R\$ 8.600,00	R\$ 4.820,00	R\$ 4.820,00	R\$ -3.780,00
1	16,00	UND.	CASCATA DE LED COM ESTROBO - BRANCO QUENTE: Cascata de LEDs com estrobinhos; na cor branco quente; mínimo de 400 LEDs, sendo 304 fixos e 96 estrobinhos (ou proporção similar); caídas de tamanhos variados e proporcionais ordenadas; comprimento	SERVICO	SERVICO	R\$ 562,45	R\$ 8.999,20	R\$ 1.092,91	R\$ 17.486,56	R\$ 530,46

mínimo de 10m; de uso externo; resistente a chuva (IP 44), com resina na base dos LEDs; Toda instalação elétrica deve ser realizada de acordo com a NBR 5410, utilizando cabo PP embutido até ponto de alimentação na rede.

MANGUEIRA DE LED COM ESTROBO - BRANCO QUENTE:

Mangueira LEDs com estrobinhos; na cor branco quente; mínimo de 36 LEDs por metro, sendo 30 LEDs fixos e 06 estrobinhos (ou proporção similar); corte a cada metro; Potência mínima de 3W/m; potência máxima de 5W/m; mínimo de 13mm de diâmetro; totalmente a prova d'água (IP44); para uso externo; Toda instalação elétrica deve ser realizada de acordo com a NBR 5410, utilizando cabo PP embutido até ponto de alimentação na rede.

1	500,00 METRO		SERVICO	SERVICO	R\$ 34,50	R\$ 17.250,00	R\$ 149,89	R\$ 74.945,00	R\$ 115,39
---	--------------	--	---------	---------	-----------	---------------	------------	---------------	------------

ARABESCO – SINO NATALINO: Arabesco confeccionado em estrutura metálica, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries e recobertos com mangueira de LED, dimensões aproximadas dos arabescos: 1,50m de altura x 1,00m de largura (tolerância de ± 5%), formato de Sino Natalino; na cor branco quente; toda ornamentação luminosa do arabesco deve ser realizada com mangueiras e cordões de LED com qualidade igual ou superior às dos subitens 1.1 a 1.7; imagem meramente ilustrativa, o layout final do enfeite deve ser aprovado por esta EMDUR.

1	10,00 UND.		SERVICO	SERVICO	R\$ 2.750,00	R\$ 27.500,00	R\$ 4.117,95	R\$ 41.179,50	R\$ 1.367,95
---	------------	--	---------	---------	--------------	---------------	--------------	---------------	--------------

ARABESCO – CAIXA DE PRESENTE: Arabesco confeccionado em estrutura metálica, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries e recobertos com mangueira de LED, dimensões aproximadas dos arabescos: 1,60m de altura x 1,20m de largura (tolerância de ± 5%), formato de Caixa de Presente; na cor branco frio; toda ornamentação luminosa do arabesco deve ser realizada com mangueiras e cordões de LED com qualidade igual ou superior às dos subitens 1.1 a 1.7; imagem meramente ilustrativa, o layout final do enfeite deve ser aprovado por esta EMDUR.

1	8,00 UND.		SERVICO	SERVICO	R\$ 3.190,00	R\$ 25.520,00	R\$ 4.836,73	R\$ 38.693,84	R\$ 1.646,73
---	-----------	--	---------	---------	--------------	---------------	--------------	---------------	--------------

ARRANJO DE ARABESCOS VERTICAL: Arranjo de arabescos vertical com fundo iluminado em cordões de LED, para fixação abaixo do Relógio; arabescos confeccionado em estrutura metálica, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries e recobertos com mangueira de LED, dimensões aproximadas dos arabescos: 1,40m de altura x 1,30m de largura / 1,60m de altura x 1,50m de largura (tolerância de ± 5%); comprimento mínimo dos cordões de 10m; formato de bolas natalinas suspensas; na cor branco quente; toda ornamentação luminosa do arabesco deve ser realizada com mangueiras e cordões de LED com qualidade igual ou superior às dos subitens 1.1 a 1.7; imagem meramente ilustrativa, o layout final do enfeite deve ser aprovado por esta EMDUR.

1	2,00 UND.		SERVICO	SERVICO	R\$ 2.850,00	R\$ 5.700,00	R\$ 8.210,00	R\$ 16.420,00	R\$ 5.360,00
---	-----------	--	---------	---------	--------------	--------------	--------------	---------------	--------------

ARABESCO – CAIXA DE PRESENTE: Arabesco confeccionado em estrutura metálica, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries e recobertos com mangueira de LED, diâmetro aproximado de 1.50m (tolerância de ± 5%), formato de Floco de Neve; na cor branco frio; toda ornamentação luminosa do arabesco deve ser realizada com mangueiras e cordões de LED com qualidade igual ou superior às dos subitens 1.1 a 1.7; imagem meramente ilustrativa, o layout final do enfeite deve ser aprovado por esta EMDUR.

1	4,00 UND.		SERVICO	SERVICO	R\$ 2.250,00	R\$ 9.000,00	R\$ 3.899,93	R\$ 15.599,72	R\$ 1.649,93
---	-----------	--	---------	---------	--------------	--------------	--------------	---------------	--------------

Subtotal Lote R\$ 2.310.000,00

Total R\$ 2.310.000,00 Total Orçado R\$ 4.787.497,31

51,75% R\$ 2.477.497,31

Fornecedor(es) participante(s)

Fornecedor	CNPJ	Lote(s) Vencido(s)	Total Geral	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
------------	------	--------------------	-------------	--------------	---------	--------------

LUDA COMERCIO E SERVICOS EIRELI

19.805.401/0001-47

1

R\$2.310.000,00

R\$ 4.787.497,31

-- R\$ 2.477.497,31

Total Geral

R\$ 2.310.000,00 R\$ 4.787.497,31 51,75% R\$ 2.477.497,31