



PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE

Av. Evandi Américo Comarela, 385 - Centro - Venda Nova do Imigrante - Es - Cep: 29.375-000

Modalidade/Nº: Pregão Eletrônico Nº 000044/2025

Processo: 003143/2025

Abertura: 20/10/2025 13:00

Expedição: 03/10/2025

ANEXO I - (LOTES)

Lote G L O B A L							
Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00001	00005236	LOCACAO ANJO ARAMADO - (Medindo 0,93 m de comprimento X 0,73 m de largura X 1,90 m de altura, fixado em suporte de 1,00 metro ao solo. Produzido em alumínio e pintura com esmalte sintético necessariamente branco perolado. Na base deverá ter Refletor de led de 50(W) 220(V) para iluminação do anjo. Derivação da rede da concessionária cabos de alimentação e proteção e todo material de fixação. Incluídos: Montagem, funcionamento, manutenção, desmontagem, inclusive instalações elétricas contendo lâmpadas/led, cabos, disjuntor e aterramento, no que couber	UND	2,0			
00002	00005232	LOCACAO ARVORE DE LED 10M MODELO ABERTA LED - Árvore de Natal em forma de Pinheiro aberta com duas portas para visitação interna, formato redonda, forrado com jogos de led especiais, encapsulados com polipropileno formato grande e trapezoidal, de 35mm, fio elétrico preto, emborrachado especial bitola 3,3mm2, padrão IP66 (norma NBR IEC 60529), arcabouços recoberto com jogos de led especiais, diversas cores, encapsulados com polipropileno formato grande e trapezoidal, de 35mm, fio elétrico preto, emborrachado especial bitola 3,3mm2, padrão IP66 (norma NBR IEC 60529). Com altura de 10,50 metros, com camadas de 1,50 metros e e sobrepostas e distantes, tendo entre as camadas de 20 a 30cm, devendo a árvore ser totalmente recoberta. Descrição da estrutura: 28.000 micro lâmpadas Leds, na cor verde, piscantes e fixas. Todas as micro lâmpadas deverão ter efeito piscante, com a configuração de 5 leds estáticos para 1 piscante, encapsulados com polipropileno; 64 Adereços estilizados para decoração das camadas em forma de estrela(asterisco), com formato mínimo de 0,70m de diâmetro, contornadas com mangueira Luminosa de LED branco quente, em PVC flexível extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 LEDs por metro, dispostos na horizontal vista com a mangueira na horizontal que permite a ampla iluminação independente de posição da mangueira, permite corte a cada 1 metro, padrão IP66 (norma NBR IEC 60529) e ao centro de cada figura deverá ter uma lâmpada strobo de 7(w) formato trapézio; 01 Ponteira de 1,50m de altura, em forma de estrela de 14 pontas tridimensional. Contendo jogo de microlâmpadas que deverão ter efeito piscante, com a configuração de 5 leds estáticos para 1 piscante Conjunto de leds especiais, encapsulados com polipropileno formato grande e trapezoidal, de 35mm, fio elétrico preto, emborrachado especial bitola 3,3mm2, padrão IP66 (norma NBR IEC 60529). contornado com mangueira Luminosa de LED branco quente, em PVC flexível extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 LEDs por metro, dispostos na horizontal vista com a mangueira na horizontal que permite a ampla iluminação independente de posição da mangueira, permite corte a cada 1 metro, padrão IP66 (norma NBR IEC 60529). A árvore deverá ser instalada sobre 64,00M² de grama sintética, 12mm na cor verde, aplicada na base	UND	1,0			



PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE

Av. Evandi Américo Comarela, 385 - Centro - Venda Nova do Imigrante - Es - Cep: 29.375-000

Modalidade/Nº: Pregão Eletrônico Nº 000044/2025

Processo: 003143/2025

Abertura: 20/10/2025 13:00

Expedição: 03/10/2025

ANEXO I - (LOTES)

		da árvore no formato de 4,00 x 4,00m, fixado com fita dupla face e grampos. Incluídos: Montagem, funcionamento, manutenção, desmontagem, inclusive instalações elétricas contendo lâmpadas/led, cabos, disjuntor e aterramento, no que couber)					
00003	00005233	LOCACAO BOLA ARAMADA NATALINA DE 350 CM - Armação redonda de tubos de 15mm, em aço carbono, recoberta com jogos de led estáticos. com classe de proteção IP66 (norma NBR 60529 de 2017). Medindo 3,50m de diâmetro. O arcabouço em forma de bola deverá ser adornado com figuras feitas em mangueira luzente, e deverá ter detalhes tipo alegorias com leds nas mesmas características descritas anteriormente. A bola deverá ter abertura de entrada e saída. Os jogos de led deverão ser trançados no arcabouço da bola de modo que os leds fiquem a uma distância máxima, não linear ou paralelos, de 10cm entre si. A Bola deverá ser instalada sobre 16,00M² de grama sintética, 12mm na cor verde, aplicada na base da bola, no formato de 4,00 de diâmetro, fixado com fita dupla face e grampos. Incluídos: Montagem, funcionamento, manutenção, desmontagem, inclusive instalações elétricas contendo lâmpadas/led, cabos, disjuntor e aterramento, no que couber	UND	1,0			
00004	00005234	LOCACAO CAIXA ARAMADA NATALINA DE 300CM - Armação quadrada de tubos de 15mm, em aço carbono, recoberta com jogos de led estáticos, com classe de proteção IP66 (norma NBR 60529 de 2017), Medindo 3,00m de altura por 3,00m de largura. O arcabouço em forma de caixa de presente deverá ser adornado com figuras feitas em mangueira luzente na cor azul, e deverá ter detalhes tipo alegorias com leds nas mesmas características descritas anteriormente. A caixa deverá ter abertura de entrada e saída. Os jogos de led deverão ser trançados no arcabouço da caixa de modo que os leds fiquem a uma distância máxima, não linear ou paralelos, de 10cm entre si. Laço luminoso na cor vermelha, com estrutura metálica em barra chata, instalado na parte superior da caixa, recoberto com jogos de led estáticos, com classe de proteção IP66 (norma NBR 60529 de 2017). A caixa deverá ser instalada sobre 16,00M² de grama sintética, 12mm na cor verde, aplicada na base da caixa, no formato de 4,00 de diâmetro, fixado com fita dupla face e grampos. Incluídos: Montagem, funcionamento, manutenção, desmontagem, inclusive instalações elétricas contendo lâmpadas/led, cabos, disjuntor e aterramento, no que couber.	UND	1,0			
00005	00005229	LOCACAO DE ARVORE DE NATAL COM ESCORREGADOR - Árvore de Natal com Escorregador, tridimensional, estilizado nas cores Dourado, Vermelho, verde e branco, tridimensional, formato 4,40m de altura, 5,70 de comprimento e 2,60 de largura, confeccionado em fibra de vidro e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo, fixado ao solo com barras de ferro e cabo de aço, formato 1,00 m. Incluídos: Montagem, funcionamento, manutenção e desmontagem.	UND	1,0			
00006	00005228	LOCACAO DE ESPACO TRENO PAPAI NOEL E RENAS - 01 Trenó - confeccionado em fibra de vidro pintada em esmalte brilhante, com abertura lateral	UND	1,0			



PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE

Av. Evandi Américo Comarela, 385 - Centro - Venda Nova do Imigrante - Es - Cep: 29.375-000

Modalidade/Nº: Pregão Eletrônico Nº 000044/2025

Processo: 003143/2025

Abertura: 20/10/2025 13:00

Expedição: 03/10/2025

ANEXO I - (LOTES)

		para entrada de crianças, Medindo 2,35 m de comprimento X 1,05 m de largura X 1,50 m de altura; 02 Renas - confeccionado em fibra de vidro pintada em esmalte brilhante, Medindo 1,80 m de comprimento X 1,30 m de largura X 1,60 m de altura, fixadas ao solo com barras de ferro de 1 metro; 01 Papai Noel Sentado dentro do trenó - confeccionado em fibra de vidro pintada em esmalte brilhante, medindo 1,00 m de comprimento X 0,80 m de largura X 1,50 m de altura, fixado dentro do trenó. Todas as peças devem oferecer segurança suficiente para interação com o público infantil e adulto. Incluídos: Montagem, funcionamento, manutenção e desmontagem.					
00007	00005227	LOCACAO DE ESPACO VISITA AO PAPAI NOEL - Confeccionada em madeira de lei de modelo colonial contendo: telhado colonial, tendo a cobertura no ponto mais baixo, no mínimo de 2,00 metros de altura; dimensões mínima do piso 3,5m x 2,00m confeccionado em madeira de lei; fechamento nas laterais e fundo com régua de madeira até a altura de 1,40m; instalações elétricas para lâmpada interna e nas colunas de sustentação frontal; Toda a madeira deve ser lixada e envernizada. O espaço deve ser protegido/isolado com pelo 10 Separadores de público, instalado no perímetro em volta do Espaço.Descrição da Decoração do Interior do Espaço: 01 ambiente interno totalmente decorado com 01 árvore de natal em festão altura de no mínimo 2 metros, toda decorada com bolas, pinhas, laços e iluminada e 01 trono do papai Noelconfeccionado em fibra de vidro e pintura colorida em esmalte sintético e verniz automotivo dourado e estofada com veludo e/ou couro vermelho, formato: 1,60m altura x 1,25m largura x 1,20 profundidade.Descrição do Exterior do Espaço: 01 Papai Noel confeccionado em fibra de vidro pintado em esmalte brilhante, no formato 2,35 x 1,50m; fixado ao solo com barras de ferro e cabo de aço, formato 1,00 m; 02 bonecos de Chumbo em fibra de vidro formato de no mínimo 2,20 metros de altura; 02 Presentes Pequenos decorativos, tridimensional, confeccionado em fibra de vidro pintados em esmalte brilhante, formato: 0,50m de altura, 0,50m de comprimento e 0,50m de largura, fixados no solo com barras de ferro e cabo de aço; 02 Presentes Médios decorativos, tridimensional, confeccionado em fibra de vidro pintados em esmalte brilhante formato: 1,20m de altura, 1,00m de comprimento e 1,00m de largura, fixados ao solo com barras de ferro e cabo de aço; 02 Presentes Grandes: confeccionados em fibra de vidro pintados em esmalte brilhante, formato: 1,50 metros de altura, 0,90 metros de comprimento e 0,90 metros de largura, fixados ao solo com barras de ferro e cabo de aço.10 Separadores de público, instalado no perímetro em volta do Espaço.Descrição de Pessoal: 01 Papai Noel - Profissional ator masculino, fantasiado com roupa completa de papai Noel, treinado para trabalho com público infantil, com trabalho contínuo no período do natal e funcionamento do espaço de visita ao Papai Noel. Plantão de no mínimo 5 horas por dia, todos os dias de funcionamento (Sexta e sábado) do local onde será instalada a visita ao papai Noel, 01 Promotora- Profissional ator feminino, fantasiado com roupa completa de Noelete. Profissionais treinados para	UND	1,0			



PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE

Av. Evandi Américo Comarela, 385 - Centro - Venda Nova do Imigrante - Es - Cep: 29.375-000

Modalidade/Nº: Pregão Eletrônico Nº 000044/2025

Processo: 003143/2025

Abertura: 20/10/2025 13:00

Expedição: 03/10/2025

ANEXO I - (LOTES)

		trabalho com público infantil, com trabalho contínuo no período do natal e funcionamento do espaço de visita ao Papai Noel. Plantão de no 5 horas por dia, todos os dias de funcionamento do local (Sexta e sábado); 01 Coordenador de Manutenção - Profissional treinado para trabalho com público infantil, com trabalho contínuo no período do natal e funcionamento do espaço de visita ao Papai Noel. Plantão de no 5 horas por dia, todos os dias de funcionamento do local (Sexta e sábado).Incluídos: Montagem, funcionamento, manutenção, desmontagem, inclusive instalações elétricas contendo lâmpadas, refletor, cabos e disjuntor.				
00008	00003205	LOCACAO DE FRANJAS DE LED PARA FACHADA DA PREFEITURA - Franjas de LED (CASCATA) instalados na marquise do prédio; de tamanho irregular contendo Leds emborrachado, bitola 2,30mm², de comprimento irregular, e deverá ter no mínimo 4,00 metros de comprimento com caídas de 0,90m, 0,70m e 0,50m aproximadamente, na cor branco quente, padrão IP66 (norma NBR IEC 60529). Inclusive derivação da rede da concessionária cabos de alimentação e proteção e todo material de fixação. Sistema de proteção individual por bloco com disjuntor bipolar e sistema automatizado on/off pré-programado para 19h-on e 00h-off. Todo sistema deverá ser interligado com cordão paralelo marrom ou preto ou cabo pp. (não será aceito cordão branco).Incluídos: Montagem, funcionamento, manutenção e desmontagem.	UND	5,0		
00009	00005238	LOCACAO ENFEITES LUMINOSOS DE POSTE MODELO ANJO - ANJO - Anjo Natalino com Trombeta, asa e corpo em arabescos, medidas aproximadas de 2,00m de largura x 1,55m de altura por face confeccionada em estrutura metálica, barra chata de 3/8 x 1/8 de polegada e metalon 20mmx 20mm, zincados, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Toda estrutura contornada com mangueira Luminosa de LED na cor branco quente em PVC flexível extrusado de 13,00mm de diâmetro com 36 LEDs por metro tensão de 220V. Incluídos: Montagem, funcionamento, manutenção, desmontagem, inclusive instalações elétricas contendo lâmpadas/led, cabos, disjuntor e aterramento, no que couber	UND	18,0		
00010	00005239	LOCACAO ENFEITES LUMINOSOS DE POSTE MODELO SINO - SINOS - Sino Luminoso de Poste, em estrutura aramada em forma de dois sinos com ramos, em ferro chato de 1,25m altura x 1,90m largura, confeccionada em estrutura metálica, barra chata de 3/8 x 1/8 de polegada e metalon 20mm x 20mm, zincados, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Toda estrutura contornada com mangueira luzente amarela, verde e Vermelha em PVC flexível extrusado de 13,00mm de diâmetro com 36 LEDs por metro tensão de 220V. Incluídos: Montagem, funcionamento,manutenção, desmontagem, inclusive instalações elétricas contendo lâmpadas/led, cabos, disjuntor e aterramento, no que couber.	UND	23,0		
00011	00005241	LOCACAO ILUMINACAO DE PALMEIRAS NATURAIS - Instalação de cordão de microlâmpadas cintilantes na cor Branco quente, piscantes e fixas, do piso até no	UND	80,0		



PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE

Av. Evandi Américo Comarela, 385 - Centro - Venda Nova do Imigrante - Es - Cep: 29.375-000

Modalidade/Nº: Pregão Eletrônico Nº 000044/2025

Processo: 003143/2025

Abertura: 20/10/2025 13:00

Expedição: 03/10/2025

ANEXO I - (LOTES)

		mínimo 6m de altura. Todas as microlâmpadas deverão ter efeito piscante, com a configuração de 5 leds estáticos para 1 piscante. Leds especiais, encapsulados com polipropileno formato grande e trapezoidal, de 35mm, fio elétrico preto e/ou verde, emborrachado especial bitola mínima 3,2mm² de 1W/m, com grau de proteção IP65 (norma NBR IEC 60529) e espaçamento máximo de 10cm. Cabos de alimentação nas cores marrom ou verde escuro com secção mínima de 1,5 mm² e sistema de proteção individual por bloco com disjuntor bipolar e sistema automatizado on/off pré-programado. Derivação da rede da concessionária com cabos de alimentação e caixas de distribuição com proteção e acionamento com timer automático. Incluídos: Montagem, funcionamento, manutenção, desmontagem, inclusive instalações elétricas contendo lâmpadas/led, cabos, disjuntor e aterramento, no que couber					
00012	00005240	LOCAÇÃO KIT PRACA COM ARVORE CAIXA E BOLA - LOCAÇÃO KIT PRACA COM ARVORE 500CM DE MANGUEIRA LED E CAIXA 100CM E BOLA 100CM - 01 Árvore de natal em Metalon e arabescos em forma de pinheiro redondo, medindo 5,00 de altura, confeccionada em 6 painéis triangulares, com base de 1,60m até 1,90 de diâmetro; os painéis são produzidos em estrutura metálica, barra chata de 3/8 x 1/8 de polegada e metalon 20mm x 20mm, zincados, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. base em arabescos em forma de pinheiro contornado com mangueira luminosa de led na cor verde em pvc flexível extrusado de 13,00mm de diâmetro com 36 leds por metro tensão de 220v ou arabescos em forma de estrela cadente com cinco pontas, contornado com mangueira luminosa de led na cor branco quente, em pvc flexível extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 leds por metro tensão de 220v. Em sua parte superior, arabescos em forma de estrela cadente com cinco pontas, contornado com mangueira luminosa de led na cor branco quente, em pvc flexível extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 leds por metro tensão de 220v; ponteira de 0,90m de altura tridimensional contornado com mangueira luminosa de led na cor branco quente, em pvc flexível extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 leds por metro, tensão de 220v. Descrição da estrutura: Arestas em Metalon- contornadas com mangueira Luminosa de LED branco frio, em PVC flexível extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 LEDs por metro, dispostos na horizontal vista com a mangueira na horizontal que permite a ampla iluminação independente de posição da mangueira, permite corte a cada 1 metro, padrão IP66 (norma NBR IEC 60529); 01 Ponteira de 1,0m de altura, em forma de estrela de 14 pontas tridimensional. Contendo jogo de micro lâmpadas que deverão ter efeito piscante, com a configuração de 5 leds estáticos para 1 piscante Conjunto de leds especiais, encapsulados com polipropileno formato grande e trapezoidal, de 35mm, fio elétrico preto, emborrachado especial bitola 3,3mm², padrão IP66 (norma NBR IEC 60529). contornado com mangueira Luminosa de LED branco quente, em PVC flexível extrusado, de 13,00mm de	UND	3,0			



PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE

Av. Evandi Américo Comarela, 385 - Centro - Venda Nova do Imigrante - Es - Cep: 29.375-000

Modalidade/Nº: Pregão Eletrônico Nº 000044/2025

Processo: 003143/2025

Abertura: 20/10/2025 13:00

Expedição: 03/10/2025

ANEXO I - (LOTES)

		diâmetro, com 36 LEDs por metro, dispostos na horizontal vista com a mangueira na horizontal que permite a ampla iluminação independente de posição da mangueira, permite corte a cada 1 metro, padrão IP66 (norma NBR IEC 60529). Distância máxima entre os fios do cordão de LEDs deverá ser no máximo de 10cm, tensão de 220V. 01 Caixa de Presente Luminosa; armação quadrada de tubos de 15mm, em aço carbono, recoberta com jogos de led estáticos, com classe de proteção IP66 (norma NBR 60529 de 2017), Medindo 1,00m de altura por 1,00m de largura e 1,00m de comprimento. O arcabouço em forma de caixa de presente deverá ser adornado com figuras feitas em mangueira luzente, e deverá ter detalhes tipo alegorias com leds nas mesmas características descritas anteriormente. Os jogos de led deverão ser trançados no arcabouço da caixa de modo que os leds fiquem a uma distância máxima, não linear ou paralelos, de 10cm entre si. Laço luminoso, com estrutura metálica em barra chata, instalado na parte superior da caixa, recoberto com jogos de led estáticos, com classe de proteção IP66 (norma NBR 60529 de 2017). 01 Bola natalina, armação redonda de tubos de 15mm, em aço carbono, recoberta com jogos de led estáticos, com classe de proteção IP66 (norma NBR 60529 de 2017). Medindo 1,00m de diâmetro. O arcabouço em forma de bola deverá ser adornado com figuras feitas em mangueira luzente, e deverá ter detalhes tipo alegorias com leds nas mesmas características descritas anteriormente. Os jogos de led deverão ser trançados no arcabouço da bola de modo que os leds fiquem a uma distância máxima, não linear ou paralelos, de 10cm entre si. Todo o sistema deverá ser interligado. Incluídos: Montagem, funcionamento, manutenção, desmontagem, inclusive instalações elétricas contendo lâmpadas/led, cabos, disjuntor e aterramento, no que couber					
00013	00005235	LOCACAO PORTICO MODELO FIBRA - No formato 3,85 x 1,05m em fibra de vidro com estrutura em metalon, decorada com festão e arabesco, iluminado com micro lâmpadas e mangueira luminosa na cor branco quente em proporção de 5 leds brancos quentes estáticos para 1 branco quente piscante padrão IP66 (norma NBR IEC 60529). Derivação da rede da concessionária cabos de alimentação e proteção e todo material de fixação. Incluídos: Montagem, funcionamento, manutenção, desmontagem, inclusive instalações elétricas contendo lâmpadas/led, cabos, disjuntor e aterramento, no que couber); escrito Buon Natale (Bom Natal em Italiano)	UND	1,0			
00014	00005242	LOCACAO PROJETORES LED DE 50W - Projetores LED de 50W: instalados em cores variadas. Inclusive derivação da rede da concessionária, cabos de alimentação e proteção e todo material de fixação. Sistema de proteção individual por bloco com disjuntor bipolar e sistema automatizado on/off pré-programado para 19h-on e 05h-off. Todo sistema deverá ser interligado com cordão paralelo marrom ou preto ou cabo pp. Incluídos: Montagem, funcionamento, manutenção, desmontagem, inclusive instalações elétricas contendo lâmpadas/led, cabos, disjuntor e	UND	22,0			



PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE

Av. Evandi Américo Comarela, 385 - Centro - Venda Nova do Imigrante - Es - Cep: 29.375-000

Modalidade/Nº: Pregão Eletrônico Nº 000044/2025

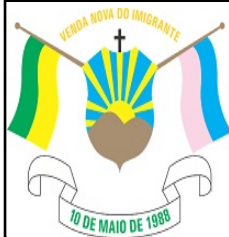
Processo: 003143/2025

Abertura: 20/10/2025 13:00

Expedição: 03/10/2025

ANEXO I - (LOTES)

		aterramento, no que couber					
00015	00003199	LOCACAO REFLETOR DECORATIVO LED 100W - Refletor de led de 100 w – 220v, na cor a ser definida. Instalados nos caules das árvores e palmeiras para iluminação das copas e monumentos. Sistema de proteção individual por bloco com disjuntor bipolar e sistema automatizado on/off pré-programado para 19h-on e 00h-off. Todo sistema deverá ser interligado com cabo pp e/ou cordão paralelo marron (não será aceito cordão paralelo branco).Incluídos: Derivação da rede da concessionária com cabos de alimentação e caixas de distribuição com proteção e acionamento com timer automático. Instalação, manutenção, operação e desmontagem.	UND	160,0			
00016	00005237	LOCACAO SEMI PORTAL LUMINOSO MODELO COMETA - ESTILO COMETA - Luminoso em estrutura metálica, com 01 estrela de 5 pontas em barra chata com 0,80m e calda de 4,50m de comprimento com estrutura em metalon 20/20 contornados com mangueira Luminosa de LED branco quente, em PVC flexível extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 LEDs por metro, coberta por cordão de microlâmpadas cintilantes em diversas cores, piscantes e fixas piscante, com a configuração de 5 leds estáticos para 1 piscante. Leds especiais, encapsulados com polipropileno formato grande e trapezoidal, de 35mm, fio elétrico preto e/ou verde, emborrachado especial bitola mínima 3,0mm2 de 1W/m, com grau de proteção IP65 (norma NBR IEC 60529) e espaçamento máximo de 10cm. coluna de sustentação em tudo metálico de 3 polegadas com quatro metros de altura fixados ao solo através de base metálica. Incluídos: Montagem, funcionamento, manutenção, desmontagem, inclusive instalações elétricas contendo lâmpadas/led, cabos, disjuntor e aterramento, no que couber	UND	6,0			
00017	00005230	LOCACAO DE TUNEL - Túnel: Estrutura em formato de túnel de teto côncavo com 3,00 metros de largura por 10 metros de comprimento com efeitos, composto por uma estrutura metálica estruturada por colunas e arcos de perfil quadrado travado por perfis tubulares e cabos de aço, finalizado com cordões de LED blindados. O túnel possuirá 4,0 m de altura no vão central, deve ser formado por arcos de barra metálica com seção quadrada de 2,5 respeitando as medidas pré estabelecidas para a altura e largura do túnel, fixado no chão por meio de uma fundação metálica (seção quadrada de 2,5) com no mínimo 3,0 m de altura e presos por parafusos ou grampas temporariamente (durante o período natalino) ou seja, a fundação por mais que seja temporária deverá ser resistente aos impactos antrópicos e naturais, com travamento entre os arcos. Fixação dos cordões de microlâmpadas LED, deverão ainda ser dispostos cabos de aço de 4 mm no sentido transversal as oito barras metálicas, para que os cordões não fiquem folgados. Toda estrutura metálica deverá ser pintada com tinta industrial epóxi na cor branca e /ou preta. A iluminação do túnel será desenvolvida por um conjunto de produtos luminosos formados por cordões de microlâmpadas de Led com padrão de	UND	1,0			



PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE

Av. Evandi Américo Comarela, 385 - Centro - Venda Nova do Imigrante - Es - Cep: 29.375-000

Modalidade/Nº: Pregão Eletrônico Nº 000044/2025

Processo: 003143/2025

Abertura: 20/10/2025 13:00

Expedição: 03/10/2025

ANEXO I - (LOTES)

	classe de proteção para invólucros IP65, tensão de 220V cabos verdes ou pretos de no mínimo 3 MM, com no mínimo 100 leds em cordão de 10 Metros na sequência de 5 leds estáticos e 1 com efeito piscante. Lâmpadas de led blindadas de no mínimo 5w recoberta com e resina ou silicone com revestimento em cápsula de plástico duro ou acrílico transparente, tomada macho e fêmea, cada jogo de cordão deverá ser fixados seguindo o sentido do travamento, na estrutura das hastes metálicas sobre as barras de travamento e cabos de aço sendo fixados com braçadeiras de nylon e entre o vão delas, com no máximo 20 cm de espaçamento que deverão piscar setorizadamente, posicionados ao teto do túnel. Na lateral do túnel poderá ser instalado Franja de LED cobrindo todo seu comprimento nas duas laterais, as Franjas devem ter caídas irregulares, serem blindadas e nas cores branco quente ou branco frio. Todo sistema de iluminação deverá ser controlado por um sistema computadorizado de acordo com cenas pré programadas para o espetáculo do túnel dinâmico. Deve-se considerar todos os demais equipamentos elétricos e eletrônicos necessários para seu pleno funcionamento. Incluso Derivação da rede instalação, operação, manutenção e desmontagem. Derivação da rede da concessionária cabos de alimentação e proteção e todo material de fixação. Sistema de proteção individual por bloco com disjuntor bipolar e sistema automatizado on/off pré- programado. Todo sistema deverá ser interligado com cabo pp. (não será aceito cordão paralelo). Incluídos: Montagem, funcionamento, manutenção, desmontagem, inclusive instalações elétricas contendo lâmpadas/led, cabos, disjuntor e aterramento, no que couber.					
Quantidade			327,0	Valor Total do Lote		
Valor Total Geral						