



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 000065/2022

Processo: 005610/2022

Abertura: 25/10/2022 09:00

Expedição: 11/10/2022

ANEXO I - (LOTES)

Lote		LOTE 01					
Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00001	00003201	LOCACAO DE CAIXA DE PRESENTE GIGANTE 3,00 METROS - Fornecimento, através de locação, e instalação de Pinheiro Natalino com altura mínima de 9 m e 4,5 m de diâmetro com estrela na ponta de 1,5 m. Arvore deve ser montada sobre tablado em estrutura de Q30, 5x5x1m com tablado em compensado naval forrado com grama sintética. A árvore deverá ser em estrutura metálica em seis saias decrescentes toda recoberta com festão verde e prata, cordões de micro lâmpadas cintilantes em led, com espaçamento máximo de 15 cm, cores a definir, círculos horizontais de mangueira luminosa nas arestas e, dois adereços por saia intercalados. Deverá ser instalada toda alimentação, inclusive derivação da rede da concessionária, acionamento automático através de relé temporizado e proteção contra curto-circuito, sobre carga e choques elétricos.02 Quadros de distribuição com 6 disjuntores para proteção de todos os circuitos da árvore. fixados necessariamente na base da árvore, para segurança.01 Aterramento com Três hastes de terra com no mínimo 2 metros de comprimento, interligados por cabo de cobre NU 25mm2, fixados em 3 pontos da estrutura da árvore para melhor aterramento.01 Sistemas 4G de Monitoramento 24 horas/on-line: Sistemas de entrada de energia, monitorados 24 horas, com cabeamento de entrada 4x32mm2, 2F/N, 220(V). 01 Câmera FullHD 1080p Done, com controle a distância, 01 módulo de monitoramento WIFI/4G, 01 modulo de força 3F/N 220(V), 63(A) e 01 módulo de acionamento RF/WIFI/4G interligados de forma contínua da fornecedora de energia local até o quadro de proteção da mega árvore-de-natal. Cabeamento PP 4x32mm2, proteção 1KV. Será disponibilizado ao contratante aplicativo para monitoramento, acionamento e desligamento à distância de todo sistema de iluminação natalina da mega árvore-de-natal. Incluído: Montagem, funcionamento, manutenção e desmontagem.	UND	1,0			
00002	00003198	LOCACAO MEGA ARVORE DE NATAL 9,50M - Fornecimento, através de locação, e instalação de Pinheiro Natalino com altura mínima de 9 m e 4,5 m de diâmetro com estrela na ponta de 1,5 m. Arvore deve ser montada sobre tablado em estrutura de Q30, 5x5x1m com tablado em compensado naval forrado com grama sintética. A árvore deverá ser em estrutura metálica em seis saias decrescentes toda recoberta com festão verde e prata, cordões de micro lâmpadas cintilantes em led, com espaçamento máximo de 15 cm, cores a definir, círculos horizontais de mangueira luminosa nas arestas e, dois adereços por saia intercalados. Deverá ser instalada toda alimentação, inclusive derivação da rede da concessionária, acionamento automático através de relé temporizado e proteção contra curto-circuito, sobre carga e choques elétricos.02 Quadros de distribuição com 6 disjuntores para proteção de todos os circuitos da árvore. fixados necessariamente na base da árvore, para segurança.01 Aterramento com Três hastes de terra com no mínimo 2 metros 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 000065/2022

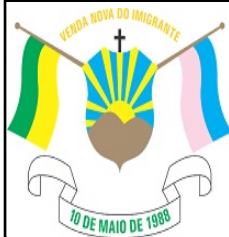
Processo: 005610/2022

Abertura: 25/10/2022 09:00

Expedição: 11/10/2022

ANEXO I - (LOTES)

		comprimento, interligados por cabo de cobre NU 25mm ² , fixados em 3 pontos da estrutura da árvore para melhor aterramento. 01 Sistemas 4G de Monitoramento 24 horas/on-line: Sistemas de entrada de energia, monitorados 24 horas, com cabeamento de entrada 4x32mm ² , 2F/N, 220(V). 01 Câmera FullHD 1080p Done, com controle a distância, 01 módulo de monitoramento WIFI/4G, 01 modulo de força 3F/N 220(V), 63(A) e 01 módulo de acionamento RF/WIFI/4G interligados de forma contínua da fornecedora de energia local até o quadro de proteção da mega árvore-de-natal. Cabeamento PP 4x32mm ² , proteção 1KV. Será disponibilizado ao contratante aplicativo para monitoramento, acionamento e desligamento à distância de todo sistema de iluminação natalina da mega árvore-de-natal. Incluído: Montagem, funcionamento, manutenção e desmontagem.				
00003	00003202	LOCACAO DE CAIXA DE PRESENTE 1 METRO - Locação, Instalação, manutenção e desmontagem de uma Caixa de Presente medindo no mínimo 1m altura x 1m Largura x 1m comprimento com laço na parte superior, formada por um conjunto de 2 traves de largura 1m e 0,2m de profundidade, confeccionadas em tubos em metalon de 15mm x 15 mm estruturados e forrados em madeira naval 10mm com acabamento externo em manta vinílica brilhosa 3mm em cores a serem aprovadas pela contratante. Base com dimensões mínimas de 1m x 1m totalmente coberta com manta vinílica antiderrapante 3mm acompanhando a cor das traves. Contornando todo o objeto deve ser posicionada na parte externa, mangueiras luminosas de LEDs, em PVC flexível extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro, com nível de classe para uso externo a prova d'água e a intempéries, na tensão de 220v, no mínimo 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	5,0		
00004	00003203	LOCACAO DE BOLA 1 METRO - Locação, Instalação, manutenção e desmontagem de uma Bola medindo no mínimo 1,00m de diâmetro, formada por um conjunto de 2 arcos de largura 1m e 0,2m de profundidade, confeccionadas em tubos em metalon de 15mm x 15 mm estruturados calandrados e forrados em madeira naval 10mm com acabamento externo em manta vinílica brilhosa 3mm em cores a serem aprovadas pela contratante. Contornando todo o objeto parte externa com mangueiras luminosas de LEDs, em PVC flexível extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro, com nível de classe para uso externo a prova d'água e a intempéries, na tensão de 220v. 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	UND	5,0		



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 000065/2022

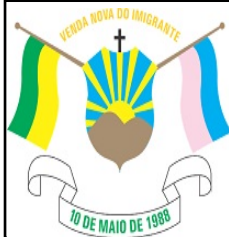
Processo: 005610/2022

Abertura: 25/10/2022 09:00

Expedição: 11/10/2022

ANEXO I - (LOTES)

		concessionária com cabos de alimentação e caixas de distribuição com proteção e acionamento com timer automático. Instalação, manutenção, operação e desmontagem.					
00005	00003204	LOCAÇÃO DE RECOBRIMENTO DE CAULE DAS PALMEIRAS - Recobrimento de caules de palmeiras com no mínimo 40 metros de micro lâmpadas. 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, emborrachado especial bitola 3x3,3mm2, padrão IP65. Distância máxima entre os LEDs de 10 cm, tensão de 220V, na cor branco quente em proporção de 5 LEDs branco quente estático para um LED branco quente piscante. 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 marrom (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	88,0			
00006	00003199	LOCAÇÃO 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 marrom (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	176,0			
00007	00003200	LOCAÇÃO DE ILUMINAÇÃO DE JARDIM - Projetores LED de 50W: Locação de projetores de Led de 50W, instalados nos jardins 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 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	40,0			
00008	00003206	LOCAÇÃO DE REFLETOR DECORATIVO LED 50W 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	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 000065/2022

Processo: 005610/2022

Abertura: 25/10/2022 09:00

Expedição: 11/10/2022

ANEXO I - (LOTES)

		interligado com cordão paralelo marrom ou preto ou cabo pp. (não será aceito cordão branco).Incluídos: Montagem, funcionamento, manutenção e desmontagem.					
00009	00003207	LOCACAO DE REFLETOR DECORATIVO LED 50W PARA PONTO DE INFORMACOES TURISTICAS - Refletor de LED de 50w – 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	14,0			
00010	00003208	LOCACAO DE FRANJAS DE LED PARA PONTO DE INFORMACOES TURISTICAS - Franjas de Led (CASCATA) 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	10,0			
00011	00003209	LOCACAO DE LAMPADAS STROBO - Lâmpadas Stroboscópicas com flash branco, 220v, 6W, instalados nas copas das árvores, padrão IP66 (norma NBR IEC 60529). 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	14,0			
00012	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			
00013	00003210	LOCACAO DE KIT PRAÇAS - ARVORE DE 5,00M DE MANGUEIRA LED + CAIXA 1,00M + BOLA 1,00M - 01	UND	2,0			



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 000065/2022

Processo: 005610/2022

Abertura: 25/10/2022 09:00

Expedição: 11/10/2022

ANEXO I - (LOTES)

	<p>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.</p> <p>Descrição da estrutura: 01 Quadro de distribuição com 2 disjuntores para proteção de todos os circuitos da árvore; 01 Aterramento com uma haste de terra com no mínimo 2 metros de comprimento, interligados por cabo de cobre NU 25mm², fixados em hum ponto da estrutura da árvore para melhor aterramento; 01 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. (não será aceito cordão 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 sistema automatizado on/off pré- programado para 19h on e 05h-off; 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; 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.</p>				
		Quantidade	383,0	Valor Total do Lote	
				Valor Total Geral	