

Proc. Administrativo 5- 2.241/2025

De: Janes O. - SMEC-ASE

Para: GAB - Gabinete do Prefeito

Data: 12/11/2025 às 13:33:07

Setores envolvidos:

GAB, SMAF, SMPU-CL, SMEC, SMEC-ASE, SMET

REGISTRO DE PREÇO - ORNAMENTAÇÃO NATALINA

—
Janes dos Reis Souza Oliveira
Coordenadora de Transporte Escolar

Anexos:

1.jfif
10.jfif
11.jfif
12.jfif
13.jfif
14.jfif
148_PREGAO_NATAL_ETP.pdf
15.jfif
16.jfif
17.jfif
2.jfif
3.jfif
4.jfif
5.jfif
6.jfif
7.jfif
8.jfif
9.jfif



MUNICÍPIO DE DIAMANTE DO NORTE

ESTADO DO PARANÁ - CNPJ. 76.972.082/0001-06
TERRITÓRIO DA CIDADANIA ENCONTRO DAS ÁGUAS
Nós Confiamos em Deus!

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

PARTE GERAL	
FINALIDADE	outros serviços de terceiros
OBJETO	Prestação de serviço de ornamentação natalina, compreendendo a locação, instalação, manutenção, montagem e desmontagem das estruturas
VALOR:	R\$ 161.726,80
Responsável pelo ETP	Luzia da Silva Navarro Mariano Juliano Cervantes Pereira dos Santos Alan Dutra de Oliveira

I. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO CONSIDERANDO O PROBLEMA A SER RESOLVIDO SOB A PERSPECTIVA DO INTERESSE PÚBLICO

O objeto do presente processo é Prestação de serviço de ornamentação natalina, compreendendo a locação, instalação, manutenção, montagem e desmontagem das estruturas

Nos termos das normativas vigentes, o objeto do presente certame é considerado COMUM, caracterizado pela presença de padrões amplamente conhecidos e padronizados no mercado, bem como a existência de características padronizadas de desempenho e qualidade. Não exige, portanto, métodos ou tecnologias especiais para sua execução

A presente contratação tem por objetivo a prestação de serviços de instalação, manutenção, montagem e desmontagem de enfeites natalinos em estrutura metálica, com fornecimento de materiais e equipamentos necessários à execução completa da decoração natalina do Município de Diamante do Norte, conforme especificações constantes no anexo. A iniciativa visa proporcionar um ambiente festivo e acolhedor à população, valorizando os espaços públicos e fomentando o espírito natalino, o turismo local e o comércio municipal durante o período de fim de ano. A decoração natalina é um evento tradicional, já integrado ao calendário cultural do município, e tem grande relevância social, econômica e simbólica, contribuindo para o fortalecimento do sentimento comunitário e para a beleza urbana. A contratação é necessária diante da complexidade técnica e da demanda por mão de obra especializada, uma vez que a instalação envolve estruturas metálicas, sistemas elétricos e iluminação em LED, exigindo equipamentos adequados, ARTs e profissionais capacitados, de modo a garantir a segurança e a qualidade da execução. A programação municipal prevê a ornamentação completa após assinatura do contrato e autorização da secretária responsável, com retirada da decoração a partir do dia 25 de janeiro de 2026. Justificando a contratação antecipada para assegurar o cumprimento do cronograma. Este Estudo Técnico Preliminar levará em consideração que a demanda formalizada neste processo, tem por objeto, a pactuação de ata de registro de preços com vigência inicial de 1 ano(s), com possibilidade, por ato discricionário da Administração, de ser prorrogável por até 2 anos, restabelecendo-se, a cada prorrogação, o limite quantitativo originalmente pactuado.

II - PREVISÃO NO PCA (PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL)



MUNICÍPIO DE DIAMANTE DO NORTE

ESTADO DO PARANÁ - CNPJ. 76.972.082/0001-06
TERRITÓRIO DA CIDADANIA ENCONTRO DAS ÁGUAS
Nós Confiamos em Deus!

A ausência do PCA no ETP é justificável de acordo com o artigo 18 § 2º da lei 14.133/2021.

III - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação apresenta como requisitos o seguinte:

1 DO PRAZO E LOCAL DE EXECUÇÃO

O prazo de execução fica estipulado da seguinte forma: Deverá ser prestada na(s) seguinte(s) data(s): A instalação completa da decoração natalina deverá ocorrer após assinatura do contrato e autorização da secretaria responsável, conforme cronograma definido pela Secretaria Municipal de Educação e Cultura. A retirada e desmontagem das estruturas e enfeites deverão ocorrer a partir do dia 25 de janeiro de 2026, com a devida limpeza e restauração dos locais utilizados.

A definição do prazo de execução pelo Município leva em consideração a necessidade de garantir a conclusão da instalação da decoração natalina antes do início das festividades de Natal, bem como a retirada e desmontagem dentro de um período adequado após o término das comemorações, visando a organização e limpeza dos locais utilizados.

Sobre o local da execução do objeto, aplicam-se as seguintes disposições: entregar no seguinte endereço/local: local a ser definido, na área central da sede do Município.

2 DA PARTICIPAÇÃO EM CONSÓRCIO

Considerando a complexidade do objeto, a necessidade de expertise técnica diversificada e o porte da contratação, será permitida a participação de consórcio nesta licitação, conforme previsto na Lei nº 14.133/2021. A medida visa ampliar competitividade, possibilitar a participação de empresas que, individualmente, poderiam não atender integralmente aos requisitos técnicos ou financeiros exigidos para garantir a execução do contrato com maior eficiência e qualidade, assegurando interesse público.

3 DA FISCALIZAÇÃO E GESTÃO

A fiscalização e gestão do objeto será realizado na forma do Decreto nº 249/2023. Os responsáveis serão indicados no termo de referência.

4 PROCEDIMENTO A SER ADOTADO

Será adotado procedimento Licitação na modalidade pregão

A presente contratação será realizada por meio de Pregão, modalidade prevista na Lei nº 14.133/2021, nos termos do art. 6º, inciso XLI, que estabelece o Pregão como modalidade de licitação obrigatória para aquisição de bens e serviços comuns. A escolha se fundamenta na natureza comum do objeto, caracterizada pela padronização e habitualidade de uso, permitindo a definição clara das especificações e requisitos mínimos exigidos. Além disso, o Pregão assegura ampla competitividade, celeridade processual e obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração, garantindo maior eficiência na alocação dos recursos públicos. Essa modalidade ainda reforça a transparência do certame, a isonomia entre os licitantes e a maximização da concorrência, viabilizando contratações mais vantajosas e plenamente alinhadas ao interesse público.

5 FORMA DE SELEÇÃO

O procedimento será realizado na forma Eletrônico



MUNICÍPIO DE DIAMANTE DO NORTE

ESTADO DO PARANÁ - CNPJ. 76.972.082/0001-06

TERRITÓRIO DA CIDADANIA ENCONTRO DAS ÁGUAS

Nós Confiamos em Deus!

No presente caso, foi adotado, para realização do certame, a forma eletrônica, conforme previsto na Lei 14133/2021. Essa modalidade atende aos princípios da transparência, eficiência e economicidade, garantindo maior agilidade e segurança no processo de contratação pública.

6 **FORMA DE PARTICIPAÇÃO E APLICAÇÃO DO REGIME DIFERENCIADO ÀS MPE'S**
amplo

7 **FORMA DE ADJUDICAÇÃO**

☒ Por grupo

A adjudicação em grupo assegura uniformidade técnica na execução dos serviços, evitando conflitos de responsabilidade entre contratados diferentes e garante a compatibilidade entre os serviços interdependentes.

8 **SUBCONTRATAÇÃO**

O presente processo de contratação não contempla previsão de subcontratação.

9 **ANÁLISE E AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE DA PROPOSTA**

Não será exigido, neste certame, a comprovação de análise e avaliação da proposta.

10 **GARANTIA DE EXECUÇÃO**

Neste processo, não será exigida garantia de execução.

11 **GENCIAMENTO DE RISCOS**

O presente item estabelece a matriz de alocação de riscos e suas respectivas consequências, delineando as responsabilidades entre o Município e o Contratado, bem como as medidas aplicáveis, conforme detalhado abaixo:

Evento de risco	Alocação	Consequência
Alteração do quantitativo contratado	Município	Aditivo contratual
Alteração do projeto	Município	Reequilíbrio contratual
Criação, extinção ou alteração de tributos, taxas ou encargos	Município	Reequilíbrio contratual
Problemas com empregados do contratado	Contratado	Manutenção do valor
Erros na execução	Contratado	Correção com manutenção do valor
Atrasos e inadimplementos	Contratado	Glosa do pagamento e aplicação de penalidades
Oscilações de mercado dos insumos até 5% acima da variação média do ano anterior	Ocorrência externa	Manutenção do valor
Oscilações de mercado dos insumos acima de 5% da variação média do ano anterior	Ocorrência externa	Reequilíbrio contratual

Assinado por 3 pessoas: LUIZ DA SILVA NAVARRO, ALAN DUTRA DE OLIVEIRA e JULIANO PEREIRA DOS SANTOS. Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://diamentedonorte.1doc.com.br/verificacao/2A68-E365-A4FC-D717> e informe o código 2A68-E365-A4FC-D717



MUNICÍPIO DE DIAMANTE DO NORTE

ESTADO DO PARANÁ - CNPJ. 76.972.082/0001-06
TERRITÓRIO DA CIDADANIA ENCONTRO DAS ÁGUAS
Nós Confiamos em Deus!

A estimativa do valor da contratação encontra-se detalhada em documento específico constante dos autos (VIDE MOV. 3.1 - Documento de formação de preços - DFP), parte integrante deste ETP, elaborado nos termos do art. 23 da Lei nº 14.133/2021.

VII. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na contratação de uma empresa especializada para a prestação de serviços de ornamentação natalina, incluindo locação, instalação, manutenção, montagem e desmontagem das estruturas. A iniciativa visa proporcionar um ambiente festivo e acolhedor à população, valorizando os espaços públicos e fomentando o espírito natalino, o turismo local e o comércio municipal durante o período de fim de ano. A contratação antecipada é necessária para garantir o cumprimento do cronograma estabelecido, considerando a complexidade técnica e demanda por mão de obra especializada.

VIII. SOBRE O PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO

O parcelamento é a análise relativa à divisibilidade do objeto, em itens ou lotes, sempre que, com isso, identificar-se o potencial aumento da competitividade, sem prejuízo aos aspectos técnicos e preservada a economia de escala.

No caso em tela, o objeto da contratação não é considerado parcelado, pois a prestação de serviço de ornamentação natalina envolve uma única atividade integrada, não havendo a possibilidade de divisão em itens ou lotes sem comprometer a qualidade e eficiência do serviço prestado.

IX. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se, com a presente contratação, proporcionar um ambiente festivo e acolhedor à população, valorizando os espaços públicos e fomentando o espírito natalino, o turismo local e o comércio municipal durante o período de fim de ano.

X. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS A CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

O licitante adotará as providências necessárias para garantir a execução adequada do objeto e a conformidade com a legislação vigente. Os servidores designados para fiscalização e gestão, caso necessário, serão capacitados quanto aos aspectos técnicos do objeto, acompanhamento da execução, aplicação de sanções, recebimento definitivo e demais obrigações previstas. Além disso, antes da assinatura, será exigido do Fornecedor, a seguinte providência: 1 - Apresentar laudo expedido por laboratório certificado pelo INMETRO, comprovando a impermeabilidade da mangueira de led e/ou do cordão de led com grau de proteção IP68 da marca cotada.

2 - Comprovação de vínculo, através de registro em carteira e ficha de registro ou contrato de prestação de serviços, entre o(s) responsável(eis) técnico(s) pela execução dos serviços e a proponente. Para dirigente ou sócio de empresa, tal comprovação poderá ser feita através da cópia da ata da assembleia de sua investidura no cargo ou contrato social. Caso o responsável técnico já esteja constando na certidão de registro de pessoa Jurídica, dispensa a apresentação dos comprovantes de vínculo.

XI. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

As contratações correlatas são aquelas que guardam afinidade ou complementaridade com a contratação principal, mas que não constituem condição indispensável para sua execução. Já as contratações interdependentes são aquelas cuja realização



MUNICÍPIO DE DIAMANTE DO NORTE

ESTADO DO PARANÁ - CNPJ. 76.972.082/0001-06
TERRITÓRIO DA CIDADANIA ENCONTRO DAS ÁGUAS
Nós Confiamos em Deus!

imprescindível para que o objeto principal alcance a sua finalidade. No presente caso, não se identificam contratações correlatas ou interdependentes necessárias para a execução do objeto em análise.

XII. IMPACTO AMBIENTAL

A execução do presente contrato acarreta a responsabilidade ambiental da empresa contratada em garantir a correta destinação dos resíduos gerados durante a montagem e desmontagem das estruturas natalinas, bem como a utilização de materiais sustentáveis e ecologicamente corretos. Além disso, a empresa deve se responsabilizar pela minimização do consumo de recursos naturais, como energia elétrica, água e materiais, durante a execução dos serviços. Em caso de danos ambientais causados pela atividade contratada, a empresa deve adotar medidas de mitigação e reparação, conforme legislação vigente.

XIII. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Diante da análise técnica, é viável a tramitação do procedimento de registro de preços para a possível futura contratação da solução de outros serviços de terceiros, através de Licitação na modalidade pregão, pelo Município de Diamante do Norte. A viabilidade custo/benefício desta modalidade de contratação se mostra favorável, garantindo eficiência na utilização dos recursos públicos e atendendo às necessidades identificadas na demanda de contratação. A adoção do registro de preços proporciona maior agilidade e economia na contratação de serviços, conforme preconizado pela Lei 14.133.

Diamante do Norte, 12 de novembro de 2025

Responsável pela elaboração do Estudo Técnico Preliminar
LUZIA DA SILVA NAVARRO MARIANO Matrícula nº33601
JULIANO CERVANTES PEREIRA DOS SANTOS Matrícula nº 327
ALAN DUTRA DE OLIVEIRA Matrícula nº 391

Assinado por 3 pessoas: LUZIA DA SILVA NAVARRO MARIANO, ALAN DUTRA DE OLIVEIRA e JULIANO CERVANTES PEREIRA DOS SANTOS. Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://diamantedonorte.1doc.com.br/verificacao/2A68-E365-A4FC-D717>



MUNICÍPIO DE DIAMANTE DO NORTE

ESTADO DO PARANÁ - CNPJ. 76.972.082/0001-06
TERRITÓRIO DA CIDADANIA ENCONTRO DAS ÁGUAS
Nós Confiamos em Deus!

PLANILHA DE ITENS E VALORES DE REFERÊNCIA

Grupo	Item	Unid.	Qtd.	Descrição	Valor Unitário	total do item	Valor do grupo	MPE
1				PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO NATALINA			R\$ 161.726,80	Ampla participação
	1	Unid.	1	ÁRVORE NATAL SUPER POSTE Confeccionada em estrutura metálica na base e cabo de aço para esticamento, tipo árvore de natal instalada direto no super poste com aproximadamente 10,00 mts de altura. Estrutura composta por arco metálico na base fixada no chão e estrela dupla no topo com aplicação na vertical de mangueira luminosa de LED cor warm, espessura 12mm, 24 led por metro, ligação com 2 fios, voltagem 220V e strobos para decoração. Para manter as mangueiras luminosas esticadas será utilizado cabos de aço com fecho para travamento. Apresentar laudo expedido por laboratório certificado pelo inmetro, comprovando a impermeabilidade da mangueira de led e/ou do cordão de led com grau de proteção IP68.	R\$ 17.438,40	R\$ 17.438,40		
	2	Unid.	1	ARCO COMETA COLORIDO COM ESTRELA Confeccionada em estrutura metálica com formato de arco tipo cometa branco com estrela de cinco pontas (altura 5,00m) luminoso , peça dividida em duas partes com base de 2,00m altura e a parte superior com 3,00m de altura, produzido em aço galvanizado com pintura semi-industrial na cor prata. Estrutura revestido com iluminação em cordão de LED blindado, voltagem 220V, 100 lâmpadas coloridas, obedecendo a temperatura de cor entre 6000k e 6500k, fio verde, 4 fios de 2 mm, lâmpadas de 7 mm blindada com cola de silicone na base, revestimento em plástico duro transparente e recoberta por capa plástica na cor verde, tomada macho/fêmea, retificador blindado 12v de 7.00 x 2.5 cm, cordão medindo no mínimo 10 m de comprimento com espaçamento mínimo de 0,10m entre as lâmpadas. Estrela do cometa com contorno duplo medindo 0,80m a estrela externa e 0,55m a estrela interna. Toda a peça deverá ser contornada com mangueira luminosa de LED na cor branca, pvc flexível, no mínimo 12 mm de espessura, 2 fios, voltagem 220V. Apresentar laudo expedido por laboratório certificado pelo inmetro, comprovando a impermeabilidade da mangueira de led e/ou do cordão de led com grau de proteção IP68.	R\$ 3.162,71	R\$ 3.162,71		
	3	Unid.	1	CARRUAGEM COM RENAS REVESTIDA EM MANGUEIRA E CORDÃO EM LED Confeccionado em estrutura metálica tridimensional em formato de carruagem com renas, medindo aproximadamente 4,80 mts de altura x 4,80 mts comprimento x 3,00 mts largura composto por uma carruagem e duas renas. Iluminação da carruagem: cordão de LED, 100 lâmpadas fixa, fio transparente, luz amarela, 3 fios de 2mm, cordão medindo 10mts de comprimento com espaçamento aprox. de 10cm entre as lâmpadas, tomada macho/fêmea, retificador blindado 12v	R\$ 43.596,00	R\$ 43.596,00		



MUNICÍPIO DE DIAMANTE DO NORTE

ESTADO DO PARANÁ - CNPJ. 76.972.082/0001-06

TERRITÓRIO DA CIDADANIA ENCONTRO DAS ÁGUAS

Nós Confiamos em Deus!

		de com aprox. 7x3cm, voltagem 220V. Iluminação das renas: mangueira luminosa de LED cor amarela, pvc flexível transparente, 12 mm de espessura, 2 fios, voltagem 220V. Estrutura com pintura automotiva na cor dourado. Apresentar laudo expedido por laboratório certificado pelo inmetro, comprovando a impermeabilidade da mangueira de led e/ou do cordão de led com grau de proteção IP68.		
4		ESTRELA TORTA Confeccionada em estrutura metálica sendo, figura luminosa em formato de trio de estrelas tortas com 2,00 mts de diâmetro, conjunto com 3 peças. Contornos em mangueira luminosa de LED na cor branca de 6000k a 6500k, led deitados, espessura de 13mm, 2 fios, voltagem 220V. O centro da peça deverá ser revestido com cordão de LED blindado 220V, 100 lâmpadas brancas, obedecendo a temperatura de cor entre 6000k e 6500k, fio verde com 4 fios de 2 mm, lâmpadas de 7 mm, blindadas com cola de silicone na sua base, com revestimento em plástico duro transparente e recoberta por capa plástica na cor verde, tomada macho e fêmea, retificador blindado 12v de 7.00 x 2.5 cm. Cordão medindo no mínimo 10 m de comprimento com espaçamento mínimo de 0,10m entre as lâmpadas. Apresentar laudo expedido por laboratório certificado pelo inmetro, comprovando a impermeabilidade da mangueira de led e/ou do cordão de led com grau de proteção IP68.		
	Unid. 1		R\$ 3.518,82	R\$ 3.518,82
5		ÁRVORE NATAL ESPIRAL TRIPLA Confeccionada em estrutura metálica em formato de árvore espiral tripla contendo estrela na ponta com aproximadamente 3,00 metros de altura, fabricado com ferro redondo de 3/4, pintura semi-industrial na cor prata. Iluminação em mangueira luminosa de LED na cor warm, pvc flexível, no mínimo 12 mm de espessura, 2 fios, voltagem 220V. Com cano metálico incluso para suporte e fixação. Apresentar laudo expedido por laboratório certificado pelo inmetro, comprovando a impermeabilidade da mangueira de led e/ou do cordão de led com grau de proteção IP68.		
	Unid. 4		R\$ 1.557,27	R\$ 6.229,08
6		BOLA NATAL COM CORDÃO EM LED Confeccionada em estrutura metálica em formato de bola iluminada com 2,00 mts de circunferência. Iluminação da bola em cordão de LED, 100 lâmpadas fixa azul, fio verde, 4 fios de 2mm, tomada macho/fêmea, retificador blindado 12v de 7.00 x 2.5cm, cordão medindo 10m de comprimento, voltagem 220V. Pingente na parte superior com iluminação em mangueira luminosa de LED na cor branca, pvc flexível, no mínimo 12 mm de espessura, 2 fios, voltagem 220V. Estrutura com pintura semi industrial na cor prata. Apresentar laudo expedido por laboratório certificado pelo inmetro, comprovando a impermeabilidade da mangueira de led e/ou do cordão de led com grau de proteção IP68.		
	Unid. 1		R\$ 3.279,25	R\$ 3.279,25



MUNICÍPIO DE DIAMANTE DO NORTE

ESTADO DO PARANÁ - CNPJ. 76.972.082/0001-06
TERRITÓRIO DA CIDADANIA ENCONTRO DAS ÁGUAS
Nós Confiamos em Deus!

7			CAIXA DE PRESENTE PEQUENA SEM PASSAGEM COM LAÇO Confeccionada em estrutura metálica tridimensional com formato quadrado de caixa de presente natalina iluminada pequena medindo 1,50 mts de altura por 1,50 mts de largura, produzida em estrutura metálica com 5 partes em tubo de 25x25. Parte superior da peça composta por estrutura metálica em formato de laço, produzido em ferro 6.3/16. Aplicação de tela aramada em toda a face externa das peça. Para iluminação completa da peça deverão ser instalados cordão de LED, 100 lâmpadas fixa, cor branco frio temperatura de cor entre 6000k e 6500k, fio verde, 4 fios de 2mm, tomada macho/fêmea, retificador blindado 12v de 7.00 x 2.5cm, cordão medindo 10m de comprimento, voltagem 220V; cordão de LED, 100 lâmpadas fixa, cor vermelho, fio verde, 4 fios de 2mm, tomada macho/fêmea, retificador blindado 12v de 7.00 x 2.5cm, cordão medindo 10m de comprimento, voltagem 220V. Estrutura com pintura semi-industrial cor prata. Apresentar laudo expedido por laboratório certificado pelo inmetro, comprovando a impermeabilidade da mangueira de led e/ou do cordão de led com grau de proteção IP68	R\$ 2.740,20	R\$ 2.740,20
8	Unid.	1	BOAS FESTAS DUPLO Confeccionada em estrutura metálica escrita em formato de letreiro BOAS FESTAS com aproximadamente 1,50 mts altura x 5,00 mts de comprimento, contornos com iluminação em mangueira de LED, 12mm espessura, pvc flexível transparente, voltagem 220V, potência de 2,8 watts por metro, 24led/metros sendo que a cada 5 lâmpada fixa na cor warn, 1 lâmpada pisca na cor branca (entre 6000k e 6500k). Apresentar laudo expedido por laboratório certificado pelo inmetro, comprovando a impermeabilidade da mangueira de led e/ou do cordão de led com grau de proteção IP68.	R\$ 2.407,78	R\$ 2.407,78
9	Unid.	1	SAGRADA FAMÍLIA COMPOSTO COM NOVE PERSONAGENS Confeccionada em estrutura metálica bidimensional com figura luminosa forma de sagrada família com manjedoura e cometa, contendo os seguinte personagens: maria, josé, menino jesus, três reis magos, pastor com ovelha e manjedoura com uma estrela cadente no topo. O conjunto de peças instalados com aproximadamente com 5,55 mts de comprimento por 2,45 mts de altura, produzida em estrutura de barra chata de 1/8 x 3/8 de polegada, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição à intempérie. Contorno das peças com mangueira luminosa de LED na cor warm, pvc flexível, no mínimo 12 mm de espessura, 2 fios, voltagem 220V. Apresentar laudo expedido por laboratório certificado pelo inmetro, comprovando a impermeabilidade da mangueira de led e/ou do cordão de led com grau de proteção IP68 .	R\$ 7.711,49	R\$ 7.711,49
10	Unid.	1	FELIZ NATAL CONTORNO SIMPLES Confeccionada em estrutura metálica em formato de letreiro FELIZ NATAL com aproximadamente 0,75 cm de altura por 4,50mts	R\$ 1.895,67	R\$ 1.895,67



MUNICÍPIO DE DIAMANTE DO NORTE

ESTADO DO PARANÁ - CNPJ. 76.972.082/0001-06

TERRITÓRIO DA CIDADANIA ENCONTRO DAS ÁGUAS

Nós Confiamos em Deus!

		de comprimento. Contorno simples com iluminação em mangueira de LED de 12mm, pvc flexível transparente, voltagem 220v, 24LED/metros, sendo a cada 5 lâmpada fixa na cor warn e 1 com pisca na cor branca (entre 6000k e 6500k), potência de 2,8 watts por metro com pisca. Apresentar laudo expedido por laboratório certificado pelo inmetro, comprovando a impermeabilidade da mangueira de led e/ou do cordão de led com grau de proteção IP68 .		
11		TAÇA BRINDANDO CONJUNTO COM DUAS PEÇAS Confeccionada em estrutura metálica em formato de taça brindando composto por duas taças com aproximadamente 2,15 metros de altura por 1,00 metro de largura. Contorno em mangueira luminosa de LED na cor warm, pvc flexível, no mínimo 12 mm de espessura, 2 fios, voltagem 220. Estrutura com pintura semi-industrial na cor prata. Apresentar laudo expedido por laboratório certificado pelo inmetro, comprovando a impermeabilidade da mangueira de led e/ou do cordão de led com grau de proteção IP68 .		
	Unid. 1		R\$ 2.731,21	R\$ 2.731,21
12		TÚNEL DE LUZ Confeccionada em estrutura metálica sendo, TÚNEL ILUMINADO, estrutura composta por arcos travados por barras metálicas envoltos por tela aramada e revestido com cordão de LED blindado. O túnel deverá possuir no mínimo 3,50 metros de altura, sendo cada módulo de 2,50 metros de comprimento. Estrutura com arcos de barra tubular metálica de 1 polegada de diâmetro formando perímetro, respeitando as medidas pré-estabelecidas para a altura e largura do túnel. Esses arcos de barra tubular deverão ser instalados com espaçamento entre eles e deverão ser fixados no chão por meio de parafusos, entre cada vão dos arcos tubulares haverá arcos com mesmo perímetro em barra chata 3/8 x 1/8 com espaçamento de 1,25 metros de distância entre eles. Para travamento dos arcos, serão utilizadas barras chatas 3/8 x 1/8 fixadas na parte externa dos arcos de maneira a completar todo o perímetro do mesmo uniformemente. Por sobre a barra metálica de travamento deve-se colocar a tela aramada fixada com abraçadeiras de nylon na estrutura metálica, cobrindo toda a extensão do túnel sem permitir que a mesma fique abaulada. Estrutura metálica com pintura industrial na cor preta em toda a extensão. Descrição dos cordões: cordão de LED blindado, voltagem 220V, 100 lâmpadas vermelho, 3 fios de 2 mm, lâmpadas de 7mm, fio verde, tomada macho/fêmea, retificador blindado de 9.00 x 2.50 cm, medindo 10 m de comprimento com espaçamento de 0.10m entre as lâmpadas, potência 12w; cordão de LED blindado, 100 lâmpadas branca, fio verde, 3 fios de 2 mm, lâmpadas de 7mm, tomada macho/fêmea, retificador blindado de 9.00 x 2.5 cm, medindo 10 m de comprimento com espaçamento de 0.10m entre as lâmpadas, potência 12w; cordão de LED blindado, voltagem 220V, 100 lâmpadas		
	Unid. 12		R\$ 2.325,12	R\$ 27.901,44



MUNICÍPIO DE DIAMANTE DO NORTE

ESTADO DO PARANÁ - CNPJ. 76.972.082/0001-06

TERRITÓRIO DA CIDADANIA ENCONTRO DAS ÁGUAS

Nós Confiamos em Deus!

		azul, fio verde, 3 fios de 2 mm, lâmpadas de 7mm, tomada macho/fêmea, retificador blindado de 9.00 x 2.5 cm, medindo 10 m de comprimento com espaçamento de 0.10m entre as lâmpadas, potência 12w. Tela metálica: fio 22, rolo com 50,00mt x 1,80mt altura, malha 2" (5 centímetros), diâmetro do arame 22 bwg, zincagem galvanização de camada. Apresentar laudo expedido por laboratório certificado pelo inmetro, comprovando a impermeabilidade da mangueira de led e/ou do cordão de led com grau de proteção IP68.			
13		TRENÓ COM DUAS RENAS E PAPAÍ NOEL Confeccionada em estrutura metálica em formato de treno plano para fixação em gramado ou parede com aproximadamente 1,50 mts de altura por 3,00 mts de comprimento, pintura semi-industrial na cor prata, iluminação em mangueira luminosa de LED nas cores vermelho, warm e verde, pvc flexível, no mínimo 12 mm de espessura, 2 fios, voltagem 220V. Apresentar laudo expedido por laboratório certificado pelo inmetro, comprovando a impermeabilidade da mangueira de led e/ou do cordão de led com grau de proteção IP68.			
	Unid.	1	R\$ 1.069,12	R\$ 1.069,12	
14		FIGURA EM FORMA DE PAPAÍ NOEL BRAÇOS ABERTO Confeccionado em estrutura metálica, revestida com mangueira em led 13mm, sendo papaí noel de braços aberto medindo 1,00mt de altura, por 1,50mts de comprimento, a ser fixado em em fachada, jardim e praça, 220v. As mangueiras e/ou micro lâmpadas de LED utilizadas na confecção, devem conter laudo de proteção IP68 feito em laboratório certificado pelo Inmetro.			
	Unid.	1	R\$ 1.069,12	R\$ 1.069,12	
15		FIGURA EM FORMA DE FLOCO DE GELO Confeccionada em estrutura metálica, medindo 1,50 mt de altura, revestida em mangueira de led mínimo 12mm, 220v. Apresentar laudo expedido por laboratório certificado pelo inmetro, comprovando a impermeabilidade da mangueira de led e/ou do cordão de led com grau de proteção IP68			
	Unid.	2	R\$ 763,66	R\$ 1.527,32	
16		TAÇA COM GARRAFA CONJUNTO DUAS PEÇAS Confeccionada em estrutura metálica em formato de taça brindando composto por uma taça com aproximadamente 2,15 metros de altura por 1,00 metro de largura e uma garrafa aproximadamente 2,15 metros de altura por 1,00 metro de largura . Contorno em mangueira luminosa de LED na cor warm, pvc flexível, no mínimo 12 mm de espessura, 2 fios, voltagem 220. Estrutura com pintura semi-industrial na cor prata. Apresentar laudo expedido por laboratório certificado pelo inmetro, comprovando a impermeabilidade da mangueira de led e/ou do cordão de led com grau de proteção IP68.			
	Unid.	1	R\$ 1.272,76	R\$ 1.272,76	
17		Cordão de LED blindado 220V, 100 lâmpadas (cor escolhida), fio verde com 4 fios de 2 MM. Lâmpadas de 7 mm, blindadas com cola de silicone na sua base, com revestimento em plástico duro transparente e recoberta por capa plástica na cor verde. Tomada macho e fêmea e			
	Unid.	91	R\$ 87,19	R\$ 7.934,29	



MUNICÍPIO DE DIAMANTE DO NORTE

ESTADO DO PARANÁ - CNPJ. 76.972.082/0001-06

TERRITÓRIO DA CIDADANIA ENCONTRO DAS ÁGUAS

Nós Confiamos em Deus!

			retificador blindado 12V de 7.00 X 2.5 cm. Cordão medindo no mínimo 10 M de comprimento com espaçamento mínimo de 0,10M entre as lâmpadas. Apresentar laudo expedido por laboratório certificado pelo inmetro, comprovando a impermeabilidade do cordão de led com grau de proteção IP68		
18	Unid.	7	Instalação, manutenção e retirada de cordões de led em arvores selecionadas	R\$ 363,30	R\$ 2.543,10
19	Unid.	16	Painel de Led Neon Floco de Neve 40cm Branco Frio Fixo Cor da Luz: Branco Frio Voltagem: 220v Função: Fixo (Luz estática, não pisca) Dimensão: 40cm x 40cm	R\$ 209,64	R\$ 3.354,24
20	Unid.	1	Prestação de serviço completa: Instalação, manutenção, montagem e desmontagem de todos os enfeites natalinos em estrutura metálica. Incluso: frete, ARTs, equipamentos de segurança e demais materiais necessários.	R\$ 20.344,80	R\$ 20.344,80



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 2A68-E365-A4FC-D717

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ LUZIA DA SILVA NAVARRO MARIANO (CPF 033.XXX.XXX-02) em 12/11/2025 13:40:06 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ LUZIA DA SILVA NAVARRO MARIANO (CPF 033.XXX.XXX-02) em 12/11/2025 13:40:52 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ ALAN DUTRA DE OLIVEIRA (CPF 096.XXX.XXX-08) em 12/11/2025 13:45:54 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ JULIANO CERVANTES PEREIRA DOS SANTOS (CPF 018.XXX.XXX-60) em 12/11/2025 14:31:42 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://diamantedonorte.1doc.com.br/verificacao/2A68-E365-A4FC-D717>