

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
AQUISIÇÃO DE ILUMINAÇÃO NATALINA

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Órgão: Prefeitura Municipal de Petrolândia							
Setor requisitante: Secretaria Municipal de Transportes, Obras e Serviços Urbanos							
Responsável pela Demanda: Almir Kuhnen				Matrícula: 102166			
E-mail: obras@petrolandia.sc.gov.br Telefone: (47) 3536-1151							
Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DESTINADOS À DECORAÇÃO NATALINA EM ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PETROLÂNDIA/SC, VISANDO À ORNAMENTAÇÃO NATALINA E PROMOÇÃO DAS ATIVIDADES COMEMORATIVAS DE NATAL NO MUNICÍPIO DE PETROLÂNDIA.							
Justificativa da necessidade da contratação: A presente contratação justifica-se pela necessidade de aquisição de iluminação natalina destinada à ornamentação de espaços públicos do Município de Petrolândia/SC durante as festividades de Natal. A instalação da decoração e iluminação natalina tem por finalidade valorizar os espaços públicos, contribuir para a ambientação das áreas urbanas e proporcionar um ambiente festivo e acolhedor à população e aos visitantes durante o período das comemorações de final de ano. A ornamentação dos espaços públicos também contribui para o fortalecimento das tradições culturais relacionadas ao Natal, promovendo a integração da comunidade e proporcionando espaços de convivência e lazer para as famílias. Além disso, a decoração natalina pode contribuir para a valorização do Município, estimulando a circulação de moradores e visitantes nas áreas ornamentadas e favorecendo as atividades comerciais e turísticas durante o período festivo. Ressalta-se que o Município não dispõe de quantidade suficiente de materiais de iluminação natalina em condições adequadas para atender à necessidade de ornamentação dos espaços públicos, tornando indispensável a aquisição de novos itens. Os materiais deverão apresentar qualidade, segurança, durabilidade e características compatíveis com sua utilização em ambientes externos, observando as normas técnicas e de segurança aplicáveis. Dessa forma, a contratação mostra-se necessária e conveniente ao interesse público, possibilitando a adequada ornamentação dos espaços públicos para as festividades natalinas, proporcionando um ambiente agradável à população, valorizando o Município e contribuindo para o desenvolvimento das atividades culturais, comerciais e turísticas no período de Natal, em observância aos princípios da legalidade, eficiência, economicidade e interesse público.							
1. Descrições e quantidades							
ITEM	QUANTIDADE	PRODUTO	TIPO DO ITEM (*)	SUBITEM (**)	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	1.500	MANGUEIRA LUMINOSA DE LED na cor warm (quente), diâmetro aproximado de 13 mm, com 36 lâmpadas por metro, proteção UV, IP65, para uso externo, alimentação 220 V. Material com grau de proteção e componentes adequados para intempéries. Apresentar certificações aplicáveis de segurança e conformidade.	Material	Consumo	Metro	R\$ 12,40	R\$ 18.600,00

02	20	CASCATA DE LED NA COR BRANCA , fio branco, aproximadamente 400 LEDs, diâmetro do fio aproximado de 2,2 mm, comprimento total aproximado de 10 m e queda de aproximadamente 0,50 m. Conector macho/fêmea e cabo blindado. Grau de proteção mínimo IP44. Alimentação 220 V.	Material	Consumo	Unidade	R\$ 131,43	R\$ 2.628,60
03	50	TUBO LUMINOSO TIPO SNOWFALL (bastão/estrela cadente), branco transparente, comprimento aproximado de 1 m, tecnologia SMD, cor branca/fria, potência aproximada de 1 W, alimentação 220 V, apropriado para uso decorativo externo.	Material	Consumo	Unidade	R\$ 56,53	R\$ 2.826,50
04	14	ESTROBO LED BRANCO , potência aproximada de 6 W, com emissor de aproximadamente 50 flashes por minuto, alcance visual de até aproximadamente 1.000 m, blindado para uso externo, modelo tipo tartaruga ou equivalente, com suportes para fixação, alimentação 220 V.	Material	Consumo	Unidade	R\$ 70,90	R\$ 992,60
05	1	CONJUNTO LUMINOSO EM FORMATO DE SAGRADA FAMÍLIA/PRESÉPIO , com no mínimo 3 peças e altura mínima aproximada de 2 m (referência do orçamento: conjunto com cerca de 1,80 m x 2,50 m). Estrutura metálica galvanizada, contornada com mangueira luminosa LED, preenchimento em tela metálica com cobertura plástica prateada e iluminação	Material	Consumo	Unidade	R\$ 8.905,30	R\$ 8.905,30

		apropriada para uso externo. Componentes, tomadas e retificadores blindados.					
06	100	CORDÃO DE LÂMPADAS LED NA COR WARM/QUENTE , lâmpadas de aproximadamente 7 mm, cordão composto por 3 fios com diâmetro aproximado de 2,20 mm, conexão por tomada macho/fêmea e retificador blindado, revestimento em PVC sólido, 100 LEDs por rolo de 10 m, mais aproximadamente 1 m de cabo de ligação, grau de proteção IP65, alimentação 220 V, potência aproximada de 12 W. Rolo de 10 metros.	Material	Consumo	Unidade	R\$ 33,60	R\$ 3.360,00
07	50	CORDÃO DE LÂMPADAS LED NA COR VERDE , lâmpadas de aproximadamente 7 mm, cordão composto por 3 fios com diâmetro aproximado de 2,20 mm, conexão por tomada macho/fêmea e retificador blindado, revestimento em PVC sólido verde escuro, 100 LEDs por rolo de 10 m, mais aproximadamente 1 m de cabo de ligação, grau de proteção IP65, alimentação 220 V, potência aproximada de 12 W. Rolo de 10 metros.	Material	Consumo	Unidade	R\$ 35,35	R\$ 1.767,50
08	100	VARAL DE LÂMPADAS TIPO E27 COLORIDAS , com soquetes espaçados em aproximadamente 0,50 m, acompanhado de todas as lâmpadas E27 coloridas correspondentes, capacidade compatível com lâmpadas de até aproximadamente 60 W por ponto, cabo paralelo	Material	Consumo	Metro	R\$ 10,27	R\$ 1.027,00

		2 x 1,5 mm², cor preta, composição termoplástica e metal, apropriado para aplicações internas e externas, incluindo decoração, iluminação de eventos e espaços públicos.					
09	50	CORDÃO DE LÂMPADAS LED NA COR LED FRIA , lâmpadas de aproximadamente 7 mm, cordão composto por 3 fios com diâmetro aproximado de 2,20 mm, conexão por tomada macho/fêmea e retificador blindado, revestimento em PVC sólido, 100 LEDs por rolo de 10 m, mais aproximadamente 1 m de cabo de ligação, grau de proteção IP65, alimentação 220 V, potência aproximada de 12 W. Rolo de 10 metros.	Material	Consumo	Unidade	R\$ 33,47	R\$ 1.673,50
10	300	ABRAÇADEIRA DE NYLON TIPO “LÍNGUA DE SOGRA” , confeccionada em material plástico de alta resistência, apropriada para fixação, amarração e organização de cabos, fios, mangueiras e demais elementos utilizados em instalações e decorações. Deverá possuir 9 mm de largura e 500 mm de comprimento, sistema de travamento seguro e resistência adequada à tração, permitindo sua utilização em ambientes internos e externos. Produto novo, de primeira qualidade, sem rebarbas ou deformações, com acabamento uniforme e em perfeitas condições de uso.	Material	Consumo	Unidade	R\$ 2,58	R\$ 774,00

11	3000	ABRAÇADEIRA DE NYLON TIPO “LÍNGUA DE SOGRA”, confeccionada em material plástico de alta resistência, apropriada para fixação, amarração e organização de cabos, fios, mangueiras e demais elementos utilizados em instalações e decorações. Deverá possuir 4,8 mm de largura e 200 mm de comprimento, sistema de travamento seguro e resistência adequada à tração, permitindo sua utilização em ambientes internos e externos. Produto novo, de primeira qualidade, sem rebarbas ou deformações, com acabamento uniforme e em perfeitas condições de uso.	Material	Consumo	Unidade	R\$ 0,53	R\$ 1.590,00
----	------	--	----------	---------	---------	----------	--------------

2. Grau de prioridade da compra: **Alto.**

3. Estimativa de valor: **R\$ 44.145,00 (Quarenta e quatro mil, cento e quarenta e cinco reais).**

4. Prazo de entrega/execução: **Máximo 15 (quinze) dias corridos.**

5. Local e horário da entrega/execução: Secretaria Municipal de Transportes, Obras e Serviços Urbanos, Rua Militão Thives, Centro, Petrolândia, no horário de expediente: 8h às 12h e 14h às 17h.

6. Vinculado ou dependente da contratação de outro Documento de Formalização de Demanda: **Não**

7. Indicação do fiscal do contrato: **Flavio Matteussi**

Petrolândia, 29 de Setembro de 2026.

ALMIR KUHNEN

Secretário Municipal de Transportes, Obras e Serviços Urbanos - Matrícula- 102166

OBS:

RODRIGO DE
SOUZA:0872895998

1

Assinado de forma digital por
RODRIGO DE SOUZA:08728959981
Dados: 2026.10.02 14:36:27 -03'00'