



SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA E TURISMO
SETOR DE COMPRAS E LICITAÇÕES

MEMORIAL DESCRITIVO - SMCT/DCOMP

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS LINDAS DE GOIÁS – GO

MEMORIAL DESCRITIVO

ORNAMENTAÇÃO NATALINA 2026

1. APRESENTAÇÃO

A ornamentação natalina com o uso de iluminação decorativa, ressalta a alegria que o tempo do Natal nos traz, embelezando as áreas urbanas, destacando e valorizando monumentos, prédios e paisagens, além de aproveitar melhor as áreas de lazer e impulsionar as atividades econômicas. Este termo tem como objetivo descrever os serviços que serão realizados para aquisição, instalação e desinstalação da ornamentação natalina a ser implantada em alguns espaços públicos da cidade de Águas Lindas de Goiás/GO no ano de 2026.

2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

A CONTRATADA deverá manter o local permanentemente limpo e organizado, em condições de visitação constante, sem resíduos ou entulhos.

A fiscalização da CONTRATANTE poderá paralisar os serviços, ou mesmo exigir que sejam refeitos, caso estejam aquém das especificações de memorial ou em desconformidade com as normas de boa técnica.

Todos os serviços compreenderão fornecimento de mão-de-obra, equipamentos e materiais, bem como dos equipamentos de proteção para todos os funcionários, de acordo com as Normas Regulamentadoras de Segurança e Saúde do Trabalho vigentes.

Caberá a CONTRATADA a exata qualificação e determinação de todo material necessário para atender aos serviços descritos. Todos os materiais deverão ser de boa qualidade, durabilidade e resistência.

A empresa CONTRATADA deverá possuir registro junto ao CREA e apresentar Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) quitada para efetivar a ligação de energia junto à Equatorial Energia.

3. OBJETO

Constitui objeto do presente memorial descritivo a execução dos serviços de reforma das figuras existentes provenientes das decorações realizadas nos anos anteriores e que se encontram em bom estado de conservação, além da instalação e fornecimento de novos materiais para execução do Projeto Físico de Decoração de Natal da cidade de Águas Lindas de Goiás/GO para o ano de 2026.

A CONTRATADA deverá realizar manutenção corretiva em todo o período em quem a iluminação e decoração estiver em funcionamento, visando a perfeita conservação das

luzes natalinas.

Destaca-se que as orientações descritas na sequência apresentam os locais a serem preparados para as festividades natalinas 2026. Sendo assim, procura-se fornecer uma base dos serviços a serem realizados.

4. ADMINISTRAÇÃO LOCAL

A CONTRATADA deverá contar equipe capacitada e competente para execução dos serviços, formada por profissionais diversos, tais como engenheiro eletricista, eletricista, auxiliar de eletricista, encarregado geral e servente com encargos complementares.

Além disso, deverá fornecer guindautos hidráulicos para instalação dos materiais e figuras.

5. LOCAL PARA INSTALAÇÃO

A ornamentação natalina para a cidade de Águas Lindas de Goiás deverá ser executada em diferentes espaços públicos da cidade, sendo eles: Rotatória da Santa, Avenida J.K., Praça da Bíblia, Rotatória do Batalhão, Rotatória em frente ao Hotel, Rotatória em frente ao Vinil, Rotatória Tatico 1, Rotatória Casa Goiás, Rotatória Posto Fórmula 1, Rotatória da Prefeitura e Rotatória Tatico 2.

A seguir estão as especificações de ornamentação para cada um desses espaços.

6. ROTATÓRIA DA SANTA

A tabela com a descrição dos materiais e os quantitativos que deverão ser utilizados para a ornamentação do item em questão segue abaixo, e em seguida a descrição da sua ornamentação.

ROTATÓRIA DA SANTA		
FIGURA NATALINA EM ESTRUTURA METÁLICA 3D TIPO CAIXA DE PRESENTE COM LAÇO INCLINADA, COM ALTURA DE 2,80 METROS, DECORADA COM FESTÃO E TELA, ILUMINADA POR CORDÃO DE MICROLAMPADAS	UN	2,00
ÁRVORE DE NATAL EM ESTRUTURA METÁLICA MODULAR ESTÁTICA COM DIÂMETRO DE BASE DE 2,0M E 5,0M DE ALTURA TOTAL, COM ESTRELAS, DECORADA COM FESTÃO E ILUMINADA POR MANGUEIRA DE LED E CORDÃO DE MICROLÂMPADAS COM REPRODUÇÃO DA COR VERMELHA, FIXADOS NO SOLO POR ESTACAS DE FERRO	UN	6,00
HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	8,00
ESTACA DE FERRO 60CM COM GANCHO	UN	26,00
CABO ISOLADO PP 2 X 4,0 MM2	M	100,00
CABO ISOLADO PP 2 X 10,0 MM2	M	100,00
CHAVE DE COMANDO 2X30A COM RELE FOTOELETRICO	UN	1,00
FITA DE AUTO FUSAO, ROLO DE 10,00 M	M	10,00
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	1,00

6.1. FIGURA NATALINA EM ESTRUTURA METÁLICA TIPO CAIXA DE PRESENTE INCLINADA COM LAÇO

Deverá ser instalada figura natalina confeccionada em estrutura metálica tipo Caixa de presente inclinada com Laço, com altura de 2,80 metros, decorada com tela e festão, iluminada por cordões de micro lâmpadas, 100 LEDs, fixos, com fiação na cor transparente, comprimento total de 10m, tensão 220V e consumo máximo total de 6W. Conforme a imagem ilustrativa a seguir.



6.2. FIGURA NATALINA EM ESTRUTURA METÁLICA TIPO ÁRVORE DE NATAL COM ALTURA DE 5,0 METROS

Deverá ser instalado figura natalina 3D confeccionada em estrutura metálica tipo Árvore de Natal com altura de 5,00 metros e com base cônica de 2,00 metros, ornamentada com estrelas, decorada com festão de cor vermelho, iluminada por mangueira de LED 13,00mm, uso externo, 2 fios, isolamento antichamas, 220v, 60hz, com 36 LEDs por metro (mínimo), dispostas na vertical em relação ao eixo longitudinal da corda, min 3w/m. Árvore fixada no solo com estacas de ferro. Conforme imagem ilustrativa a seguir.



7. AVENIDA J.K.

A tabela com a descrição dos materiais e os quantitativos que deverão ser utilizados para a ornamentação do item em questão segue abaixo, e em seguida a descrição da sua ornamentação.

AVENIDA J.K.		
FIGURA NATALINA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA FIXAÇÃO EM ELEMENTO CONFORME ESPECIFICAÇÃO TIPO METADE DE PINHEIRO DE NATAL COM DIMENSÕES DE 0,90X3,0(LXA) ILUMINADA POR MANGUEIRA DE LED E STROBO DE LED NAS PONTAS	UN	126,00
ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	60,00
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	5,00
FITA DE AUTO FUSAO, ROLO DE 10,00 M	M	10,00
CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2 (COR MARROM)	M	200,00

7.1. FIGURA NATALINA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA FIXAÇÃO EM ELEMENTO TIPO METADE DE PINHEIRO DE NATAL

Deverá ser instalada figura natalina confeccionada em estrutura metálica para fixação em elemento tipo Metade de Pinheiro de Natal com bolas de enfeite, com dimensões de 0,90 x 3,00 metros (LxA), iluminação formada por mangueira de LED, de 13,00mm, uso externo, 2 fios, isolamento antichama, 220v, 60hz, com 24 LEDs por metro (mínimo), dispostas na vertical em relação ao eixo longitudinal da corda, min 3w/m, conforme imagem ilustrativa a seguir.

FIGURA ILUSTRATIVA



8. PRAÇA DA BÍBLIA

A tabela com a descrição dos materiais e os quantitativos que deverão ser utilizados para a ornamentação do item em questão segue abaixo, e em seguida a descrição da sua ornamentação.

PRAÇA DA BÍBLIA		
TRAVESSIA EM ESTRUTURA METÁLICA TIPO PAINEL FLORAL, COM DIMENSÕES DE 7,00 X 6,00 METROS, ILUMINADA POR MANGUEIRA DE LED, CORDÃO DE MICROLAMPADAS E STROBO DE LED NO CENTRO DA FLOR PRINCIPAL	UN	12,00
ÁRVORE CEREJEIRA DE 7,00 METROS DE ALTURA COM ILUMINAÇÃO LED ESTÁTICA 220V 380W	UN	40,00
SAPATA METÁLICA 400x400x3/8" PARA FIXAÇÃO DE FIGURAS DECORATIVAS	UN	40,00

ÁRVORE DE NATAL EM ESTRUTURA METÁLICA MODULAR ESTÁTICA COM DIÂMETRO DE BASE DE 2,0M E 5,0M DE ALTURA TOTAL, COM ESTRELAS, DECORADA COM FESTÃO E ILUMINADA POR MANGUEIRA DE LED E CORDÃO DE MICROLÂMPADAS COM REPRODUÇÃO DA COR VERMELHA, FIXADOS NO SOLO POR ESTACAS DE FERRO	UN	2,00
MANGUEIRA LED 13mm, 36 LEDS, 220V, CORTE 1m, ROLO 100m 3000K	RL	3,00
REFLETOR DE LED RGB 100W VERDE	UN	10,00
FIGURA NATALINA 3D EM ESTRUTURA METÁLICA TIPO PORTAL INCLINADO COM LAÇO COM 3,50 DE ALTURA	UN	3,00
FIGURA NATALINA EM ESTRUTURA METÁLICA 3D TIPO CAIXA DE PRESENTE COM LAÇO INCLINADA, COM ALTURA DE 2,80 METROS, DECORADA COM FESTÃO E TELA, ILUMINADA POR CORDÃO DE MICROLAMPADAS	UN	1,00
FIGURA NATALINA EM ESTRUTURA METÁLICA TIPO POMBA DO ESPÍRITO SANTO, COM DIMENSÕES DE 1,90 X 1,90 METROS, ILUMINADO POR MANGUEIRA DE LED, CORDÃO DE MICROLAMPADAS E STROBO DE LED	UN	6,00
FIGURA NATALINA EM FIBRA DE VIDRO - MAMÃE NOEL 3,0M DE ALTURA	UN	1,00
FIGURA NATALINA EM ESTRUTURA METALICA TIPO CARRUAGEM COM DIMENSÃO DE 3M DE LARGURA, ILUMINADA POR MANGUEIRA DE LED	UN	1,00
FIGURA NATALINA EM ESTRUTURA METALICA TIPO CAVALO EM TAMANHO REAL, ILUMINADA POR CORDÃO DE MICRO LÂMPADAS	UN	2,00
TRAVESSIA EM ESTRUTURA METÁLICA TIPO PORTAL DE ESTRELAS NA TRELIÇA, COM DIMENSÕES DE 3,00 X 4,50 METROS, ILUMINADO POR MANGUEIRA DE LED E CORDÃO DE MICROLAMPADAS	UN	5,00
FIGURA EM FIBRA DE VIDRO TIPO CARROÇA ANTIGA	UN	1,00
PINHEIRO DECORADO COM ALTURA DE 3,50 METROS	UN	1,00
FARDO 12KG DE FENO ARTIFICIAL DECORATIVO	UN	20,00
FIGURA NATALINA EM ESTRUTURA METÁLICA 3D TIPO CONJUNTO DE TRÊS CAIXAS EM TAMANHOS DIFERENTES, COM ALTURA TOTAL DE 3,50 METROS, SENDO AS CAIXAS COM DIMENSÕES DE 1,40 X 1,40 METROS, 0,95 X 0,95 METROS, 0,65 X 0,65 METROS E O LAÇO COM DIMENSÕES DE 0,90 X 0,90 X 0,50 METROS, DECORADOS COM TELA, ILUMINADOS POR MANGUEIRA DE LED E CORDÃO DE MICROLAMPADAS	UN	2,00
PALHOÇA COM DIMENSÕES DE 3X2M	UN	1,00

8.1. TRAVESSIA METÁLICA COM DIMENSÕES DE 7,00 X 6,00 METROS TIPO FLORAL

Deverá ser instalado travessias confeccionadas em estrutura metálica tipo Painele Floral, com dimensões de 7,00 x 6,00 metros, iluminadas por cordões de micro lâmpadas dispostas na vertical e horizontal, 100 LEDs, fixos, com fiação na cor transparente, comprimento total de 10m, tensão 220V e consumo máximo total de 6W e strobo de LED redondo 10W 6500K, 220V. Conforme a imagem ilustrativa a seguir.

FIGURA ILUSTRATIVA



8.2. FIGURA DECORATIVA TIPO ÁRVORE CEREJEIRA

Deverão ser instaladas cerejeiras big flower de 7,00 metros de altura, 220V, 380W LEDs, 6500K, seguindo a imagem ilustrativa a seguir, fixadas ao piso por sapatas metálicas, dispostas em local a ser especificado pela equipe da Prefeitura. Conforme imagem ilustrativa a seguir.

FIGURA ILUSTRATIVA



8.3. FIGURA NATALINA EM ESTRUTURA METÁLICA TIPO ÁRVORE DE NATAL COM ALTURA DE 5,0 METROS

Deverá ser instalado figura natalina 3D confeccionada em estrutura metálica tipo

Árvore de Natal com altura de 5,00 metros e com base cônica de 2,00 metros, ornamentada com estrelas, decorada com festão de cor vermelho, iluminada por mangueira de LED 13,00mm, uso externo, 2 fios, isolamento antichamas, 220v, 60hz, com 36 LEDs por metro (mínimo), dispostas na vertical em relação ao eixo longitudinal da corda, min 3w/m. Árvore fixada no solo com estacas de ferro. Conforme imagem ilustrativa a seguir.



8.4. FIGURA NATALINA EM ESTRUTURA METÁLICA 3D TIPO PORTAL INCLINADO COM LAÇO

Deverá ser instalada figura natalina tipo Portal inclinado com laço com altura de 3,50 metros, confeccionadas por estrutura metálica e iluminadas por mangueira de LED de 13,00mm, uso externo, 2 fios, isolamento antichama, 220v, 60hz, com 24 LEDs por metro (mínimo), dispostas na vertical em relação ao eixo longitudinal da corda, min 3w/m e cordão de micro lâmpadas 220V, 380W LEDs, seguindo a imagem ilustrativa a seguir.

FIGURA ILUSTRATIVA



8.5. FIGURA NATALINA EM ESTRUTURA METÁLICA TIPO CAIXA DE PRESENTE INCLINADA COM LAÇO

Deverá ser instalada figura natalina confeccionada em estrutura metálica tipo Caixa de presente inclinada com Laço, com altura de 2,80 metros, decorada com tela e festão, iluminada por cordões de micro lâmpadas, 100 LEDs, fixos, com fiação na cor transparente, comprimento total de 10m, tensão 220V e consumo máximo total de 6W. Conforme a imagem ilustrativa a seguir.

FIGURA ILUSTRATIVA



8.6. FIGURA NATALINA EM ESTRUTURA METÁLICA TIPO POMBA DO ESPIRITO SANTO

Deverá ser instalada figura natalina confeccionada em estrutura metálica para fixação em elemento tipo Pomba do Espírito Santo, com dimensões de 1,90 x 1,90 metros, iluminação formada por mangueira de LED, de 13,00mm, uso externo, 2 fios, isolamento antichama, 220v, 60hz, com 24 LEDs por metro (mínimo), dispostas na vertical em relação ao eixo longitudinal da corda, min 3w/m, e cordão de micro lâmpada 100 LEDs, fixos, com fiação na cor transparente, comprimento total mínimo de 8m, tensão 220V e consumo máximo total de 6W e Strobo de LED 10W, conforme imagem ilustrativa a seguir.



FIGURA ILUSTRATIVA

8.7. FIGURA NATALINA EM FIBRA DE VIDRO - MAMÃE NOEL COM ALTURA DE 3,00 METROS

Deverá ser instalada figura natalina confeccionada em fibra de vidro tipo Mamãe Noel em pé, com altura de 3,00 metros, pintura automotiva nas cores da imagem ilustrativa a seguir e acabamento em verniz, conforme ilustra a imagem a seguir.



FIGURA ILUSTRATIVA

3D

8.8. FIGURA NATALINA EM ESTRUTURA METALICA TIPO CARRUAGEM

Deverá ser instalada a figura natalina 3D confeccionada em estrutura metálica tipo Carruagem com dimensão de 3,0m de largura, escada metálica para acesso interno; iluminadas por cordão de micro lâmpadas 220V, 380W LEDs e fixação em solo feita por estacas de ferro. De acordo com a imagem ilustrativa a seguir.



8.9. FIGURA NATALINA EM ESTRUTURA METALICA TIPO CAVALO

Deverá ser instalada figura natalina 3D confeccionada em estrutura metálica tipo Cavalo em tamanho real; iluminadas por cordão de micro lâmpadas 220V, 380W LEDs e fixação em solo feita por estacas de ferro. De acordo com a imagem ilustrativa a seguir.



8.10. TRAVESSIA EM ESTRUTURA METÁLICA TIPO PORTAL DE ESTRELAS

Deverá ser instalada figura natalina confeccionada em estrutura metálica tipo Portal de Estrelas, com dimensões de 3,00 x 4,50 metros, iluminação formada por mangueira de LED, de 13,00mm, uso externo, 2 fios, isolamento antichama, 220v, 60hz, com 24 LEDs por metro (mínimo), dispostas na vertical em relação ao eixo longitudinal da corda, min 3w/m, e cordão de micro lâmpada 100 LEDs, fixos, com fiação na cor transparente, comprimento total mínimo de 8m, tensão 220V e consumo máximo total de 6W, conforme imagem ilustrativa a seguir.



8.11. FIGURA NATALINA EM FIBRA DE VIDRO TIPO CARROÇA ANTIGA

Deverá ser instalada figura natalina confeccionada em fibra de vidro tipo Carroça Antiga, com dimensão e altura real, pintura automotiva nas cores da imagem ilustrativa a seguir e acabamento em verniz.



8.12. FIGURA NATALINA EM ESTRUTURA METÁLICA TIPO CONJUNTO DE TRÊS CAIXAS

Deverá ser instalada figura natalina confeccionada em estrutura metálica tipo Conjunto de Três Caixas, dispostas na vertical, sendo a caixa maior na base com dimensões de 1,40 x 1,40 metros, a caixa ao meio com dimensões de 0,95 x 0,95 metros e caixa ao topo com dimensões de 0,65 x 0,65 metros e o laço com as medidas de 0,90 x 0,90 x 0,50, totalizando altura total de 3,50 metros, iluminação formada por mangueira de LED, de 13,00mm, uso externo, 2 fios, isolamento antichama, 220v, 60hz, com 24 LEDs por metro (mínimo), dispostas na vertical em relação ao eixo longitudinal da corda, min 3w/m, e cordão de micro lâmpada 100 LEDs, fixos, com fiação na cor transparente, comprimento total mínimo de 8m, tensão 220V e consumo máximo total de 6W, conforme imagem ilustrativa a seguir.



9. ROTATÓRIA DO BATALHÃO

A tabela com a descrição dos materiais e os quantitativos que deverão ser utilizados para a ornamentação do item em questão segue abaixo, e em seguida a descrição da sua ornamentação.

ROTATÓRIA DO BATALHÃO		
FIGURA NATALINA EM FIBRA DE VIDRO - SOLDADO QUEBRA NOZES TOCANDO TROMBETA 4,0M DE ALTURA	UN	4,00
FIGURA NATALINA 2D EM ESTRUTURA METÁLICA COM A FRASE "BOAS FESTAS" COM DIMENSÕES DE 6,0X1,20M ILUMINADA COM MANGUEIRA DE LED	UN	1,00
ESTACA DE FERRO 60CM COM GANCHO	UN	18,00
HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,00
CABO ISOLADO PP 2 X 4,0 MM2	M	50,00
FITA DE AUTO FUSAO, ROLO DE 10,00 M	M	10,00

FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	1,00
---	----	------

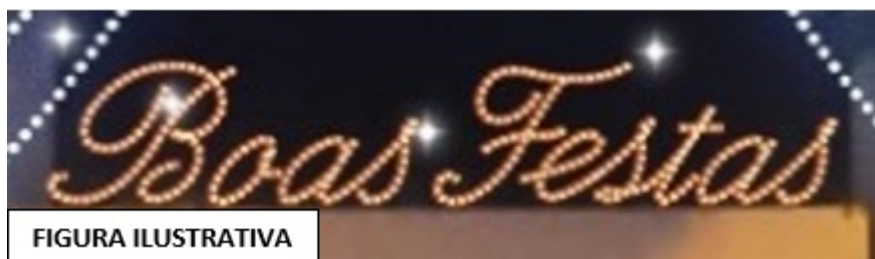
9.1. FIGURA NATALINA EM FIBRA DE VIDRO - SOLDADO QUEBRA NOZES TOCANDO TROMBETA 4,0M DE ALTURA

Deverá ser instalada figura natalina confeccionada em fibra de vidro tipo Soldado Quebra Nozes tocando trombeta com altura total de 4,0m, pintura automotiva nas cores da imagem ilustrativa a seguir e acabamento em verniz. Conforme ilustra a imagem a seguir. Conforme imagem ilustrativa.



9.2. FIGURA NATALINA EM ESTRUTURA METÁLICA TIPO PAINEL BOAS FESTAS

Deverá ser instalada figura natalina confeccionada estrutura metálica tipo Painel “BOAS FESTAS”, com dimensões de 6,00 x 1,20 metros, iluminadas por mangueiras de LED, de 13,00mm, uso externo, 2 fios, isolamento antichama, 220v, 60hz, com 24 LEDs por metro (mínimo), dispostas na vertical em relação ao eixo longitudinal da corda, min 3w/m. Conforme imagem ilustrativa a seguir.



10. ROTATÓRIA EM FRENTE AO HOTEL

A tabela com a descrição dos materiais e os quantitativos que deverão ser

utilizados para a ornamentação do item em questão segue abaixo, e em seguida a descrição da sua ornamentação.

ROTATÓRIA FRENTE AO HOTEL		
CORDÃO DE MICROLÂMPADAS 100 LED - 220V - 9W - 10M - 3000K	UN	20,00
ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	UN	100,00
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	1,00
LETREIRO EM ESTRUTURA METÁLICA ESCRITO "FELIZ NATAL" EM LETRA CAIXA COM DIMENSÕES DE 1,80X0,40CM E 8M DE COMPRIMENTO, ILUMINADA POR CORDÕES DE MICROLAMPADAS	UN	1,00
ESTACA DE FERRO 60CM COM GANCHO	UN	18,00
HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,00
CABO ISOLADO PP 2 X 4,0 MM2	M	100,00
FITA DE AUTO FUSAO, ROLO DE 10,00 M	M	10,00
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	1,00

10.1. FIGURA NATALINA EM ESTRUTURA METÁLICA EM FORMA DE LETRA CAIXA ESCRITO "FELIZ NATAL"

Deverá ser instalada figura natalina 3D confeccionada estrutura metálica escrito "FELIZ NATAL" em letra caixa alta, com dimensões de 1,80x0,40m, iluminadas por mangueiras de LED, de 13,00mm, uso externo, 2 fios, isolamento antichama, 220v, 60hz, com 24 LEDs por metro (mínimo), dispostas na vertical em relação ao eixo longitudinal da corda, min 3w/m, e dos cordões de micro lâmpadas dispostos na vertical e horizontal, 100 LEDs, fixos, com fiação na cor transparente, comprimento total de 10m, tensão 220V e consumo máximo total de 6W. Conforme imagem ilustrativa a seguir.



FIGURA ILUSTRATIVA

FIGURA ILUSTRATIVA

11. ROTATÓRIA EM FRENTE AO VINIL

A tabela com a descrição dos materiais e os quantitativos que deverão ser utilizados para a ornamentação do item em questão segue abaixo, e em seguida a descrição da sua ornamentação.

ROTATÓRIA EM FRENTE AO VINIL		
FIGURA NATALINA EM ESTRUTURA METÁLICA TIPO JOGO DE 5 BALÕES COLORIDOS, COM ALTURA DE 3,00 METROS, ILUMINADOS POR CORDÕES DE MICROLAMPADAS	UN	6,00
CORDÃO DE MICROLÂMPADAS 100 LED - 220V - 9W - 10M - 3000K	UN	30,00
FIGURA NATALINA EM ESTRUTURA METÁLICA 3D TIPO CONJUNTO DE TRÊS CAIXAS EM TAMANHOS DIFERENTES, COM ALTURA TOTAL DE 3,50 METROS, SENDO AS CAIXAS COM DIMENSÕES DE 1,40 X 1,40 METROS, 0,95 X 0,95 METROS, 0,65 X 0,65 METROS E O LAÇO COM DIMENSÕES DE 0,90 X 0,90 X 0,50 METROS, DECORADOS COM TELA, ILUMINADOS POR MANGUEIRA DE LED E CORDÃO DE MICROLAMPADAS	UN	1,00
ESTACA DE FERRO 60CM COM GANCHO	UN	7,00
HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	22,00
CABO ISOLADO PP 2 X 4,0 MM ²	M	100,00
CHAVE DE COMANDO 2X30A COM RELE FOTOELETRICO	UN	1,00
ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	10,00
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	1,00
FITA DE AUTO FUSAO, ROLO DE 10,00 M	M	10,00
ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	UN	100,00

11.1. FIGURA NATALINA EM ESTRUTURA METÁLICA TIPO CONJUNTO DE 5 BALÕES COLORIDOS

Deverá ser instalada figura natalina confeccionada em estrutura metálica tipo Conjunto de 5 Balões Coloridos, com altura de 3,00 metros, iluminadas por cordão de micro lâmpada, 100 LEDs, fixos, com fiação na cor transparente, comprimento total mínimo de 8m, tensão 220V e consumo máximo total de 6W, conforme a imagem ilustrativa a seguir.

FIGURA ILUSTRATIVA



11.2. FIGURA NATALINA EM ESTRUTURA METÁLICA TIPO CONJUNTO DE TRÊS CAIXAS

Deverá ser instalada figura natalina confeccionada em estrutura metálica tipo Conjunto de Três Caixas, dispostas na vertical, sendo a caixa maior na base com dimensões de 1,40 x 1,40 metros, a caixa ao meio com dimensões de 0,95 x 0,95 metros e caixa ao topo com dimensões de 0,65 x 0,65 metros e o laço com as medidas de 0,90 x 0,90 x 0,50, totalizando altura total de 3,50 metros, iluminação formada por mangueira de LED, de 13,00mm, uso externo, 2 fios, isolamento antichama, 220v, 60hz, com 24 LEDs por metro (mínimo), dispostas na vertical em relação ao eixo longitudinal da corda, min 3w/m, e cordão de micro lâmpada 100 LEDs, fixos, com fiação na cor transparente, comprimento total mínimo de 8m, tensão 220V e consumo máximo total de 6W, conforme imagem ilustrativa a seguir.



FIGURA ILUSTRATIVA

12. ROTATÓRIA TATICO 1

A tabela com a descrição dos materiais e os quantitativos que deverão ser utilizados para a ornamentação do item em questão segue abaixo, e em seguida a descrição da sua ornamentação.

ROTATÓRIA TATICO 1		
FIGURA NATALINA EM FIBRA DE VIDRO - JOGO DE TRÊS CAIXAS DE PRESENTE COM DIFERENTES TAMANHOS (1,6M 1,20M 0,80M)	UN	2,00
CORDÃO DE MICROLÂMPADAS 100 LED - 220V - 9W - 10M - 3000K	UN	10,00
MANGUEIRA LED 13mm, 36 LEDS, 220V, CORTE 1m, ROLO 100m COR ROXO	RL	2,00
MANGUEIRA LED 13mm, 36 LEDS, 220V, CORTE 1m, ROLO 100m 6500K	RL	2,00
ESTACA DE FERRO 40CM COM GANCHO	UN	40,00
ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	UN	1000,00
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	1,00
FITA DE AUTO FUSAO, ROLO DE 10,00 M	M	10,00
CHAVE DE COMANDO 2X30A COM RELE FOTOELETRICO	UN	1,00
CABO ISOLADO PP 2 X 4,0 MM2	M	100,00
ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	10,00

12.1. FIGURA NATALINA EM FIBRA DE VIDRO TIPO JOGO DE TRÊS CAIXAS DE PRESENTE COM DIFERENTES TAMANHOS

Deverá ser instalados figura natalina confeccionada em fibra de vidro tipo Jogo de três caixas de presente com tamanhos diferentes de 1,60m, 1,20m e 0,80m de altura, pintura automotiva nas cores da imagem ilustrativa a seguir e acabamento em verniz. Conforme imagem ilustrativa a seguir.



13. ROTATÓRIA CASA GOIÁS

A tabela com a descrição dos materiais e os quantitativos que deverão ser utilizados para a ornamentação do item em questão segue abaixo, e em seguida a descrição da sua ornamentação.

ROTATÓRIA CASA GOIÁS		
CORDÃO DE MICROLÂMPADAS 100 LED - 220V - 9W - 10M - 3000K	UN	10,00
FIGURA NATALINA 3D EM ESTRUTURA METÁLICA TIPO ESPIGÃO COM CANDELABRO E LÂMPADA, COM DIMENSÃO DE 5M DE ALTURA, ILUMINADA POR CORDÃO DE MICROLÂMPADA E MANGUEIRA DE LED	UN	4,00
ESTACA DE FERRO 60CM COM GANCHO	UN	16,00
CABO ISOLADO PP 2 X 4,0 MM2	M	100,00

13.1. FIGURA NATALINA EM ESTRUTURA METÁLICA TIPO ESPIGÃO COM CANDELABRO

Deverá ser instalada figura natalina 3D confeccionada em estrutura metálica tipo Espigão com Candelabro com altura de 5 metros de altura, iluminado por mangueiras de LED, de 13,00mm, uso externo, 2 fios, isolamento antichama, 220v, 60hz, com 24 LEDs por metro (mínimo), dispostas na vertical em relação ao eixo longitudinal da corda, min 3w/m, e cordões de micro lâmpadas dispostos na vertical e horizontal com reprodução de cor azul, 100 LEDs, fixos, com fiação na cor transparente, comprimento total de 10m, tensão 220V e consumo máximo total de 6W. Deverá ser instaladas Lâmpadas de LED de 10W com soquete. Conforme imagem ilustrativa a seguir.



FIGURA ILUSTRATIVA

14. ROTATÓRIA POSTO FÓRMULA 1

A tabela com a descrição dos materiais e os quantitativos que deverão ser utilizados para a ornamentação do item em questão segue abaixo, e em seguida a descrição da sua ornamentação.

ROTATÓRIA POSTO FÓRMULA 1		
FIGURA NATALINHA TIPO PINHEIRO COM 80CM DE ALTURA, ILUMINADO POR MANGUEIRA DE LED	UN	8,00
CABO ISOLADO PP 2 X 4,0 MM2	M	10,00
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	1,00
FITA DE AUTO FUSAO, ROLO DE 10,00 M	M	10,00

1 4 . 1 . FIGURA NATALINA EM ESTRUTURA METÁLICA 2D TIPO PINHEIRO

Deverá ser instalada figura natalina em estrutura metálica tipo Pinheiro, com 0,80m de altura, iluminada por mangueira de LED em PVC flexível extrusado transparente, 13mm de diâmetro, 02 fios, com 36 LEDs por metro na tensão de 220V, com os LEDs posicionados na horizontal, e permitindo corte a cada 1 metro. Conforme imagem ilustrativa a seguir.

FIGURA ILUSTRATIVA



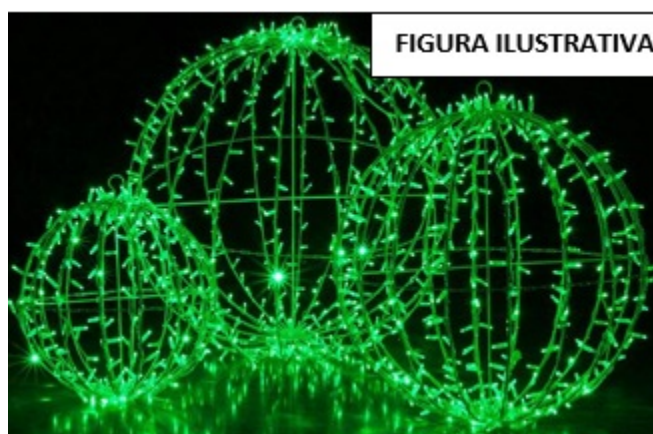
15. ROTATÓRIA DA PREFEITURA

A tabela com a descrição dos materiais e os quantitativos que deverão ser utilizados para a ornamentação do item em questão segue abaixo, e em seguida a descrição da sua ornamentação.

ROTATÓRIA DA PREFEITURA		
CORDÃO DE MICROLÂMPADAS 100 LED - 220V - 9W - 10M - 3000K	UN	15,00
FIGURA NATALINA 3D EM ESTRUTURA METÁLICA TIPO CONJUNTO DE 3 BOLAS EM 3D Ø= 1,20m, 0,90m e 0,60m COM ILUMINAÇÃO EM CORDÕES DE MICROLÂMPADAS	UN	3,00
HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	9,00
CABO ISOLADO PP 2 X 4,0 MM ²	M	150,00
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	1,00
FITA DE AUTO FUSAO, ROLO DE 10,00 M	M	10,00
ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	UN	100,00
ESTACA DE FERRO 60CM COM GANCHO	UN	9,00

1 5 . 1 . FIGURA NATALINA EM ESTRUTURA METÁLICA TIPO CONJUNTO DE TRÊS ESFERAS EM 3D COM DIFERENTES TAMANHOS

Deverá ser instalado figura natalina 3D confeccionada em estrutura metálica tipo Conjunto de três esferas em 3D com dimensões de 1,20m, 0,90m e 0,60m, confeccionadas com estrutura de chapa de ferro e iluminação por cordão de micro lâmpadas, 100 LEDs, fixos, comprimento total mínimo de 8m, tensão 220V e consumo máximo total de 6W. Conforme imagem ilustrativa a seguir.



16. ROTATÓRIA TATICO 2

A tabela com a descrição dos materiais e os quantitativos que deverão ser utilizados para a ornamentação do item em questão segue abaixo, e em seguida a descrição da sua ornamentação.

ROTATÓRIA TATICO 2

CORDÃO DE MICROLÂMPADAS 100 LED - 220V - 9W - 10M - 3000K	UN	10,00
FIGURA NATALINA 2D EM ESTRUTURA METÁLICA TIPO PAINEL SAGRADA FAMÍLIA COM DIMENSÕES DE 3M DE ALTURA (LXA) COM ILUMINAÇÃO EM MANGUEIRA DE LED	UN	1,00
CABO ISOLADO PP 2 X 4,0 MM2	M	100,00
HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	3,00
ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	UN	100,00
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	1,00
FITA DE AUTO FUSAO, ROLO DE 10,00 M	M	10,00

16.1. FIGURA NATALINA EM ESTRUTURA METÁLICA TIPO PAINEL SAGRADA FAMÍLIA

Deverá ser instalado figura natalina em estrutura metálica bidimensional tipo Painei Sagrada Família com altura de 3,0 metros, iluminada por mangueira de led 13,00mm, uso externo, 2 fios, isolação antichamas, 220v, 60hz, com 36 LEDs por metro (mínimo), dispostas na vertical em relação ao eixo longitudinal da corda, min 3w/m, e cordões de micro lâmpada 100 LEDs, fixos, com fiação na cor transparente, comprimento total de 10m, tensão 220V e consumo máximo total de 6W.

FIGURA ILUSTRATIVA



17. REFORMA DE FIGURAS EXISTENTES EM DEPÓSITO DA PREFEITURA

A tabela com a descrição dos materiais e os quantitativos que deverão ser utilizados para a ornamentação do item em questão segue abaixo, e em seguida a descrição da

sua ornamentação.

REFORMA DE FIGURAS EXISTENTES EM DEPÓSITO DA PREFEITURA		
REFORMA DE FIGURA NATALINA 3D EM ESTRUTURA METÁLICA TIPO MEIA BOLA COM DIMENSÕES DE 3,0X3,0X3,0M (LXPXA) ILUMINADA POR MANGUEIRA DE LED E CORDÃO DE MICROLÂMPADA	UN	1,00
REFORMA DE FIGURA NATALINA 3D EM ESTRUTURA METÁLICA TIPO BOLA EM 3D Ø= 1,20m, COM ILUMINAÇÃO EM CORDÕES DE MICROLAMPADAS	UN	1,00
REFORMA DE FIGURA NATALINA 3D EM ESTRUTURA METÁLICA TIPO BOLA EM 3D Ø= 0,60m, COM ILUMINAÇÃO EM CORDÕES DE MICROLAMPADAS	UN	1,00
REFORMA DE FIGURA NATALINA 3D EM ESTRUTURA METÁLICA TIPO CAIXA DE PRESENTE COM LAÇO COM DIMENSÕES DE 3,0X3,0x3,0M (LXPXA) COM ABERTURA PARA CIRCULAÇÃO DE PEDESTRES DECORADA POR TECIDO E ILUMINADA POR MANGUEIRA DE LED E CORDÃO DE MICROLÂMPADA	UN	2,00
REFORMA DE FIGURA NATALINA 3D EM ESTRUTURA METÁLICA TIPO BALÃO COM DIMENSÕES DE 2,75X5,0M (LXA) DECORADA COM TECIDO E ILUMINADA POR MANGUEIRA DE LED E CORDÃO DE MICROLÂMPADA	UN	1,00
REFORMA DE FIGURA NATALINA EM ESTRUTURA METÁLICA TIPO CONE COM ESTRELAS	UN	40,00
REFORMA DE FIGURA NATALINA 3D EM ESTRUTURA METÁLICA TIPO CONJUNTO DE 3 BOLAS EM 3D Ø= 1,20m, 0,90m e 0,60m COM ILUMINAÇÃO EM CORDÕES DE MICROLAMPADAS	CJ	4,00
REFORMA DE FIGURA NATALINA EM FIBRA DE VIDRO TIPO BOTA COM CASINHA COM 3,0M DE ALTURA	UN	1,00
REFORMA DE FIGURA NATALINA EM FIBRA DE VIDRO TIPO CASTELO QUEBRA NOZES COM 5,0M DE ALTURA	UN	2,00
REFORMA DE FIGURA NATALINA EM FIBRA DE VIDRO TIPO CONJUNTO DE TRÊS REIS MAGOS SOBRE CAMELO	CJ	1,00
REFORMA DE FIGURA NATALINA EM FIBRA DE VIDRO TIPO PAPAI NOEL NO TRENÓ E DUAS RENAS	CJ	1,00
REFORMA DE FIGURA NATALINA EM FIBRA DE VIDRO - PRESÉPIO EM TAMANHO FIGURA HUMANA COMPOSTO POR 11 ELEMENTOS	CJ	1,00
REFORMA DE FIGURA NATALINA EM FIBRA DE VIDRO - SACO DE PRESENTE DO PAPAI NOEL 1,5M DE ALTURA	UN	2,00
REFORMA DE FIGURA NATALINA EM FIBRA DE VIDRO TIPO SOLDADO QUEBRA NOZES COM 3,0M DE ALTURA	UN	4,00

17.1. FIGURA NATALINA 3D TIPO MEIA BOLA

Deverá ser reformado e instalado em locais definidos pela prefeitura figura natalina 3D em estrutura metálica tipo Meia bola, com dimensão de 3,0x3,0x3,0m (LxPxX), iluminada por mangueira de LED de 13,00mm, uso externo, 2 fios, isolamento antichama, 220v, 60hz, com 24 LEDs por metro (mínimo), dispostas na vertical em relação ao eixo longitudinal da

corda, min 3w/m, e cordão de micro lâmpada, 100 LEDs, fixos, com fiação na cor transparente, comprimento total de 10m, tensão 220V e consumo máximo total de 6W. Conforme figura ilustrativa a seguir.

FIGURA ILUSTRATIVA



17.2. FIGURA NATALINA EM ESTRUTURA METÁLICA TIPO BOLA 3D COM DIÂMETRO DE 1,20M

Deverá ser reformado e instalado em locais definidos pela prefeitura figura natalina 3D em estrutura metálica tipo bola em 3D com dimensão de 1,20m, confeccionada com estrutura de chapa de ferro e iluminação por cordão de microlâmpadas, 100 LEDs, fixos, comprimento total mínimo de 8m, tensão 220V e consumo máximo total de 6W. Conforme imagem ilustrativa a seguir.

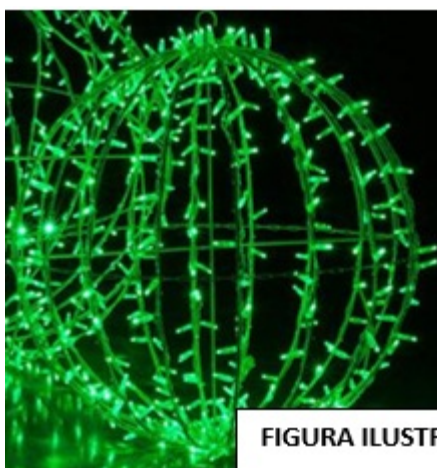


FIGURA ILUSTRATIVA

17.3. FIGURA NATALINA EM ESTRUTURA METÁLICA TIPO BOLA 3D COM DIÂMETRO DE 0,60M

Deverá ser reformado e instalado em locais definidos pela prefeitura figura natalina 3D em estrutura metálica tipo bola em 3D com dimensão de 1,20m, confeccionada com estrutura de chapa de ferro e iluminação por cordão de microlâmpadas, 100 LEDs, fixos, comprimento total mínimo de 8m, tensão 220V e consumo máximo total de 6W. Conforme imagem ilustrativa a seguir.

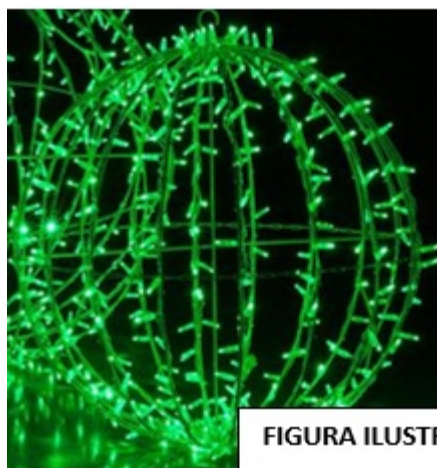


FIGURA ILUSTRATIVA

17.4. FIGURA NATALINA EM ESTRUTURA METÁLICA TIPO CAIXA DE PRESENTE COM LAÇO 3D

Deverá ser reformado e instalado em locais definidos pela prefeitura figura natalina 3D em estrutura metálica tipo Caixa de presente com laço no topo em estrutura metálica com dimensões de 3,0x3,0x3,0m (LxPxA), que consistirá na pintura, recuperação de soldagem e reparos na estrutura metálica, e substituição das mangueiras de LED, de 13,00mm, uso externo, 2 fios, isolamento antichama, 220v, 60hz, com 24 LEDs por metro (mínimo), dispostas na vertical em relação ao eixo longitudinal da corda, min 3w/m, e dos cordões de micro lâmpada, 100 LEDs, fixos, com fiação na cor transparente, comprimento total de 10m, tensão 220V e consumo máximo total de 6W. Conforme a imagem ilustrativa a seguir.

IMAGENS ILUSTRATIVAS



17.5. FIGURA NATALINA EM ESTRUTURA METÁLICA TIPO BALÃO

Deverá ser reformado e instalado em locais definidos pela prefeitura figura natalina 3D em estrutura metálica tipo balão com 5m de altura em local indicado, confeccionadas com estrutura de chapa metálica, ornamentadas com mangueira de LED com reprodução de cor branca e azul, de 13,00mm, uso externo, 2 fios, isolamento antichama, 220v, 60hz, com 24 LEDs por metro (mínimo), dispostas na vertical em relação ao eixo longitudinal da corda, min 3w/m, e cordão de micro lâmpada com reprodução de cor azul e branca, 100 LEDs, fixos, com fiação na cor transparente, comprimento total mínimo de 8m, tensão 220V e consumo máximo total de 6W, conforme ilustra a imagem a seguir.



FIGURA ILUSTRATIVA

17.6. FIGURA NATALINA EM ESTRUTURA METÁLICA TIPO CONE COM ESTRELAS

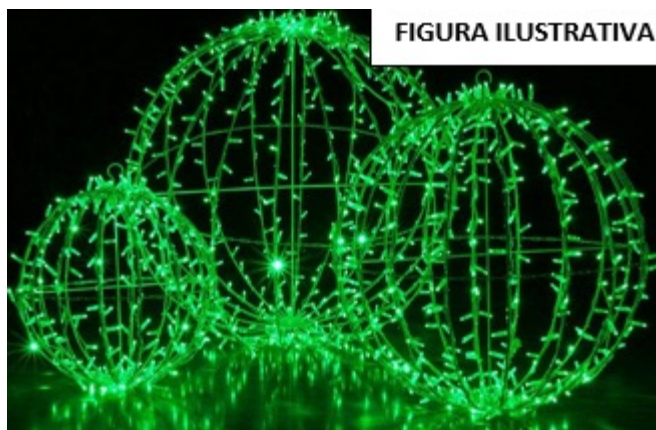
Deverá ser reformado e instalado em locais definidos pela prefeitura figura natalina 2D em estrutura metálica tipo Cone com estrelas, iluminada por mangueira de LED de 13,00mm, uso externo, 2 fios, isolamento antichama, 220v, 60hz, com 24 LEDs por metro (mínimo), dispostas na vertical em relação ao eixo longitudinal da corda, min 3w/m, e cordão de micro lâmpada, 100 LEDs, fixos, com fiação na cor transparente, comprimento total de 10m, tensão 220V e consumo máximo total de 6W. Conforme figura ilustrativa a seguir.



FIGURA ILUSTRATIVA

17.7. FIGURA NATALINA EM ESTRUTURA METÁLICA TIPO CONJUNTO DE TRÊS ESFERAS EM 3D COM DIFERENTES TAMANHOS

Deverá ser reformado e instalado em locais definidos pela prefeitura figura natalina 3D em estrutura metálica tipo Conjunto de três bolas em 3D com dimensões de 1,20m, 0,90m e 0,60m, confeccionadas com estrutura de chapa de ferro e iluminação por cordão de microlâmpadas, 100 LEDs, fixos, comprimento total mínimo de 8m, tensão 220V e consumo máximo total de 6W. Conforme imagem ilustrativa a seguir.



17.8. FIGURA NATALINA EM FIBRA DE VIDRO - BOTA DO PAPAI NOEL COM CASINHA

Deverá ser reformado e instalado em locais definidos pela prefeitura figura natalina confeccionada em fibra de vidro tipo Bota do Papai Noel com casinha, com altura de 3,0m, pintura automotiva nas cores da imagem ilustrativa a seguir e acabamento em verniz.



17.9. FIGURA NATALINA EM FIBRA DE VIDRO – CASTELO QUEBRA NOZES

Deverá ser reformado e instalado em locais definidos pela prefeitura figura natalina confeccionada em fibra de vidro tipo Castelo Quebra Nozes, com altura de 5,0 metros, pintura automotiva nas cores da imagem ilustrativa a seguir e acabamento em verniz.



17.10. FIGURA NATALINA EM FIBRA DE VIDRO - CONJUNTO DE TRÊS REIS MAGOS SOBRE CAMELOS

Deverá ser reformado e instalado em locais definidos pela prefeitura figura natalina confeccionada em fibra de vidro tipo Conjunto de três Reis Magos sobre três camelos, com medida dos camelos de 1,80m de altura e os reis magos sobre o camelo com dimensões de figura humana. Pintura automotiva nas cores da imagem ilustrativa a seguir e acabamento em verniz.



17.11. FIGURA NATALINA EM FIBRA DE VIDRO - TRENÓ COM PAPAI NOEL E DUAS RENAS

Deverá ser reformado e instalado em locais definidos pela prefeitura figura

natalina confeccionada em fibra de vidro tipo Trenó do Papai Noel e duas renas, com dimensões de 2,45m de comprimento, 1,25m de largura e 1,5m de altura, pintura automotiva nas cores da imagem ilustrativa a seguir e acabamento em verniz.



17.12. FIGURA NATALINA EM FIBRA DE VIDRO - PRESÉPIO EM TAMANHO FIGURA HUMANA COMPOSTO POR 11 ELEMENTOS

Deverá ser reformado e instalado em locais definidos pela prefeitura figura natalina confeccionada em fibra de vidro tipo Presépio composto por onze elementos, com dimensões no tamanho de figura humana, pintura automotiva nas cores da imagem ilustrativa a seguir e acabamento em verniz.



17.13. FIGURA NATALINA EM FIBRA DE VIDRO – SACO DE PRESENTE

Deverá ser reformado e instalado em locais definidos pela prefeitura figura natalina confeccionada em fibra de vidro tipo Saco de presente do Papai Noel, com dimensão de 1,50m de altura, pintura automotiva nas cores da imagem ilustrativa a seguir e acabamento em verniz.



17.14. FIGURA NATALINA EM FIBRA DE VIDRO - SOLDADO QUEBRA NOZES COM 3,0M DE ALTURA

Deverá ser instalada figura natalina confeccionada em fibra de vidro tipo Soldado Quebra Nozes, com altura de 3,0 metros, pintura automotiva nas cores da imagem ilustrativa a seguir e acabamento em verniz. Conforme ilustra a imagem a seguir.



18. FIGURAS NOVAS

A tabela com a descrição dos materiais e os quantitativos que deverão ser utilizados para a ornamentação do item em questão segue abaixo, e em seguida a descrição da sua ornamentação.

FIGURAS NOVAS

CASA DE MADEIRA DO PAPAI NOEL 6,0x4,0x4,0 (LXCXA) COM DECORAÇÃO EXTERNA EM FESTÃO, GUIRLANDA E CORDÃO DE MICROLÂMPADA E DECORAÇÃO INTERNA COM MOBILIÁRIO E ITENS TEMÁTICOS NATALINOS (KIT DE LANTERNAS, BANCOS, LAREIRA, PELEGO, POLTRONA E PUFF, TAPETES, FORRAÇÃO DE PISO, CORTINAS COM VARÃO, KIT MESA POSTA TEMÁTICA COM 4 CADEIRAS, ÁRVORE NATALINA DECORADA, LAÇO E GUIRLANDA, BOTA NATALINA, CASCATAS DE LED, MAMÃE NOEL E BONECO DE NEVE)	UN	1,00
---	----	------

18.1. CASINHA DE MADEIRA DO PAPAI NOEL 6,0x4,0x4,0M

Em ponto indicado pela equipe da Prefeitura deverá ser feita a instalação de casa de madeira do Papai Noel com dimensões totais de 6,0x4,0x4,0m (LxCxA), modelo com telhado de duas águas com decoração externa e interna.

FIGURA ILUSTRATIVA



Sua confecção deverá ser feita através de barras de perfil enrijecido, barras de metalon, dobradiças, portas, e vedações em madeira e telha.

A base deverá ser feita em contrapiso e chumbada no piso existente para fixação.

Na porta da entrada deverá ser instalada guirlanda de 60cm de diâmetro, aramada sintético, decorada com bolas e laços coloridos e demais itens decorativos. Externamente, as janelas também deverão ser decoradas com festão aramado sintético decorados, como ilustra a imagem anterior.

Internamente, a casinha do Papai Noel deverá ser ornamentada com base na imagem ilustrativa a seguir.



Dentro da casinha deverá ser instalada uma unidade de trono do Noel com pelego, tapete para forração e pufe para apoio, para que possa servir de cenário para fotografias e entretenimento dos visitantes.

Deverá ser instalada árvore de Natal decorada, como ilustra a imagem anterior.

Deverá ser instalado conjunto de mesa de madeira de 1,0x1,0m com quatro cadeiras, com decoração formada por forro de mesa, arranjo de mesa natalino, castiçal, pratos, talheres, guardanapos e velas.

Por fim, internamente, também deverão ser instalados festão aramado sintético decorado nos perímetros das aberturas, kit de lanternas, bancos, lareira cenográfica, cortinas com varão, laço e guirlanda, bota natalina, cascatas de LED, Mamãe Noel e boneco de neve.

19. MATERIAIS PARA INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO

A tabela com a descrição dos materiais e os quantitativos que deverão ser utilizados para a ornamentação do item em questão segue abaixo, e em seguida a descrição da sua ornamentação.

MATERIAIS PARA INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO		
HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	10,00
CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 4 MM2 (COR MARROM)	M	200,00
ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	UN	3000,00
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	2,00

MANGUEIRA LED 13MM, 36 LEDS, 220V, 3000K, CORTE 1M, ROLO 100M	UN	10,00
CORDÃO DE MICROLÂMPADAS 100LED - 31V - 9W - 10M - 3000K	UN	50,00
PISTOLA PARA APLICAÇÃO DE COLA QUENTE 80W	UN	1,00
BASTÃO DE COLA QUENTE	KG	1,00
CHAVE DE COMANDO 2X30A COM RELE FOTOELETRICO	UN	2,00
ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	30,00
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	2,00
CABO ISOLADO PP 2 X 10,0 MM2	M	200,00
FLUIDO LÍQUIDO PARA MÁQUINA DE NEVE ARTIFICIAL - GALÃO COM 5L (1 GALÃO PARA CADA 40 MINUTOS, COM LIGAÇÃO 4X POR DIA, QUANTIDADE PREVISTA PARA 14 DIAS)	UN	60,00
FIO RÍGIDO 1,5MM2 1KV SÓLIDO	M	100,00
CABO DE COBRE NU 10 MM2	M	25,00
ESTACA DE FERRO 40CM COM GANCHO	UN	40,00

20. REFORMA E MANUTENÇÃO DA ÁRVORE NATALINA DE 35M

A tabela com a descrição dos materiais e os quantitativos que deverão ser utilizados para a ornamentação do item em questão segue abaixo, e em seguida a descrição da sua ornamentação.

REFORMA E MANUTENÇÃO DA ÁRVORE NATALINA DE 35M		
MANGUEIRA LED 13MM, 36 LEDS, 220V, 6500K, CORTE 1M, ROLO 100M	UN	14,00
FIGURA NATALINA EM ESTRUTURA METÁLICA TIPO ESTRELA, COM ALTURA DE 1,00 METRO	UN	256,00
FIGURA NATALINA EM ESTRUTURA METÁLICA TIPO BOLA, COM ALTURA DE 1,00 METRO	UN	256,00
CORDÃO DE MICROLÂMPADAS 100LED ESTÁTICOS, 10M, 220V, 8W, IP66	UN	400,00
STROBO LED REDONDO 10W 6500K 220V	UN	390,00
CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 4 MM2 (COR MARROM)	M	600,00
PISTOLA PARA APLICAÇÃO DE COLA QUENTE 80W	UN	1,00
BASTÃO DE COLA QUENTE	KG	1,00
FIO RÍGIDO 1,5MM2 1KV SÓLIDO	M	200,00
ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 600 X 9,0 MM 8,8x820	UN	10000,00
ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	UN	5000,00
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	30,00
FITA DE AUTO FUSAO, ROLO DE 10,00 M	M	50,00
INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO AUTOMATIZADO, COM 32 SAÍDAS, PARA O CONTROLE DA ILUMINAÇÃO DA ÁRVORE DE 35 METROS	UN	1,00
INSTALAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO DMX-512, PARA PROJETOES LED RGB	UN	1,00

20.1. FIGURA NATALINA 2D TIPO ESTRELA

Deverá ser instalada figura natalina 2D tipo estrela com dimensões de 1,00x1,00 (LxA), iluminadas por mangueiras de LED, de 13,00mm, uso externo, 2 fios, isolamento antichama, 220v, 60hz, com 24 LEDs por metro (mínimo), dispostas na vertical em relação ao eixo longitudinal da corda, min 3w/m.



FIGURA ILUSTRATIVA

20.2. FIGURA NATALINA 2D TIPO ESTRELA

Deverá ser instalada figura natalina 2D tipo bola com altura de 1,00 metro, iluminadas por mangueiras de LED, de 13,00mm, uso externo, 2 fios, isolamento antichama, 220v, 60hz, com 24 LEDs por metro (mínimo), dispostas na vertical em relação ao eixo longitudinal da corda, min 3w/m.



FIGURA ILUSTRATIVA

21. ATRAÇÕES E APRESENTAÇÕES

A tabela com a descrição dos materiais e os quantitativos que deverão ser utilizados para a ornamentação do item em questão segue abaixo, e em seguida a descrição da sua ornamentação.

ATRAÇÕES E APRESENTAÇÕES

CARRETA DA ALEGRIA PARA TRANSPORTE DO PÚBLICO COM CAPACIDADE DE ATÉ 120 PESSOAS POR VIAGEM POR 30 DIAS DISPONÍVEL 8H/DIA INCLUINDO MOTORISTA, TRÊS PERSONAGENS ANIMADORES, TRÊS MONITORES PARA AJUDAR NA ORGANIZAÇÃO, E CAPACIDADE PRA ATÉ 120 PESSOAS	UN	1,00
SHOW PIROTÉCNICO COM FOGOS DE ARTIFÍCIO - DURAÇÃO 3 MINUTOS	UN	1,00

21.1. TRANSPORTE: CARRETA DA ALEGRIA

Deverá ser destinado espaço no estacionamento para funcionar como estação e ponto de embarque e desembarque da Carreta da Alegria, que servirá para entretenimento da população, com circuito a ser especificado pela Prefeitura, com personagens contratados para animação. As imagens ilustrativas constam a seguir.

FIGURA ILUSTRATIVA





21.2. SHOW PIROTÉCNICO COM DURAÇÃO DE 3 MINUTOS

Deverá ser executado show pirotécnico com duração de 3 minutos, sendo incluso 1 mesa disparadora via rádio digital de 30 canais MD30 e 1 operador pirotécnico.

FIGURA ILUSTRATIVA



22. ALIMENTAÇÃO

A tabela com a descrição dos materiais e os quantitativos que deverão ser utilizados para a ornamentação do item em questão segue abaixo, e em seguida a descrição da sua ornamentação.

ALIMENTAÇÃO		
CACHORRO-QUENTE - 1000 UNIDADES POR DIA DURANTE O PERÍODO DE 25 DIAS	UN	1,00
ALGODÃO DOCE - 1000 UNIDADES POR DIA DURANTE O PERÍODO DE 25 DIAS	UN	1,00
PIPOCA - 1000 UNIDADES POR DIA DURANTE O PERÍODO DE 25 DIAS	UN	1,00

23. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A alimentação do sistema de iluminação será derivada da rede BT de distribuição de energia elétrica Equatorial Energia existente no local, obedecendo às normas de segurança contidas na NR-10, que trata da segurança em instalações e serviços em eletricidade.

ELABORADO POR:	CARLOS APARECIDO COSTA BRAZ Matrícula nº 36991 Fiscal dos Serviços
APROVADO POR:	WILSON CARVALHO BARROSO FILHO Secretário Municipal de Cultura e Turismo Decreto nº 0009/2025.



Documento assinado eletronicamente por **Wilson Carvalho Barroso Filho, Secretário Municipal**, em 20/10/2026, às 11:55, conforme art. 3º do Decreto Municipal nº 974, de 11 de abril de 2023, c/c art. 36 da Portaria nº 430/2023-SMA, de 13 de abril de 2023.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://sei.aguaslindasdegoias.go.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&acao_origem=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1305797** e o código CRC **4DE47A0B**.

00352.0000384/2026-27

1305797v8

Av. Brasília, Quadra 43, Conjunto B, Lote 34, - Bairro Setor 02
Águas Lindas de Goiás-GO / CEP 72910-133