



**Estado do Rio Grande do Sul**

**Prefeitura Municipal de Horizontina**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº**

Município de Horizontina - RS

Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico

**1. DEFINIÇÃO DO OBJETO**

1.1. Trata-se da aquisição de itens destinados à decoração e ornamentação temática natalina de áreas externas do Município de Horizontina/RS, compreendendo elementos decorativos, estruturas ornamentais, iluminação decorativa e demais materiais necessários à composição e ambientação dos espaços públicos durante os festejos natalinos, conforme especificações e quantitativos descritos na tabela abaixo.

| Item | Quant. | Unid. | Descrição do bem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Valor Referência |
|------|--------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1    | 1      | UN    | ELEMENTO DECORATIVO ARABESCO 1 LUMINOSO PARA TRAVESSIA DE RUA OU FACHADA, COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 1,30 M DE ALTURA POR 4,90 M DE COMPRIMENTO, COMPOSTO POR ARMAÇÃO METÁLICA EM ALUMÍNIO OU AÇO GALVANIZADO ANTICORROSIVO NO FORMATO DE ESTRELA CENTRAL DE 5 PONTAS ACOMPANHADA POR EXTENSÕES LATERAIS SIMÉTRICAS EM ARABESCOS RAMIFICADOS. CONTORNO TOTALMENTE DELINEADO POR ILUMINAÇÃO EM LED FLEXÍVEL DE ALTO BRILHO E BAIXO CONSUMO. ESTRUTURA DOTADA DE OLHAIS REFORÇADOS PARA ANCORAGEM AÉREA, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT E GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65 À PROVA D'ÁGUA PARA INSTALAÇÃO EM AMBIENTES EXTERNOS PÚBLICOS.                                                                                 | R\$ 3.989,37     |
| 2    | 1      | UN    | ELEMENTO DECORATIVO LUMINOSO PARA 1 TRAVESSIA DE RUA OU FACHADA, COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 1,80 M DE ALTURA POR 8,00 M DE COMPRIMENTO. COMPOSTO POR ESTRUTURA METÁLICA EM ALUMÍNIO OU AÇO GALVANIZADO ANTICORROSIVO MOLDADA EM FORMATO DE 2 (DOIS) ANJOS CENTRAIS AJOELHADOS EM ORAÇÃO, LADEADOS POR EXTENSÕES EM ARABESCOS E FOLHAGENS ESTILIZADAS. CONTORNO INTEGRALMENTE DELINEADO EM MANGUEIRA DE LED FLEXÍVEL DE ALTA LUMINOSIDADE, NAS OPÇÕES DE COR BRANCA PARA OS ANJOS E VERDE OU DOURADO/AMARELO PARA OS ARABESCOS LATERAIS. EQUIPADO COM OLHAIS DE ANCORAGEM PARA FIXAÇÃO AÉREA POR CABOS DE AÇO, ALIMENTAÇÃO BIVOLT E GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65 À PROVA D'ÁGUA PARA INSTALAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS. | R\$ 5.682,47     |
| 3    | 1      | UN    | ELEMENTO DECORATIVO LUMINOSO PARA 1 TRAVESSIA DE RUA OU FACHADA, COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 1,10 M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | R\$ 6.099,01     |





## Estado do Rio Grande do Sul

### Prefeitura Municipal de Horizontina

|   |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |
|---|----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|   |    |    | DE ALTURA POR 5,00 M DE COMPRIMENTO, COMPOSTO POR ARMAÇÃO METÁLICA EM ALUMÍNIO OU AÇO GALVANIZADO ANTICORROSIVO MOLDADA EM FORMATO DE COMPOSIÇÃO ESTELAR CONTENDO NO MÍNIMO 9 (NOVE) ESTRELAS INTERLIGADAS POR LINHAS CURVAS SINUOSAS NO ESTILO RASTRO DE COMETAS. CONTORNO INTEGRALMENTE REVESTIDO POR MANGUEIRA OU CORDÃO DE LED DE ALTA INTENSIDADE LUMINOSA NA COR BRANCA, EQUIPADO COM OLHAIS DE ANCORAGEM PARA FIXAÇÃO AÉREA, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT E GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65 À PROVA D'ÁGUA PARA INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS EXTERNAS.                                                                                                                                                                                                                                                |              |
| 4 | 21 | UN | ELEMENTO LUMINOSO ORNAMENTAL 1 AÉREO PARA FACHADAS E POSTES NO FORMATO DE ARABESCO CURVO COM ESTRELA CENTRAL E CAUDAS LATERAIS, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 2,00 M DE COMPRIMENTO POR 0,60 M DE ALTURA. CONFECCIONADO SOBRE ARMAÇÃO METÁLICA LEVE DE ALUMÍNIO OU AÇO GALVANIZADO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, ESTRUTURADO COM MANGUEIRA DE LED FLEXÍVEL DE ALTA LUMINOSIDADE NA COR AMARELO/DOURADO FIXADA AO PERFIL METÁLICO. POSSUI SISTEMA PARA ANCORAGEM E FIXAÇÃO EM POSTES OU ESTRUTURAS PLANAS, CABO DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA, TENSÃO DE OPERAÇÃO EM 220V OU 127V E GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65 À PROVA D'ÁGUA PARA INSTALAÇÃO E EXPOSIÇÃO EXTERNA CONTÍNUA EM PROJETOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.                                                                                                          | R\$ 3.215,71 |
| 5 | 1  | UN | ELEMENTO LUMINOSO ORNAMENTAL 1 AÉREO PARA TRAVESSIAS DE VIAS E FACHADAS NO FORMATO DE FESTÃO ONDULADO TRIPLO COM ESTRELAS DE 8 PONTAS PENDENTES, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 3,00 M DE COMPRIMENTO POR 1,00 M DE ALTURA. CONFECCIONADO SOBRE ARMAÇÃO METÁLICA DE ALUMÍNIO OU AÇO GALVANIZADO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, ESTRUTURADO COM MANGUEIRA DE LED FLEXÍVEL DE ALTA LUMINOSIDADE DE DUAS CORES (DOURADO/AMARELO NAS ESTRELAS E VERDE, BRANCO FRIO OU VERMELHO NOS FESTÕES SUPERIORES). POSSUI GANCHOS E OLHAIS REFORÇADOS NAS EXTREMIDADES PARA ANCORAGEM POR CABOS DE AÇO OU FIXAÇÃO DIRETA EM FACHADAS, CABO DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, TENSÃO DE OPERAÇÃO EM 220V OU 127V E GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65 À PROVA D'ÁGUA PARA INSTALAÇÃO E EXPOSIÇÃO EXTERNA CONTÍNUA EM PROJETOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA. | R\$ 4.014,49 |
| 6 | 1  | UN | ELEMENTO LUMINOSO ORNAMENTAL 1 AÉREO PARA FACHADAS E PORTAIS NO FORMATO DE BRASÃO SIMÉTRICO COM ANJOS E ARABESCOS, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 2,50 M DE COMPRIMENTO POR 0,80 M DE ALTURA. CONFECCIONADO SOBRE ARMAÇÃO METÁLICA LEVE DE ALUMÍNIO OU AÇO GALVANIZADO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, ESTRUTURADO COM MANGUEIRA DE LED FLEXÍVEL DE ALTA LUMINOSIDADE EM DOIS TONS (DOURADO NOS ANJOS E BRANCO FRIO NOS ARABESCOS CENTRAIS). POSSUI PONTOS DE ANCORAGEM PARA SUSTENTAÇÃO POR CABOS DE AÇO OU FIXAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | R\$ 3.631,51 |





## Estado do Rio Grande do Sul

### Prefeitura Municipal de Horizontina

|    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |
|----|----|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|    |    |    | DIRETA, CABO DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, TENSÃO DE OPERAÇÃO EM 220V OU 127V E GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65 À PROVA D'ÁGUA PARA INSTALAÇÃO E EXPOSIÇÃO EXTERNA CONTÍNUA EM PROJETOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |
| 7  | 11 | UN | ELEMENTO DECORATIVO LUMINOSO PARA 1 FIXAÇÃO EM POSTES OU FACHADAS, COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 1,50 M DE ALTURA POR 0,90 M DE LARGURA. COMPOSTO POR ARMAÇÃO METÁLICA EM ALUMÍNIO OU AÇO GALVANIZADO ANTICORROSIVO NO FORMATO DE SILHUETA DE ÁRVORE DE NATAL NA COR VERDE, FINALIZADA NO TOPO POR ESTRELA DE 5 PONTAS COM CONTORNO DUPLO NA COR BRANCA. CONFECCIONADO COM MANGUEIRA DE LED FLEXÍVEL DE ALTA LUMINOSIDADE, DOTADO DE SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA POSTES POR BRAÇADEIRAS/CINTAS METÁLICAS, ALIMENTAÇÃO BIVOLT E GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65 À PROVA D'ÁGUA PARA USO EXTERNO.                                                                                                                              | R\$ 705,94   |
| 8  | 1  | UN | ELEMENTO DECORATIVO LUMINOSO DE 1 GRANDE PORTE PARA FIXAÇÃO EM POSTES PÚBLICOS, COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 6,30 M DE ALTURA POR 3,45 M DE LARGURA. COMPOSTO POR ESTRUTURA METÁLICA ANTICORROSIVA MOLDADA NO FORMATO DE ÁRVORE DE NATAL NA COR VERDE COM ESTRELA NO TOPO, ACOMPANHADA POR 3 (TRÊS) FIGURAS DE PAPEL NOEL COM VESTIMENTAS NA COR VERMELHA E DETALHES EM BRANCO, DISPOSTOS AO LONGO DE UMA ESCADA LUMINOSA. ILUMINAÇÃO CONFECCIONADA EM MANGUEIRAS E CORDÕES DE LED DE ALTO BRILHO E BAIXO CONSUMO. EQUIPADO COM SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA POSTES POR MEIO DE BRAÇADEIRAS/CINTAS METÁLICAS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT E GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65 À PROVA D'ÁGUA PARA INSTALAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS. | R\$ 7.052,98 |
| 9  | 20 | UN | ESCUPTURA DECORATIVA LUMINOSA 20 VERTICAL DE POSTE NO FORMATO DE ARABESCO FOUR STAR, COM DIMENSÕES DE 4,35 METROS DE ALTURA POR 1,54 METROS DE LARGURA. CONFECCIONADA EM ESTRUTURA METÁLICA ANTICORROSIVA DE ALUMÍNIO OU AÇO GALVANIZADO, COMPOSTA POR RAMIFICAÇÕES CURVAS E 4 (QUATRO) ESTRELAS FIGURATIVAS ILUMINADAS POR MANGUEIRA/CORDÃO DE LED DE ALTA INTENSIDADE. POSSUI PONTOS PARA FIXAÇÃO EM POSTES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA OU FACHADAS, ILUMINAÇÃO LED EM OPÇÕES DE CORES DIVERSAS (COMO AMARELO/WARM, BRANCO FRIO, ENTRE OUTRAS), ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT OU 220V E GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65 À PROVA D'ÁGUA PARA INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO EXTERNA CONTÍNUA.                                       | R\$ 1.730,32 |
| 10 | 1  | UN | CONJUNTO DECORATIVO LUMINOSO SOB 1 MEDIDA PARA FACHADAS DE PRÉDIOS PÚBLICOS E PREFEITURAS, NO FORMATO DE LAÇO DE PRESENTE GIGANTE COM FITAS CRUZADAS VERTICAIS E HORIZONTAIS. COMPOSTO POR ESTRUTURA MODULAR E LEVE EM ALUMÍNIO OU AÇO GALVANIZADO ANTICORROSIVO, COM PREENCHIMENTO DENSO E CONTORNO DELINEADO EM ILUMINAÇÃO LED DE ALTA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NAS CORES VERMELHA,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | R\$ 2.126,12 |





## Estado do Rio Grande do Sul

### Prefeitura Municipal de Horizontina

|    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |
|----|----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|    |    |    | BRANCA, AMARELA/DOURADA, VERDE OU AZUL. DESENVOLVIDO SOB MEDIDA PARA ADEQUAÇÃO PERFEITA AO GABARITO DA EDIFICAÇÃO. EQUIPADO COM SISTEMA DE FIXAÇÃO E ANCORAGEM AÉREA POR MEIO DE CABOS DE AÇO E SUPORTES REFORÇADOS, ALIMENTAÇÃO BIVOLT E GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65 À PROVA D'ÁGUA PARA INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO EXTERNA PROLONGADA.                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |
| 11 | 21 | UN | ESCULTURA DECORATIVA LUMINOSA 16 PLANA PARA POSTE, FACHADA OU ESTRUTURA CÊNICA NO FORMATO FIGURATIVO DE ARABESCO CAROL, COM DIMENSÕES DE 100CM X 100CM. CONFECCIONADA EM ESTRUTURA METÁLICA ANTICORROSIVA DE ALUMÍNIO OU AÇO GALVANIZADO, DELINEADA POR MANGUEIRA/CORDÃO DE LED DE ALTA DENSIDADE LUMINOSA. POSSUI PONTOS PARA FIXAÇÃO EM POSTES E SUPERFÍCIES DIVERSAS, ILUMINAÇÃO LED EM OPÇÕES DE CORES DIVERSAS (COMO BRANCO QUENTE/WARM, BRANCO FRIO, ENTRE OUTRAS), ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT OU 220V E GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65 À PROVA D'ÁGUA PARA USO EXTERNO CONTÍNUO.                          | R\$ 772,76   |
| 12 | 20 | UN | ESCULTURA DECORATIVA LUMINOSA 20 PLANA PARA POSTE/FACHADA NO FORMATO FIGURATIVO DE ASTERISCO DE 8 PONTAS, COM DIMENSÕES DE 90CM X 90CM. CONFECCIONADA EM ESTRUTURA METÁLICA ANTICORROSIVA DE ALUMÍNIO OU AÇO GALVANIZADO, DELINEADA POR MANGUEIRA/CORDÃO DE LED DE ALTA INTENSIDADE. POSSUI PONTOS PARA FIXAÇÃO EM POSTES PÚBLICOS OU SUPERFÍCIES DIVERSAS, ILUMINAÇÃO LED EM OPÇÕES DE CORES DIVERSAS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT OU 220V E GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65 À PROVA D'ÁGUA PARA USO EXTERNO CONTÍNUO SOB INTEMPÉRIES.                                                                            | R\$ 618,14   |
| 13 | 50 | UN | ESTRELA SPUTNIK DECORATIVA 30 TRIDIMENSIONAL PARA USO EXTERNO, COM DIÂMETRO TOTAL DE 110 CM, COMPOSTA POR 20 TUBOS LUMINOSOS E 640 LEDS NO TOTAL. APRESENTA SISTEMA ELETRÔNICO COM EFEITOS DE LUZ EM MOVIMENTOS SEQUENCIAIS E ALTERNADOS QUE SIMULAM O EFEITO DE FOGOS DE ARTIFÍCIO. POSSUI GRAU DE PROTEÇÃO IP44 À PROVA D'ÁGUA PARA INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO EM AMBIENTE EXTERNO E TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO EM 220V. DISPONÍVEL NAS OPÇÕES DE COR DE LUZ: BRANCO QUENTE E BRANCO FRIO.                                                                                                                              | R\$ 323,48   |
| 14 | 9  | UN | ELEMENTO DECORATIVO LUMINOSO E 4 INTERATIVO (PONTO INSTAGRAMÁVEL) NO FORMATO DE ASAS DE ANJO, COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 2,50 M DE ALTURA POR 1,70 M DE LARGURA. COMPOSTO POR ESTRUTURA METÁLICA ANTICORROSIVA EM ALUMÍNIO OU AÇO GALVANIZADO MOLDADA EM FORMATO DE PAR DE ASAS COM VÃO CENTRAL PARA ENQUADRAMENTO HUMANO. POSSUI CONTOURNO DELINEADO E PREENCHIMENTO INTERNO DENSO COM FIOS/MANGUEIRAS DE LED DE ALTA INTENSIDADE NAS CORES BRANCA, AMARELA/DOURADA, VERMELHA, VERDE OU AZUL. EQUIPADO COM SUPORTES DE FIXAÇÃO PARA PAREDE OU SOLO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT E GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65 À | R\$ 4.416,87 |





## Estado do Rio Grande do Sul

### Prefeitura Municipal de Horizontina

|    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
|----|----|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|    |    |    | PROVA D'ÁGUA PARA INSTALAÇÃO CONTÍNUA EM ESPAÇOS PÚBLICOS EXTERNOS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |
| 15 | 35 | UN | ELEMENTO LUMINOSO ORNAMENTAL 30 BIDIMENSIONAL PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA E FACHADAS NO FORMATO DE FOCO DE NEVE HEXAGONAL, COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 1,00 M A 1,20 M. CONFECCIONADO SOBRE ARMAÇÃO METÁLICA LEVE DE ALUMÍNIO OU AÇO GALVANIZADO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, ESTRUTURADO COM MANGUEIRA DE LED FLEXÍVEL DE ALTA LUMINOSIDADE (EM OPÇÕES DE CORES BRANCO FRIO OU AMARELO/DOURADO). POSSUI SUPORTE TRASEIRO REFORÇADO PARA ANCORAGEM EM POSTES OU SUPERFÍCIES PLANAS, CABO DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA, TENSÃO DE OPERAÇÃO EM 220V OU 127V E GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65 À PROVA D'ÁGUA PARA USO E EXPOSIÇÃO EXTERNA CONTÍNUA EM PROJETOS DE DECORAÇÃO PÚBLICA.                  | R\$ 747,13 |
| 16 | 45 | UN | ESCULTURA DECORATIVA LUMINOSA 40 PLANA NO FORMATO FIGURATIVO DE ESTRELA 5 PONTAS DUPLA, COM DIMENSÕES TOTAIS DE 55CM X 55CM. CONFECCIONADA EM ARMAÇÃO METÁLICA ANTICORROSIVA DE ALUMÍNIO OU AÇO GALVANIZADO, DELINEADA POR DUPLO CONTORNO EM MANGUEIRA/FITA LED DE ALTA INTENSIDADE. POSSUI PONTOS PARA ANCORAGEM E FIXAÇÃO EM SUPERFÍCIES OU ESTRUTURAS CÊNICAS, ILUMINAÇÃO LED EM OPÇÕES DE CORES DIVERSAS (COMO BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, ENTRE OUTRAS), ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT OU 220V E GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65 À PROVA D'ÁGUA PARA USO E EXPOSIÇÃO EXTERNA CONTÍNUA.                                                                                                    | R\$ 357,53 |
| 17 | 10 | UN | ELEMENTO DECORATIVO LUMINOSO PLANO 2 PARA FIXAÇÃO EM POSTES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA OU FACHADAS, NO FORMATO FIGURATIVO DE BORBOLETA, COM CONTORNO DESTACADO E ASAS PREENCHIDAS POR MALHA Densa LUMINOSA. COMPOSTO POR ARMAÇÃO METÁLICA ANTICORROSIVA EM ALUMÍNIO OU AÇO GALVANIZADO. DISPONÍVEL NAS DIMENSÕES DE 0,90 M X 0,90 M OU 0,60 M X 0,60 M, E NAS OPÇÕES DE COR DE ILUMINAÇÃO AMARELO/DOURADO, ROXO, AZUL, VERDE OU ROSA/VERMELHO. CONFECCIONADO COM TECNOLOGIA LED DE ALTA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA, EQUIPADO COM SUPORTES/BRAÇADEIRAS PARA FIXAÇÃO, SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT E GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65 À PROVA D'ÁGUA PARA INSTALAÇÃO CONTÍNUA EM VIAS PÚBLICAS EXTERNAS. | R\$ 741,47 |
| 18 | 18 | UN | ELEMENTO LUMINOSO ORNAMENTAL 10 BIDIMENSIONAL PARA FIXAÇÃO EM POSTES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO FORMATO DE REPUXO/ARABESCO COM ESTRELA DE 5 PONTAS SUPERIOR, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 1,50 M DE ALTURA POR 0,90 M DE LARGURA. CONFECCIONADO SOBRE ARMAÇÃO METÁLICA LEVE DE ALUMÍNIO OU AÇO GALVANIZADO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, ESTRUTURADO COM MANGUEIRA DE LED FLEXÍVEL DE ALTA LUMINOSIDADE (EM OPÇÕES DE CORES AMARELO/DOURADO OU BRANCO FRIO). POSSUI SUPORTE TRASEIRO PARA ACOPLAMENTO EM POSTES COM FITA DE                                                                                                                                                                 | R\$ 684,07 |





## Estado do Rio Grande do Sul

### Prefeitura Municipal de Horizontina

|    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |
|----|----|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|    |    |    | AÇO INOX, CABO DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, TENSÃO DE OPERAÇÃO EM 220V OU 127V E GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65 À PROVA D'ÁGUA PARA USO E EXPOSIÇÃO EXTERNA CONTÍNUA EM PROJETOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |
| 19 | 2  | UN | ELEMENTO DECORATIVO LUMINOSO 2 TRIDIMENSIONAL AUTOPORTANTE DE SOLO, EM FORMATO DE ÁRVORE DE NATAL ESTILIZADA EM ESPIRAL CÔNICA COM PONTEIRA EM ESTRELA DE 5 PONTAS. APRESENTA MASTRO CENTRAL E BASE EM TUBO METÁLICO GALVANIZADO ANTICORROSIVO, COM CONTOURNO HELICOIDAL REVESTIDO POR MANGUEIRA DE LED DE ALTO BRILHO NAS OPÇÕES DE COR BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE (MORNO), VERMELHO OU VERDE. DISPONÍVEL NAS DIMENSÕES DE 3,10 M X 1,75 M, 2,30 M X 1,20 M OU 1,70 M X 0,95 M. SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT E GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65 À PROVA D'ÁGUA E INTEMPÉRIES PARA INSTALAÇÃO EM ÁREAS EXTERNAS PÚBLICAS.                                                                                           | R\$ 1.509,70  |
| 20 | 3  | UN | ESCUPTURA DECORATIVA LUMINOSA 1 TRIDIMENSIONAL MONUMENTAL AUTOPORTANTE DE SOLO, NO FORMATO FIGURATIVO DE ANJO, COMPOSTA POR ESTRUTURA METÁLICA ANTICORROSIVA EM ALUMÍNIO OU AÇO GALVANIZADO. APRESENTA ASAS EM TRELIÇA ILUMINADAS EM LED NA COR BRANCO FRIO, CABEÇA ESFÉRICA TRIDIMENSIONAL E AURÉOLA LUMINOSA, ALÉM DE MANTO/VESTIMENTA CÔNICA CONSTITUÍDA POR Densa CORTINA DE MICRO LÂMPADAS LED EM CASCATA NA COR BRANCO QUENTE (MORNO/DOURADO). DISPONÍVEL NAS DIMENSÕES MÍNIMAS DE 6,00 M X 3,00 M X 3,00 M OU 4,50 M X 2,25 M X 2,25 M. SISTEMA ELÉTRICO BIVOLT, COM SAPATAS DE ANCORAGEM AO SOLO E GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65 À PROVA D'ÁGUA E INTEMPÉRIES PARA INSTALAÇÃO EM ÁREAS EXTERNAS PÚBLICAS. | R\$ 8.573,35  |
| 21 | 10 | UN | ESCUPTURA LUMINOSA CÊNICA 10 TRIDIMENSIONAL DE SOLO NO FORMATO DE ÁRVORE PINHEIRO NATALINO DE GALHOS RAMIFICADOS, COM ALTURA APROXIMADA DE 2,50 M A 3,50 M E ENVERGADURA DE 1,20 M A 1,60 M, CONFECCIONADA SOBRE ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR ANTICORROSIVA DE AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, REVESTIDA INTEGRALMENTE POR CORDÕES DE LED DE ALTA LUMINOSIDADE NA COR BRANCO FRIO. POSSUI BASE CIRCULAR METÁLICA DE APOIO COM FURAÇÃO PARA FIXAÇÃO E ANCORAGEM SEGURA NO SOLO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA EM 220V OU 127V E GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65 À PROVA D'ÁGUA PARA USO E EXPOSIÇÃO EXTERNA CONTÍNUA EM PROJETOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA E CENOGRAFIA FESTIVA.                             | R\$ 5.590,90  |
| 22 | 1  | UN | ESTRUTURA DECORATIVA MONUMENTAL 1 TRIDIMENSIONAL AUTOPORTANTE DE SOLO, NO FORMATO CÔNICO ESTILIZADO DE ÁRVORE DE NATAL TIPO CARACOL/ESPIRAL, COM DIMENSÕES DE 14,00 METROS DE ALTURA POR 5,00 METROS DE DIÂMETRO NA BASE. CONFECCIONADA EM TRELIÇAS E PERFIS METÁLICOS ANTICORROSIVOS DE ALUMÍNIO OU AÇO GALVANIZADO A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | R\$ 59.535,05 |





## Estado do Rio Grande do Sul

### Prefeitura Municipal de Horizontina

|    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |
|----|----|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|    |    |    | QUENTE. POSSUI FITA HELICOIDAL CONTÍNUA DO TOPO À BASE REVESTIDA POR TRAMA DENSO-LUMINOSA DE LED DE ALTA INTENSIDADE, FINALIZADA NO TOPO POR PONTEIRA ESTRELADA EM LED. ESTRUTURA DOTADA DE PONTOS PARA CHUMBAMENTO NO SOLO E CONTRAVENTAMENTO POR CABOS DE AÇO. EQUIPADA COM ILUMINAÇÃO LED EM OPÇÕES DE CORES DIVERSAS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT OU 220V E GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65 À PROVA D'ÁGUA PARA INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO EM ESPAÇOS PÚBLICOS ABERTOS.                                                                                                                                                                                                                      |              |
| 23 | 2  | UN | ESCUPTURA DECORATIVA LUMINOSA TRIDIMENSIONAL AUTOPORTANTE DE SOLO, NO FORMATO CÔNICO DE ÁRVORE ESPIRAL COM PONTEIRA ESTRELADA DE CINCO PONTAS NO TOPO. COMPOSTA POR ESTRUTURA METÁLICA ANTICORROSIVA EM ALUMÍNIO OU AÇO GALVANIZADO, ESPIRAL CONTÍNUA DELINEADA POR MANGUEIRA/CORDÃO DE LED DE ALTA INTENSIDADE E BASE CIRCULAR DE APOIO. DISPONÍVEL NAS DIMENSÕES DE 1,90 M X 0,90 M OU 1,00 M X 0,42 M, E EM OPÇÕES DE CORES DIVERSAS DE ILUMINAÇÃO (COMO AMARELO/BRANCO QUENTE, VERDE, BRANCO FRIO E AZUL). EQUIPADO COM BASE PARA ANCORAGEM AO SOLO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT E GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65 À PROVA D'ÁGUA PARA INSTALAÇÃO CONTÍNUA EM ESPAÇOS PÚBLICOS EXTERNOS | R\$ 1.677,94 |
| 24 | 11 | UN | ÁRVORE CEREJEIRA ILUMINADA 10 DECORATIVA TRIDIMENSIONAL AUTOPORTANTE DE SOLO (CÓD. 10221), COM ALTURA TOTAL DE 220 CM. ESTRUTURA COMPOSTA POR TRONCO E RAMIFICAÇÕES METÁLICAS REVESTIDAS COM FLORES TRANSLÚCIDAS DE CEREJEIRA EM ACRÍLICO/SILICONE E ILUMINAÇÃO INTERNA EM LED DE ALTA EFICIÊNCIA. POSSUI BASE METÁLICA REFORÇADA PARA ANCORAGEM NO SOLO, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65 PARA USO EM AMBIENTES EXTERNOS SOB INTEMPÉRIES E ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DE 220V. DISPONÍVEL NAS OPÇÕES DE CORES DE LUZ: ROSA, WARM (BRANCO QUENTE) E BRANCO (BRANCO FRIO)                                                                                                                           | R\$ 6.314,07 |
| 25 | 3  | UN | ÁRVORE CEREJEIRA ILUMINADA 10 DECORATIVA TRIDIMENSIONAL AUTOPORTANTE DE SOLO (CÓD. 10221), COM ALTURA TOTAL DE 220 CM. ESTRUTURA COMPOSTA POR TRONCO E RAMIFICAÇÕES METÁLICAS REVESTIDAS COM FLORES TRANSLÚCIDAS DE CEREJEIRA EM ACRÍLICO/SILICONE E ILUMINAÇÃO INTERNA EM LED DE ALTA EFICIÊNCIA. POSSUI BASE METÁLICA REFORÇADA PARA ANCORAGEM NO SOLO, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65 PARA USO EM AMBIENTES EXTERNOS SOB INTEMPÉRIES E ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DE 220V. DISPONÍVEL NAS OPÇÕES DE CORES DE LUZ: ROSA, WARM (BRANCO QUENTE) E BRANCO (BRANCO FRIO) - COTA REFERENTE AO ITEM 24.                                                                                              | R\$ 6.314,07 |
| 26 | 3  | UN | ESCUPTURA DECORATIVA LUMINOSA 1 DE CADA TRIDIMENSIONAL AUTOPORTANTE DE SOLO, NO FORMATO FIGURATIVO DE VELA DE CHÃO 3D. CONFECCIONADA EM ESTRUTURA METÁLICA ANTICORROSIVA DE ALUMÍNIO OU AÇO GALVANIZADO, COMPOSTA POR CORPO CILÍNDRICO ILUMINADO POR LED NA COR WARM (BRANCO QUENTE) E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | R\$ 1.570,25 |





## Estado do Rio Grande do Sul

### Prefeitura Municipal de Horizontina

|    |   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |
|----|---|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|    |   |    | TOPO EM FORMATO DE CHAMA DELINEADO EM LED NA COR LARANJA. DISPONÍVEL NAS DIMENSÕES: 120 X 50 X 50 CM, 150 X 50 X 50 CM E 180 X 50 X 50 CM. EQUIPADO COM BASE PARA ANCORAGEM AO SOLO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT OU 220V E GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65 À PROVA D'ÁGUA PARA USO E OPERAÇÃO CONTÍNUA EM ÁREAS PÚBLICAS EXTERNAS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |
| 27 | 1 | UN | TÚNEL LUMINOSO IMERSIVO 1 TRIDIMENSIONAL AUTOPORTANTE PARA CIRCULAÇÃO DE PEDESTRES, COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 3,00 M DE ALTURA, 3,50 M DE LARGURA E 5,00 M DE COMPRIMENTO. COMPOSTO POR PÓRTICOS E TRELIÇAS METÁLICAS EM ALUMÍNIO OU AÇO GALVANIZADO ANTICORROSIVO, COM COBERTURA DE TETO E LATERAIS EM CORTINA DE LED E APLICAÇÃO DE ELEMENTOS DECORATIVOS EM FORMATO DE FLOCOS DE NEVE NA COR BRANCO FRIO. DISPONÍVEL NAS OPÇÕES DE COR DE ILUMINAÇÃO PRINCIPAL EM BRANCO FRIO OU BRANCO QUENTE (MORNO/DOURADO). EQUIPADO COM SAPATAS PARA FIXAÇÃO NO SOLO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT E GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65 À PROVA D'ÁGUA PARA INSTALAÇÃO CONTÍNUA EM ESPAÇOS PÚBLICOS EXTERNOS                                             | R\$ 15.602,93 |
| 28 | 8 | UN | ESTRUTURA DECORATIVA MONUMENTAL 6 AUTOPORTANTE DE SOLO NO FORMATO DE ARCO COMETA COM ESTRELA (CÓD. 10145), COM DIMENSÕES TOTAIS DE 4,50 METROS DE ALTURA POR 4,50 METROS DE ENVERGADURA/COMPRIMENTO. CONFECCIONADA EM TRELIÇAS METÁLICAS ARQUEADAS E MODULARES DE ALUMÍNIO OU AÇO GALVANIZADO A QUENTE, COM CAUDA ILUMINADA EM LED E TOPO COM PONTEIRA DE ESTRELA CADENTE DE CONTOURNO DUPLO. POSSUI BASE REFORÇADA COM FURAÇÃO PARA CHUMBAMENTO E ANCORAGEM SEGURA NO SOLO. EQUIPADO COM ILUMINAÇÃO LED EM OPÇÕES DE CORES DIVERSAS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT OU 220V E GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65 À PROVA D'ÁGUA PARA INSTALAÇÃO CONTÍNUA EM ESPAÇOS PÚBLICOS EXTERNOS                                                            | R\$ 3.450,91  |
| 29 | 1 | UN | PÓRTICO/ARCO DECORATIVO LUMINOSO 1 TRIDIMENSIONAL EM FORMATO DE ÁRVORE DE NATAL PARA PASSAGEM DE PEDESTRES, COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 4,50 M DE ALTURA, 4,00 M DE LARGURA E 0,30 M DE PROFUNDIDADE. COMPOSTO POR ESTRUTURA METÁLICA AUTOPORTANTE EM ALUMÍNIO OU AÇO GALVANIZADO ANTICORROSIVO, COM PREENCHIMENTO EM MALHA LUMINOSA DE LED NA COR VERDE E PORTAL/VÃO LIVRE CENTRAL PARA CIRCULAÇÃO. FINALIZADO NO TOPO POR ESTRELA DE 5 PONTAS COM CONTOURNO DUPLO NA COR BRANCA. CONFECCIONADO COM TECNOLOGIA LED DE ALTO BRILHO NAS OPÇÕES DE COR BRANCA, AMARELA/DOURADA OU VERDE, DOTADO DE SAPATAS PARA ANCORAGEM NO SOLO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT E GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65 À PROVA D'ÁGUA PARA INSTALAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS | R\$ 10.621,02 |
| 30 | 1 | UN | PÓRTICO/ARCO LUMINOR DECORATIVO 1 TRIDIMENSIONAL PARA PASSAGEM DE PEDESTRES E ORNAMENTAÇÃO DE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | R\$ 15.270,48 |





## Estado do Rio Grande do Sul

### Prefeitura Municipal de Horizontina

|    |     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |
|----|-----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|    |     |    | ACESSOS PÚBLICOS, COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 2,76 M DE ALTURA, 3,74 M DE LARGURA E 0,30 M DE PROFUNDIDADE. ESTRUTURA AUTOPORTANTE EM TRELIÇA METÁLICA DE ALUMÍNIO OU AÇO GALVANIZADO ANTICORROSIVO, COM SAPATAS DE ANCORAGEM NO SOLO. O CONTORENO TRELIÇADO É REVESTIDO POR MANGUEIRAS/CORDÕES DE LED E O VÃO INTERNO CONTA COM CORTINA PENDENTE TIPO CASCATA DE MICRO LÂMPADAS LED EM COMPRIMENTOS ALTERNADOS. SISTEMA ELÉTRICO BIVOLT E GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65 À PROVA D'ÁGUA PARA USO EXTERNO PROLONGADO                                                                                                                                                                |              |
| 31 | 120 | UN | CORDÃO LUMINOSO FLEXÍVEL DE LED COM 100 EFEITO ESTROBOSCÓPICO, EXTENSÃO DE 25 METROS CONTENDO 750 LEDS (600 FIXOS E 150 STROBO NA MESMA COR), DENSIDADE DE 30 LÂMPADAS POR METRO E ESPAÇAMENTO DE 3,3 CM. CONFECCIONADO EM FIO VERDE DE 1,8 MM DE ESPESSURA, COM RESINA DE PROTEÇÃO IP44 PARA USO EXTERNO. EQUIPADO COM SISTEMA DE CONEXÃO POR CONECTORES DE ROSCA MACHO/FÊMEA COM TRAVAMENTO DE SEGURANÇA, PERMITINDO O ACOPLAMENTO EM SÉRIE DE ATÉ 04 CORDÕES (100 METROS) EM UMA ÚNICA TOMADA. POSSUI FONTE RETIFICADORA BLINDADA IP65 À PROVA D'ÁGUA E ALIMENTAÇÃO EM 220V. DISPONÍVEL NAS CORES DE LUZ BRANCO QUENTE E BRANCO FRIO                                        | R\$ 93,66    |
| 32 | 110 | UN | CORDÃO LUMINOSO FLEXÍVEL SILICONADO 100 DE LED COM EFEITO ESTROBOSCÓPICO, EXTENSÃO DE 10 METROS CONTENDO 100 LEDS (80 FIXOS E 20 STROBO NA MESMA COR), DENSIDADE DE 10 LÂMPADAS POR METRO E ESPAÇAMENTO DE 10 CM. CONFECCIONADO EM FIO VERDE SILICONADO DE 2 MM DE DIÂMETRO, COM RESINA DE PROTEÇÃO IP44 PARA USO EXTERNO. EQUIPADO COM SISTEMA DE CONEXÃO POR CONECTORES DE ROSCA MACHO/FÊMEA COM TRAVAMENTO DE SEGURANÇA, PERMITINDO O ACOPLAMENTO EM SÉRIE DE ATÉ 10 CORDÕES (100 METROS) EM UM ÚNICO PONTO DE ENERGIA. POSSUI FONTE RETIFICADORA BLINDADA IP65 À PROVA D'ÁGUA E ALIMENTAÇÃO EM 220V. DISPONÍVEL NAS CORES DE LUZ BRANCO QUENTE E BRANCO FRIO               | R\$ 78,85    |
| 33 | 85  | UN | MANGUEIRA LUMINOSA FLEXÍVEL COM 60 EFEITO STROBO EM PVC TRANSPARENTE DE 13 MM DE DIÂMETRO, FORNECIDA EM ROLO CONTÍNUO DE 100 METROS COM MARCAÇÃO DE CORTE A CADA 1,00 METRO. EQUIPADA COM 36 LEDS POR METRO (28 LEDS FIXOS E 8 LEDS COM EFEITO ESTROBOSCÓPICO NA MESMA COR POR METRO) DISPOSTOS DEITADOS PARA VISÃO DE 360° E CIRCUITO DE 2 FIOS CONDUTORES. ACOMPANHA KIT DE MONTAGEM COMPOSTO POR 04 CABOS DE FORÇA, 04 CONECTORES DE EMENDA E 04 CAPAS DE TERMINAÇÃO DE 13 MM. ADEQUADA PARA USO INTERNO E EXTERNO COM GRAU DE PROTEÇÃO À PROVA D'ÁGUA (MÍNIMO IP44/IP65) E TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO EM 220V. DISPONÍVEL NAS OPÇÕES DE COR DE LED: BRANCO QUENTE E BRANCO FRIO | R\$ 477,83   |
| 34 | 25  | UN | MANGUEIRA LUMINOSA FLEXÍVEL COM 20 EFEITO STROBO EM PVC TRANSPARENTE DE 13 MM DE DIÂMETRO,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | R\$ 1.088,00 |





## Estado do Rio Grande do Sul

### Prefeitura Municipal de Horizontina

|    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |
|----|----|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|    |    |    | FORNECIDA EM ROLO CONTÍNUO DE 100 METROS COM MARCAÇÃO DE CORTE A CADA 1,00 METRO. EQUIPADA COM 36 LEDS POR METRO (28 LEDS FIXOS E 8 LEDS COM EFEITO ESTROBOSCÓPICO NA MESMA COR POR METRO) DISPOSTOS DEITADOS PARA VISÃO DE 360° E CIRCUITO DE 2 FIOS CONDUTORES. ACOMPANHA KIT DE MONTAGEM COMPOSTO POR 04 CABOS DE FORÇA, 04 CONECTORES DE EMENDA E 04 CAPAS DE TERMINAÇÃO DE 13 MM. ADEQUADA PARA USO INTERNO E EXTERNO COM GRAU DE PROTEÇÃO À PROVA D'ÁGUA (MÍNIMO IP44/IP65) E TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO EM 220V. DISPONÍVEL NAS OPÇÕES DE COR DE LED: VERDE.                                                                                                                                           |            |
| 35 | 60 | UN | CASCATA LUMINOSA FLEXÍVEL DE LED COM 50 EFEITO ESTROBOSCÓPICO, EXTENSÃO HORIZONTAL DE 10 METROS CONTENDO 400 LEDS (340 FIXOS E 60 STROBO NA MESMA COR) DISTRIBUÍDOS EM 50 CAÍDAS VERTICAIS ALTERNADAS NOS COMPRIMENTOS DE 65 CM, 55 CM E 45 CM. CONFECCIONADA EM FIO BRANCO DE 1,8 MM DE ESPESSURA, COM RESINA DE PROTEÇÃO IP44 PARA USO EXTERNO. EQUIPADA COM SISTEMA DE UNIÃO POR CONECTORES DE ROSCA MACHO/FÊMEA COM TRAVAMENTO DE SEGURANÇA, PERMITINDO O ACOPLAMENTO EM SÉRIE DE ATÉ 04 CASCATAS (40 METROS) EM UM ÚNICO PONTO DE ALIMENTAÇÃO. POSSUI FONTE RETIFICADORA BLINDADA IP65 À PROVA D'ÁGUA E TENSÃO DE OPERAÇÃO DE 220V. DISPONÍVEL NAS OPÇÕES DE COR DE LUZ BRANCO QUENTE E BRANCO FRIO | R\$ 187,15 |
| 36 | 30 | UN | VARAL DE LUZES CÊNICO PARA USO 30 EXTERNO COM EXTENSÃO DE 20 METROS, COMPOSTO POR CABO PP 2 X 1,5 MM E 25 SOQUETES E27 EM PENDENTES DE 15 CM DE ALTURA, ESPAÇADOS A CADA 80 CM. ESTRUTURA BLINDADA COM GRAU DE PROTEÇÃO IP65 À PROVA D'ÁGUA. EQUIPADO COM SISTEMA DE UNIÃO POR CONECTORES DE ROSCA MACHO/FÊMEA COM TRAVAMENTO DE SEGURANÇA, PERMITINDO A CONEXÃO EM SÉRIE DE ATÉ 05 UNIDADES (100 METROS) EM UMA ÚNICA TOMADA. ACOMPANHA 25 LÂMPADAS DE LED BASE E27 DE 4,9W DE POTÊNCIA, FLUXO LUMINOSO DE 400 LÚMENS CADA, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA E OPÇÕES DE COR EM BRANCO QUENTE (3000K) OU BRANCO FRIO (6500K).                                            | R\$ 99,79  |
| 37 | 52 | UN | TUBO SNOWFALL / BASTÃO LUMINOSO 50 DECORATIVO RÍGIDO COM EXTENSÃO DE 100 CM, REVESTIDO EM PLÁSTICO ACRÍLICO TRANSPARENTE PARA USO EXTERNO. EQUIPADO COM CIRCUITO DUPLA FACE DE 120 LEDS NO TOTAL (60 CHIPS DE CADA LADO) COM EFEITO SEQUENCIAL TIPO GOTA DE NEVE. POSSUI SISTEMA DE UNIÃO ATRAVÉS DE CONECTORES DE ROSCA MACHO/FÊMEA COM TRAVAMENTO DE SEGURANÇA, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP44 À PROVA D'ÁGUA E TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 220V. DISPONÍVEL NAS OPÇÕES DE COR DE LUZ BRANCO QUENTE E BRANCO FRIO.                                                                                                                                                                                          | R\$ 68,28  |
| 38 | 34 | UN | BOLA VAZADA DECORATIVA LUMINOSA EM 30 PLÁSTICO, COM DIÂMETRO DE 40 CM, PROJETADA PARA USO EXTERNO COM PROTEÇÃO IP44 À PROVA D'ÁGUA. EQUIPADA COM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | R\$ 307,09 |





## Estado do Rio Grande do Sul

### Prefeitura Municipal de Horizontina

|    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |
|----|----|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|    |    |    | 150 LEDS (SENDO 135 FIXOS E 15 COM EFEITO STROBO), POSSUI SISTEMA DE UNIÃO ATRAVÉS DE CONECTORES DE ROSCA MACHO/FÊMEA COM TRAVAMENTO DE SEGURANÇA COM GRAU IP65 E TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO EM 220V. DISPONÍVEL NAS OPÇÕES DE COR DE LED: BRANCO QUENTE, BRANCO FRIO, VERMELHO, VERDE, AZUL E ROSA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |
| 39 | 23 | UN | REDE LUMINOSA DECORATIVA TIPO NET 20 LIGHT DE LED EM MALHA RETICULAR FLEXÍVEL PARA ILUMINAÇÃO CÊNICA DE VEGETAÇÃO E SUPERFÍCIES PLANAS PÚBLICAS. MÓDULO COM DIMENSÃO MÍNIMA DE 2,00 M×1,50 M CONTENDO NO MÍNIMO 150 LEDS DE ALTO BRILHO FIXADOS NOS NÓS DA MALHA, CONFECCIONADA COM CABOS ISOLADOS EM PVC/BORRACHA FLEXÍVEL RESISTENTE A RAIOS UV E TRAÇÃO MECÂNICA. EQUIPADA COM CONECTORES MACHO E FÊMEA ROSQUEÁVEIS IP67 COM VEDAÇÃO PARA ACOPLAMENTO EM SÉRIE DE MÚLTIPLOS MÓDULOS. POSSUI GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65 À PROVA D'ÁGUA, ALIMENTAÇÃO EM 220V OU 127V, BAIXO CONSUMO ELÉTRICO E OPÇÕES DE EMISSÃO LUMINOSA EM BRANCO QUENTE (~2700K - 3000K) OU BRANCO FRIO (~6000K 6500K) PARA USO E EXPOSIÇÃO CONTÍNUA AO TEMPO EM PROJETOS DE ORNAMENTAÇÃO PÚBLICA | R\$ 139,50 |
| 40 | 52 | UN | CORDÃO LUMINOSO PROFISSIONAL EM 50 CARRETEL CONTÍNUO DE ALTA DENSIDADE COM LÂMPADAS LED PARA ILUMINAÇÃO E ORNAMENTAÇÃO DE GRANDES ESTRUTURAS CÊNICAS URBANAS. APRESENTADO EM CARRETEL DE 100 METROS DE EXTENSÃO CONTENDO NO MÍNIMO 1.000 LEDS DE ALTO BRILHO, CONFECCIONADO SOBRE CABO DUPLO REVESTIDO EM PVC FLEXÍVEL EMBORRACHADO RESISTENTE A INTEMPÉRIES E RAIOS UV. POSSUI ALIMENTAÇÃO EM TENSÃO DE 220V OU 127V, CONSUMO ELÉTRICO OTIMIZADO, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65 À PROVA D'ÁGUA PARA USO EXTERNO CONTÍNUO E OPÇÕES DE EMISSÃO LUMINOSA NAS CORES BRANCO FRIO OU BRANCO QUENTE                                                                                                                                                                            | R\$ 301,47 |
| 41 | 13 | UN | CORTINA/CASCATA LUMINOSA 10 ORNAMENTAL DE LED PARA ILUMINAÇÃO CÊNICA DE FACHADAS E MARQUISES PÚBLICAS, COM LARGURA MODULAR APROXIMADA DE 2,00 M A 3,00 M E QUEDAS VERTICAIS INTERCALADAS CONTENDO ESTRELAS LUMINOSAS NAS EXTREMIDADES. CONFECCIONADA COM CABOS CONDUTORES FLEXÍVEIS E ISOLADOS COM PROTEÇÃO UV, LÂMPADAS DE LED DE ALTA INTENSIDADE NA COR BRANCO QUENTE (~2700K - 3000K) E CONECTORES MACHO E FÊMEA COM TRAVA E ANEL DE VEDAÇÃO PARA ACOPLAMENTO EM SÉRIE DE MÚLTIPLAS PEÇAS. POSSUI GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65 À PROVA D'ÁGUA, ALIMENTAÇÃO EM 220V OU 127V, BAIXO CONSUMO ELÉTRICO E ESTANQUEIDADE GARANTIDA PARA USO E EXPOSIÇÃO CONTÍNUA AO TEMPO EM PROJETOS DE ILUMINAÇÃO E ORNAMENTAÇÃO FESTIVA PÚBLICA                                        | R\$ 158,00 |
| 42 | 50 | UN | CORDÃO LUMINOSO DECORATIVO TIPO 50 "PISCA-PISCA" DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA E ORNAMENTAÇÃO EXTERNA. COMPRIMENTO DE 10 METROS COM NO MÍNIMO 100 LEDS DE ALTO BRILHO, CONFECCIONADO SOBRE CABO CONDUTOR FLEXÍVEL E ISOLADO COM DUPLA PROTEÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | R\$ 33,64  |





## Estado do Rio Grande do Sul

### Prefeitura Municipal de Horizontina

|    |     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
|----|-----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|    |     |    | DE PVC, EQUIPADO COM CONECTORES MACHO E FÊMEA COM VEDAÇÃO PARA CONEXÃO MECÂNICA E ELÉTRICA EM SÉRIE DE MÚLTIPLAS PEÇAS. POSSUI GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65 À PROVA D'ÁGUA E CHUVA, TENSÃO DE OPERAÇÃO EM 220V OU 127V, BAIXO CONSUMO ELÉTRICO (ATÉ 10W POR PEÇA) E OPÇÕES DE ILUMINAÇÃO CONTÍNUA OU COM EFEITOS NAS CORES BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERDE, AZUL OU VERMELHO PARA USO CONTÍNUO EM ÁREAS ABERTAS EM PROJETOS DE CENOGRAFIA FESTIVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |
| 43 | 50  | UN | CORDÃO LUMINOSO DECORATIVO 50 PROFISSIONAL DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EXTERNA. EXTENSÃO DE 10 METROS COMPOSTA POR NO MÍNIMO 100 LEDS DE ALTO BRILHO ENCAPSULADOS EM RESINA ESTANQUE, DISPOSTOS EM CABO FLEXÍVEL E REFORÇADO DE BORRACHA/PVC NA COR PRETA OU VERDE ESCURO COM ALTA RESISTÊNCIA UV E À TRAÇÃO. EQUIPADO COM CONECTORES MACHO E FÊMEA ROSQUEÁVEIS COM ANEL DE VEDAÇÃO DE BORRACHA PARA CONEXÃO RÁPIDA EM SÉRIE DE MÚLTIPLAS PEÇAS. POSSUI GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65 À PROVA D'ÁGUA, TENSÃO DE OPERAÇÃO DE 220V OU 127V, BAIXO CONSUMO ELÉTRICO E OPÇÕES DE EMISSÃO LUMINOSA EM BRANCO FRIO OU BRANCO QUENTE PARA USO E EXPOSIÇÃO CONTÍNUA EM ÁREAS ABERTAS EM PROJETOS MUNICIPAIS DE DECORAÇÃO FESTIVA.                                                                                                                                                       | R\$ 69,70  |
| 44 | 25  | UN | CORTINA LUMINOSA DECORATIVA 20 PROFISSIONAL DE LED TIPO CURTAIN LIGHT PARA REVESTIMENTO DE FACHADAS E PAREDES CÊNICAS PÚBLICAS. MÓDULO COM DIMENSÃO DE 2,00 M A 3,00 M DE LARGURA POR 2,00 M A 3,00 M DE ALTURA, COMPOSTO POR PENDENTES VERTICAIS RETOS DE COMPRIMENTO UNIFORME CONTENDO NO MÍNIMO 300 LEDS DE ALTO BRILHO ENCAPSULADOS DE FORMA ESTANQUE. CONFECCIONADA COM CABOS CONDUTORES FLEXÍVEIS E ISOLADOS EM PVC/BORRACHA COM PROTEÇÃO CONTRA RADIAÇÃO UV E CONECTORES MACHO/FÊMEA ROSQUEÁVEIS COM VEDAÇÃO PARA ACOPLAMENTO EM SÉRIE DE MÚLTIPLOS MÓDULOS. POSSUI GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65 À PROVA D'ÁGUA, TENSÃO DE OPERAÇÃO EM 220V OU 127V, BAIXO CONSUMO ELÉTRICO E OPÇÕES DE EMISSÃO LUMINOSA EM BRANCO FRIO (~6000K - 6500K) OU BRANCO QUENTE (~2700K - 3000K) PARA USO E EXPOSIÇÃO EXTERNA CONTÍNUA AO TEMPO EM PROJETOS DE ILUMINAÇÃO E ORNAMENTAÇÃO PÚBLICA | R\$ 228,66 |
| 45 | 788 | UN | CORDÃO LUMINOSO DECORATIVO 50 PROFISSIONAL ESTILO VARAL FESTIM DE LED PARA ILUMINAÇÃO CÊNICA E PÚBLICA EXTERNA. EXTENSÃO CONTÍNUA DE 10 METROS COMPOSTA POR BULBOS ESFÉRICOS/GLOBULARES EM POLICARBONATO OPACO RESISTENTE A IMPACTOS, COM EMISSÃO LUMINOSA NA COR BRANCO QUENTE (~2700K - 3000K). ESTRUTURADO SOBRE CABO FLEXÍVEL E REFORÇADO DE BORRACHA/PVC NA COR PRETA, COM ALTA RESISTÊNCIA UV E À TRAÇÃO. EQUIPADO COM CONECTORES MACHO E FÊMEA ROSQUEÁVEIS COM ANEL DE VEDAÇÃO DE BORRACHA PARA CONEXÃO RÁPIDA EM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | R\$ 117,44 |





## Estado do Rio Grande do Sul

### Prefeitura Municipal de Horizontina

|    |     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |
|----|-----|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|    |     |    | SÉRIE DE MÚLTIPLAS PEÇAS NO MESMO PONTO DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA. POSSUI GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65 À PROVA D'ÁGUA, TENSÃO DE OPERAÇÃO DE 220V OU 127V, BAIXO CONSUMO ELÉTRICO E VEDAÇÃO ESTANQUE PARA USO E EXPOSIÇÃO EXTERNA CONTÍNUA EM PROJETOS PÚBLICOS DE ILUMINAÇÃO FESTIVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |
| 46 | 262 | UN | CORDÃO LUMINOSO DECORATIVO 50 PROFISSIONAL ESTILO VARAL FESTIM DE LED PARA ILUMINAÇÃO CÊNICA E PÚBLICA EXTERNA. EXTENSÃO CONTÍNUA DE 10 METROS COMPOSTA POR BULBOS ESFÉRICOS/GLOBULARES EM POLICARBONATO OPACO RESISTENTE A IMPACTOS, COM EMISSÃO LUMINOSA NA COR BRANCO QUENTE (~2700K - 3000K). ESTRUTURADO SOBRE CABO FLEXÍVEL E REFORÇADO DE BORRACHA/PVC NA COR PRETA, COM ALTA RESISTÊNCIA UV E À TRAÇÃO. EQUIPADO COM CONECTORES MACHO E FÊMEA ROSQUEÁVEIS COM ANEL DE VEDAÇÃO DE BORRACHA PARA CONEXÃO RÁPIDA EM SÉRIE DE MÚLTIPLAS PEÇAS NO MESMO PONTO DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA. POSSUI GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65 À PROVA D'ÁGUA, TENSÃO DE OPERAÇÃO DE 220V OU 127V, BAIXO CONSUMO ELÉTRICO E VEDAÇÃO ESTANQUE PARA USO E EXPOSIÇÃO EXTERNA CONTÍNUA EM PROJETOS PÚBLICOS DE ILUMINAÇÃO FESTIVA - COTA REFERENTE AO ITEM 45. | R\$ 117,44    |
| 47 | 1   | UN | ESCULTURA LUMINOSA MONUMENTAL 1 TRIDIMENSIONAL DE SOLO DO TIPO WALK- THROUGH EM FORMATO DE BOLA DE NATAL GIGANTE COM PORTAL INTERATIVO PARA PASSAGEM DE PEDESTRES. CONFECCIONADA EM ESTRUTURA METÁLICA AUTOPORTANTE ANTICORROSIVA DE ALUMÍNIO OU AÇO GALVANIZADO, COMPOSTA POR FECHAMENTO DENSO EM CORDÕES E MANGUEIRAS DE LED, TOPO DECORATIVO COM FECHO ORNAMENTAL E APLICAÇÃO DE ESTRELAS FIGURATIVAS ILUMINADAS EM RELEVO. POSSUI PISO DE PASSAGEM ANTIDERRAPANTE, PONTOS PARA ANCORAGEM SEGURA NO SOLO POR CHUMBAMENTO OU CONTRAPESOS, ILUMINAÇÃO LED DE ALTO BRILHO (EM OPÇÕES DE CORES COMO AZUL E BRANCO), ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA EM 220V OU BIVOLT E GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65 À PROVA D'ÁGUA PARA INSTALAÇÃO CONTÍNUA EM ESPAÇOS PÚBLICOS ABERTOS                                                                              | R\$ 29.322,22 |
| 48 | 1   | UN | ESTRUTURA DECORATIVA MONUMENTAL 1 TRIDIMENSIONAL AUTOPORTANTE DE SOLO, NO FORMATO DE BOLA DE NATAL GIGANTE TIPO WALK-THROUGH / PASSAGÁVEL (BOLA LONDON 3D CÓD. 10302), COM DIMENSÕES DE 4,00 M DE COMPRIMENTO, 3,50 M DE LARGURA E 3,50 M DE ALTURA. CONFECCIONADA EM ESTRUTURA METÁLICA ANTICORROSIVA MODULAR DE ALUMÍNIO OU AÇO GALVANIZADO, DOTADA DE PORTAIS ABERTOS PARA CIRCULAÇÃO INTERNA DE PEDESTRES E TOPO COM PONTEIRA FIGURATIVA DE ENFEITE NATALINO. REVESTIDA POR TRAMA DENSO-LUMINOSA DE LED E CONTORNOS EM MANGUEIRA LUMINOSA. EQUIPADA COM PONTOS PARA ANCORAGEM E FIXAÇÃO NO SOLO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT OU 220V, OPÇÕES DE CORES DIVERSAS E GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65 À                                                                                                                                       | R\$ 31.800,52 |





## Estado do Rio Grande do Sul

### Prefeitura Municipal de Horizontina

|    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |
|----|----|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|    |    |    | PROVA D'ÁGUA PARA INSTALAÇÃO CONTÍNUA EM ÁREAS PÚBLICAS EXTERNAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |
| 49 | 2  | UN | ESCULTURA DECORATIVA TRIDIMENSIONAL 2 AUTOPORTANTE DE SOLO NO FORMATO DE BONECO DE NEVE SENTADO ACENANDO, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 1,20 M DE ALTURA, 0,90 M DE LARGURA E 0,85 M DE PROFUNDIDADE. CONFECCIONADA EM RESINA REFORÇADA COM FIBRA DE VIDRO (FIBERGLASS) COM ACABAMENTO EM PINTURA AUTOMOTIVA MULTICOLORIDA E BRILHANTE DE ALTA RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES E RAIOS UV. APRESENTA CARACTERIZAÇÃO COMPLETA COM CARTOLA, CACHECOL, CASACO VERMELHO E DETALHES DECORATIVOS. POSSUI SISTEMA DE ILUMINAÇÃO INTERNA EM LED, BASE RÍGIDA COM FURAÇÃO PARA FIXAÇÃO E ANCORAGEM AO SOLO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT OU 220V E GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65 À PROVA D'ÁGUA PARA USO E INSTALAÇÃO CONTÍNUA EM ESPAÇOS PÚBLICOS EXTERNOS                                                          | R\$ 6.496,60 |
| 50 | 4  | UN | ESCULTURA DECORATIVA TRIDIMENSIONAL 1 AUTOPORTANTE DE SOLO NO FORMATO DE QUEBRA-NOZES / SOLDADINHO DE CHUMBO, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 2,00 M DE ALTURA, 0,65 M DE LARGURA E 0,55 M DE PROFUNDIDADE. CONFECCIONADA EM RESINA REFORÇADA COM FIBRA DE VIDRO (FIBERGLASS) COM ACABAMENTO EM PINTURA AUTOMOTIVA MULTICOLORIDA E BRILHANTE DE ALTA RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES E RAIOS UV. APRESENTA CARACTERIZAÇÃO COMPLETA COM QUEPE ORNAMENTADO, FARDAMENTO DETALHADO EM TONS DE VERDE, VERMELHO E DOURADO, BOTAS PRETAS E LANÇA DECORATIVA. POSSUI SISTEMA DE ILUMINAÇÃO INTERNA EM LED, BASE RÍGIDA RETANGULAR COM FURAÇÃO PARA ANCORAGEM AO SOLO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT OU 220V E GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65 À PROVA D'ÁGUA PARA USO E INSTALAÇÃO CONTÍNUA EM ESPAÇOS PÚBLICOS EXTERNOS | R\$ 4.330,49 |
| 51 | 1  | UN | ESCULTURA DECORATIVA E FUNCIONAL 1 TRIDIMENSIONAL DE SOLO NO FORMATO DE TRONO REAL DO PAPEI NOEL, COM DIMENSÕES DE 1,80 M DE ALTURA, 0,95 M DE LARGURA E 0,90 M DE PROFUNDIDADE. CONFECCIONADA EM RESINA POLIÉSTER REFORÇADA COM FIBRA DE VIDRO (FIBERGLASS) DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA PARA ACOMODAÇÃO DE PESSOAS. APRESENTA ACABAMENTO EM PINTURA AUTOMOTIVA MULTICOLORIDA BRILHANTE NAS CORES VERMELHA, DOURADA E VERDE, COM ENCOSTO EM ESTILO CAPITONÊ, ENTALHES ORNAMENTAIS NO ESPALDAR E COROA SUPERIOR. POSSUI ILUMINAÇÃO INTERNA EM LED, BASE DE ALTA ESTABILIDADE COM PONTOS PARA ANCORAGEM, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT OU 220V E GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65 PARA USO CÊNICO CONTÍNUO EM EVENTOS PÚBLICOS                                                                            | R\$ 4.435,44 |
| 52 | 10 | UN | ESCULTURA DECORATIVA VOLUMÉTRICA 10 DE PAREDE/ESTRUTURA NO FORMATO FIGURATIVO DE LAÇO NATALINO CLÁSSICO, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 0,80 M DE ALTURA, 0,60 M DE LARGURA E 0,15 M DE PROFUNDIDADE. CONFECCIONADA EM RESINA POLIÉSTER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | R\$ 1.881,62 |





## Estado do Rio Grande do Sul

### Prefeitura Municipal de Horizontina

|    |   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
|----|---|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|    |   |    | REFORÇADA COM FIBRA DE VIDRO (FIBERGLASS) DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E LEVEZA, COM ACABAMENTO EM PINTURA AUTOMOTIVA BRILHANTE NA COR VERMELHO VIVO RESISTENTE A RAIOS UV E INTEMPÉRIES. POSSUI GANCHOS E SUPORTE TRASEIRO REFORÇADO PARA ANCORAGEM E FIXAÇÃO EM FACHADAS, POSTES, PORTAIS E ESTRUTURAS CÊNICAS, ILUMINAÇÃO INTERNA/PERIMÉTRICA EM LED OPCIONAL, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT OU 220V E GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65 À PROVA D'ÁGUA PARA USO E EXPOSIÇÃO EXTERNA CONTÍNUA EM ESPAÇOS PÚBLICOS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |
| 53 | 4 | UN | PAINEL MODULAR DE GRADEAMENTO 4 DECORATIVO DE SOLO NO FORMATO CERCA ROCOCÓ, COM DIMENSÕES TOTAIS DE 1,00 METRO DE ALTURA POR 2,25 METROS DE COMPRIMENTO. CONFECCIONADO EM ESTRUTURA METÁLICA ANTICORROSIVA DE AÇO CARBONO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO, COM DESIGN ORNAMENTADO EM ARABESCOS ROCOCÓ E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ DE ALTA RESISTÊNCIA NA COR DOURADA. POSSUI PÉS TRANSVERSAIS DE APOIO COM FURAÇÃO PARA FIXAÇÃO E ANCORAGEM NO SOLO, ALÉM DE SISTEMA DE ENCAIXE LATERAL PARA ACOPLAMENTO CONTÍNUO DE MÓDULOS. PRÓPRIO PARA DELIMITAÇÃO E PROTEÇÃO DE CENOGRAFIAS EM ESPAÇOS PÚBLICOS ABERTOS E FECHADOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | R\$ 1.011,51 |
| 54 | 1 | UN | ELEMENTO DECORATIVO TRIDIMENSIONAL 1 GIGANTE EM FORMATO DE TORRE CÊNICA DE BOLAS DE NATAL E BENGALAS, COM DIMENSÕES TOTAIS DE NO MÍNIMO 3,20 M DE ALTURA, 2,70 M DE LARGURA E 2,70 M DE PROFUNDIDADE. O CONJUNTO DEVE SER COMPOSTO POR ARRANJO HARMÔNICO DE NO MÍNIMO 5 (CINCO) BOLAS NATALINAS GIGANTES SOBREPOSTAS, SENDO 1 (UMA) BOLA CENTRAL FRONTAL LISA NA COR VERMELHA E AS DEMAIS BOLAS DISPOSTAS LATERAL E SUPERIORMENTE COM DIFERENTES PADRONAGENS DE PINTURA (LISTRAS VERTICAIS EM VERMELHO E BRANCO, LISTRAS DOURADAS E VERMELHAS, E PADRÕES GEOMÉTRICOS/ZIG-ZAG EM TOM DOURADO SOBRE FUNDO BRANCO), TODAS FINALIZADAS COM DETALHE DECORATIVO SUPERIOR SIMÉTRICO (CASTELO/COROA) NA COR DOURADA. O CONJUNTO DEVE INTEGRAR AINDA, EM SUA PARTE POSTERIOR E ELEVADA, NO MÍNIMO 2 (DUAS) BENGALAS NATALINAS TRIDIMENSIONAIS COM PINTURA ESPIRALADA NAS CORES DOURADA E BRANCA, FORMANDO UMA COMPOSIÇÃO VOLUMÉTRICA COMPLETA PARA DECORAÇÃO PÚBLICA | R\$ 3.222,28 |
| 55 | 2 | UN | MOBILIÁRIO DECORATIVO LUMINOSO E 2 INTERATIVO TRIDIMENSIONAL DE SOLO (PONTO INSTAGRAMÁVEL), COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 2,10 M DE ALTURA, 1,60 M DE LARGURA E 0,40 M DE PROFUNDIDADE. COMPOSTO POR ESTRUTURA CIRCULAR DUPLA E PÉS ARQUEADOS EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO ANTICORROSIVO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA DOURADA, E BANCO CENTRAL INTEGRADO COM ASSENTO ESTOFADO REVESTIDO EM MATERIAL IMPERMEÁVEL NA COR VERMELHA. PREPARADO PARA ILUMINAÇÃO CÊNICA DE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | R\$ 2.046,13 |





## Estado do Rio Grande do Sul

### Prefeitura Municipal de Horizontina

|    |     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |
|----|-----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|    |     |    | CONTORNO EM LED DE ALTA LUMINOSIDADE, COM ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65 À PROVA D'ÁGUA PARA COMPONENTES ELÉTRICOS E SAPATAS DE ANCORAGEM AO SOLO PARA INSTALAÇÃO EM ESPAÇOS PÚBLICOS EXTERNOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |
| 56 | 100 | UN | CABO DE FORÇA E ALIMENTAÇÃO PARA MANGUEIRA LUMINOSA FLEXÍVEL DE LED REDONDA DE 13 MM (LUZ FIXA). COMPOSTO POR CONDUTOR ELÉTRICO EM COBRE MULTIFILAR FLEXÍVEL COM REVESTIMENTO EM PVC RESISTENTE A RAIOS UV, CONECTOR DE INTERFACE DE 2 PINOS EM LATÃO ESTANHADO E PONTE RETIFICADORA CA/CC BLINDADA EM RESINA INTEGRADA AO CABO PARA ESTABILIZAÇÃO DA CORRENTE ELÉTRICA SEM CINTILAÇÃO. ACOMPANHA LUVA TERMO RETRÁTIL EM SILICONE PARA VEDAÇÃO ESTANQUE DA CONEXÃO E TAMPA CEGA DE TÉRMINO DE CIRCUITO (END CAP). POSSUI CAPACIDADE PARA ALIMENTAR TRECHOS CONTÍNUOS DE ATÉ 100 METROS DE MANGUEIRA, TENSÃO DE OPERAÇÃO EM 220V OU 127V, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65 À PROVA D'ÁGUA QUANDO SELADO, ADEQUADO PARA EXPOSIÇÃO E USO CONTÍNUO AO TEMPO EM PROJETOS DE ILUMINAÇÃO E ORNAMENTAÇÃO PÚBLICA                                                         | R\$ 16,95 |
| 57 | 100 | UN | CABO DE FORÇA E ALIMENTAÇÃO PARA MANGUEIRA LUMINOSA FLEXÍVEL DE LED REDONDA DE 13 MM COM EFEITO ESTROBOSCÓPICO (ESTROBINHO). COMPOSTO POR CONDUTOR DE COBRE MULTIFILAR FLEXÍVEL COM REVESTIMENTO EM PVC RESISTENTE A RAIOS UV, PINO CONECTOR DE INTERFACE METÁLICO ANTICORROSIVO E MÓDULO ELETRÔNICO RETIFICADOR/CONTROLADOR BLINDADO EM RESINA ESTANQUE INTEGRADO AO CABO, GARANTINDO O FUNCIONAMENTO CORRETO E CONTÍNUO DO EFEITO FLASH/ESTROBINHO. ACOMPANHA LUVA TERMO RETRÁTIL EM SILICONE PARA VEDAÇÃO ESTANQUE DA JUNÇÃO E TAMPA CEGA DE TÉRMINO DE CIRCUITO (END CAP). POSSUI CAPACIDADE PARA ALIMENTAR TRECHOS CONTÍNUOS DE ATÉ 100 METROS DE MANGUEIRA, TENSÃO DE OPERAÇÃO EM 220V OU 127V, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65 À PROVA D'ÁGUA, PRÓPRIO PARA EXPOSIÇÃO E OPERAÇÃO EXTERNA CONTÍNUA EM PROJETOS PÚBLICOS DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO FESTIVA | R\$ 17,03 |
| 58 | 200 | UN | CAPA DE TERMINAÇÃO E VEDAÇÃO DE 2 EXTREMIDADE (END CAP) PARA MANGUEIRA LUMINOSA FLEXÍVEL DE LED REDONDA DE 13 MM. CONFECCIONADA EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO/SILICONE FLEXÍVEL DE ALTA RESISTÊNCIA, TRANSLÚCIDO OU INCOLOR, COM ADITIVO PARA PROTEÇÃO CONTRA RADIAÇÃO SOLAR UV E RESSECAMENTO. PROJETADA PARA ACOPLAMENTO E FECHAMENTO ESTANQUE DE EXTREMIDADES CORTADAS DE MANGUEIRAS DE LED, GARANTINDO O ISOLAMENTO ELÉTRICO DOS CONDUTORES INTERNOS CONTRA CURTO-CIRCUITO, CHOQUE ELÉTRICO E INFILTRAÇÕES DE ÁGUA. POSSUI GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65/IP67 À PROVA D'ÁGUA QUANDO SELADA COM ADESIVO APROPRIADO, IDEAL PARA EXPOSIÇÃO E OPERAÇÃO EXTERNA CONTÍNUA EM PROJETOS DE ORNAMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO PÚBLICA                                                                                                                                          | R\$ 2,12  |





## Estado do Rio Grande do Sul

### Prefeitura Municipal de Horizontina

|    |     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |
|----|-----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 59 | 100 | UN | PRESILHA / CLIP DE FIXAÇÃO PARA MANGUEIRA LUMINOSA FLEXÍVEL DE LED REDONDA DE 13 MM. CONFECCIONADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO INJETADO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, TRANSLÚCIDO OU INCOLOR, DOTADO DE ADITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA RADIAÇÃO SOLAR UV PARA PREVENIR RESSECAMENTO E AMARELAMENTO. POSSUI FORMATO EM GARRA ADAPTADO PARA ENCAIXE PRECISO SOB PRESSÃO DA MANGUEIRA DE 13 MM SEM PROVOCAR ESMAGAMENTO DO CONDUTOR ELÉTRICO, ACOMPANHADO DE FURAÇÃO PARA FIXAÇÃO POR PARAFUSO, REBITE OU ABRAÇADEIRA EM SUPERFÍCIES DE ALVENARIA, MADEIRA OU METAL. APRESENTA ALTA DURABILIDADE E RESISTÊNCIA INTEMPÉRIES, CHUVAS E VARIAÇÃO TÉRMICA, ADEQUADO PARA EXPOSIÇÃO E USO EXTERNO CONTÍNUO EM PROJETOS PÚBLICOS DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO FESTIVA | R\$ 1,13     |
| 60 | 200 | UN | EMENDA CONECTORA DE JUNÇÃO INTERMEDIÁRIA DE 2 PINOS PARA MANGUEIRA LUMINOSA FLEXÍVEL DE LED REDONDA DE 13 MM. CONFECCIONADA COM CORPO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO ISOLANTE TRANSLÚCIDO RESISTENTE A RAIOS UV E PINOS CONDUTORES DUPLOS EM LATÃO ESTANHADO ANTICORROSIVO DE ALTA CONDUTIVIDADE. PROJETADA PARA INTERCONECTAR DUAS SEÇÕES DE MANGUEIRA DE 13 MM GARANTINDO CONTINUIDADE ELÉTRICA E MECÂNICA SEM PERDA DE TENSÃO. ACOMPANHA LUVA TERMO RETRÁTIL DE SILICONE PARA VEDAÇÃO ESTANQUE CONTRA UMIDADE. POSSUI GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65/IP67 À PROVA D'ÁGUA QUANDO SELADA COM ADESIVO APROPRIADO, ADEQUADA PARA TENSÃO DE OPERAÇÃO EM 127V OU 220V E EXPOSIÇÃO EXTERNA CONTÍNUA EM PROJETOS DE ORNAMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO FESTIVA PÚBLICA   | R\$ 8,60     |
| 61 | 5   | UN | INSUMO DE FLUIDO LÍQUIDO PARA 5 MÁQUINA DE NEVE ARTIFICIAL, FORNECIDO EM GALÃO DE 5 LITROS. FORMULAÇÃO À BASE DE ÁGUA, ATÓXICA, BIODEGRADÁVEL, INODORA, NÃO INFLAMÁVEL E LIMPA (NÃO DEIXA RESÍDUOS NEM ENGORDURA SUPERFÍCIES/VESTUÁRIOS). PRÓPRIO PARA OPERAÇÃO CONTÍNUA E SEGURA EM MÁQUINAS DE EFEITOS ESPECIAIS DE NEVE EM EVENTOS CÊNICOS E PRAÇAS PÚBLICAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | R\$ 126,58   |
| 62 | 2   | UN | MÁQUINA DE NEVE ARTIFICIAL 1 PROFISSIONAL, COM POTÊNCIA DE 1500W, PROJETADA PARA EFEITOS ESPECIAIS EM EVENTOS E CENOGRAFIAS. EQUIPADA COM RESERVATÓRIO/TANQUE COM CAPACIDADE PARA 5 LITROS DE FLUIDO, SISTEMA DE CONTROLE DE INTENSIDADE/VAZÃO DA NEVE GERADA E CONTROLE TOTAL VIA PROTOCOLO DMX, ALÉM DE CONTROLE REMOTO. DISPONÍVEL NAS TENSÕES DE 127V OU 220V. CONFECCIONADA EM GABINETE METÁLICO RESISTENTE, COM ALÇA DE TRANSPORTE E SUPORTE AJUSTÁVEL PARA FIXAÇÃO EM TRELIÇAS OU ESTRUTURAS CÊNICAS                                                                                                                                                                                                                                         | R\$ 4.520,51 |
| 63 | 20  | UN | REFLETOR/PROJETOR LED DE ALTA 20 POTÊNCIA COM 100W, SISTEMA DE COR RGB (MULTICOLORIDO) E FUNÇÃO MEMÓRIA (RETÉM A ÚLTIMA COR/EFEITO SELECIONADO APÓS DESLIGADO). ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | R\$ 469,44   |





## Estado do Rio Grande do Sul

### Prefeitura Municipal de Horizontina

|    |     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |
|----|-----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|    |     |    | (110V/220V), ACOMPANHADO DE CONTROLE REMOTO INFRAVERMELHO PARA ALTERAÇÃO DE CORES, BRILHO E EFEITOS DE TRANSIÇÃO. CARCAÇA EM ALUMÍNIO INJETADO NA COR PRETA, FRONTAL EM VIDRO TEMPERADO, E GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP66 À PROVA D'ÁGUA E POEIRA PARA USO EXTERNO. EQUIPADO COM ALÇA DE FIXAÇÃO ARTICULADA PARA INSTALAÇÃO EM PAREDES, PISOS OU ESTRUTURAS DECORATIVAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
| 64 | 1   | UN | ESCULTURA DECORATIVA LUMINOSA TRIDIMENSIONAL AUTOPORTANTE DE SOLO, NO FORMATO FIGURATIVO DE VELA DE CHÃO 3D, COM ALTURA TOTAL DE 150 CM E BASE PARA ANCORAGEM AO SOLO DE 50 X 50 CM. CONFECCIONADA EM ESTRUTURA METÁLICA ANTICORROSIVA DE ALUMÍNIO OU AÇO GALVANIZADO, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA. CORPO CILÍNDRICO ILUMINADO POR LED NA COR BRANCO QUENTE (WARM) E TOPO EM FORMATO DE CHAMA DELINEADO EM LED NA COR LARANJA. SISTEMA ELÉTRICO BIVOLT AUTOMÁTICO (100V A 240V), MUNIDO DE DRIVERS, FONTES E CONECTORES COM GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E JATOS D'ÁGUA, PRÓPRIO PARA USO E OPERAÇÃO CONTÍNUA EM ÁREAS PÚBLICAS EXTERNAS. | R\$ 580,00 |
| 65 | 1   | UN | ESCULTURA DECORATIVA LUMINOSA TRIDIMENSIONAL AUTOPORTANTE DE SOLO, NO FORMATO FIGURATIVO DE VELA DE CHÃO 3D, COM ALTURA TOTAL DE 180 CM E BASE PARA ANCORAGEM AO SOLO DE 50 X 50 CM. CONFECCIONADA EM ESTRUTURA METÁLICA ANTICORROSIVA DE ALUMÍNIO OU AÇO GALVANIZADO, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA. CORPO CILÍNDRICO ILUMINADO POR LED NA COR BRANCO QUENTE (WARM) E TOPO EM FORMATO DE CHAMA DELINEADO EM LED NA COR LARANJA. SISTEMA ELÉTRICO BIVOLT AUTOMÁTICO (100V A 240V), MUNIDO DE DRIVERS, FONTES E CONECTORES COM GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E JATOS D'ÁGUA, PRÓPRIO PARA USO E OPERAÇÃO CONTÍNUA EM ÁREAS PÚBLICAS EXTERNAS. | R\$ 680,49 |
| 66 | 600 | UN | CORDÃO LUMINOSO (TIPO FESTIM) COM LÂMPADAS - CORDÃO FLEXÍVEL DE ILUMINAÇÃO DECORATIVA COM EXTENSÃO TOTAL DE 50 METROS, CABO COM ISOLAMENTO PP DE SEÇÃO MÍNIMA 2X1,5 MM². EQUIPADO COM 50 SOQUETES COM ROSCA PADRÃO E-27, DISPOSTOS A CADA 1,0 METRO DE DISTÂNCIA. SOQUETES INJETADOS DIRETAMENTE NO CABO OU VULCANIZADOS, COM VEDAÇÃO HERMÉTICA RESISTENTE A ÁGUA E INTEMPÉRIES (GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65). TENSÃO DE ISOLAMENTO MÍNIMA DE 300/500V. ACOMPANHA 50 LÂMPADAS LED FORMATO BOLINHA (G45 OU EQUIVALENTE), POTÊNCIA INDIVIDUAL ENTRE 1W E 4W, BIVOLT (110V/220V), COM BULBO RESISTENTE (POLICARBONATO/ACRÍLICO OU VIDRO).                                         | R\$ 548,34 |
| 67 | 200 | UN | CORDÃO LUMINOSO (TIPO FESTIM) COM LÂMPADAS - CORDÃO FLEXÍVEL DE ILUMINAÇÃO DECORATIVA COM EXTENSÃO TOTAL DE 50 METROS, CABO COM ISOLAMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | R\$ 548,34 |





**Estado do Rio Grande do Sul**

**Prefeitura Municipal de Horizontina**

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  | PP DE SEÇÃO MÍNIMA 2X1,5 MM². EQUIPADO COM 50 SOQUETES COM ROSCA PADRÃO E-27, DISPOSTOS A CADA 1,0 METRO DE DISTÂNCIA. SOQUETES INJETADOS DIRETAMENTE NO CABO OU VULCANIZADOS, COM VEDAÇÃO HERMÉTICA RESISTENTE A ÁGUA E INTEMPÉRIES (GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65). TENSÃO DE ISOLAMENTO MÍNIMA DE 300/500V. ACOMPANHA 50 LÂMPADAS LED FORMATO BOLINHA (G45 OU EQUIVALENTE), POTÊNCIA INDIVIDUAL ENTRE 1W E 4W, BIVOLT (110V/220V), COM BULBO RESISTENTE (POLICARBONATO/ACRÍLICO OU VIDRO). - COTA REFERENTE AO ITEM 66. |  |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

**1.1. Prorrogação da Ata de Registro de Preços**

1.2. A Ata de Registro de Preços terá vigência de 12 (doze) meses, contados a partir da data de sua assinatura, podendo ser prorrogada uma única vez por igual período, sendo permitida a renovação do quantitativo inicialmente previsto, desde que comprovado o preço vantajoso, nos termos do art. 84 da Lei nº 14.133/2021.

**2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO**

2.1. A presente aquisição fundamenta-se nas diretrizes traçadas no Estudo Técnico Preliminar (ETP) correspondente, com o objetivo de fomentar o desenvolvimento econômico e turístico de Horizontina por meio da qualificação dos espaços públicos decorados.

**3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

3.1. A solução proposta é a contratação de empresa especializada para o fornecimento de itens de decoração. Aquisição de esculturas e elementos decorativos fabricados em fibra de vidro, polietileno rígido e aço galvanizado com iluminação LED. A contratação abrange o fornecimento dos bens com garantia contra defeitos, prestação de assistência técnica em caso de vício do produto e obrigatoriedade de apresentação prévia de **catálogo eletrônico descritivo.**

**4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

- 4.1. Apresentação de catálogo eletrônico dos itens pela empresa licitante para verificação de compatibilidade com as especificações exigidas no edital.
- 4.2. Os materiais deverão ser entregues em perfeito estado de conservação, limpeza e





## **Estado do Rio Grande do Sul**

### **Prefeitura Municipal de Horizontina**

funcionamento, quando aplicável, de acordo com as especificações do edital.

4.3. Vedada a subcontratação integral ou parcial do objeto.

4.4. A contratada responderá por quaisquer danos diretos causados à Administração Pública ou a terceiros em decorrência de dolo ou culpa na execução das entregas.

4.5. Os itens decorativos que, conforme especificação do objeto, demandem montagem ou instalação deverão ser entregues e instalados nos locais designados pelo Município, de acordo com as especificações e orientações da CONTRATANTE.

4.6. Os prazos estabelecidos para entrega, montagem e instalação dos itens deverão ser rigorosamente observados pela contratada, quando aplicáveis.

4.7. A contratada deverá garantir que os materiais fornecidos atendam às especificações, características e padrões de qualidade estabelecidos no edital e na proposta.

#### **4.8. Prazos de Entrega e Penalidades por Atraso**

4.8.1. **Prazo de Entrega:** Os materiais deverão ser entregues no prazo máximo de até 20 (vinte) dias corridos, contados a partir do recebimento da Ordem de Compra emitida pela Secretaria solicitante, nos locais designados no município e sem incidência de custos de frete.

4.8.2. O atraso injustificado na entrega do objeto sujeitará o fornecedor a:

4.8.2.1. Multa moratória de 0,5% (cinco décimos por cento) por dia de atraso injustificado, incidente sobre o valor da parcela ou item em mora, até o limite de 15 (quinze) dias corridos.

4.8.2.2. Ultrapassado o prazo de 15 (quinze) dias de mora, ou configurada a inexecução parcial ou total do pedido, a Administração Municipal poderá, motivadamente:

a) Aplicar multa compensatória de 0,5% (cinco décimos por cento) a 30% (trinta por cento), calculada preferencialmente sobre o valor da parcela ou obrigação inadimplida, ou sobre o valor da respectiva Ordem de Compra, assegurada a proporcionalidade à infração cometida, sem prejuízo da conversão da mora e reparação integral do dano sofrido;

b) Cancelar a Ordem de Compra e instaurar procedimento para cancelamento do registro e sanções dos artigos 155 e 156 da Lei Federal nº 14.133/2021;

c) Aplicar as demais sanções administrativas previstas nos arts. 155 e 156 da Lei nº 14.133/2021, garantidos o contraditório e a ampla defesa.

4.8.2.3. As multas aplicadas não excluem a possibilidade de aplicação concomitante das demais sanções previstas na legislação, podendo ser descontadas dos valores devidos ou cobradas administrativa ou judicialmente.

4.8.2.4. A aplicação de qualquer sanção será precedida de regular processo administrativo, assegurado o direito de defesa prévia no prazo mínimo de 15 (quinze) dias úteis, nos termos do art. 158 da Lei nº 14.133/2021.





**Estado do Rio Grande do Sul**

**Prefeitura Municipal de Horizontina**

4.8.2.5. Durante a vigência da Ata de Registro de Preços, o fornecedor deverá executar o objeto conforme as condições estabelecidas nas Ordens de Compra emitidas pela Administração.

## **5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO**

5.1. A execução do objeto ocorrerá por meio de Registro de Preços, com fornecimento parcelado dos itens de decoração e ornamentação temática natalina, conforme a necessidade do Município e mediante emissão de Ordem de Compra.

5.2. Os materiais deverão ser entregues nos locais indicados pelas Secretarias solicitantes, no prazo máximo de 20 (vinte) dias corridos, contado do recebimento da Ordem de Compra, cabendo à contratada todas as despesas com transporte, frete, carga e descarga.

5.3. Os itens deverão ser entregues em perfeito estado de conservação, acondicionados adequadamente e em conformidade com as especificações, quantidades e demais condições estabelecidas neste Termo de Referência.

5.4. Os elementos decorativos, elementos ornamentais, estruturas decorativas, elementos decorativos luminosos e demais produtos de natureza durável destinados à reutilização deverão possuir garantia mínima de 12 (doze) meses, contados do recebimento do produto, contra defeitos de fabricação, falhas de funcionamento, vícios de qualidade e desconformidades.

5.4.1. Não se aplica a garantia contratual de 12 (doze) meses prevista no item anterior aos itens 56, 57, 58, 59, 60 e 61, correspondentes aos cabos de força e alimentação, capas/tampas de terminação, presilhas/clips de fixação, emendas conectoras de junção e fluido líquido para máquina de neve artificial, sem prejuízo da responsabilidade da FORNECEDORA pelos vícios, defeitos ou desconformidades constatadas no momento do recebimento.

5.4.2. Constatado defeito, vício ou desconformidade de responsabilidade da FORNECEDORA durante o prazo de garantia aplicável, esta deverá, sem qualquer ônus para o Município, reparar ou substituir o produto, conforme o caso, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contado da comunicação da Administração.

5.4.3. Os custos de transporte, retirada, reparo, substituição e eventual reinstalação dos produtos ou componentes serão de responsabilidade exclusiva da contratada.

## **6. MODELO DE GESTÃO DE CONTRATO**

6.1. Agestão e a fiscalização da contratação serão realizadas pelo Município de Horizontina/RS, nos termos da legislação vigente e do regulamento municipal aplicável.

**Rua Balduino Schneider, 375 - Centro - CEP 98920-000 - HORIZONTINA - RS**





**Estado do Rio Grande do Sul**

**Prefeitura Municipal de Horizontina**

6.2. Fica designado como Fiscal do Contrato/Ata de Registro de Preços o servidor Almir Feliciano da Fonseca, tendo como Fiscal Suplente a servidora Fernanda Liceli Lowe.

6.3. Compete aos fiscais acompanhar e fiscalizar o fornecimento dos itens, verificando o cumprimento das condições, especificações, quantidades e prazos estabelecidos neste Termo de Referência, no edital, na Ata de Registro de Preços e nas respectivas Ordens de Compra, bem como comunicar à Administração eventuais irregularidades constatadas.

## **7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO**

7.1. O pagamento será efetuado contra empenho, conforme entrega, através de depósito/transferência bancária, após o recebimento definitivo pela Secretaria solicitante e pelo fiscal do contrato, após a liquidação da Nota Fiscal, em até 20 (vinte) dias, por intermédio da Secretaria da Fazenda e mediante apresentação da Nota Fiscal/Fatura.

7.2. A nota fiscal/fatura emitida pelo fornecedor deverá conter, em local de fácil visualização, a indicação do número do processo, número do pregão eletrônico e da ordem de fornecimento, a fim de se acelerar o trâmite de recebimento do material e posterior liberação do documento fiscal para pagamento.

7.3. Na nota fiscal/fatura não poderá conter rasuras, e deverá indicar todos os dados da instituição financeira para realizar o pagamento através de depósito/transferência bancária, sendo que o nº da conta cadastrada na referida instituição deverá ter o mesmo CNPJ e razão social e/ou nome.

7.4. Ocorrendo atraso no pagamento, os valores serão corrigidos monetariamente pelo índice IPCA do período, ou outro índice que vier a substituí-lo, e a Administração compensará a contratada com juros de 0,5% ao mês, pro rata.

7.5. Constatada irregularidade fiscal, trabalhista ou contratual superveniente, o Município notificará a fornecedora para regularização no prazo legal; caso persista o inadimplemento, a Administração poderá reter preventivamente dos créditos pendentes apenas o montante estritamente necessário para garantia de ressarcimento de multas e prejuízos causados, liberando-se a parcela incontroversa correspondente aos bens regularmente recebidos e atestados, nos termos do artigo 143 da Lei Federal nº 14.133/2021.

7.6. A critério do CONTRATANTE, poderão ser descontados dos valores devidos os valores necessários para cobrir despesas com multas, indenizações a terceiros ou outras despesas de responsabilidade da CONTRATADA.





**Estado do Rio Grande do Sul**

**Prefeitura Municipal de Horizontina**

## **8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR**

8.1. O fornecedor será selecionado por meio de processo licitatório na modalidade **Pregão, na sua forma eletrônica**, com adoção do critério de julgamento por **menor preço por item**, nos termos do **art. 6º, inciso XLI, art. 17, § 2º, art. 28, inciso I, e art. 33, inciso I, da Lei Federal nº 14.133/2021**.

8.2. A escolha da modalidade fundamenta-se na classificação do objeto como **bem comum**, cujos padrões de desempenho, qualidade e especificações técnicas podem ser objetivamente definidos pelo edital por meio de especificações usuais de mercado, conforme prevê o **art. 6º, inciso XIII**, do referido diploma legal.

8.3. O procedimento será conduzido por meio de sistema eletrônico de compras públicas, assegurando a ampliação da disputa, a igualdade de condições entre os concorrentes, a transparência dos atos e a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

## **9. Estimativa do valor da contratação**

9.1. Estima-se para a contratação o valor total de R\$ 1.460.506,71 (um milhão, quatrocentos e sessenta mil, quinhentos e seis reais e setenta e um centavos).

9.2. A estimativa apurada demonstra compatibilidade com os preços praticados no mercado. Para a sua composição, realizou-se pesquisa direta junto a fornecedores especializados do ramo, metodologia adotada em razão da especificidade e da natureza pontual dos itens decorativos solicitados. Complementarmente, foram efetuadas consultas no banco de dados do LicitaCon/TCE-RS para balizamento e verificação de referenciais públicos, assegurando a observância do procedimento administrativo de apuração de valores do Município de Horizontina/RS.

## **10. Adequação orçamentária**

As despesas decorrentes da execução deste contrato correrão à conta da seguinte dotação orçamentária própria do Município de Horizontina:

- **Dotação:** 1917 – Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico – Natal Fantástico





**Estado do Rio Grande do Sul**

**Prefeitura Municipal de Horizontina**

Horizontina - RS, 02 de outubro de 2026.



**JANETE ADRIANE HETTWER SCHWINGEL**  
587.952.860-04  
06/10/2026 08:11:55  
**MUNICÍPIO DE HORIZONTINA**

Assinatura digital avançada.

**Janete Adriane Hettwer Schwingel**  
Diretora Dep. de Tecnologia e Inovação



**GILMAR QUINTILIANO DA SILVA**  
751.550.440-49  
05/10/2026 16:55:58  
**MUNICÍPIO DE HORIZONTINA**  
Secretário Municipal de Desenvolvimento  
Econômico

Assinatura digital avançada.

**Gilmar Quintiliano da Silva**  
Secretário M. de Desenvolvimento Econômico

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 05/10/2026 16:56:03.00 -03  
PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSAR: <https://c.ipm.com.br/pr74aec0a760e41>

