SECRETARIA DE OBRAS
SÃO MATEUS DO SUL

MEMORIAL DESCRITIVO ENFEITES DE NATAL 2026

1. CHIMARRÓDROMO

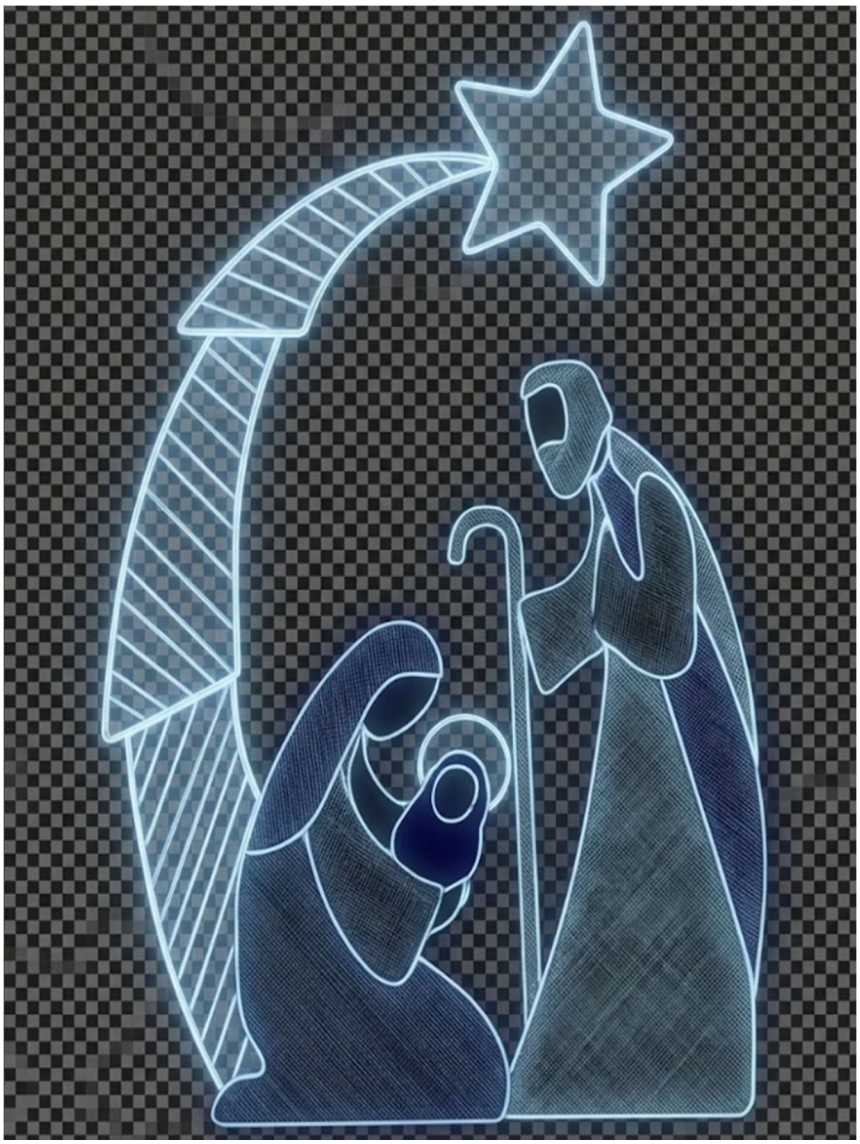


IMAGEM ILUSTRATIVA

LUMINOSO EM FORMA DE SAGRADA FAMÍLIA E UM ARCO DE ESTRELA: 4M ALTURA X 2,68M LARGURA, PRODUZIDO EM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, DE TUBOS METALON 20X20 GALVANIZADA DE FERROS CHATOS 3/8 X 1/8, REDONDOS 3/8, CONTORNADO COM MANGUEIRA LUMINOSA DE LED 13MM DE 36 LÂMPADAS POR METRO. PREENCHIDO COM TELA METÁLICA DE COBERTURA PLÁSTICA, RECOBERTA POR LÂMPADA 5MM, INTERLIGADOS POR FIOS BRANCOS, COM TOMADAS E RETIFICADORES BLINDADOS PARA USO EXTERNO. O CONJUNTO ELÉTRICO DEVE ATENDER RIGOROSAMENTE ÀS NORMAS DE SEGURANÇA ABNT APLICÁVEIS. A ESTRUTURA METÁLICA DEVE SER ATERRADA ATRAVÉS DE HASTES DE COBRE E CONECTORES APROPRIADOS. BIVOLT.



IMAGEM ILUSTRATIVA

LETREIRO "CRISTO VIVE" BRANCO: 0,62M ALTURA X 3,03M COMPRIMENTO, PRODUZIDO EM ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO CHATO DE 3/8 X 1/8 E AÇO GALVANIZADO REDONDO DE 3/8. CONTORNADA COM MANGUEIRA LUMINOSA DE LED NA COR BRANCA (13MM DE DIÂMETRO, 36 LÂMPADAS POR METRO E PROTEÇÃO UV IP65). O CONJUNTO ELÉTRICO DEVE ATENDER RIGOROSAMENTE ÀS NORMAS DE SEGURANÇA ABNT APLICÁVEIS. A ESTRUTURA METÁLICA DEVE SER ATERRADA ATRAVÉS DE HASTES DE COBRE E CONECTORES APROPRIADOS. BIVOLT.

SECRETARIA DE OBRAS
SÃO MATEUS DO SUL

2. SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



IMAGEM ILUSTRATIVA

CONTORNO DO ELEMENTO ARQUITETÔNICO SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO: COM COMPRIMENTO TOTAL DE 195M (CONSIDERANDO ACRÉSCIMO DE APROXIMADAMENTE 10%), COM MANGUEIRAS DE LED NA COR DOURADA, COM 28 LÂMPADAS POR METRO, COM VISUALIZAÇÃO 360º, COBERTURA EM PVC COM FILTRO UV, 10 A 11MM DE DIÂMETRO, BIVOLT, COM AS SEGUINTES DIMENSÕES APROXIMADAS:

JANELAS

TIPO 1:
CONTORNO JANELAS 1: DIMENSÕES: 1,25M X 1,40M;
PERÍMETRO: **5,30M** DE COMPRIMENTO POR JANELA. MULTIPLICANDO POR 04 JANELAS, TEMOS UM TOTAL DE **21,20M** DE LED NAS JANELAS IDENTIFICADAS PELO **Nº 1**.

TIPO 1.1:
CONTORNO JANELAS 1.1: DIMENSÕES: 1,30M X 1,50M;
PERÍMETRO: **5,60M** DE COMPRIMENTO POR JANELA. MULTIPLICANDO POR 02 JANELAS, TEMOS UM TOTAL DE **11,20M** DE LED NAS JANELAS IDENTIFICADAS PELO **Nº 1.1**.

TIPO 6:
CONTORNO JANELAS 6: DIMENSÕES: 1,60M X 1,80M;
PERÍMETRO: **6,80M** DE COMPRIMENTO POR JANELA. MULTIPLICANDO POR 04 JANELAS, TEMOS UM TOTAL DE **27,20M** DE LED NAS JANELAS IDENTIFICADAS PELO **Nº 6**.

TIPO 7:
CONTORNO JANELAS 7: DIMENSÕES: 1,25M X 1,80M;
PERÍMETRO: **6,10M** DE COMPRIMENTO POR JANELA. MULTIPLICANDO POR 08 JANELAS, TEMOS UM TOTAL DE **48,80M** DE LED NAS JANELAS IDENTIFICADAS PELO **Nº 7.**

TIPO 7.1:
CONTORNO JANELA 7.1: DIMENSÕES: 1,25M X 2,10M;
PERÍMETRO: **6,70M** DE COMPRIMENTO DE LED NA JANELA IDENTIFICADA PELO **Nº 7.1**.

GUARDA CORPOS E SACADAS

TIPO 2:
CONTORNO GUARDA CORPO 2: DIMENSÕES: 2,30M X 0,65M;
PERÍMETRO: **5,90M** DE LED NA SACADA IDENTIFICADA PELO **Nº 2**.

TIPO 8:
CONTORNO SACADAS 8: DIMENSÕES: 1,77M X 0,30M;
PERÍMETRO: **4,14M** DE COMPRIMENTO POR SACADA. MULTIPLICANDO POR 02, TEMOS UM TOTAL DE **8,28M** DE LED NAS SACADAS IDENTIFICADAS PELO **Nº 8**.

TIPO 9:
CONTORNO SACADAS 9: DIMENSÕES: 1,90M X 0,80M;
PERÍMETRO: **5,40M** DE COMPRIMENTO POR SACADA. MULTIPLICANDO POR 02, TEMOS UM TOTAL DE **10,80M** DE LED NAS SACADAS IDENTIFICADAS PELO **Nº 9**.

TIPO 10:
CONTORNO CORRIMÃO 10: DIMENSÕES: 2,43M X 1,80M;
PERÍMETRO: **8,46M** DE COMPRIMENTO POR CORRIMÃO. MULTIPLICANDO POR 02, TEMOS UM TOTAL DE **16,92M** DE LED NOS CORRIMÃOS IDENTIFICADOS PELO **Nº 10**.

TIPO 10.1:
CONTORNO CORRIMÃO 10.1: DIMENSÕES: 0,70M X 1,80M;
PERÍMETRO: **5,00M** DE COMPRIMENTO POR CORRIMÃO. MULTIPLICANDO POR 02, TEMOS UM TOTAL DE **10,00M** DE LED NOS CORRIMÃOS IDENTIFICADOS PELO **Nº 10.1**.

PLATIBANDA:
CONTORNO PLATIBANDA: DIMENSÕES: 32,00M;
PERÍMETRO: **32,00M** DE COMPRIMENTO NA PLATIBANDA FRONTAL DO EDIFÍCIO.

PORTAS E COLUNAS

TIPO 4:
CONTORNO PORTA 6: DIMENSÕES: 1,30M X 2,75M;
PERÍMETRO: **8,10M** DE COMPRIMENTO DE LED NA PORTA IDENTIFICADA PELO **Nº 4**.

TIPO 5:
CONTORNO COLUNAS 5: DIMENSÕES: 0,40M X 1,80M;
PERÍMETRO: **4,40M** DE COMPRIMENTO POR COLUNA. MULTIPLICANDO POR 02, TEMOS UM TOTAL DE **8,80M** DE LED NAS COLUNAS IDENTIFICADAS PELO **Nº 5**.

3. PAÇO MUNICIPAL



IMAGEM ILUSTRATIVA

CONTORNO DO ELEMENTO ARQUITETÔNICO PAÇO MUNICIPAL: COM COMPRIMENTO TOTAL DE 175M, (CONSIDERANDO ACRÉSCIMO DE APROXIMADAMENTE 10%), COM MANGUEIRAS DE LED NA COR DOURADA, COM 28 LÂMPADAS POR METRO, COM VISUALIZAÇÃO 360º, COBERTURA EM PVC COM FILTRO UV, 10 A 11MM DE DIÂMETRO, BIVOLT, COM AS SEGUINTES DIMENSÕES APROXIMADAS:

JANELAS

TIPO 1
CONTORNO JANELAS 1: DIMENSÕES: 0,60M X 2,75M;
PERÍMETRO: **6,70M** DE COMPRIMENTO POR JANELA. MULTIPLICANDO POR 04 JANELAS, TEMOS UM TOTAL DE **26,80M** DE LED NAS JANELAS IDENTIFICADAS PELO **Nº 1**.

TIPO 1.1
CONTORNO DAS JANELAS 1.1: DIMENSÕES: 1,20M X 2,80M;
PERÍMETRO: 8,00M DE COMPRIMENTO POR JANELA. MULTIPLICANDO POR 02 JANELAS, TEMOS UM TOTAL DE **16,00M DE LED** NAS JANELAS IDENTIFICADAS PELO **Nº 1.1.**

TIPO 3
CONTORNO DA JANELA 3: DIMENSÕES: 1,22M X 2,90M;

PERÍMETRO: 8,24M DE COMPRIMENTO. MULTIPLICANDO POR 02 JANELAS, TEMOS UM TOTAL DE **16,00M DE LED** NAS JANELAS IDENTIFICADAS PELO **Nº 1.1.**

PORTAS

TIPO 2
CONTORNO PORTAS 2: DIMENSÕES: 1,20M X 3,75M;
PERÍMETRO: 9,90M DE COMPRIMENTO POR JANELA. MULTIPLICANDO POR 02 PORTAS, TEMOS UM TOTAL DE **19,80M DE LED** NAS JANELAS IDENTIFICADAS PELO **Nº2.**

TIPO 4
CONTORNO PORTA 4: DIMENSÕES: 1,16M X 3,61M;
PERÍMETRO: 9,54M DE **16,00M DE LED** NA PORTA IDENTIFICADA PELO **Nº 4.**

ESTRUTURAS

TIPO 5
CONTORNO COLUNAS 5: DIMENSÕES: 0,70M X 2,53M;
PERÍMETRO: 6,46M DE COMPRIMENTO POR JANELA. MULTIPLICANDO POR 02 COLUNAS, TEMOS UM TOTAL DE **12,92M DE LED** NAS COLUNAS IDENTIFICADAS PELO **Nº5.**

TIPO 6
CONTORNO GUARDA CORPO 6: DIMENSÕES: 3,46M X 0,61M;
PERÍMETRO: 8,14M DE COMPRIMENTO **DE LED** NO GUARDA CORPO IDENTIFICADO PELO **Nº6.**

TIPO 7
CONTORNO DOS CORRIMÃOS 7: DIMENSÕES: 1,42M X 0,73M;
PERÍMETRO: 4,30M DE COMPRIMENTO POR CORRIMÃO. MULTIPLICANDO POR 04, TEMOS UM TOTAL DE **17,20M DE LED** NOS CORRIMÃOS IDENTIFICADOS PELO **Nº7.**

TIPO 8
CONTORNO PLATIBANDA 8: PERÍMETRO: 20,00M DE COMPRIMENTO **DE LED** NAS PLATIBANDA IDENTIFICADAS PELO **Nº8.**

SECRETARIA DE OBRAS
SÃO MATEUS DO SUL

4. AVENIDA OZY MENDONÇA DE LIMA



IMAGEM ILUSTRATIVA

TUBOS CILÍNDRICOS DE LUZ COM EFEITO SNOWFALL: TUBOS COM 1,00M DE COMPRIMENTO A SEREM INSTALADAS EM 3 ÁRVORES NA AVENIDA OZY MENDONÇA DE LIMA COM 120 UNIDADES CADA. BIVOLT

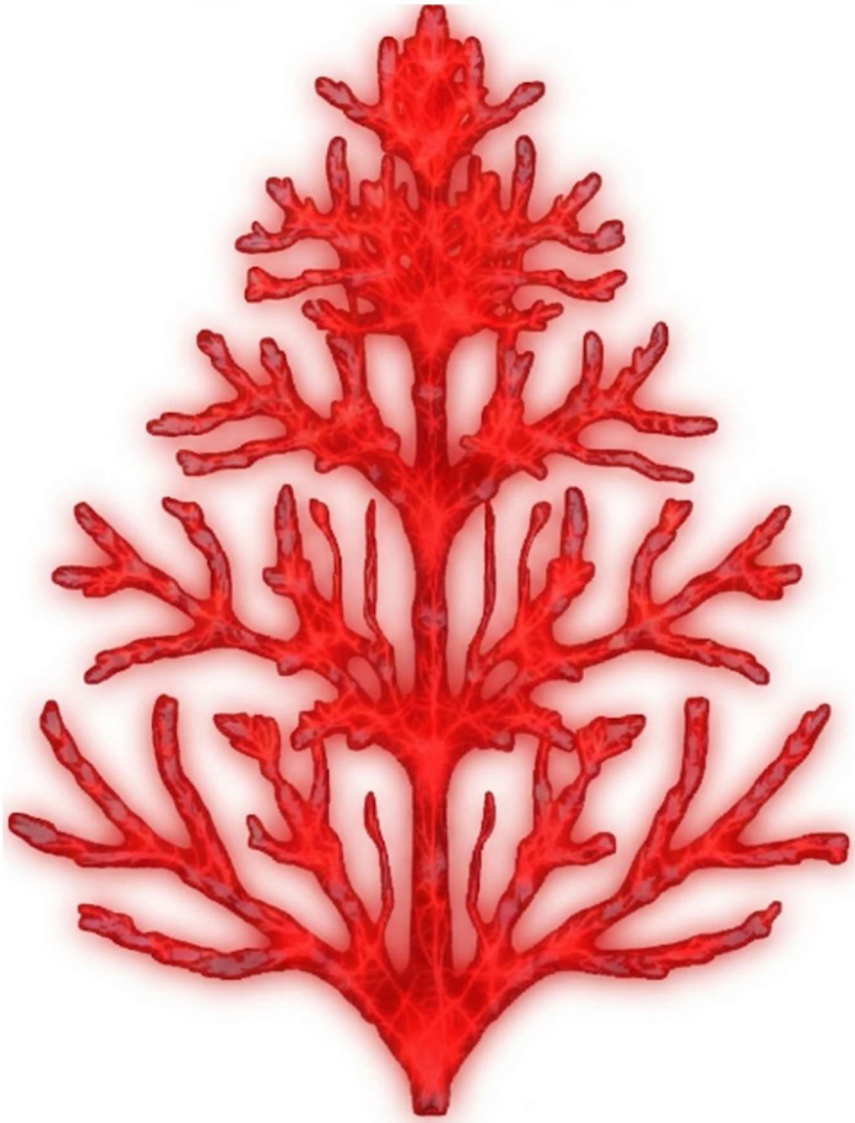


IMAGEM ILUSTRATIVA

5 ÁRVORES DE GALHOS SECOS 3D NA COR VERMELHA (GALHOS, LÂMPADAS DE LED E CORDÃO): LUMINOSO EM FORMA DE ÁRVORE DE GALHOS SECOS COM 100 PONTAS, (2,40M ALTURA X 1,15M LARGURA X 1,15M PROFUNDIDADE), PRODUZIDO EM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA DE FERROS REDONDOS 3/8, CANO 2,5 POLEGADAS E CHAPA 3MM COM TUBOS 20X20, E CHAPAS 3MM PARA BASE DE FIXAÇÃO, COM APLICAÇÃO DE LÂMPADAS LED BLINDADAS E CORDÃO, LÂMPADA DE 5MM, TOMADA MACHO E FÊMEA E RETIFICADOR BLINDADO, CADA CORDÃO MEDINDO 10 METROS DE COMPRIMENTO COM ESPAÇAMENTO DE 0,10M ENTRE AS LÂMPADAS, 12W BIVOLT. PREVER INFRAESTRUTURA DE LIGAÇÃO TEMPORÁRIA NA REDE DA COPEL CONFORME A NORMA NTC 855902.



IMAGEM ILUSTRATIVA

5 ÁRVORES DE GALHOS SECOS 3D NA COR DOURADA (GALHOS, LÂMPADAS DE LED E CORDÃO): LUMINOSO EM FORMA DE ÁRVORE DE GALHOS SECOS COM 100 PONTAS, (2,40M ALTURA X 1,15M LARGURA X 1,15M PROFUNDIDADE), PRODUZIDO EM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA DE FERROS REDONDOS 3/8, CANO 2,5 POLEGADAS E CHAPA 3MM COM TUBOS 20X20, E CHAPAS 3MM PARA BASE DE FIXAÇÃO, COM APLICAÇÃO DE LÂMPADAS LED BLINDADAS E CORDÃO, LÂMPADA DE 5MM, TOMADA MACHO E FÊMEA E RETIFICADOR BLINDADO, CADA CORDÃO MEDINDO 10 METROS DE COMPRIMENTO COM ESPAÇAMENTO DE 0,10M ENTRE AS LÂMPADAS, 12W BIVOLT. PREVER INFRAESTRUTURA DE LIGAÇÃO TEMPORÁRIA NA REDE DA COPEL CONFORME A NORMA NTC 855902. PREVER INFRAESTRUTURA DE LIGAÇÃO TEMPORÁRIA NA REDE DA COPEL CONFORME A NORMA NTC 855902.



IMAGEM ILUSTRATIVA

4 ÁRVORES DE GALHOS SECOS 3D NA COR VERDE (GALHOS, LÂMPADAS DE LED E CORDÃO): LUMINOSO EM FORMA DE ÁRVORE DE GALHOS SECOS COM 100 PONTAS, (2,40M ALTURA X 1,15M LARGURA X 1,15M PROFUNDIDADE), PRODUZIDO EM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA DE FERROS REDONDOS 3/8, CANO 2,5 POLEGADAS E CHAPA 3MM COM TUBOS 20X20, E CHAPAS 3MM PARA BASE DE FIXAÇÃO, COM APLICAÇÃO DE LÂMPADAS LED BLINDADAS E CORDÃO, LÂMPADA DE 5MM, TOMADA MACHO E FÊMEA E RETIFICADOR BLINDADO, CADA CORDÃO MEDINDO 10 METROS DE COMPRIMENTO COM ESPAÇAMENTO DE 0,10M ENTRE AS LÂMPADAS, 12W BIVOLT. PREVER INFRAESTRUTURA DE LIGAÇÃO TEMPORÁRIA NA REDE DA COPEL CONFORME A NORMA NTC 855902. PREVER INFRAESTRUTURA DE LIGAÇÃO TEMPORÁRIA NA REDE DA COPEL CONFORME A NORMA NTC 855902.

SECRETARIA DE OBRAS
SÃO MATEUS DO SUL

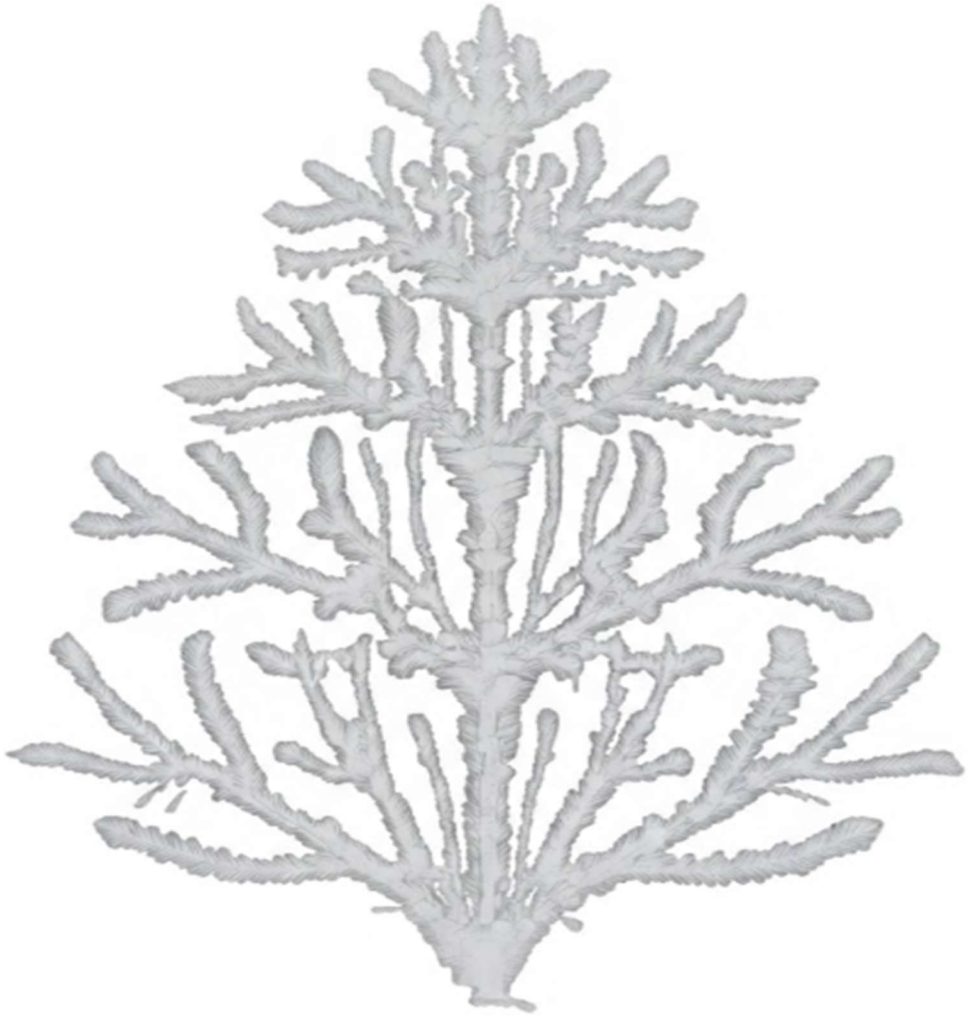


IMAGEM ILUSTRATIVA

4 ÁRVORES DE GALHOS SECOS 3D NA COR BRANCA (GALHOS, LÂMPADAS DE LED E CORDÃO): LUMINOSO EM FORMA DE ÁRVORE DE GALHOS SECOS COM 100 PONTAS, (2,40M ALTURA X 1,15M LARGURA X 1,15M PROFUNDIDADE), PRODUZIDO EM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA DE FERROS REDONDOS 3/8, CANO 2,5 POLEGADAS E CHAPA 3MM COM TUBOS 20X20, E CHAPAS 3MM PARA BASE DE FIXAÇÃO, COM APLICAÇÃO DE LÂMPADAS LED BLINDADAS E CORDÃO, LÂMPADA DE 5MM, TOMADA MACHO E FÊMEA E RETIFICADOR BLINDADO, CADA CORDÃO MEDINDO 10 METROS DE COMPRIMENTO COM ESPAÇAMENTO DE 0,10M ENTRE AS LÂMPADAS, 12W BIVOLT. PREVER INFRAESTRUTURA DE LIGAÇÃO TEMPORÁRIA NA REDE DA COPEL CONFORME A NORMA NTC 855902. PREVER INFRAESTRUTURA DE LIGAÇÃO TEMPORÁRIA NA REDE DA COPEL CONFORME A NORMA NTC 855902.



IMAGEM ILUSTRATIVA

ANJO AO VENTO COM TELA DE LED: LUMINOSO EM FORMA DE ANJO AO VENTO (ALTURA 3,00M X 1,45M LARGURA), PRODUZIDO EM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA DE FERROS CHATOS 3/8 X 1/8, REDONDOS 3/8, COM ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO NO SOLO, CONTORNADO COM MANGUEIRA LUMINOSA LED 13MM E 36 LÂMPADAS POR METRO. PREENCHIDO COM TELA METÁLICA DE COBERTURA PLÁSTICA PRATEADA, RECOBERTA POR LÂMPADA 5MM, INTERLIGADOS POR FIOS BRANCOS, COM TOMADAS E RETIFICADORES BLINDADOS PARA USO EXTERNO. O CONJUNTO ELÉTRICO DEVE ATENDER RIGOROSAMENTE ÀS NORMAS DE SEGURANÇA ABNT APLICÁVEIS. A ESTRUTURA METÁLICA DEVE SER ATERRADA ATRAVÉS DE HASTES DE COBRE E CONECTORES APROPRIADOS. BIVOLT.

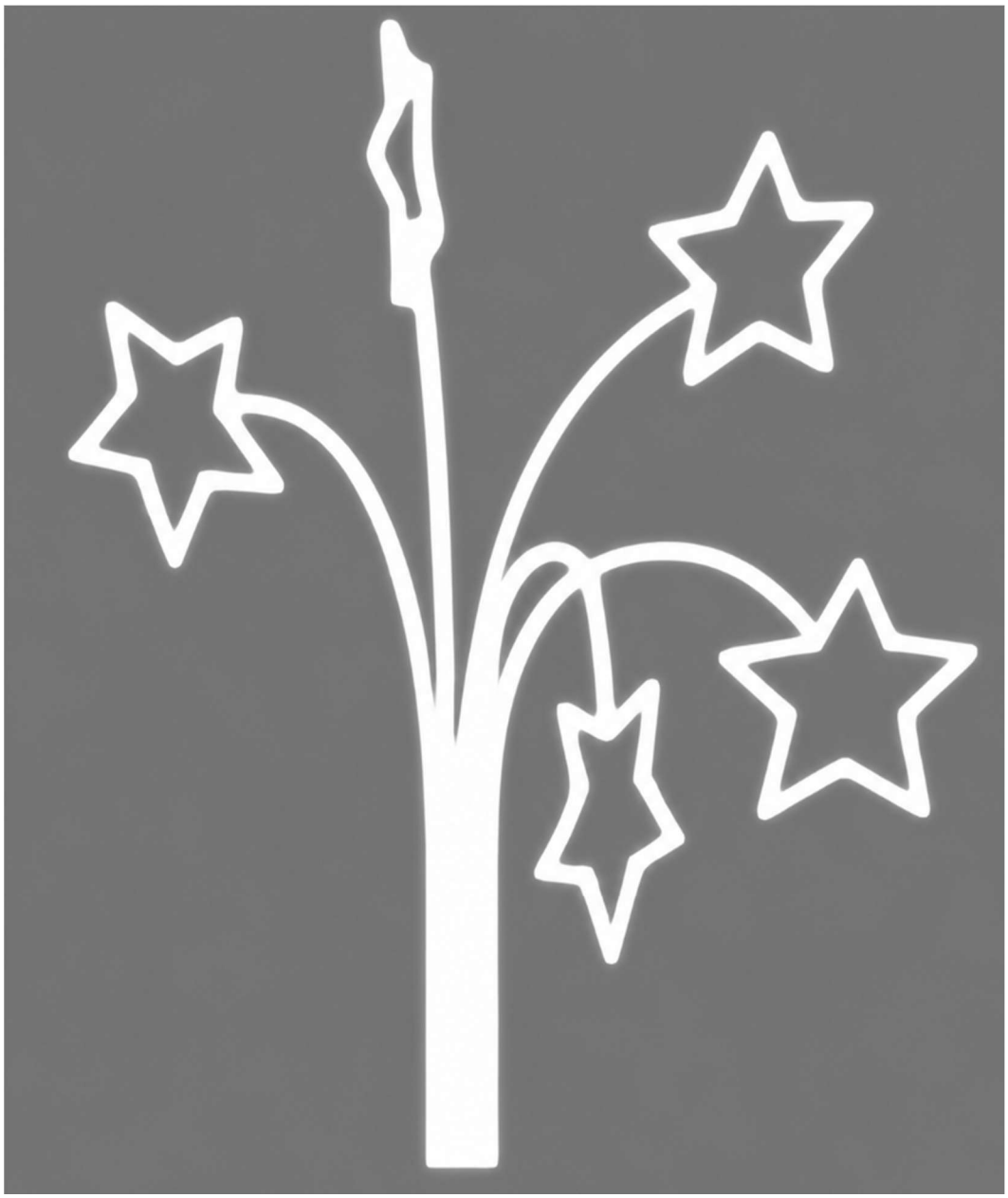


IMAGEM ILUSTRATIVA

15 ESTRELAS TRIDIMENSIONAIS BRANCAS: ESTRELAS TRIDIMENSIONAIS BRANCAS (1,50M ALTURA X 1,10M LARGURA X 1,10M PROFUNDIDADE), PRODUZIDAS EM ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO TUBULAR QUADRADO DE 15X15X1,25 E AÇO GALVANIZADO CHATO DE 3/8 X 1/8. CONTORNADA COM 16 METROS DE MANGUEIRA LUMINOSA DE LED NA COR BRANCA (13MM DE DIÂMETRO, 36 LÂMPADAS POR METRO E PROTEÇÃO UV IP65). BIVOLT. O CONJUNTO ELÉTRICO DEVE ATENDER RIGOROSAMENTE ÀS NORMAS DE SEGURANÇA ABNT APLICÁVEIS. A ESTRUTURA METÁLICA DEVE SER ATERRADA ATRAVÉS DE HASTES DE COBRE E CONECTORES APROPRIADOS.

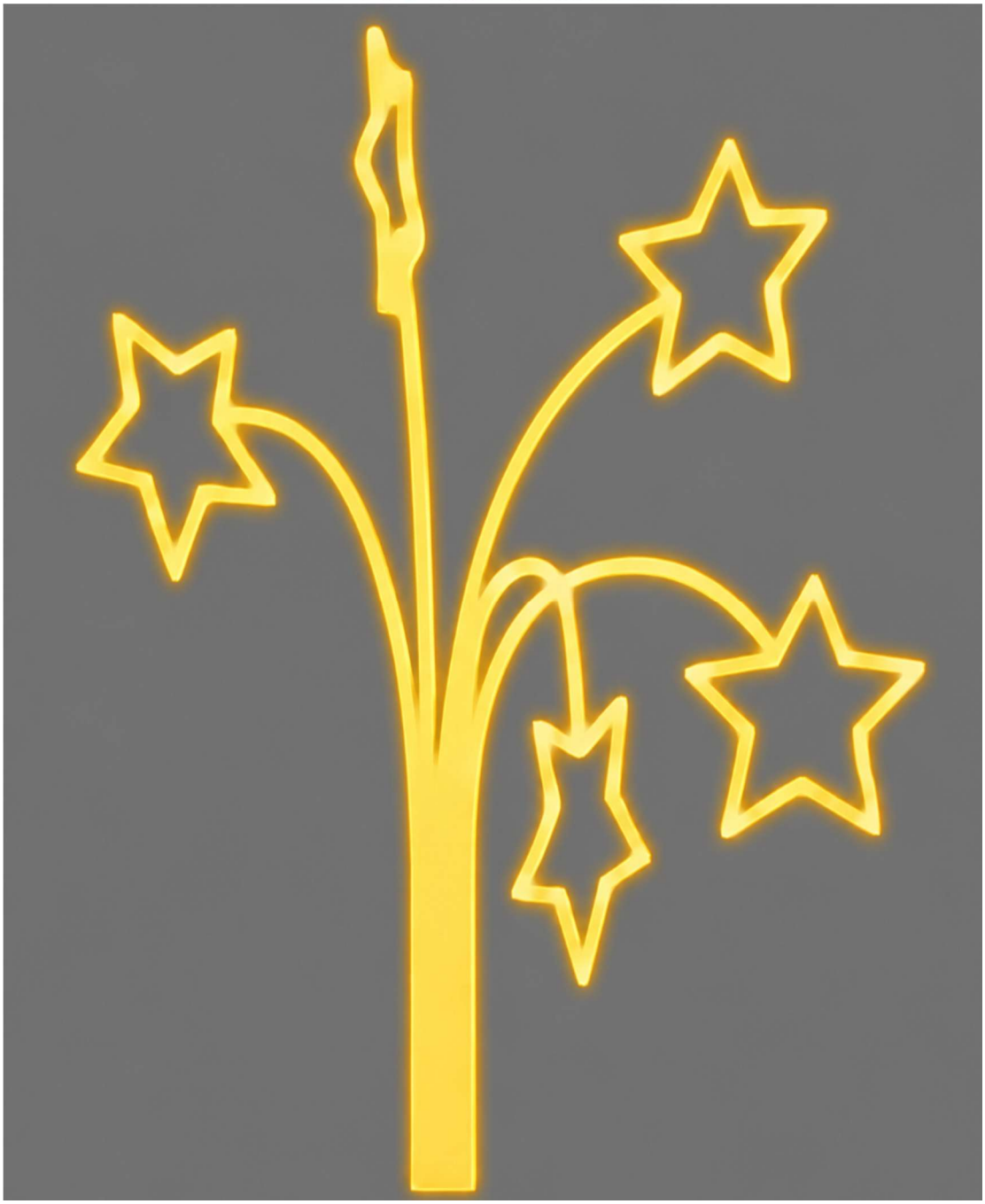


IMAGEM ILUSTRATIVA

15 ESTRELAS TRIDIMENSIONAIS DOURADAS: ESTRELAS TRIDIMENSIONAIS DOURADAS (1,50M ALTURA X 1,10M LARGURA X 1,10M PROFUNDIDADE), PRODUZIDAS EM ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO TUBULAR QUADRADO DE 15X15X1,25 E AÇO GALVANIZADO CHATO DE 3/8 X 1/8. CONTORNADA COM 16 METROS DE MANGUEIRA LUMINOSA DE LED NA COR DOURADA (13MM DE DIÂMETRO, 36 LÂMPADAS POR METRO E PROTEÇÃO UV IP65). BIVOLT. O CONJUNTO ELÉTRICO DEVE ATENDER RIGOROSAMENTE ÀS NORMAS DE SEGURANÇA ABNT APLICÁVEIS. A ESTRUTURA METÁLICA DEVE SER ATERRADA ATRAVÉS DE HASTES DE COBRE E CONECTORES APROPRIADOS.

SECRETARIA DE OBRAS
SÃO MATEUS DO SUL

5. RUA ULISSES FARIA

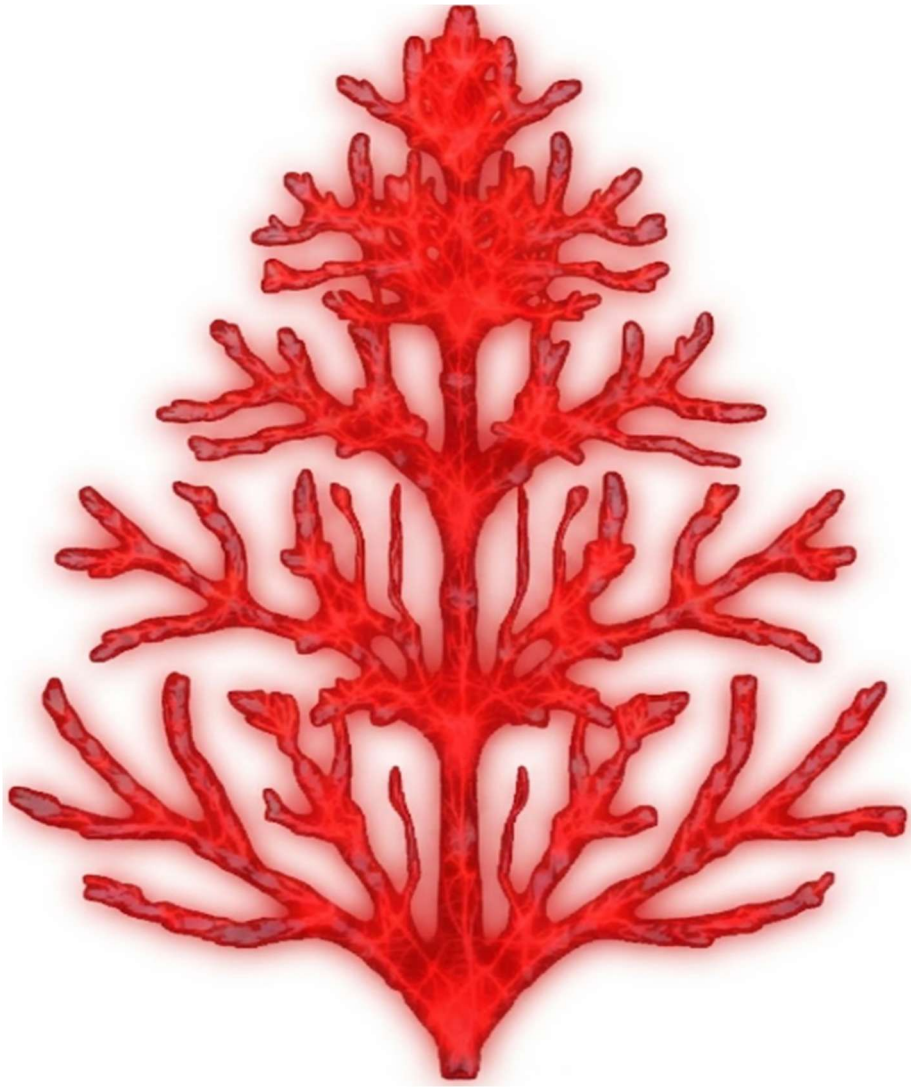


IMAGEM ILUSTRATIVA

4 ÁRVORES DE GALHOS SECOS 3D NA COR VERMELHA (GALHOS, LÂMPADAS DE LED E CORDÃO): LUMINOSO EM FORMA DE ÁRVORE DE GALHOS SECOS COM 100 PONTAS, (2,40M ALTURA X 1,15M LARGURA X 1,15M PROFUNDIDADE), PRODUZIDO EM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA DE FERROS REDONDOS 3/8, CANO 2,5 POLEGADAS E CHAPA 3MM COM TUBOS 20X20, E CHAPAS 3MM PARA BASE DE FIXAÇÃO, COM APLICAÇÃO DE LÂMPADAS LED BLINDADAS E CORDÃO, LÂMPADA DE 5MM, TOMADA MACHO E FÊMEA E RETIFICADOR BLINDADO, CADA CORDÃO MEDINDO 10 METROS DE COMPRIMENTO COM ESPAÇAMENTO DE 0,10M ENTRE AS LÂMPADAS, 12W BIVOLT. PREVER INFRAESTRUTURA DE LIGAÇÃO TEMPORÁRIA NA REDE DA COPEL CONFORME A NORMA NTC 855902.



IMAGEM ILUSTRATIVA

4 ÁRVORES DE GALHOS SECOS 3D NA COR DOURADA (GALHOS, LÂMPADAS DE LED E CORDÃO): LUMINOSO EM FORMA DE ÁRVORE DE GALHOS SECOS COM 100 PONTAS, (2,40M ALTURA X 1,15M LARGURA X 1,15M PROFUNDIDADE), PRODUZIDO EM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA DE FERROS REDONDOS 3/8, CANO 2,5 POLEGADAS E CHAPA 3MM COM TUBOS 20X20, E CHAPAS 3MM PARA BASE DE FIXAÇÃO, COM APLICAÇÃO DE LÂMPADAS LED BLINDADAS E CORDÃO, LÂMPADA DE 5MM, TOMADA MACHO E FÊMEA E RETIFICADOR BLINDADO, CADA CORDÃO MEDINDO 10 METROS DE COMPRIMENTO COM ESPAÇAMENTO DE 0,10M ENTRE AS LÂMPADAS, 12W BIVOLT. PREVER INFRAESTRUTURA DE LIGAÇÃO TEMPORÁRIA NA REDE DA COPEL CONFORME A NORMA NTC 855902. PREVER INFRAESTRUTURA DE LIGAÇÃO TEMPORÁRIA NA REDE DA COPEL CONFORME A NORMA NTC 855902.



IMAGEM ILUSTRATIVA

4 ÁRVORES DE GALHOS SECOS 3D NA COR VERDE (GALHOS, LÂMPADAS DE LED E CORDÃO): LUMINOSO EM FORMA DE ÁRVORE DE GALHOS SECOS COM 100 PONTAS, (2,40M ALTURA X 1,15M LARGURA X 1,15M PROFUNDIDADE), PRODUZIDO EM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA DE FERROS REDONDOS 3/8, CANO 2,5 POLEGADAS E CHAPA 3MM COM TUBOS 20X20, E CHAPAS 3MM PARA BASE DE FIXAÇÃO, COM APLICAÇÃO DE LÂMPADAS LED BLINDADAS E CORDÃO, LÂMPADA DE 5MM, TOMADA MACHO E FÊMEA E RETIFICADOR BLINDADO, CADA CORDÃO MEDINDO 10 METROS DE COMPRIMENTO COM ESPAÇAMENTO DE 0,10M ENTRE AS LÂMPADAS, 12W BIVOLT. PREVER INFRAESTRUTURA DE LIGAÇÃO TEMPORÁRIA NA REDE DA COPEL CONFORME A NORMA NTC 855902. PREVER INFRAESTRUTURA DE LIGAÇÃO TEMPORÁRIA NA REDE DA COPEL CONFORME A NORMA NTC 855902.

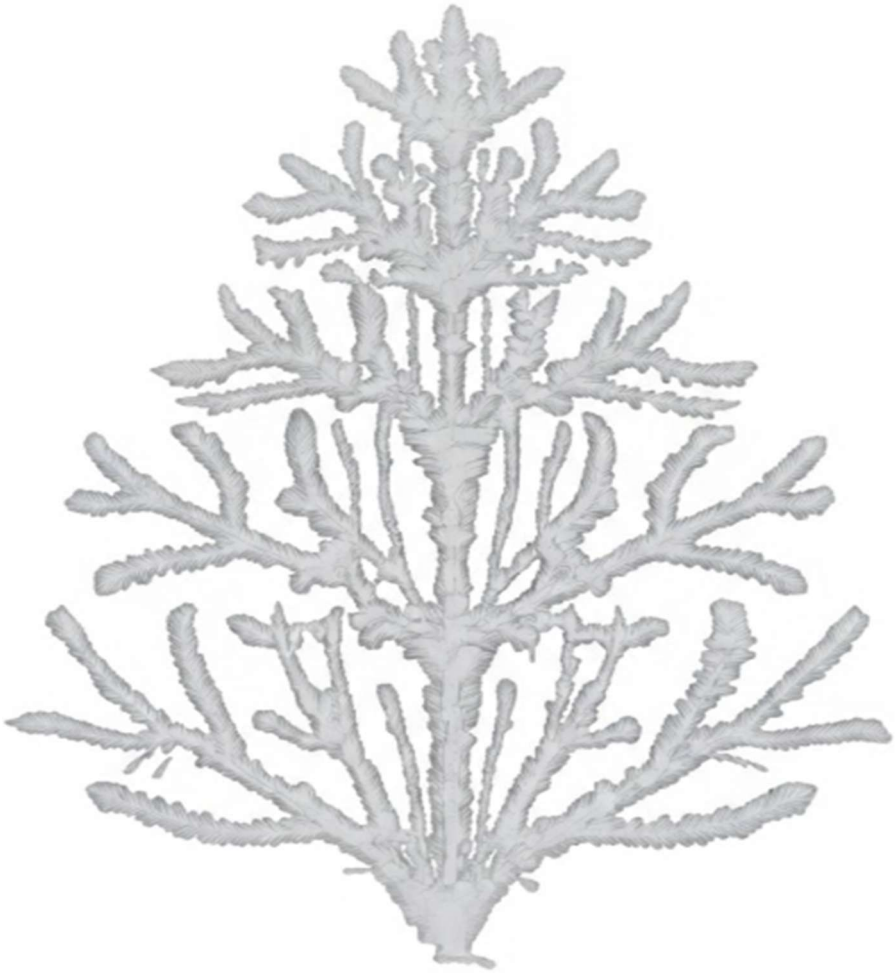


IMAGEM ILUSTRATIVA

4 ÁRVORES DE GALHOS SECOS 3D NA COR BRANCA (GALHOS, LÂMPADAS DE LED E CORDÃO): LUMINOSO EM FORMA DE ÁRVORE DE GALHOS SECOS COM 100 PONTAS, (2,40M ALTURA X 1,15M LARGURA X 1,15M PROFUNDIDADE), PRODUZIDO EM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA DE FERROS REDONDOS 3/8, CANO 2,5 POLEGADAS E CHAPA 3MM COM TUBOS 20X20, E CHAPAS 3MM PARA BASE DE FIXAÇÃO, COM APLICAÇÃO DE LÂMPADAS LED BLINDADAS E CORDÃO, LÂMPADA DE 5MM, TOMADA MACHO E FÊMEA E RETIFICADOR BLINDADO, CADA CORDÃO MEDINDO 10 METROS DE COMPRIMENTO COM ESPAÇAMENTO DE 0,10M ENTRE AS LÂMPADAS, 12W BIVOLT. PREVER INFRAESTRUTURA DE LIGAÇÃO TEMPORÁRIA NA REDE DA COPEL CONFORME A NORMA NTC 855902. PREVER INFRAESTRUTURA DE LIGAÇÃO TEMPORÁRIA NA REDE DA COPEL CONFORME A NORMA NTC 855902.

SECRETARIA DE OBRAS
SÃO MATEUS DO SUL

6. ROTATÓRIA DA RODOVIÁRIA

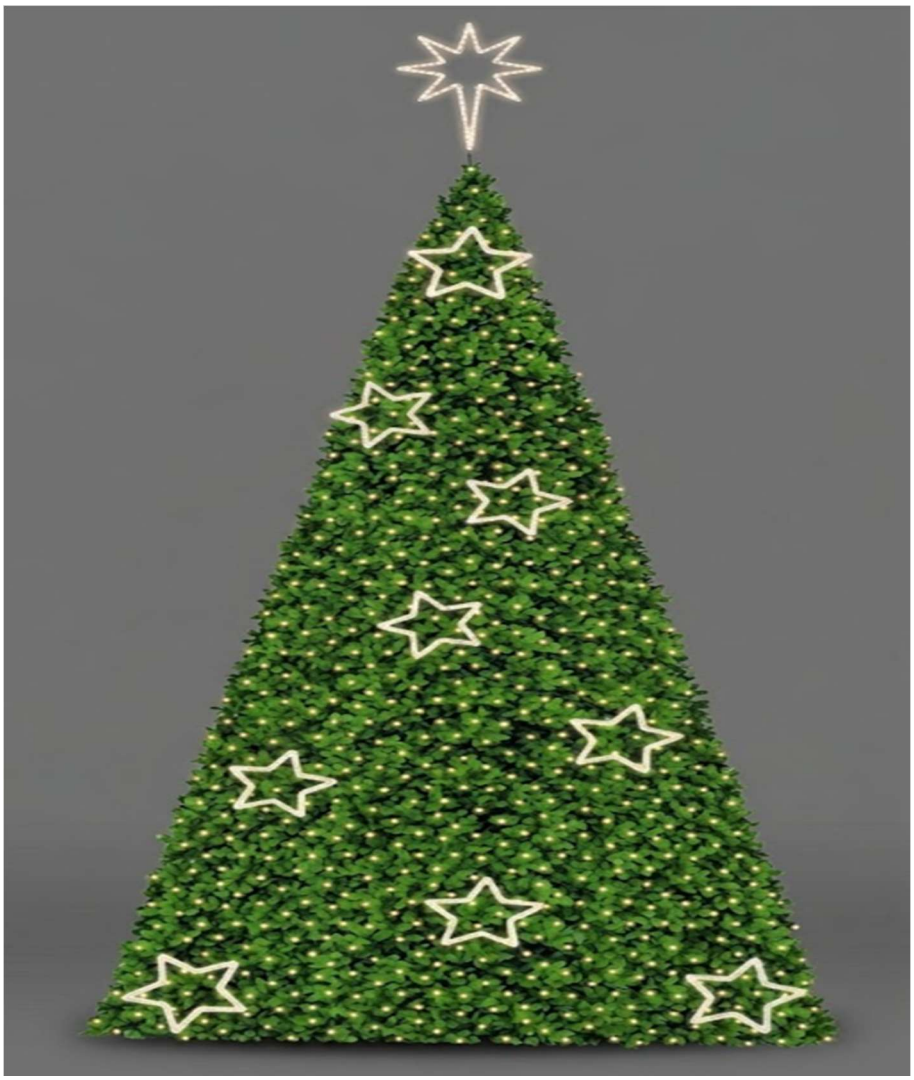


IMAGEM ILUSTRATIVA

ÁRVORE RAMADA COM ESTRELAS: 4,50M ALTURA X 2,40M LARGURA, PRODUZIDA EM ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO, COM TUBO 20X20 – 30X30 E 30X40 FERROS REDONDOS 3/8, RECOBERTA POR TELA ARAMADA COM COBERTURA PLÁSTICA E APLICAÇÃO DE RAMAS VERDE DE 20CM, 168 PONTAS DE FUGIRON VERDE, APLICAÇÃO DE LÂMPADAS LED BLINDADAS E CORDÃO FIO VERDE, LÂMPADA DE 5MM, TOMADA MACHO E FÊMEA E RETIFICADOR BLINDADO, MEDINDO 10M DE COMPRIMENTO COM ESPAÇAMENTO DE 0,10M ENTRE AS LÂMPADAS 12W, BIVOLT. APLICAÇÃO DE LUMINOSOS EM FORMA DE ESTRELAS DE 5 PONTAS PRODUZIDAS EM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA DE FERROS CHATOS 3/8 X 1/8, REDONDOS 3/8, CONTORNADO COM MANGUEIRA LUMINOSA LED 13MM E 36 LÂMPADAS POR METRO. O CONJUNTO ELÉTRICO DEVE ATENDER RIGOROSAMENTE ÀS NORMAS DE SEGURANÇA ABNT APLICÁVEIS. A ESTRUTURA METÁLICA DEVE SER ATERRADA ATRAVÉS DE HASTES DE COBRE E CONECTORES APROPRIADOS

SECRETARIA DE OBRAS
SÃO MATEUS DO SUL

7. TREVO BR 476 SAÍDA PARA UNIÃO DA VITÓRIA

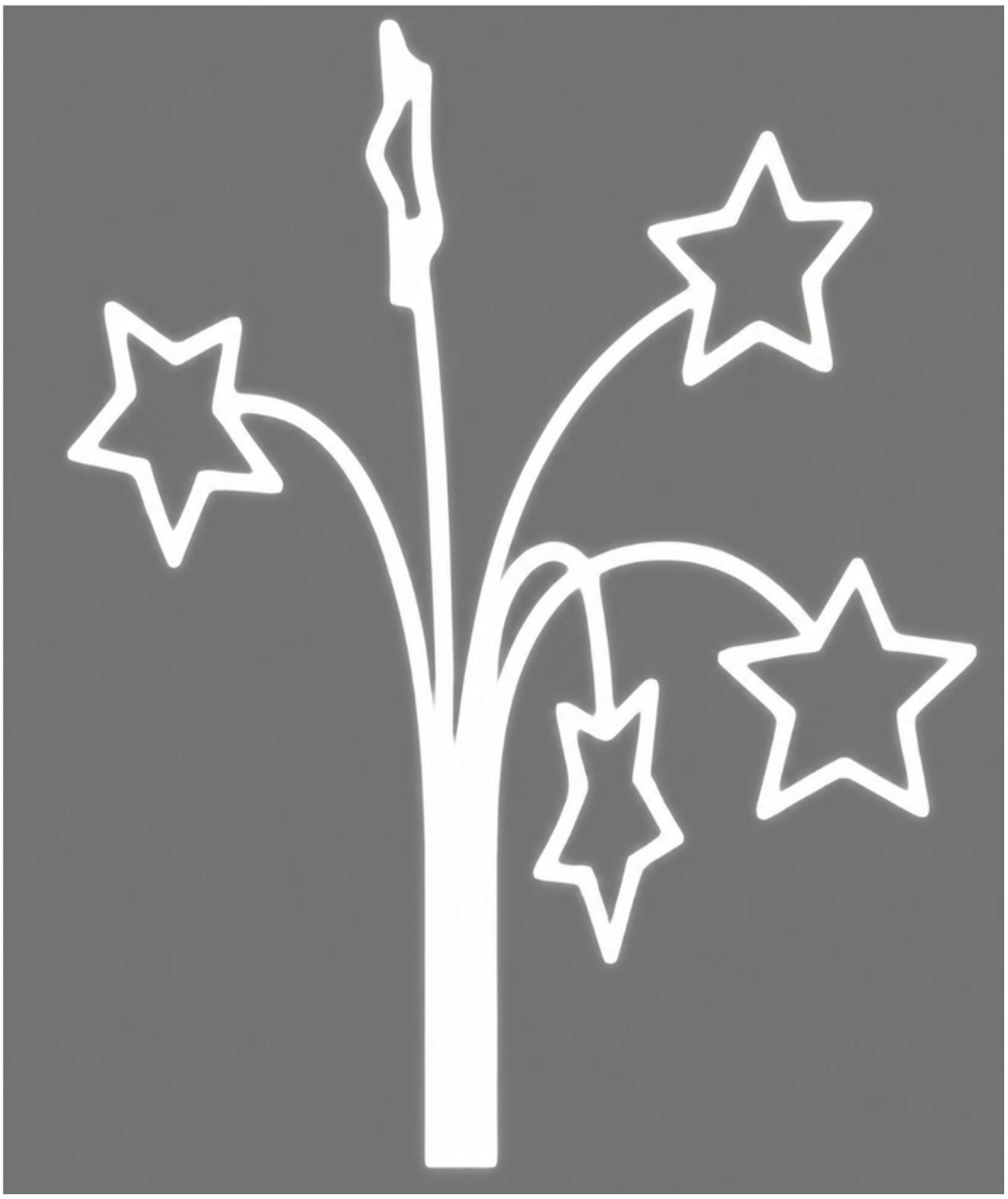


IMAGEM ILUSTRATIVA

5 ESTRELAS TRIDIMENSIONAIS BRANCAS: 1,50M ALTURA X 1,10M LARGURA X 1,10M PROFUNDIDADE, PRODUZIDAS EM ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO TUBULAR QUADRADO DE 15X15X1,25 E AÇO GALVANIZADO CHATO DE 3/8 X 1/8. CONTORNADA COM 16 METROS DE MANGUEIRA LUMINOSA DE LED NA COR BRANCA (13MM DE DIÂMETRO, 36 LÂMPADAS POR METRO E PROTEÇÃO UV IP65). BIVOLT. O CONJUNTO ELÉTRICO DEVE ATENDER RIGOROSAMENTE ÀS NORMAS DE SEGURANÇA ABNT APLICÁVEIS. A ESTRUTURA METÁLICA DEVE SER ATERRADA ATRAVÉS DE HASTES DE COBRE E CONECTORES APROPRIADOS.

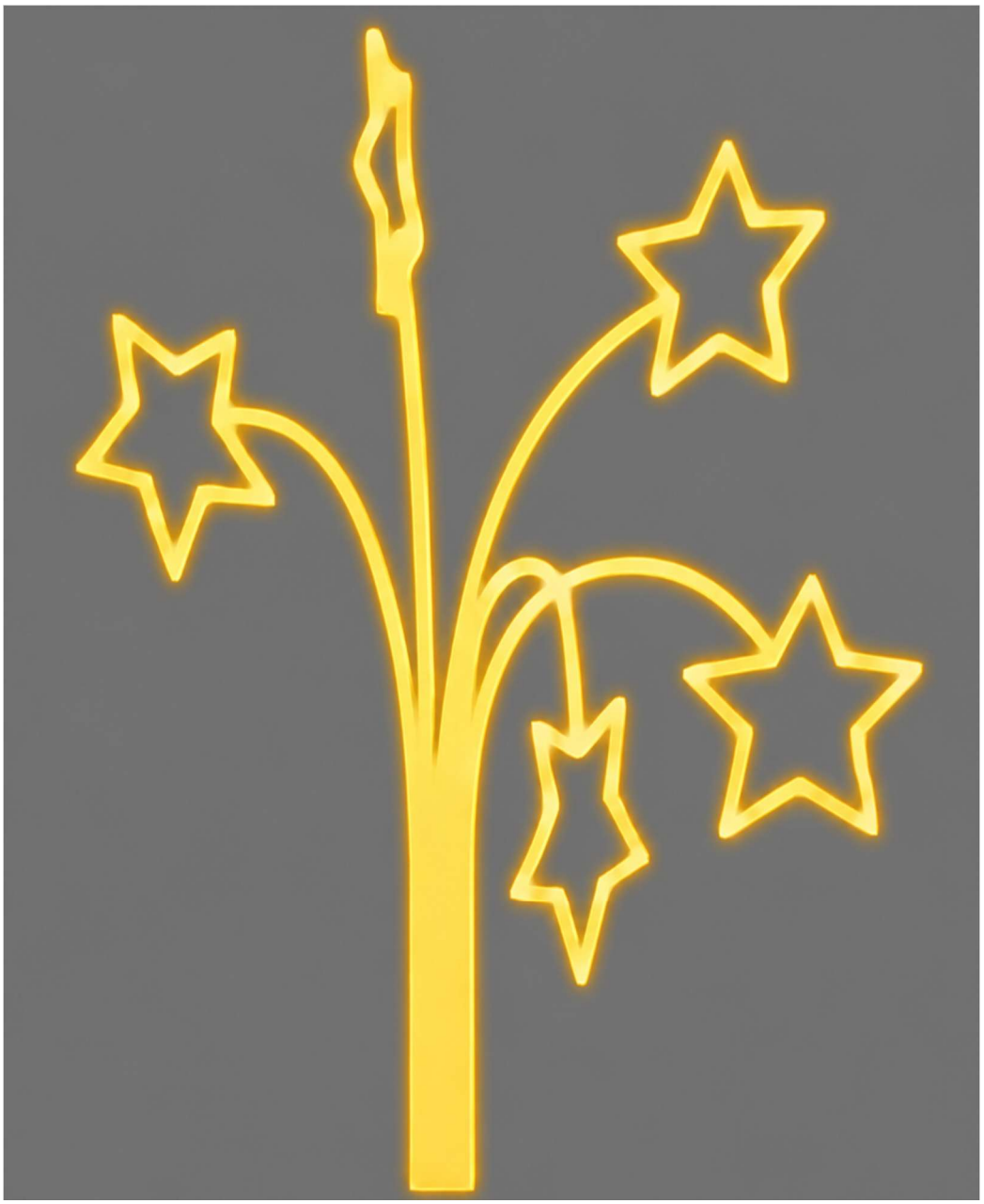


IMAGEM ILUSTRATIVA

5 ESTRELAS TRIDIMENSIONAIS DOURADAS: 1,50M ALTURA X 1,10M LARGURA X 1,10M PROFUNDIDADE, PRODUZIDAS EM ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO TUBULAR QUADRADO DE 15X15X1,25 E AÇO GALVANIZADO CHATO DE 3/8 X 1/8. CONTORNADA COM 16 METROS DE MANGUEIRA LUMINOSA DE LED NA COR DOURADA (13MM DE DIÂMETRO, 36 LÂMPADAS POR METRO E PROTEÇÃO UV IP65). BIVOLT. O CONJUNTO ELÉTRICO DEVE ATENDER RIGOROSAMENTE ÀS NORMAS DE SEGURANÇA ABNT APLICÁVEIS. A ESTRUTURA METÁLICA DEVE SER ATERRADA ATRAVÉS DE HASTES DE COBRE E CONECTORES APROPRIADOS.



IMAGEM ILUSTRATIVA

LETREIRO BOAS FESTAS: LUMINOSO 0,93M ALTURA X 5M COMPRIMENTO, PRODUZIDO EM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA DE TUBOS METALON 20X20 PAR18, FERROS CHATOS 3/8X1/8, REDONDOS 3/8, COM DUPLO CONTORNO DE MANGUEIRA LUMINOSA LED 13MM E 36 LÂMPADAS POR METRO. O CONJUNTO ELÉTRICO DEVE ATENDER RIGOROSAMENTE ÀS NORMAS DE SEGURANÇA ABNT APLICÁVEIS. A ESTRUTURA METÁLICA DEVE SER ATERRADA ATRAVÉS DE HASTES DE COBRE E CONECTORES APROPRIADOS. BIVOLT.

SECRETARIA DE OBRAS
SÃO MATEUS DO SUL

8. TREVO PX (PR-151 X PR-364)



IMAGEM ILUSTRATIVA

PRESENTES E FITA: LUMINOSO 5M LARGURA X 2M ALTURA, PRODUZIDO EM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA DE TUBOS METALON 20X20 PAR18, FERROS CHATOS 3/8X1/8, REDONDOS 3/8, CONTORNADO COM 80M MANGUEIRA LUMINOSA LED 13MM E 36 LÂMPADAS POR METRO. O CONJUNTO ELÉTRICO DEVE ATENDER RIGOROSAMENTE ÀS NORMAS DE SEGURANÇA ABNT APLICÁVEIS. A ESTRUTURA METÁLICA DEVE SER ATERRADA ATRAVÉS DE HASTES DE COBRE E CONECTORES APROPRIADOS. BIVOLT.



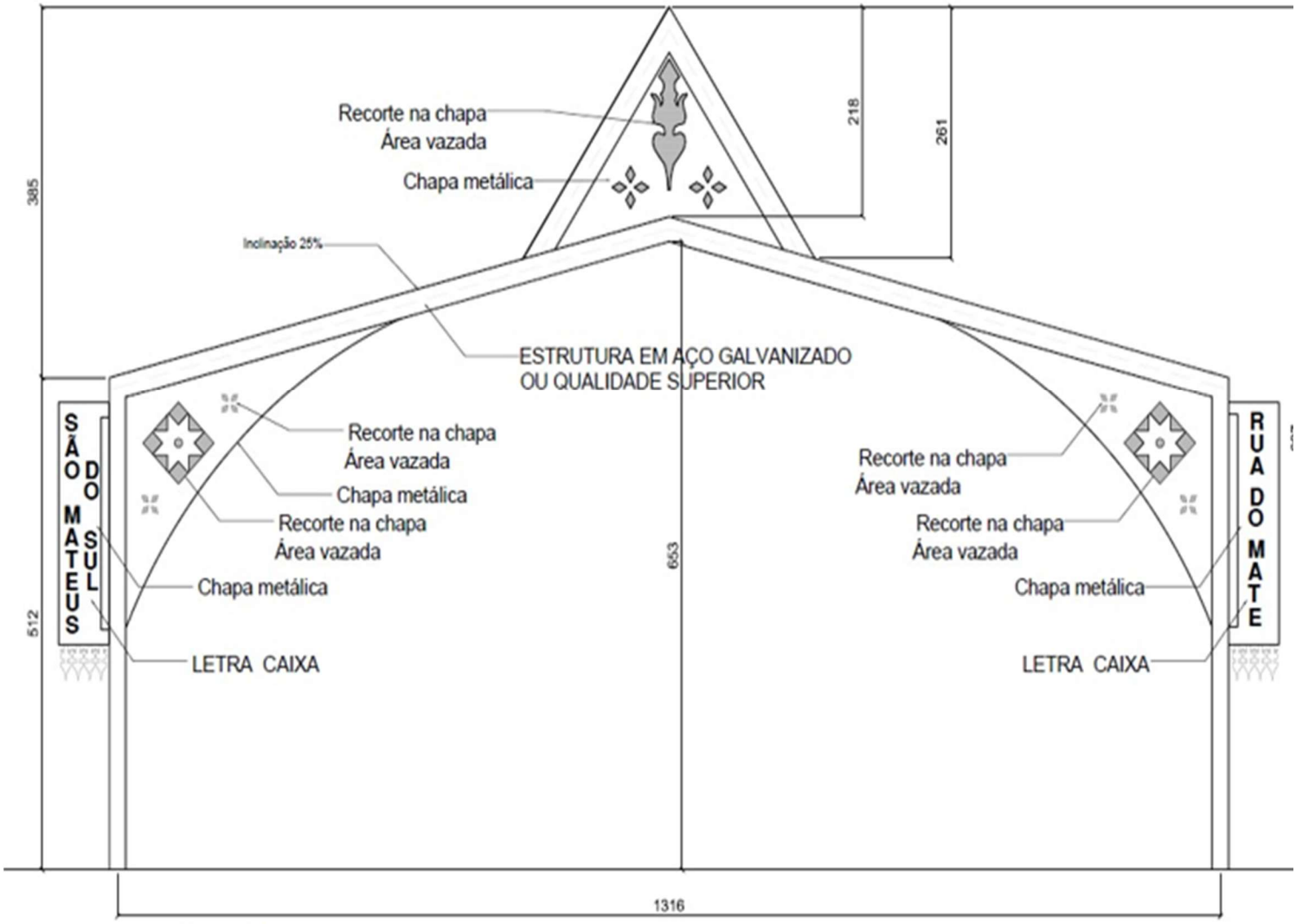
SINO COM ESTRELAS: LUMINOSO 1,80M LARGURA X 6M ALTURA, PRODUZIDO EM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA DE TUBOS METALON 20X20 PAR18, FERROS CHATOS 3/8X1/8, REDONDOS 3/8, CONTORNADO COM MANGUEIRA LUMINOSA LED 13MM E 36 LÂMPADAS POR METRO. O CONJUNTO ELÉTRICO DEVE ATENDER RIGOROSAMENTE ÀS NORMAS DE SEGURANÇA ABNT APLICÁVEIS. A ESTRUTURA METÁLICA DEVE SER ATERRADA ATRAVÉS DE HASTES DE COBRE E CONECTORES APROPRIADOS. BIVOLT.

SECRETARIA DE OBRAS
SÃO MATEUS DO SUL

9. **RUA DO MATHE:**



IMAGEM ILUSTRATIVA



Detalhe M - Vista Portal
Esc 1:50

PÓRTICO METÁLICO CONTORNADO COM MANGUEIRAS DE LED: CONTENDO 1 CORTINA LUMINOSA LED COM UMA ESTRELA NO CENTRO. PÓRTICO E ESTRELA CONTORNADOS POR MANGUEIRAS DE LED LUMINOSA BRANCO QUENTE, COM 28 LÂMPADAS POR METRO, COM VISUALIZAÇÃO 360º, COBERTURA EM PVC COM FILTRO UV, 10 A 11MM DE DIÂMETRO, 220V. 02 CORTINAS DE LED COM 15M² CADA COMPOSTA POR LÂMPADAS NA COR BRANCO QUENTE. ESTRELA 1M, CORTINA DE LUZES 30M², PÓRTICO 59M MANGUEIRA LED. ESTRUTURA METÁLICA JÁ EXISTENTE, OBSERVAR DIMENSÕES NA IMAGEM ABAIXO. BIVOLT.



IMAGEM ILUSTRATIVA

LAÇO DE VELUDO VERMELHO: 1M, CONFECCIONADO EM TECIDO VELUDO DE COR VERMELHA, ESTRUTURADO COM ENCHIMENTO DE ESPUMA.

SECRETARIA DE OBRAS
SÃO MATEUS DO SUL

10. PRAÇA DA RODOVIÁRIA



IMAGEM ILUSTRATIVA

TÚNEL LUMINOSO COM ESTRELAS: ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO TUBULAR DE 20X20MM, BARRAS DE AÇO GALVANIZADO REDONDAS DE 3/8” E BARRAS DE AÇO GALVANIZADO CHATO DE 3/8” X 1/8”. O TÚNEL É CONTORNADO COM MANGUEIRA LUMINOSA DE LED NA COR BRANCA, COM 13MM DE DIÂMETRO, 36 LÂMPADAS POR METRO, PROTEÇÃO UV E GRAU DE PROTEÇÃO IP65. RECOBERTO POR TELA PLÁSTICA, COM APLICAÇÃO DE CORDÕES DE LÂMPADAS LED NA COR BRANCA, COM GRAU DE PROTEÇÃO IP65, CONTENDO 100 LÂMPADAS BLINDADAS A CADA 10M, TODAS COM 5MM DE DIÂMETRO. CORDÃO NA COR BRANCA, CONEXÃO POR TOMADA MACHO E FÊMEA E RETIFICADOR BLINDADO. OS CORDÕES DE LED DEVERÃO SER DISTRIBUÍDOS UNIFORMEMENTE POR TODA A SUPERFÍCIE REVESTIDA DO TÚNEL, RESPEITANDO OBRIGATORIAMENTE O ESPAÇAMENTO MÁXIMO DE 5CM ENTRE CORDÕES ADJACENTES, GARANTINDO PREENCHIMENTO LUMINOSO CONTÍNUO, HOMOGÊNEO E SEM FALHAS VISUAIS. AS ESTRELAS SÃO CONTORNADAS COM MANGUEIRA LUMINOSA DE LED NA COR WARM (BRANCO QUENTE) COM 13MM DE DIÂMETRO, 36 LÂMPADAS POR METRO, PROTEÇÃO UV E GRAU DE PROTEÇÃO IP65. RECOBERTAS POR TELA PLÁSTICA, COM APLICAÇÃO DE CORDÕES DE LÂMPADAS LED NA COR WARM (BRANCO QUENTE), COM GRAU DE PROTEÇÃO IP65, CONTENDO 100 LÂMPADAS BLINDADAS A CADA 10M, TODAS COM 5MM DE DIÂMETRO. CORDÃO NA COR AMARELA, CONEXÃO POR TOMADA MACHO E FÊMEA E RETIFICADOR BLINDADO. O PREENCHIMENTO LUMINOSO DAS

ESTRELAS TAMBÉM DEVERÁ RESPEITAR O ESPAÇAMENTO MÁXIMO DE 5CM ENTRE CORDÕES ADJACENTES, GARANTINDO DISTRIBUIÇÃO UNIFORME DA ILUMINAÇÃO EM TODA A SUPERFÍCIE DAS PEÇAS. O CONJUNTO ELÉTRICO DEVE ATENDER RIGOROSAMENTE ÀS NORMAS DE SEGURANÇA ABNT APLICÁVEIS. A ESTRUTURA METÁLICA DEVE SER ATERRADA ATRAVÉS DE HASTES DE COBRE E CONECTORES APROPRIADOS. BIVOLT.



IMAGEM ILUSTRATIVA

TRENÓ: ESCULTURA PRODUZIDA EM FIBRA DE VIDRO, EM FORMA DE TRENÓ, FORMATO ALUSIVO À UM TRENÓ NATALINO, BASE É TODA ADORNADA COM ARABESCOS EM ALTO RELEVO, NAS LATERAIS CHIFRES DE RENA ENTALHADOS TAMBÉM EM ALTO RELEVO, NO INTERIOR UM ASSENTO PARA AS PESSOAS SENTAREM.



IMAGEM ILUSTRATIVA

PÉ DE JUJUBAS: ESCULTURA PRODUZIDA EM FIBRA DE VIDRO, EM FORMA DE PÉ DE JUJUBAS (2,05M ALTURA X 0,85M LARGURA X 0,85M PROFUNDIDADE), SOBRE UMA BASE REDONDA ESTÁ UMA ESTRUTURA EM FORMA DE VASO DE PLANTA COM TERRA, SAINDO DE DENTRO DO VASO TEM UM CAULE COMPRIDO, NO MEIO DO CAULE TEM UM LAÇO DE FITA COM RELEVOS QUE LHE DÃO A APARÊNCIA DE TECIDO, NO TOPO DA PEÇA TEM UMA BOLA REPLETA DE PEQUENAS BOLAS QUE COM A PINTURA COLORIDA DÃO À ESCULTURA A APARÊNCIA DE JUJUBAS.



IMAGEM ILUSTRATIVA

TUBOS CILÍNDRICOS DE LUZ COM EFEITO SNOWFALL: TUBOS COM 1,00M DE COMPRIMENTO, BIVOLT A SEREM INSTALADAS EM 1 ÁRVORE COM 90 UNIDADES NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA



IMAGEM ILUSTRATIVA

MANGUEIRA DE LED EM ÁRVORES: COM 28 LÂMPADAS POR METRO, COM VISUALIZAÇÃO 360º, COBERTURA EM PVC COM FILTRO UV, 10 A 11MM DE DIÂMETRO, ENROLADA NOS TRONCOS E GALHOS DE 20 ÁRVORES, SENDO 50M EM CADA ÁRVORE, TOTALIZANDO 1.000M DE EXTENSÃO. BIVOLT. LOCAÇÃO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, DESMONTAGEM E RETIRADA

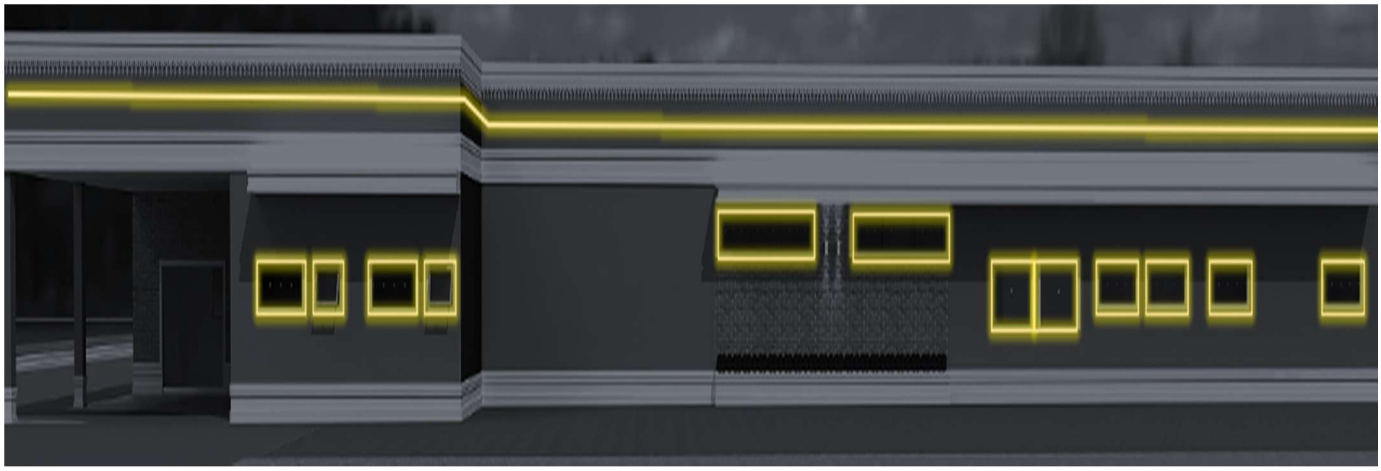
SECRETARIA DE OBRAS
SÃO MATEUS DO SUL













IMAGENS ILUSTRATIVA

CONTORNO DO ELEMENTO ARQUITETÔNICO RODOVIÁRIA/PREFEITURA MUNICIPAL: COM COMPRIMENTO TOTAL DE 740M, (CONSIDERANDO ACRÉSCIMO DE APROXIMADAMENTE 10%) COM MANGUEIRAS DE LED NA COR DOURADA, COM 28 LÂMPADAS POR METRO, COM VISUALIZAÇÃO 360º, COBERTURA EM PVC COM FILTRO UV, 10 A 11MM DE DIÂMETRO, BIVOLT.

São Mateus do Sul, 27/10/2026.

gov.br
Documento assinado digitalmente
GUILHERME DISTEFANO SANTOS
Data: 27/10/2026 16:21:56-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Guilherme Distéfano Santos
Arquiteto e Urbanista
CAU A70.153-0