



Anexo - TERMO DE REFERÊNCIA

SECRETARIA

SECRETARIA DA CULTURA

UNIDADE CENTRAL DE COMPRAS

OSPA - FUNDAÇÃO ORQUESTRA SINFÔNICA DE PORTO ALEGRE

E-MAIL

ADMIN@OSPA.ORG.BR

ENDEREÇO ELETRÔNICO

WWW.COMPRAS.RS.GOV.BR

TERMO DE REFERÊNCIA

NÚMERO DA COMPRA: 38487

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 09/12/2024

EDITAL NÚMERO: 1294 / 2024

DATA DA REALIZAÇÃO: 13/12/2024 09:32

NÚMERO EXPEDIENTE: 24/1157-0000411-0

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA

OBJETO

AQUISIÇÃO DE BENS DA(S) FAMÍLIA(S): 0295-EQUIPAMENTOS/MATERIAIS/ACESSÓRIOS P/PROJECAO/VIDEO/FOTO/SOM

JUSTIFICATIVA

REAPARELHAMENTO DA ORQUESTRA NÃO DE APLICA

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Lote 1 AQUISIÇÃO DE CONJUNTO DE PLACO

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Não Aplicável

PRAZO DE ENTREGA : 20 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

Item 1 - 0295.0589.000016

CONJUNTO ESTRUTURAS DE PALCO - 40 PEÇAS

QUANTIDADE: 1,0000

UNIDADE: cj

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS/ACESSÓRIOS P/PROJECAO/VIDEO/FOTO/SOM

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

CONJUNTO ESTRUTURAS DE PALCO - NÚMERO DE PEÇAS: 40 PEÇAS; GARANTIA: MÍNIMO 12 MESES; COMPOSIÇÃO: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PRATICÁVEIS CONJUNTO DE PRATICÁVEIS – 40 PEÇAS PRATICÁVEL 45° (SEM PÉS) - CAPACIDADE 750KGF/M2 - DESENHO 1 - QUANTIDADE: 10 UNIDADES - DESCRIÇÃO: (CONFORME DESENHO Nº1) PRATICÁVEL DO TIPO PLATAFORMA ELEVATÓRIA (SEM PÉS) COM FORMATO EM “V” A 45°, COM 1000MM DE LARGURA, 2X664,2MM DE COMPRIMENTO NA BORDA EXTERNA DO “V”, 2X150MM DE COMPRIMENTO NA BORDA INTERNA DO “V” E 98MM DE ALTURA, CONFORME DESENHO. FABRICAÇÃO COM PERFIS ESTRUTURAIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO (NA LIGA ASTM 6351-T6 E/OU 6082-T6) TUBULAR 98MM(LARGURA)X32MM(ESPESSURA) E COM RAIAS LONGITUDINAIS PARA FIXAÇÃO DE GUARDA CORPO CONFORME DESENHO. NA PARTE INFERIOR, COM PEÇAS DE ENGATE E TRAVAMENTO RÁPIDO POR ALAVANCA PARA PÉS TELESCÓPICOS (PERFIL TUBULAR DE SEÇÃO QUADRADA 60X60MM). FIXAÇÃO DAS PEÇAS ESTRUTURAIS COM PARAFUSOS SEXTAVADOS UNC 5/16X1/2-RI-ZB (7,94MM DE DIÂMETRO DA ROSCA X 12,7MM DE DIÂMETRO DA CABEÇA) E RUELAS DE AÇO ZB 5/16 (8,7MM DE DIÂMETRO DO FURO X 20MM DE DIÂMETRO EXTERNO X 1,2MM DE ESPESSURA) LISAS. PISO EM COMPENSADO NAVAL 24MM FIXADO À ESTRUTURA COM PARAFUSOS DE AÇO AUTO-ATARRACHANTES CABEÇA CHATA FENDA PHILLIPS 4,2MM (DIÂMETRO DA ROSCA) X 38MM (COMPRIMENTO DA ROSCA) -RI-ZB. AS JUNÇÕES DE PERFIS DEVEM SER REFORÇADAS COM CANTONEIRAS DE ALUMÍNIO 50MM (LARGURA)X4MM (ESPESSURA DA CHAPA). OBS. - LIGA ASTM 6351-T6 E/OU 6082-T6: LIGAS DE ALUMÍNIO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E À CORROSÃO, RECONHECIDAS PELA AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS, DE LARGO EMPREGO EM ELEMENTOS ESTRUTURAIS. - UNC-5/16X1/2-RI-ZB: PADRÃO DE ROSCA GROSSA PELO SISTEMA AMERICADO (UNITED THREAD STANDARD), PRÓPRIO PARA SISTEMAS ESTRUTURAIS - MEDIDAS COMERCIAIS EM FRAÇÃO DE POLEGADA ADEQUADAS - RESISTÊNCIA INDUSTRIAL, PADRÃO PARA LIGA DE ALTA RESISTÊNCIA - ACABAMENTO ZINCADO, ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO. PRATICÁVEL 2000MM(COMPRIMENTO)X1000MM(LARGURA) - CAPACIDADE 750KGF/M2 - DESENHO 2 - QUANTIDADE: 25 UNIDADES - DESCRIÇÃO: PRATICÁVEL DO TIPO PLATAFORMA ELEVATÓRIA (SEM PÉS) COM 1000MM DE LARGURA, 2000MM DE COMPRIMENTO E 98MM DE ALTURA, CONFORME DESENHO Nº2. FABRICAÇÃO COM PERFIS ESTRUTURAIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO (NA LIGA ASTM 6351-T6 E/OU 6082-T6) TUBULAR 98MM(LARGURA)X32MM(ESPESSURA) E COM RAIAS LONGITUDINAIS PARA FIXAÇÃO DE GUARDA CORPO CONFORME DESENHO. NA PARTE INFERIOR, COM PEÇAS DE ENGATE E TRAVAMENTO RÁPIDO POR ALAVANCA PARA PÉS TELESCÓPICOS (PERFIL TUBULAR DE SEÇÃO QUADRADA 60X60MM). FIXAÇÃO DAS PEÇAS ESTRUTURAIS COM PARAFUSOS SEXTAVADOS UNC 5/16X1/2-RI-ZB (7,94MM DE DIÂMETRO DA ROSCA X 12,7MM DE DIÂMETRO DA CABEÇA) E RUELAS DE AÇO ZB 5/16 (8,7MM DE DIÂMETRO DO FURO X 20MM DE DIÂMETRO EXTERNO X 1,2MM DE ESPESSURA) LISAS. PISO EM COMPENSADO NAVAL 24MM FIXADO À ESTRUTURA COM PARAFUSOS DE AÇO AUTO-ATARRACHANTES CABEÇA CHATA FENDA PHILLIPS 4,2MM (DIÂMETRO DA ROSCA) X 38MM (COMPRIMENTO DA ROSCA) -RI-ZB. AS JUNÇÕES DE PERFIS DEVEM SER REFORÇADAS COM CANTONEIRAS DE ALUMÍNIO 50MM (LARGURA)X4MM (ESPESSURA DA CHAPA). OBS. - LIGA ASTM 6351-T6 E/OU 6082-T6: LIGAS DE ALUMÍNIO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E À CORROSÃO, RECONHECIDAS PELA AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS, DE LARGO EMPREGO EM ELEMENTOS ESTRUTURAIS. - UNC-5/16X1/2-RI-ZB: PADRÃO DE ROSCA GROSSA PELO SISTEMA AMERICADO (UNITED THREAD STANDARD), PRÓPRIO PARA SISTEMAS ESTRUTURAIS - MEDIDAS COMERCIAIS EM FRAÇÃO DE POLEGADA ADEQUADAS - RESISTÊNCIA INDUSTRIAL, PADRÃO PARA LIGA DE ALTA RESISTÊNCIA(RI) - ACABAMENTO ZINCADO, ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO (ZB). PRATICÁVEL 1000MM(LARGURA)X1000MM(COMPRIMENTO) - CAPACIDADE 750KGF/M2 - DESENHO 3 - QUANTIDADE: 05 UNIDADES - DESCRIÇÃO: PRATICÁVEL DO TIPO PLATAFORMA ELEVATÓRIA TELESCÓPICA (SEM PÉS) COM 1000MM DE LARGURA, 1000MM DE COMPRIMENTO E 98MM DE ALTURA, CONFORME DESENHO 3. FABRICAÇÃO COM PERFIS ESTRUTURAIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO



(NA LIGA ASTM 6351-T6 E/OU 6082-T6) TUBULAR 98MM(LARGURA)X32MM(ESPESSURA) E COM RAIAS LONGITUDINAIS PARA FIXAÇÃO DE GUARDA CORPO CONFORME DESENHO. NA PARTE INFERIOR, COM PEÇAS DE ENGATE E TRAVAMENTO RÁPIDO POR ALAVANCA PARA PÉS TELESCÓPICOS (PERFIL TUBULAR DE SEÇÃO QUADRADA 60X60MM). FIXAÇÃO DAS PEÇAS ESTRUTURAIS COM PARAFUSOS SEXTAVADOS UNC 5/16X1/2-RI-ZB (7,94MM DE DIÂMETRO DA ROSCA X 12,7MM DE DIÂMETRO DA CABEÇA) E RUELAS DE AÇO ZB 5/16 (8,7MM DE DIÂMETRO DO FURO X 20MM DE DIÂMETRO EXTERNO X 1,2MM DE ESPESSURA) LISAS. PISO EM COMPENSADO NAVAL 24MM, FIXADO À ESTRUTURA COM PARAFUSOS DE AÇO AUTO-ATARRACHANTES CABEÇA CHATA FENDA PHILLIPS 4,2MM (DIÂMETRO DA ROSCA) X 38MM (COMPRIMENTO DA ROSCA) -RI-ZB. AS JUNÇÕES DE PERFIS DEVEM SER REFORÇADAS COM CANTONEIRAS DE ALUMÍNIO 50MM (LARGURA)X4MM (ESPESSURA DA CHAPA). OBS. - LIGA ASTM 6351-T6 E/OU 6082-T6: LIGAS DE ALUMÍNIO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E À CORROSÃO, RECONHECIDAS PELA AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS, DE LARGO EMPREGO EM ELEMENTOS ESTRUTURAIS. - UNC-5/16X1/2-RI-ZB : PADRÃO DE ROSCA GROSSA PELO SISTEMA AMERICADO (UNITED THREAD STANDARD), PRÓPRIO PARA SISTEMAS ESTRUTURAIS - MEDIDAS COMERCIAIS EM FRAÇÃO DE POLEGADA ADEQUADAS - RESISTÊNCIA INDUSTRIAL, PADRÃO PARA LIGA DE ALTA RESISTÊNCIA - ACABAMENTO ZINCADO, ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO. RELAÇÃO DE ANEXOS: ANEXO A - DESENHO 1 ANEXO B - DESENHO 2 ANEXO C - DESENHO 3;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 6

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAS DE ENTREGA:

FUNDACAO ORQUESTRA SINFONICA DE PORTO ALEGRE, CASA DA MÚSICA AVENIDA BORGES DE MEDEIROS 1501 OSPA PRAIA DE BELAS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 1

#### OBSERVAÇÕES DOS ITENS:

##### OBSERVAÇÃO 1

O LICITANTE DEVERÁ APRESENTAR DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES E OBSERVAÇÕES EXIGIDAS NO EDITAL (EXCETO PARA LICITAÇÕES REALIZADAS POR MEIO ELETRÔNICO). DEVERÁ SER POSSIBILITADA A CONFIRMAÇÃO DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO ITEM, ATRAVÉS DE CATALOGO TÉCNICO/FICHA TÉCNICA A SER DISPONIBILIZADO PELO FABRICANTE, QUANDO SOLICITADO. ANTES DA ADJUDICAÇÃO OU ANTES DA ASSINATURA CONTRATUAL, PODERÁ SER SOLICITADO UMA AMOSTRA AO LICITANTE VENCEDOR A SER ENTREGUE E INSTALADA (CASO DE EQUIPAMENTOS QUE EXIJAM ESSA CONDIÇÃO PARA TESTES) EM LOCAL A SER DEFINIDO, SEM QUALQUER ÔNUS AO ERÁRIO PÚBLICO. O ÓRGÃO REQUISITANTE EM CASO DE DÚVIDA PODERÁ SOLICITAR LAUDO DOS PRODUTOS ENTREGUES, A SER EMITIDO POR LABORATÓRIO ACREDITADO INMETRO, AFIM DE CONFIRMAR O ATENDIMENTO AO DISPOSTO EM EDITAL, FICANDO TODAS AS DESPESAS DE TRANSPORTE E EMISSÃO DO LAUDO POR CONTA DA LICITANTE CONTRATADA.

##### OBSERVAÇÃO 6

EM CASO DE DÚVIDA, A AMOSTRA E/OU DESENHO DO MATERIAL ESPECIFICADO E/OU PROJETO ENCONTRA-SE A DISPOSICÃO NO ÓRGÃO SOLICITANTE, BEM COMO, GRAFISMO, LOGOTIPIA E ADESIVAGEM CASO SEJA SOLICITADO JUNTO A DESCRIÇÃO DO ITEM OU OBSERVAÇÃO GERAL DA COMPRA.