

Estudo Técnico Preliminar 735/2024

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

Contratação de empresas especializadas para infraestrutura de eventos, que visa contemplar as ações, atos de governo, solenidades do poder executivo, bem como eventos promovidos ou apoiados pela Prefeitura Municipal de Santa Mara.

Uma infraestrutura bem montada melhora significativamente a experiência dos participantes. Elementos como som de qualidade, iluminação adequada, áreas de descanso, banheiros suficientes e acessibilidade são essenciais para o conforto e satisfação do público. A qualidade da infraestrutura pode afetar diretamente a percepção e o sucesso do evento.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
SECRETARIA DE COMUNICAÇÃO	MANUELA VASCONCELLOS
CARLOS VIANNA	GABINETE DO PREFEITO
SECRETARIA DE CULTURA	ROSE CARNEIRO

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

OBJETO DE CONTRATAÇÃO: Constitui objeto do presente termo de referência contratação de empresa especializada em serviços e quantidades constantes abaixo:

Item	CÓD	UNID	QTE	DESCRIÇÃO
1 e 19	21034	Serviços	1115	CARRO DE SOM , locação de serviço de locução e/ou produção e veiculação em carro de som com especificações de veículo de porte médio, em conformidade com a legislação vigente e condutor devidamente habilitado. O veículo deverá possuir gerador próprio, microfones, gravador de som, leitor de mídia (que execute MP3 e outros formatos) e som com potência igual ou superior a 4.800 watts. Ressalta-se a obrigatoriedade de atender às normas em vigor, através de Laudo Técnico que deverá constar que a estrutura do carro de som está de acordo com as Normas Brasileiras (NBR 5410, 5419 e 10151) responsabilizando-se pela segurança e operação de todos os equipamentos que compõe o carro de som.

02 41	e 25358 e 38072	Serviços	622	<p>LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO PARA EVENTO DE 1 DIA: locação com montagem e desmontagem de banheiro químico – especificações mínimas: sanitários químicos portáteis, femininos e masculinos, com dimensões mínimas de comprimento - 1,10 m largura - 1,10 m e altura - 2,10m com caia de dejetos e assento sanitário (feminino) e mictório (masculino), ponto de ventilação, trinco na porta com trava interna e indicação livre/ocupado na parte externa, suporte para papel higiênico e apoio para objetos, incluídas todas as despesas com transporte dos banheiros até o local do evento e sua retirada no término, retirada de dejetos e higienização interna e externa nos dias do evento, fornecimento mão de obra para higienização dos sanitários com fornecimento de papel higiênico, solução química higienizadora /biodegradável e demais suprimentos. Realizar a limpeza do banheiro não podendo exceder o intervalo de 04 horas sem higienização e equipamento de sucção com, no mínimo, 01 (uma) operação/dia, observando a legislação ambiental no tocante a despejo de dejetos.</p>
03 27	e 2359 e 35184	Serviços	663	<p>LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO PARA EVENTO DE 2 DIAS locação com montagem e desmontagem de banheiro químico – especificações mínimas: sanitários químicos portáteis, femininos e masculinos, com dimensões mínimas de comprimento – 1,10 m largura - 1,10 m e altura - 2,10m com caia de dejetos e assento sanitário (feminino) e mictório (masculino), ponto de ventilação, trinco na porta com trava interna e indicação livre/ocupado na parte externa, suporte para papel higiênico e apoio para objetos, incluídas todas as despesas com transporte dos banheiros até o local do evento e sua retirada no término, retirada de dejetos e higienização interna e externa nos dias do evento, fornecimento mão de obra para higienização dos sanitários com fornecimento de papel higiênico, solução química higienizadora /biodegradável e demais suprimentos. Realizar a limpeza do banheiro não podendo exceder o intervalo de 04 horas sem higienização e equipamento de sucção com, no mínimo, 01 (uma) operação/dia, observando a legislação ambiental no tocante a despejo de dejetos.</p> <p>LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO PARA EVENTO DE 1 DIA: locação com montagem e desmontagem de banheiro químico – especificações mínimas: sanitários químicos portáteis, femininos e masculinos, com dimensões mínimas de comprimento - 1,10 m largura - 1,10 m e altura - 2,10m com caia de dejetos e assento sanitário (feminino) e mictório (masculino), ponto de ventilação, trinco na porta com trava interna e indicação livre/ocupado na parte externa, suporte para papel higiênico e apoio para objetos, incluídas todas as despesas com transporte dos banheiros até o local do evento e sua retirada no término, retirada de dejetos e higienização interna e externa nos dias do evento, fornecimento mão de obra para higienização dos sanitários com fornecimento de papel higiênico, solução química higienizadora /biodegradável e demais suprimentos. Realizar a limpeza do banheiro não podendo exceder o intervalo de 04 horas sem higienização e equipamento de sucção com, no mínimo, 01 (uma) operação/dia, observando a legislação ambiental no tocante a despejo de dejetos.</p>

04 21	e 25362 e 35172	Serviços	79	<p>SONORIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO PARA EVENTOS DE MÉDIO PORTE COM 1 (UM) DIA sistema de sonorização para eventos de médio porte, podendo ser evento interno ou externo, com público de até 1500 pessoas com a seguinte descrição: Sonorização com no mínimo: 01 console PA de 48 canais, digital, 16 auxiliar, 01 console monitor 48 canais, digital, 16 auxiliar, 24 caixas lines array 900Wc, 12 caixas sub 2x18', 12 monitores, 01 processador 4x8, 12 microfones com fio para voz, de boa qualidade, 08 microfones sem fio p/ voz, de boa qualidade, 01 kit microfone com 07 (sete) peças para Bateria, 20 pedestais "GIRAFA", 01 back line: 01 sistema de contra baixo 1x4x10', uma caixa de 4x10', 01 caixa de 1x18', 01 cabeçote compatível, 02 amplificadores de guitarra e 01 de bateria acústica. Iluminação: 01 console DMX 512/2048, 4 universos, 48 (quarenta e oito) canhoes par leds 3 W, 24 (seis) canhões par 64 1000 W, 02 (dois) rack dimmer com mínimo 48 canais cada, mesa digital, 8 (oito) moving bim, Grid de alumínio 300m Q 30, linha P, 8 slives ,8 bases, 8 talhas com suporte, 08 cubos de cinco lados. Necessário cabeamento e energia para montagem e funcionamento completo dos equipamentos e número de técnicos profissionais suficientes, assim como ajudantes para operar o evento, além de extintores de acordo com corpo de bombeiros.</p>
05 22	e 25363 e 35173	Serviços	63	<p>SONORIZAÇÃO PARA EVENTOS DE MÉDIO PORTE COM 2 (DOIS) DIAS sistema de sonorização para eventos de médio porte, podendo ser evento interno ou externo, com público de até 1500 pessoas com a seguinte descrição: Sonorização com no mínimo: 01 console PA de 48 canais, digital, 16 auxiliar, 01 console monitor 48 canais, digital, 16 auxiliar, 24 caixas lines array 900Wc, 12 caixas sub 2x18', 12 monitores, 01 processador 4x8, 12 microfones com fio para voz, de boa qualidade, 08 microfones sem fio p/ voz, de boa qualidade, 01 kit microfone com 07 (sete) peças para Bateria, 20 pedestais "GIRAFA", 01 back line: 01 sistema de contra baixo 1x4x10', uma caixa de 4x10', 01 caixa de 1x18', 01 cabeçote compatível, 02 amplificadores de guitarra e 01 de bateria acústica. Iluminação: 01 console DMX 512/2048, 4 universos, 48 (quarenta e oito) canhoes par leds 3 W, 24 (seis) canhões par 64 1000 W, 02 (dois) rack dimmer com mínimo 48 canais cada, mesa digital, 8 (oito) moving bim, Grid de alumínio 300m Q 30, linha P, 8 slives ,8 bases, 8 talhas com suporte, 08 cubos de cinco lados. Necessário cabeamento e energia para montagem e funcionamento completo dos equipamentos e número de técnicos profissionais suficientes, assim como ajudantes para operar o evento, além de extintores de acordo com corpo de bombeiros.</p>
06 16	e 25378 e 30158	Serviços	139	<p>Lona em pirâmide com dimensões de 10 x 10m para evento de 1 (um) dia montagem e desmontagem de pirâmide com estrutura metálica, junções com sistema de travas por pinos e/ou 200 parafusos, fixação ao solo através de estacas de travamento com cabos de aço, pé direito com no mínimo 2,5 m de altura; Lona na cor branca, antichamas, revestido com duas camadas de PVC com blecaute (sem incidência de luminosidade). A lona deve ter fechamento lateral total no mesmo material da cobertura para o fechamento dos 4 lados; Iluminação com, no mínimo 1 lâmpada de 250W; Todos os cabos, apoios, amarras e outras intervenções que possam vir a causar acidentes deverão estar devidamente sinalizados, conforme normas da ABNT;</p>

07 24	e 25379 e 35181	Serviços	147	Lona em pirâmide com dimensões de 10 x 10m para evento de 2 (dois) dias montagem e desmontagem de pirâmide com estrutura metálica, junções com sistema de travas por pinos e/ou parafusos, fixação ao solo através de estacas de travamento com cabos de aço, pé direito com no mínimo 2,5 m de altura; Lona na cor branca, antichamas, revestido com duas camadas de PVC com blecaute (sem incidência de luminosidade). A lona deve ter fechamento lateral total no mesmo material da cobertura para o fechamento dos 4 lados; Iluminação com, no mínimo 1 lâmpada de 250W; Todos os cabos, apoios, amarras e outras intervenções que possam vir a causar acidentes deverão estar devidamente sinalizados, conforme normas da ABNT;
08 23	e 25382 e 35180	Serviços	168	Lona em pirâmide com dimensões de 05 x 05m para evento de 1 (um) dia montagem e desmontagem, com as seguintes especificações: Pirâmide com estrutura metálica, junções com sistema de travas por pinos e/ou parafusos, fixação ao solo através de estacas de e travamento com cabos de aço, pé direito com no mínimo 2,5 m de altura;
09 25	e 25383 e 35182	Serviços	190	Lona em pirâmide com dimensões de 05 x 05m para evento de 2 (dois) dias montagem e desmontagem, com as seguintes especificações: Pirâmide com estrutura metálica, junções com sistema de travas por pinos e/ou parafusos, fixação ao solo através de estacas de e travamento com cabos de aço, pé direito com no mínimo 2,5 m de altura;
10	25892	Serviços	248	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO PNE (PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIFICAS) PARA EVENTO DE 1 DIA: locação com montagem e desmontagem de banheiro químico para portadores de necessidades especiais, com as especificações de acordo com as normas vigentes e no mínimo: tamanho: altura: 2200mm x largura: 1100mm x comprimento: 1800mm; rampa de acesso apropriada para cadeirantes, com acesso fácil e seguro para a cadeira de rodas; barras laterais para segurança do usuário; tanque de contenção de dejetos, piso antiderrapante, corrimão, ponto de ventilação, ponto de luz, teto translúcido, trinco na porta com trava interna e indicação livre/ocupado na parte externa, suporte para papel higiênico e apoio para objetos; incluídas todas as despesas com transporte dos banheiros até o local do evento e sua retirada no término, retirada de dejetos e higienização interna e externa nos dias do evento, fornecimento mão de obra para higienização dos sanitários com fornecimento de papel higiênico, solução química higienizadora /biodegradável e demais suprimentos. Realizar a limpeza do banheiro não podendo exceder o intervalo de 04 horas sem higienização e equipamento de sucção com, no mínimo, 01 (uma) operação/dia, observando a legislação ambiental no tocante a despejo de dejetos.
11	25893	Serviços	214	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO PNE (PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIFICAS) PARA EVENTO DE 02 DIAS locação com montagem e desmontagem de banheiro químico para portadores de necessidades especiais, com as especificações de acordo com as normas vigentes e no mínimo: tamanho: altura: 2200mm x largura: 1100mm x comprimento: 1800mm; rampa de acesso apropriada para cadeirantes, com acesso fácil e seguro para a cadeira de rodas; barras laterais para segurança do usuário; tanque de contenção de dejetos, piso antiderrapante, corrimão, ponto de ventilação, ponto de luz, teto translúcido, trinco na porta com trava interna e indicação livre/ocupado na parte externa, suporte para papel higiênico e apoio para objetos; incluídas as despesas com transporte dos banheiros até o local do evento e sua retirada no término, retirada de dejetos e higienização interna e externa nos dias do evento, fornecimento mão de obra para higienização dos sanitários com fornecimento de papel higiênico, solução química higienizadora /biodegradável e demais suprimentos. Realizar a limpeza do banheiro não podendo exceder o intervalo de 04 horas sem higienização e equipamento de sucção com, no mínimo, 01 (uma) operação/dia, observando a legislação ambiental no tocante a despejo de dejetos.

12 28	e 25908 e 35186	Serviços	62	GERADOR 260 KVA - Locação de Gerador Potência de 260 kva com excita triz rotativa sem escovas, síncrono, trifásico, com grau de proteção IP21. Com sistema de paralelismo com demanda de carga e monitoramento à distância. Base estrutural robusta e integralmente soldada. Módulo de comando instalado internamente ao Container, isolado acusticamente do conjunto Grupo Gerador, protegido por porta dotada de visor translúcido para visualização externa dos instrumentos, disjuntor de proteção instalado junto ao gerador; recipiente diário de consumo para combustível em polietileno montado na base do container; amortecedores de vibração intermediários entre motor, gerador e base, baterias, silenciador e segmento elástico; Container super silenciado com blindagem de ruído de até 75 decibéis na distância de força trifásica (3fases + Neutro); aterrado; chave revisora trifásica; Alça de içamento na parte superior do container super silenciado. Base estanque com retenção de todos os líquidos do grupo gerador com margem mínima de 10%, própria para movimentação por empilhadeira, dotada de sapatas nos quatro cantos permitindo pequenos deslocamentos por arraste. Gerador em três tensões com bazeta religável para a troca fácil de tensão. Regulador automático de tensão e frequência (60hz); Painel de controle com fácil visualização dos comandos: voltímetro amperímetro, frequencímetro, contador de horas e demais mostradores do conjunto. Sistema de proteção contra curto-circuito e sobre corrente, cabeamento antichamas de no mínimo 50 metros que atenda capacidade de fornecimento de corrente do grupo gerador, sendo que os cabos deverão estar em bom estado de conservação, sem emendas e dentro das normas da ABNT. Caixa intermediária com proteção para acoplamento das cargas (equipamentos). Extintor de incêndio, grades de proteção e demais equipamentos de segurança exigidos pela legislação. Cabo super flexível de 120mm 1KV, caixas de distribuição com conectores camlock 400 Ampères, passa cabos 5 vias 240mm capacidade 18 toneladas e um técnico eletricista. Fornecimento de no máximo 12h de uso contínuo do gerador por dia.
13 26	e 27348 e 35183	Serviços	21660	LOCACAO DE GRADES DE CONTENCAO - locação com montagem e desmontagem de estrutura de isolamento de público fabricadas em tubos galvanizados medindo 1,20mx3m, em estrutura metálica com cantos arredondados
14 20	e 28548 e 35170	Serviços	181	SONORIZAÇÃO PARA EVENTO DE PEQUENO PORTE (1 DIA) montagem, operação e desmontagem de sistema de sonorização para eventos de pequeno porte com público 150 pessoas a seguinte descrição: 01 console de no mínimo 16 canais; 02 microfones com fio, 02 microfones sem fio de qualidade; 04 pedestais; 01 equipamento notebook; 04 caixas amplificadas de no mínimo 350 W cada; 01 técnico operador e 01 auxiliar; 01 goleira em Q30 de 4/3, montagem em cubo; 1 projetor 6500 ansilumens e tela de projeção com suporte.
15	30146	Serviços	9760	CADEIRAS – MONTAGEM E DESMONTAGEM DE LOCAÇÃO Cadeira plástica monobloco empilhável torres. Estrutura de 4 pés e sem braço 100% em polipropileno virgem com tratamento anti- uv. Com o encosto reforçado. Com capacidade de 120 a 140 kg. Altura (890mm) comprimento (510mm) largura (430mm) estrutura inteira na cor branca.
17 29	e 35010 e 35193	Serviços	160	COBERTURA ORBITRAL 08X08 METROS (1 DIA) , Montagem e desmontagem de Cobertura em estrutura metálica modelo Boxtruss P- 30, fabricada a partir de alumínio Tubos de 2" x 1/8" de liga estrutural 6082-T6 com reforço a cada metro e conexões mecânicas ASTM A325, nas dimensões de 08m x 08m(área livre) com Pé direito de 2m. interno (vão livre) em relação ao solo de 6 metros no centro da cobertura, de alta resistência, com travessas, colunas e vigas em alumínio devidamente parafusados. Sistema de ancoragem tipo morto. A cobertura deverá ser aterrada em conformidade com as Normas da ABNT. As lonas de cobertura e fechamentos são do tipo KP-1000 na cor branca, passadas por tratamento químico anti-mofo, antifungos, anti-raios UV e auto-extinguíveis (retardante de chamas).
18 30	e 35011 e 35194	Serviços	172	COBERTURA ORBITRAL 08X08 METROS (2 DIAS) , Montagem e desmontagem de Cobertura em estrutura metálica modelo Boxtruss P- 30, fabricada a partir de alumínio Tubos de 2" x 1/8" de liga estrutural 6082-T6 com reforço a cada metro e conexões mecânicas ASTM A325, nas dimensões de 08m x 08m(área livre) com Pé direito de 2m. interno (vão livre) em relação ao solo de 6 metros no centro da cobertura, de alta resistência, com travessas, colunas e vigas em alumínio devidamente parafusados. Sistema de ancoragem tipo morto. A cobertura deverá ser aterrada em conformidade com as Normas da ABNT. As lonas de cobertura e fechamentos são do tipo KP-1000 na cor branca, passadas por tratamento químico anti-mofo, antifungos, anti-raios UV e auto-extinguíveis (retardante de chamas).

31 38	e 37678 e 38068	Serviços	5020	LOCAÇÃO DE PISO EM TABLADO SUSPENSO PARA EVENTO DE UM DIA , locação com montagem e desmontagem com dimensões mínimas de 2mx1m, em chapa de compensado naval de 20mm, em cantoneira de ferro, travamento mão francesa, pés em estrutura tubular, com altura regulável de 20cm a 80cm, com escada de acesso.
32 39	e 37679 e 38069	Serviços	5820	LOCAÇÃO DE PISO EM TABLADO SUSPENSO PARA EVENTO DE DOIS DIAS , locação com montagem e desmontagem com dimensões mínimas de 2mx1m, em chapa de compensado naval de 20mm, em cantoneira de ferro, travamento mão francesa, pés em estrutura tubular, com altura regulável de 20cm a 80cm, com escada de acesso.
33 36	e 37680 e 38066	Serviços	1850	LOCAÇÃO DE STAND BÁSICO PARA EVENTO DE UM DIA , Locação com montagem e desmontagem de estrutura com dimensões mínimas de 2m (altura) x1m (largura), com iluminação e tomada 220v simples para cada stand, com sistema modular, de perfis de alumínio, fechamentos em chapas de TS brancas, lisa, cobertura em travessas de alumínio formando pergolado para sustentação. Cada stand deverá ter um Balcão modulado, em painéis TS acoplados a perfis de alumínio anodizado, com prateleira (porta e chave opcional) Medidas mínimas: 1,00m de comprimento x 0,50m de largura x 1,05m de altura
34 37	e 37681 e 38067	Serviços	1615	LOCAÇÃO DE STAND BÁSICO PARA EVENTO DE DOIS DIAS, CONFORME TERMO DE REFERENCIA Locação com montagem e desmontagem de estrutura com dimensões mínimas de 2m (altura) x1m (largura), com iluminação e tomada 220v simples para cada stand, com sistema modular, de perfis de alumínio, fechamentos em chapas de TS brancas, lisa, cobertura em travessas de alumínio formando pergolado para sustentação. Cada stand deverá ter um Balcão modulado, em painéis TS acoplados a perfis de alumínio anodizado, com prateleira (porta e chave opcional) Medidas mínimas: 1,00m de comprimento x 0,50m de largura x 1,05m de altura
35 40	e 37685 e 38070	Serviços	1740	LOCAÇÃO DE PALCO PRATICÁVEL, LOCAÇÃO COM MONTAGEM E DESMONTAGEM de estrutura com dimensões: entre 40-60cm de altura, 2mx1m, regulável, estrutura em alumínio com acabamento em madeira, cor predominante preta ou cinza, revestimento superior: carpete preto ou cinza.
42 44	e 38779 e 38933	Serviços	11700	TENDA MODELO PAVILHÃO Cobertura duas águas em metros quadrados, sendo ela sempre montada em vão livre: Tenda galpão em estrutura metálica modelo Boxtruss P-30 ou P-50, fabricada a partir de alumínio Tubos de 2" x 1/8" de liga estrutural 6082-T6 com reforço a cada metro e conexões mecânicas ASTM A325, com Pé direito de 5m. interno (vão livre) em relação ao solo de 8 metros no centro do pavilhão, de alta resistência, com travessas, colunas e vigas em alumínio devidamente parafusados. Conjunto de cabos de aço dispostos em X nas laterais e teto em toda a extensão da tenda. Sistema de ancoragem tipo morto. A tenda deverá ser aterrada em conformidade com as Normas da ABNT. As lonas de cobertura e fechamentos são do tipo KP-1000 na cor branca, passadas por tratamento químico anti-mofo, antifungos, anti-raios UV e autoextinguíveis (retardante de chamas), em perfeitas condições de uso, com atestado das características da mesma. Deverá ser feito um estudo técnico antes da colocação das estruturas no local do evento para análise da permissão de perfuração do solo, em caso negativo a empresa deverá encontrar outra alternativa para a fixação da estrutura em segurança. Todos os cabos, apoios, amarras e outras intervenções que possam vir a causar acidentes deverão estar devidamente sinalizados, conforme normas da ABNT;
43	38780	Serviços	1272	TAPUMES tapume deverá ser feito de barrotes de madeira e chapas metal galvanizado, com altura de 2,20m (dois metros e vinte) e com largura de 2,00m (dois metros). A empresa contratada receberá a planta de localização do tapume a ser executado, a qual será antecipadamente submetida para aprovação do fiscal.
45 58	e 41341 e 41954	Serviços	27	CAMARIM – locação com montagem e desmontagem de estrutura de camarim em octanorm, coberto com tenda em lona 10x10m, dividido em duas áreas fechadas de 25m² cada, piso em madeira, carpetado. Cada área deverá ser montada com, no mínimo, porta, fechadura, ar condicionado, geladeira, 5 mesas e 12 cadeiras, extintores de incêndio conforme corpo de bombeiros, banheiro incluso aterramento

46 66	e 41342 e 41962	Serviços	23	<p>SONORIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO PARA SHOW MUSICAL montagem, operação e desmontagem de sistema de sonorização e iluminação para atender eventos com apresentações musicais (bandas) de atração nacional/regional com expectativa de público aproximado de 4 mil pessoas, equipamentos deverão atender rider técnico de atrações de nível regional e nacional, com montagem e desmontagem de no mínimo: Sonorização: 24 Caixa acústica line L 108 para composição de P. A /LR; 32 Caixa acústica line L 108 para composição de 4 composição de delay com 4 células cada; 16 Caixa acústica de sub grave 2x18 – P.A /delay; 8 Caixa acústica Linne- sistema de PA /LR– área externa coberta; 08 Caixa acústica Linne- sistema de Delay /LR– área externa coberta; 04 Caixas acústica de sub grave 2x18 – P.A externo; 04 Caixas acústica center fill linne néo 108; 06 Caixas acústica outfill – externo lateral (caso seja necessário); Cabos e acessórios para sistema suspenso 12 Amplificadores de áudio/ Módulos de potência compatível com o sistema; 06 Processador digital para divisão de frequências; 01 Console mix digital marca importada 48 canais; 01 Mann power AC-; 01 Cabo de AC PP 3x4mm de 120m para AC externo/ mann power; 01 Estrutura em alumínio Q25 para Housse mix de 4x3x1m com fechamento tecido preto; 02 Cabos de 12 multivias de 75m; Iluminação: cor da luz branca 6000k- frio Mesa de controle 12 Moving Beam 240 16 Moving Aura 16 Refletores Led P5 / City Color 36 Refletor Par Led 56x 3 wts, 16 Refletor mini bruth Led 1x4 08 Mini Bruth 4 lâmpadas DWE 650 Obs: distribuídos no corredor da plateia em 4 pontos de 15 em 15m, 56 Refletores Led aberto, 18 Multicabos de 6 vias de 2,5mm, 08 Cabos de Ac geral 50mm em 80mm, 120 Cabos de sinal DMX 02 Mann power – distribuidor de AC com 48 canais, 01 Mann power rack dimmer- 36e demais equipamentos que atendam rider técnico de atrações de nível nacional e regional número de técnicos profissionais e ajudantes suficientes para operar o evento, extintores de incêndio de acordo com as exigências do corpo de bombeiros.</p>
47 64	e 41343 e 41960	Serviços	16	<p>SONORIZAÇÃO PARA DESFILE – montagem, operação e desmontagem de SONORIZAÇÃO PARA TRAJETO DE DESFILE: com no mínimo: 24 caixas de som em sistema line array de 2 vias, com potencia de 600rms cada, dispostas proporcionalmente em pedestais/tripés em percurso total, com amplificadores, cabeamento de áudio e energia suficientes para ligação do sistema, as caixas deverão ser ativas, ou deverá possuir sistema amplificado com processador digital. 5 microfones de bastão sem fio, 1 console de mixagem com no mínimo 36 canais, 1 notebook com leitor de cd, dvd e pen drive, cabos /multicabos, conectores e pedestais de acordo com a demanda do evento, corpo técnico suficiente para operação do sistema.</p>
48 63	e 41344 e 41959	Serviços	41	<p>LOCAÇÃO DE PALCO COBERTO, MEDINDO 18 X 14 X 2M PARA EVENTO DE 1 (UM) DIA com dimensões 18X14 M, montagem e desmontagem, com as seguintes especificações: palco nas dimensões 18m de largura x 14m de comprimento x 2m de altura com cobertura superior, piso de madeira compensada, devidamente pintada, a 2m de altura do solo e 8m de pé direito no centro, estruturado em gride de alumínio: 01 Greed – treliça alumínio Q50 de 18m boca de cena e pé de 8m de altura em alumínio Q30 e com braço em grau de 45º na profundidade de 12m no sleeve com 4 pontos de talhas, 4 pontos de mão francesa, 01 ponto de talha, apoio central. 01 Greed – treliça alumínio Q30 com linha de 25m com 4 pontos de talha no meio do palco para posição de iluminação cênica e luz branca para filmagem. 04 Talha de 2 toneladas 10 Talhas de 1 tonelada 08 Cubo 5 face 04 Cubo grau 45º 04 Dobradiça q30 04 Praticavel pantrográfico de 2x1 em alumínio extintores de incêndio de acordo com as exigências do corpo de bombeiros; 02 Área de serviço 05x05 com cobertura.</p> <p>O SERVIÇO CONSISTE EM EVENTO com duração entre 1 a 5 dias</p>
49	41345	Serviços	221	<p>PÓRTICO DE ENTRADA - locação com montagem e desmontagem de estrutura em q30 ou similar, com duas torres de sustentação, reguláveis, com testeira superior incluindo painel de led fixado.</p>
50	41346	Serviços	1305	<p>GRID LINEAR– “Q 15” – locação com montagem e desmontagem de estrutura “q15” regulaveis para sustentação dos equipamentos, de acordo com as exigencias do corpo de bombeiros.</p>
51	41347	Serviços	590	<p>MESAS- locação de mesas plásticas resistentes ou propileno, na cor branca, empilhável, contendo no mínimo 70 cm de comprimento e 70cm de largura com capacidade de 60kg, devendo ser colocadas e retiradas pela contratada</p>

52 59	e 41348 e 41955	Serviços	22	SERVIÇO DE CAMARIM – execução de serviço de entrega de camarim composto por, no mínimo, 02 bandejas de frutas variadas, 02 bandejas de frios, torratinhas e pães, 12 latas de energéticos sabores a definir, 12 latas de refrigerantes sabores a definir, 12 latas de sucos uva e laranja, 200 salgados fritos e assados, 2 bolos doces, 60 garrafas 500 ml de água mineral natural e água com gás, 04 térmicas de bebidas quentes (café, chá), para servir no mínimo 20 pessoas, o cardápio de itens e sabores deverá se adequar às solicitações do artista/banda, deverá incluir vasilhames, açúcar, adoçante, guardanapos, copos, toalhas de mesas e demais utensílios necessários para o serviço.
53 60	e 41349 e 41956	Serviços	30	SERVIÇO DE DECORAÇÃO DE PEQUENO PORTE – serviço de decoração para realização de eventos promovidos pela prefeitura, com no mínimo: locação e colocação de 01 (um) tapete 2,00x2,50m, cor a definir; - locação e colocação de 04 (quatro) poltronas, modelos e cores a definir;- locação e colocação de 01 (uma) mesa de centro;- locação e colocação de 01 (um) arranjo de flores alto para mesa, 02 mesas de canto, locação e colocação de malhas, tencionadas, para forrar a parede do lounge.
54 61	e 41350 e 41957	Serviços	20	SERVIÇO DE DECORAÇÃO DE MÉDIO PORTE – serviço de decoração para realização de eventos promovidos pela prefeitura, com no mínimo: locação e colocação de 02 plantas verdes altas ou médias (a definir pela área requisitante). Com cachepôs amadeirados ou brancos; decoração do lounge contendo painel em tecido, tapete, 01 (um) arranjo de mesa c/ flores, 02 (duas) poltronas, 01 (um) sofá 03 lugares, 01 (um) aparador, 01 (uma) mesa de centro, locação e colocação de malhas, tencionadas, para forrar a parede do lounge.
55 62	e 41351 e 41958	Serviços	10	SERVIÇO DE DECORAÇÃO DE GRANDE PORTE -- SERVIÇO DE DECORAÇÃO DE LOUNGE PARA REALIZAÇÃO DE EVENTOS PROMOVIDOS PELA PREFEITURA, COM NO MÍNIMO: - locação e colocação de 04 (quatro) plantas verdes altas ou médias (a definir pela área requisitante), com cachepôs amadeirados ou brancos;- locação e colocação de 10 (dez) pontos de luz cênica led (cores a definir pela área requisitante);- locação e colocação de 04 poltronas, cores a definir;- locação e colocação de 01 (um) tapete de 2,50m x 3m;- locação e colocação de um sofá 6 lugares (cores a definir pela área requisitante);- locação e colocação de 02 (duas) bases de madeira para arranjo de flores;- locação e colocação de 02 arranjos florais artificiais (cores e tipos das flores a definir pela área requisitante), 01 (um) aparador, 01 (uma) mesa de centro, 02 mesas de canto, um conjunto de mesa alta com 4 banquetas, -locação e colocação de malhas, tencionadas, para forrar a parede do lounge. (A empresa deverá fornecer laudo do tecido antichamas).
56	41352	Serviços	262	HORA EXTRA GERADOR 260 KVA, Locação de Gerador Potência de 260 kva com excita triz rotativa sem escovas, síncrono, trifásico, com grau de proteção IP21. Com sistema de paralelismo com demanda de carga e monitoramento à distância. Base estrutural robusta e integralmente soldada. Módulo de comando instalado internamente ao Container, isolado acusticamente do conjunto Grupo Gerador, protegido por porta dotada de visor translúcido para visualização externa dos instrumentos, disjuntor de proteção instalado junto ao gerador; recipiente diário de consumo para combustível em polietileno montado na base do container; amortecedores de vibração intermediários entre motor, gerador e base, baterias, silenciador e segmento elástico; Container super silenciado com blindagem de ruído de até 75 decibéis na distância de força trifásica (3fases + Neutro); aterrado; chave revisora trifásica; Alça de içamento na parte superior do container super silenciado. Base estanque com retenção de todos os líquidos do grupo gerador com margem mínima de 10%, própria para movimentação por empilhadeira, dotada de sapatas nos quatro cantos permitindo pequenos deslocamentos por arraste. Gerador em três tensões com bazeta religável para a troca fácil de tensão. Regulador automático de tensão e frequência (60hz); Painel de controle com fácil visualização dos comandos: voltímetro amperímetro, frequencímetro, contador de horas e demais mostradores do conjunto. Sistema de proteção contra curto-circuito e sobre corrente, cabeamento antichamas de no mínimo 50 metros que atenda capacidade de fornecimento de corrente do grupo gerador, sendo que os cabos deverão estar em bom estado de conservação, sem emendas e dentro das normas da ABNT. Caixa intermediária com proteção para acoplamento das cargas (equipamentos). Extintor de incêndio, grades de proteção e demais equipamentos de segurança exigidos pela legislação. Cabo super flexível de 120mm 1KV, caixas de distribuição com conectores camlock 400 Ampères, passa cabos 5 vias 240mm capacidade 18 toneladas e um técnico eletricista. Utilização quando o evento ultrapassar as 12h diárias.

57 65	e	41360 e 41961	M ²	700	ARQUIBANCADA - arquibancada modular em estrutura metálica, com 07 degraus de altura, corrimão de proteção lateral, guarda-corpo na frente em alumínio espacial, incluindo fechamento nos fundos e piso de madeira, de acordo com normas do corpo de bombeiros RESOLUÇÃO TÉCNICA 05/CCB/BM /2017 e atualizações
----------	---	---------------------	----------------	-----	---

5. Levantamento de Mercado

Para levantamento do mercado foi realizada pesquisa no Portal Nacional de Compras Públicas.

6. Descrição da solução como um todo

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

- a) Os serviços compreenderão a realização de tarefas inerentes aos trabalhos de prestação de serviço referente a cada tipo de locação descritos nos itens.
- b) empresa deverá ter agilidade, rapidez e presteza no desenvolvimento dos trabalhos.
- c) Fica a cargo da contratada a emissão e pagamento das Anotações de Responsabilidade Técnica e ou RRT (Registro do Responsável Técnica) junto ao respectivo conselho.
- d) São encargos da empresa contratada o transporte, a montagem e desmontagem das estruturas, bem como toda mobilização de equipes, fretes, alvarás, licenças temporárias quando necessárias;
- e) Os serviços deverão ser considerados para contratação de diária, nesse sentido, não há mínimo ou máximo de tempo de execução do serviço. Para fins de orçamento, recomenda-se a estimativa de 12 horas de evento.
- f) Os serviços serão prestados em datas a serem informadas conforme programação a ser oficializada pela Administração, na forma de serviços, podendo ser realizados em dias úteis e não úteis.
- g) Os equipamentos deverão estar montados e em plenas condições de utilização e disponíveis para vistoria dos órgãos fiscalizadores, em horário acordado com a organização do evento.

h) Os locais serão definidos conforme a programação ser oficializada na agenda da Administração Municipal, podendo ser realizados na zona urbana ou rural do Município, ficando todos os custos de transporte referente à prestação do serviço por conta da CONTRATADA.

i) A contratada deverá Responsabilizar-se integralmente pelos serviços contratados, nos termos da legislação vigente.

j) A contratada deverá Ser responsável quanto ao correto atendimento dos serviços contratados.

k) A CONTRATADA deverá emitir quando necessário a ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) do profissional responsável pela empresa e demais licenças que os órgãos fiscalizadores solicitarem para montagem e instalação dos equipamentos, como ECAD e PPCI.

l) A Contratante não se responsabilizará no que se refere aos empregados da CONTRATADA, pela alimentação, transporte, atendimento médico, ou outro de qualquer natureza.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

De acordo com item 4 - Descrição dos Requisitos de Contratação

Item	CÓDIGO	CATSER	UNID	SMHRF - SOL - 1041	SMED - Sol - 1047	SITI - SOL - 1039	SMA - SOL - 1037	SMDDET - Sol.105 5	SMEL - SOL - 1042	SMF - SOL - 1050	SMISP - SOL - 1044	GP - SOL - 1043	SMDR - Sol - 1049	SMS - SOL - 1046	SMC - Sol - 1040	SMDS - SOL - 1038	SELD - SOL - 1045	SAGP - Sol - 1052	SECOM - SOL - 1007
1	41341	13099	SV		2									3	15				7
2	41348	13099	SV												15				7
3	41343	13757	SV					1							15				
4	41360	2224	M2						150				150		400				
5	30146	20480	SV	400	2000			150	100			300	250	960	4900	200			500
6	41347	20480	SV	60					50				50	250	30				150
7	41349	17019	SV									10							20
8	41350	17019	SV																20
9	41351	17019	SV																10
10	26908	21679	UNID		5			5	3		3		1	15	15				15
11	41352	21679	UNID					10	12		200		20		20				

Item	CÓDIGO	CATSER	UNID	SMHRF - SOL. 1041	SMED - Sol. 1047	SITI - SOL. 1039	SMA - SOL. 1037	SMDET - Sol.105 6	SMEL - SOL. 1042	SMF - SOL. 1050	SMISP - SOL. 1044	GP- SOL. 1043	SMOR - Sol. 1049	SMG - SOL. 1048	SMC - Sol. 1040	SMDS - SOL. 1038	SELD - SOL. 1045	SAGP - Sol. 1052	SECOM - SOL. 1007
12	41344	13099	EVEN TO		5			3					2	4	20				7
13	37685	13099	SV						30				10	100	600				1000
14	41345	2224	M										5	6	10				200
15	41346	2224	M										5	300	800				200
16	37678	27376	M		1500			20					500	500	2000				500
17	37679	27376	M		1500	800		20					500	500	2000				500
18	26362	13767	SV		10	2		5	6				5	6	20	3		2	20
19	26363	13767	SV		5	4		5	4				4	6	15				20
20	28548	13767	DIA		30		4	5	20	3			13	34	20			4	48
21	41342	13767	EVENTO											3	20				
22	36010	21164	SV		25			8	8				5	40	50				24

Item	CÓDIGO	CATSER	UNID	SMHRRF - SOL. 1041	SMED - Sol. 1047	SITI - SOL. 1039	SMA - SOL. 1037	SMDET - Sol.105 5	SMEL - SOL. 1042	SMF - SOL. 1050	SMIS - SOL. 1044	GP - SOL. 1043	SMOR - Sol. 1049	SM8 - SOL. 1048	SMC - Sol. 1040	SMDS - SOL. 1038	SELD - SOL. 1046	SAGP - Sol. 1052	SECOM - SOL. 1007
23	36011	21164	SV		25			8	2				5	68	40				24
24	37680	13089	M		700								250	400	500				
25	37681	13089	M		700	165							250	200	300				
26	27348	2224	M		300			500	150			10000	100	4500	5.000				1000
27	26892	17612	SV		20			3	8		20		5	36	50	6			100
28	26893	17612	SV		20			10	6		15		5	38	20				100
29	26368	17612	SV		50			30	70		20	100	15	25	100	12			200
30	26369	17612	SV		50			100	35		20	100	30	28	100				200
31	21034	21490	SV		10			5				200		500	200				200
32	26382	21164	ev		20			10	8		10	12	20	13	50		1		24
33	26383	21164	ev		20			20	5		10	24	15	13	50		9		24
34	26378	21164	SV	8	30			12	8				5	13	50	1			12
35	26379	21164	SV		30				5			12	25	13	50				12
36	38779	21164	M²		1000			2000	1200				1500	5000					1000
37	38780	16814	m									72	50	300	800				50

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 8.704.822,92

Valor de acordo com o preço médio de cada item.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O quantitativo dos serviços compreenderão a realização de eventos sob demanda, são poucos os eventos que possuem datas específicas, nesse sentido, considera-se necessário parcelar o quantitativo.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação de uma infraestrutura adequada garante que todos os aspectos técnicos e logísticos do evento sejam planejados e executados com profissionalismo. Isso inclui a montagem de palcos, iluminação, som, e outros equipamentos, assegurando que tudo esteja em conformidade com as normas de segurança. Uma infraestrutura bem planejada reduz riscos de acidentes e falhas técnicas, protegendo tanto os participantes quanto a equipe de produção. Para que isso ocorra em todos os eventos presentes ou não no calendário oficial do município e demais apoios, as diversas Secretarias deste município planejam quantitativo para executar de acordo com a demanda.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação de empresa especializada vem a contemplar as ações, atos de governo, solenidades do poder executivo, bem como eventos promovidos ou apoiados pela Prefeitura Municipal de Santa Maria.

SECOM: Secretaria recebe diversas solicitações de apoio para realização de eventos para estabelecer o vínculo de relações de governo com as empresas e órgãos institucionais, com o apoio a realização de eventos, cerimônias e palestras, além de responsável pela organização dos eventos institucionais como assinatura de ordem de serviço, inaugurações de obras públicas, reuniões do secretariado, entre outros. Justifica-se, portanto, a contratação, por se tratar de serviço de natureza contínua, imprescindível ao desenvolvimento das demais atividades desta Prefeitura Municipal, para as quais não existem servidores no quadro e equipamentos para sua execução.

SAGP: A Secretaria de Administração e Gestão de Pessoas (SAGP) tem como objetivo principal garantir o bom funcionamento e a eficiência das atividades administrativas e de gestão de pessoal da Prefeitura de Santa Maria. Para alcançasse objetivo, é fundamental a realização de eventos de capacitação, treinamento, integração e valorização dos servidores.

SELD: Aquisição se justifica pela necessidade de estrutura para os servidores, fiscais municipais, que prestam serviços em regime de plantão nos eventos do Município, tais como Romaria, Calourada e Aniversário do Município.

SITI: Previsão se justifica para a realização da edição anual do Santa Summit e também para a primeira edição de uma versão do Referido evento direcionado para jovens estudantes de nível médio.

SMA: Previsão de contratação de sonorização para eventos realizados pela Secretaria de Meio Ambiente e do CONDEMA, como a Conferência do Meio Ambiente.

SMC: Atender os serviços que serão prestados nos eventos previstos para o período de vigência do novo RP, conforme Calendário de eventos - EVENTOS PREVISTOS: “Conecta Cidade Universitária”; Calourada Segura”; “Viva o Carnaval”; Viva Páscoa”; “Conecta Criativo – Artesão em foco”; “Viva Santa Maria”; “Feira do Livro”; “Festival do X”; “Acampamento Farroupilha”; “Desfiles Semana da Pátria e Semana Farroupilha”; “Tertúlia”; “Conecta Distrito”; “Semana Municipal do Hip Hop”; “Romaria de Santa Maria”; “Viva o Natal”; “Fest Mirim”.

SMDet: Para apresentações nas solenidades, atos e ações de governo, bem como eventos promovidos ou apoiados pela Prefeitura Municipal de Santa Maria, através da SMDet, a serem realizadas no período estipulado neste RP. Foi utilizado como parâmetro as solicitações de 2023, em anexo. Os eventos têm intuito de promover as ações culturais e turísticas do município. Atrair o público da cidade, da região, e até de fora do estado, e assim fomentar o comércio, o ramo hoteleiro, e a gastronomia local, contribuindo para dinamizar a economia do município. Calendário de eventos: Até o final do ano, a Romaria da Medianeira. Para o próximo: Calourada, entre outros. Prováveis eventos que não tiveram, e não terão, edição em 2024 e previstos para 2025: Trem Turístico, Expoaer, Mercocycle.

SMDS: Considerando solicitação do COMID em razão do dia do Idoso, bem como eventos a serem organizados em razão da campanha do agasalho, torna-se necessária a contratação dos serviços de infraestrutura para eventos.

SMED: A Rede Municipal e Ensino, composta hoje por 85 escolas, a sede da SMEd e demais locais onde somos mantenedores como o PRAEM, NTEM, Edutech e Conselho Municipal de Educação, realiza anualmente alguns eventos conforme programação do ano letivo e também eventos de formações para gestores da Rede Municipal, professores e servidores para qualificação profissional. Os eventos proporcionados

pela RME que estão previstos no Calendário escolar como exemplo temos: Mosaico dos Saberes do Campo que atua juntamente com um intercâmbio pedagógico de países do Mercosul, Semana da Educação infantil, Semana da alfabetização, Semana das Políticas Etnico Raciais e Políticas Afirmativas, Semana do EJa e a formatura destes alunos, bem como o grande evento da educação, o qual envolve toda a RME e os cerca de 20 mil alunos anualmente no Educar e Empreender que conta com inúmeras feiras, mostras e exposições dos educandos. Diante do exposto e dos demais eventos que ocorram dentro do planejamento 2024 e 2025m solicita-se tal saldo à SMED.

SMEL: Os itens se fazem necessários para atender os eventos previstos no calendário desta Secretaria, sendo o calendário de eventos: Campeonato Municipal de Skate, Campeonatos de Futevôlei, Campeonatos de Beach Tennis, Copa de Futebol 7, Jogos de Futebol de Campo; Jogos Escolares de Santa Maria (Entrega da Premiação, etapas de Xadrez, Atletismo, Patinação e Judô) – Mês do Esporte (Campeonatos Municipais de Futsal, Handebol, Volei e Basquete), Rustica de Santa Maria, Maratona de Santa Maria; Jogos Intermunicipais do Rio Grande do Sul, Etapas de Padel, Jogos Interatléticas de Santa Maria, Campeonato Brasileiro e Estadual de Futebol Americano, Evento de Ciclismo, entre outros.

SMF: A realização de um evento tem sempre um significado e sua devida relevância é especial para todos os participantes, mas principalmente, para quem o está promovendo, se preocupando para que tudo saia da melhor maneira possível. Ter apresentações, com um som de qualidade, irá sempre atrair mais atenção do público. Uma boa prestação de serviços de sonorização tem o poder de fazer com que as pessoas fiquem imersas na experiência, fazendo com que a sua ação permaneça por um longo período em sua memória. Esta pasta justifica a importância do serviço para suprir as demandas da Educação Fiscal.

SMHRF: Devido a entrega de CDRUs, produto da Regularização Fundiária de diversos loteamentos que ocorrerão ao longo do corrente ano.

SMISP: Aquisição de serviços de locação justifica-se devido ao grande fluxo de pessoas nos dias das mães, dia dos pais, finados nos Cemitérios Municipais, além de alguns eventos efetivados na cidade, onde a secretaria de Infraestrutura e serviços Públicos precisa dar suporte de algumas demandas. Calendário de eventos: CALOURADA; DIA DAS MÃES; DIA DOS PAIS, FINADOS, E EVENTOS DIVERSOS.

SMS: Necessário se faz para eventos programados pela Secretaria, inclusive campanhas de vacinação e outros como Kiss, Parada Livre, Parada Preta, Idoso, Dants, Campanhas dengue e vacinação.

GP: Quantitativos para compor o registro de preços, para uso em eventos, cerimoniais, apoios realizados pela Prefeitura de Santa Maria que necessitam de estrutura para presença dos órgãos de segurança pública. Bem como aquisição de quantitativo para ações realizadas pela Defesa Civil em situações de calamidade, enchentes que assolam o nosso Município em determinadas épocas do ano, e que precisa da intervenção da Defesa Civil em assistência a população. Calendário de eventos: Tratando-se de estruturas para a presença dos órgãos de segurança públicas, de maneira necessária para a segurança dos eventos, o calendário de eventos dar-se-á de acordo com os eventos realizados e apoiados pela Prefeitura Municipal de Santa Maria.

SMDR: A Secretaria de Desenvolvimento Rural realiza vários eventos todos os anos, com o objetivo de fomento à agropecuária local, incentivando produtores rurais a comercializarem seus produtos, além de gerar capacidade de renda primária as famílias. Os principais eventos ocorridos são o Pátio Rural, Feira do Peixe Vivo, FEICOOP, Feira dos Distritos junto ao Rodeio do Conesul e Festas temáticas nos Distritos Rurais como Festa do Peixe, Pão e Vinho da Boca do Monte, Festa do Matambre e da Cerveja em Pains e Festa do Porongo e do Porco Assado em Arroio do Só. Tudo isso sob o interesse público e ação permanente da Prefeitura Municipal na integração gastronômica e cultural regional.

13. Providências a serem Adotadas

- a) Exercer a fiscalização dos serviços, bem como a qualidade, quantidade e desempenho do pessoal e dos equipamentos da contratada.
- b) Deverá a contratante comunicar a CONTRATADA sobre a realização do evento com no mínimo 48 (quarenta e oito) horas antes do horário previsto para o evento.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não se aplica.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Com base na análise dos aspectos financeiros, técnicos, operacionais e de segurança, conclui-se que a contratação da infraestrutura para o evento é viável e recomendada.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

ESTELA DOS ANJOS PIRES

Agente de contratação



Assinou eletronicamente em 29/08/2024 às 10:05:24.