



**ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA
ADMINISTRAÇÃO 2021 A 2024**

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

**DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 020/2023 - LEI Nº 14.133/2021 –
DECRETO MUNICIPAL Nº 416/2023**

1. Informações básicas do ETP

- 1.1. O presente Estudo Técnico Preliminar corresponde ao Processo Administrativo nº 103/2023.

2. Descrição da necessidade da contratação

- 2.1. O objeto deste processo é a seleção de propostas para Dispensa de Licitação, visando a montagem da Estrutura para o evento que se tornou tradição no Vale do São Lourenço, que é a “FESTA DO MIGRANTE 2023”.
- 2.2. A Prefeitura Municipal de São Pedro da Cipa, celebrou um convênio junto à Secretaria de Estado de Cultura, Esporte e Lazer – SECEL, conforme Termo de Convênio nº 242-2023 – Processo nº SECEL-PRO-2023/08571.
- 2.3. O referido processo será orientado através do Termo de Convênio supra citado.
- 2.4. Desta forma, justifica a necessidade de garantir a realização do referido evento.
- 2.5. Diante o exposto, entende-se que a “FESTA DO MIGRANTE 2023” é sem dúvidas, ferramentas imprescindíveis para garantir momentos agradáveis aos munícipes, concomitantemente à movimentação financeira em nosso Município.

3. Setor Requisitante

- 3.1. O setor requisitante e a Unidade gestora dos recursos é a Secretaria Municipal de Cultura, Turismo, Esporte e Lazer, através da Superintendência Municipal de Cultura, Turismo, Esporte e Lazer.

4. Descrição dos requisitos da contratação

- 4.1. A empresa contratada deverá ser especializada em serviços de montagem, desmontagem e manutenção de eventos.
- 4.2. A contratada deverá deixar o evento montado e em pleno funcionamento.
- 4.3. Os serviços de instalação deverão ser realizados por técnicos especializados e habilitados a manter os equipamentos adequadamente ajustados e em perfeito estado de



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA
ADMINISTRAÇÃO 2021 A 2024

funcionamento.

- 4.4. Durante o período de garantia, a empresa contratada deverá prestar suporte de ajustes e correção para garantir a qualidade de funcionamento do evento.
- 4.5. Caso a contratada identifique que seja necessária a substituição de bens com defeitos e falhas, os mesmos deverão ser informados imediatamente à Secretaria demandante para a mesma informe ao contratado, para que sejam substituídos por outros dispositivos.
- 4.6. Os requisitos expostos neste Termo de Referência são critérios mínimos necessários ao atendimento da necessidade e devem ser igualados ou superados pela contratada.

5. Levantamento de mercado

- 5.1. Considerando que o levantamento de mercado fora realizado pelo Setor demandante, encaminhado junto ao Termo de Referência ao Setor de Licitação e Contratos.

6. Descrição da solução como um todo

- 6.1. A descrição da solução como um todo visa à seleção de propostas para Dispensa de Licitação, para a montagem do evento.
- 6.2. As irregularidades e danos encontrados deverão ser sanados de imediato.
- 6.3. As informações com maiores detalhes referentes à descrição da solução estão expostas nos demais tópicos deste estudo técnico Preliminar.

7. Estimativas das quantidades a serem contratadas

- 7.1. A demanda da futura licitação consistirá na substituição do transformador de 75 KVA.
- 7.2. Considerando a demanda exposta, apresentamos os quantitativos inicialmente levantados, os quais terão suas especificações técnicas definidas na fase de planejamento da contratação.

Item	Cód. TCE/MT	Unid.	Qtde.	Descrição	Valor Unit.	Valor Total
1	00016815 (Cód.: 1089)	Diária	02	LOCAÇÃO DE SOM PROFISSIONAL PARA ATENDER EVENTOS ACIMA DE 15.000 PESSOAS. mesas pa: 01 mesa analógica com 48 canais de entrada, 24 sub grupos, 10 vcas (midas xl 3, xl 4, soundcraft serie 5, Yamaha pm 5000 midas heritage 3000 ou similar), 01 mesa digital com 56 canais (Yamaha pm 5 d rh, dig designer venue d show, digico d 5 ou similar); mesas monitor: 01 mesa analógica com 48 canais de entrada, 24 auxiliares e quatro bandas de equalização, filtros hi pass e low pass (midas xl 4, heritage 3000, soundcraft serie 5 24 ou similar), 01 mesa digital com 58 canais (Yamaha pm 5 d rh., digidesgner venue d show, digico d 5 ou similar); sistema de pa: 48 caixas line array - 04 linhas de 12 elementos por linha (Adamson y 10, jbl vertec 4889, v dosc, eaw kf 760 ou similar), 16 a 24 caixas de sub grave com 2 alto falantes de 18" ou 21" cada (eaw sb 1000, adamson t 21, jbl	R\$ 21.714,00	R\$ 43.428,00



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA
ADMINISTRAÇÃO 2021 A 2024

			vertec, vdosc ou similar, ls audio, sl line), amplificação compatível com o sistema de p.a (lab gruppen, crown, qsc, crestáudio ou similar), 08 motores de 1 tonelada com 16 metros de elevação, 01 comando para motores com 08 vias, cintas e acessórios; drive rack: 02 processadores digitais com 04 entradas e 12 saídas (dolby lake contour, xta 226 ou similar), 01 software de gerenciamento dos sistemas, 02 equalizadores gráficos stereo com 31 bandas por canal (klark teknic, xta, bss ou similar), 01 spleeter com 08 saídas (xta, bss, klark teknic, avion ou similar), 01 analisador rta (klark teknic ou similar), 01 microfone calibrado, 01 cd player, 01 md; monitor: 16 monitores tipo spot com alto falantes de 12" ou 15" e drive (eaw sm 222, sm 400, clair, ev, adamson ou similar), amplificação compatível com o sistema de monitor (lab gruppen, qsc, crown, crest audio, carver ou similar); side fill: side fill stéreo com 04 caixas line array fly e 03 subs por lado (adamson spectrix, jbl vertec 4889, vdsc, eaw kf 760 ou similar), amplificação compatível com o sistema de side fill (lab gruppen, qsc, crown, crest áudio ou similar); sistema de delay: 06 linhas de delay com 04 caixas line array (adamson y 10, eaw kf 760, v dosc, jbl 4889 ou similar), amplificação compatível com o sistema de delay (lab gruppen, crown, qsc, crest áudio ou similar), processador digital (xta, dolby lake contour ou similar); estruturas de delay: 06 torres de delay completas com 04 torres q 30 ou similar com 10 metros de altura, 04 box truss, 02 talhas, cintas e acessórios; microfones: 64 microfones entre: shure sm 57, sm 58, sm 57 beta, sm 58, sm 81, sm 91, sm 98, akc c 451 eb, c 3000, c 414 eb, c 518, c 519, c 211, c 480, electrovoice re 209, re 27, nd 408, sennheiser md 421, md 441, md 409, 609, e604 ou similar), newman km 185, km 185 km 105, audio technica at 335, at 4050 ou similar; direct box: 32 direct box (imp 3, klark teknic, bss, countryman ou similar); equipamentos: equipamentos wireless: 08 microfones sem fio shure uhf serie u ou similar, 06 ear fones shure psm 600 ou similar com fones e 5, distribuidor de antenas shure ou similar, baterias para alimentação dos equipamentos; pedestais/garras: 64 pedestais boom ou similar, 24 garras lp; multicabo: 02 multicabos analógicos de 56 canais com 80 metros de comprimento, 12 sub snakers de 12 canais cada com multipinos, 01 multicabo digital com 64 canais; back line: 02 baterias completas (tama, yamaha, pearl, premier ou similar), 02 amplificadores marshall jcm 900 ou similar com 02 caixas cada, 02 amplificadores ampeg svt 3 ou similar com caixa com 08 alto falantes de 10", 02 amplificadores fender twin reverb ou similar, 01 sistema de teclado com mesa 16 canais e 02 caixas com alto falantes de 15" e drive; sistema: sistema de ac elétrica, 02 main power trifásicos de 400 ampères com chave seletora de voltagem, 08 distribuidores de energia trifásicos, pa e delays, cabeamento dimensionado para atender as necessidades de energia dos sistemas de p.a., monitor e delays, aterramento geral dos sistemas;		
--	--	--	--	--	--



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA
ADMINISTRAÇÃO 2021 A 2024

				acessórios: 40 metros de canaletas para passagem de cabeamento entre a house mix e o palco.		
2	00034567 (Cód.: 1089)	Diária	2	LOCAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL PARA ATENDER EVENTOS ACIMA DE <u>15.000 PESSOAS.</u> mesas controladoras: 02 mesas computadorizadas com 2048 canais (avolite pearl 2008, grammalight full size ou similar); dimmer: 48 canais de dimmer rack dmx ou similar com 4000 watts por canal, 60 canais de main power para movings, refletores: 48 refletores par led full collar 18 x 18 ou similar; 16 refletores elipsoidais etc ou similar, 12 refletores molefay ou similar com 08 lâmpadas dwe ou similar; movings/intercons/equipamentos dmx/follow spots: 36 movings heads bean 200 5 ou 7r ou similar, 16 movings heads wash ou similar, 12 movings led delta r ou similar, 08 pontos de intercon, 04 máquinas de fumaça zr 33 ou similar, 16 attomics 3000 ou similar, 04 canhões seguidores hmi 1200 ou similar, 02 searchs lights dmx ou similar com lâmpadas xenon de 8000 watts ou similar; estruturas de alumínio: 160 metros de estrutura de alumínio especial q-30 ou similar de 1, 2, 3, e 4 metros, 36 box truss, 08 corner box, 08 dobradiças para box, 16 corner para q 30; parafusos/arruelas: 08 bases para q 30, 08 sleeves para box, 08 sleeves para q 30; talhas /motores: 16 talhas manuais de 1 tonelada, 08 motores de 1 tonelada com 12 metros de elevação, 01 comando para motores de oito vias, 48 cintas de 1 tonelada; acessórios: fiação/acessórios: cabos de ac compatíveis para ligação dos sistemas de iluminação, distribuidores de energia, extensões, cabos de comando dimensionados para interligação dos equipamentos	R\$ 18.327,25	R\$ 36.654,50
3	00036838 (Cód.: 1089)	Diária	4	LOCAÇÃO DE PAINEL DE LED P2 5 X 3 - locação de painel de led função do mostrador, vídeo, customizado slim, cor do chip colorido, utilização interno /interno, modelo número p6 cast; pixels: outros led configuração smd3in1, rgb, tamanho 192mm x 96mm, resolução 32 x 16 pixels, tamanho da tela 0,576 x 0,576m chip colorido, utilização interno /interno, modelo número p6 cast; pixels: outros led configuração smd3in1, rgb, tamanho 192mm x 96mm, resolução 32 x 16 pixels, tamanho da tela 0,576 x 0,576m	R\$ 11.965,00	R\$ 47.860,00
4	410808-6 (Cód.: 1089)	Diária	2	LOCAÇÃO DE PALCO PROFISSIONAL DE 16X14 , de 16 metros de cena, por 14 metros de profundidade, 02 metros do solo e 08 metros de pé direito, treliçado de ferro ou alumínio com cobertura em telhas galvanizadas ou lona vinilica, anti-mofo, anti fungos, proteção IVI/UV confeccionada em poliéster/PVC de alta resistência, auto extingüível e proteção black-out melhorando a condição térmica do produto, piso em módulos de 2m x 1m com base tubular em compensado naval e dois camarins de 04 x 04 metros, com ar condicionado.	R\$ 23.962,00	R\$ 47.924,00
5	325789-4 (Cód.: 1089)	Diária	4	LOCAÇÃO DE CAMARINS - fornecimento, montagem, desmontagem e manutenção durante a execução do objeto de 2 (dois) camarins sendo no mínimo de 4x4 metros cada um, devidamente fechados, com ar condicionado em cada um e iluminação; os camarins deverão estar suspensos do chão por	R\$ 5.016,00	R\$ 20.064,00



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA
ADMINISTRAÇÃO 2021 A 2024

				plataformas ou material semelhante da mesma qualidade. o pedido poderá ser feito pela prefeitura no prazo de 24 horas de antecedência		
6	372789-0 (Cód.: 1089)	Diária	2	LOCAÇÃO DE GRUPOS GERADORES MÓVEIS COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 180 KVA , trifásicos, tensão 440/380/220/110 vac, 60 hz, disjuntor de proteção, silenciado em nível de ruído sonoro de 32 db @ 1,5 metros, acoplado a um caminhão por meio de grampos fixados no chassi para transporte rápido, com 02 jogos de cabos de 95mm/4lances/25 metros flexíveis (95mm x 4 x 25) quadro de barramento de cobre para conexão intermediária com isoladores e chave reversora para duas fontes de energia elétrica dimensionada de acordo com a potência de grupo gerador, incluindo custo de montagem com ponto de aterramento para proteção	R\$ 5.089,66	R\$ 10.179,32
7	286044-9 (Cód.: 1089)	Diária	44	Serviço de Profissional Temporário - do tipo SEGURANÇA para Eventos - 22 por dia.	R\$ 320,00	R\$ 14.080,00
8	388496-1 (Cód.: 1089)	Diária	14	Serviço de profissional Temporário - do tipo BRIGADISTA de incêndio - 7 por dia.	R\$ 300,00	R\$ 4.200,00
9	307387-4 (Cód.: 1089)	Diária	44	Locação de material, equipamento e espaço em geral - do tipo BANHEIRO QUIMICO , com cabine de polietileno de alta densidade e iluminação interna - 22 Unidades por dia.	R\$ 420,00	R\$ 18.480,00
10	370197-2 (Cód.: 1089)	Diária	12	Serviço de Locação de Mobiliário - do tipo TENDA 10X10 metro, com lona de cobertura em night and day com blackout, totalmente impermeável, com estrutura metálica em ferrugem tubular em chapa de 14 e 16 galvanizada, antiferrugem, parafusos, conexões em aço, pés de sustentação em tubo.	R\$ 1.650,00	R\$ 19.800,00
11	00012726 (Cód.: 1089)	Diária	19	Serviço de Locação de Mobiliário - do tipo TENDA, PIRAMIDAL , medindo 5,00 X 5,00M, com fechamentos laterais.	R\$ 750,00	R\$ 14.250,00
12	370751-2 (Cód.: 2)	Metro	238	Locação de Material, equipamento e espaço em geral - do tipo locação, Montagem, Manutenção e Desmontagem de Infraestrutura para eventos, com piso, barricada, disciplinador de fila, rampa, fechamento, gradil, grid, escada e palanques - TIPO FECHAMENTO .	R\$ 97,00	R\$ 23.086,00
				TOTAL:		R\$ 300.005,82

8. Estimativa do valor da contratação

- 8.1. Conforme a Decreto Municipal Nº 416, de 01 de junho de 2023, é importante para esta demanda a apresentação do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referencias.
- 8.2. A composição de orçamento desse estudo foi buscada em mercados da área da região.
- 8.3. Assim os preços foram colhidos para análise de preços conforme abaixo:

Item	Descrição	Radelgo Locação de Som Tendas e Palcos EIRELI - EPP	Pantanal Mídia e Eventos Ltda - ME	Ulisses Flavio Samaniego de Jesus - ME
------	-----------	---	--	--



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA
ADMINISTRAÇÃO 2021 A 2024

1	LOCAÇÃO DE SOM PROFISSIONAL PARA ATENDER EVENTOS ACIMA DE <u>15.000</u> <u>PESSOAS.</u> mesas pa: 01 mesa analógica com 48 canais de entrada, 24 sub grupos, 10 vcas (midas xl 3, xl 4, soundcraft serie 5, Yamaha pm 5000 midas heritage 3000 ou similar), 01 mesa digital com 56 canais (Yamaha pm 5 d rh, dig designer venue d show, digico d 5 ou similar); mesas monitor: 01 mesa analógica com 48 canais de entrada, 24 auxiliares e quatro bandas de equalização, filtros hi pass e low pass (midas xl 4, heritage 3000, soundcraft serie 5 24 ou similar), 01 mesa digital com 58 canais (Yamaha pm 5 d rh., digidesgner venue d show, digico d 5 ou similar); sistema de pa: 48 caixas line array - 04 linhas de 12 elementos por linha (Adamson y 10, jbl vertec 4889, v dosc, eaw kf 760 ou similar), 16 a 24 caixas de sub grave com 2 alto falantes de 18" ou 21" cada (eaw sb 1000, adamson t 21, jbl vertec, vdosc ou similar, ls audio, sl line), amplificação compatível com o sistema de p.a (lab gruppen, crown, qsc, crestáudio ou similar), 08 motores de 1 tonelada com 16 metros de elevação, 01 comando para motores com 08 vias, cintas e acessórios; drive rack: 02 processadores digitais com 04 entradas e 12 saídas (dolby lake contour, xta 226 ou similar), 01 software de gerenciamento dos sistemas, 02 equalizadores gráficos stereo com 31 bandas por canal (klark teknic, xta, bss ou similar), 01 spleeter com 08 saídas (xta, bss, klark teknic, avion ou similar), 01 analisador rta (klark teknic ou similar), 01 microfone calibrado, 01 cd player, 01 md; monitor: 16 monitores tipo spot com alto falantes de 12" ou 15" e drive (eaw sm 222, sm 400, clair, ev, adamson ou similar), amplificação compatível com o sistema de monitor (lab gruppen, qsc, crown, crest audio, carver ou similar); side fill: side fill stéreo com 04 caixas line array fly e 03 subs por lado (adamson spectrix, jbl vertec 4889, vdsc, eaw kf 760 ou similar), amplificação compatível com o sistema de side fill (lab gruppen, qsc, crown, crest áudio ou similar); sistema de delay: 06 linhas de delay com 04 caixas line array (adamson y 10, eaw kf 760, v dosc, jbl 4889 ou similar), amplificação compatível com o sistema de delay (lab gruppen, crown, qsc, crest áudio ou similar), processador digital (xta,	R\$ 22.799,70	R\$ 23.939,69	R\$ 22.830,00
---	--	---------------	---------------	---------------



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA
ADMINISTRAÇÃO 2021 A 2024

	dolby lake contour ou similar); estruturas de delay: 06 torres de delay completas com 04 torres q 30 ou similar com 10 metros de altura, 04 box truss, 02 talhas, cintas e acessórios; microfones: 64 microfones entre: shure sm 57, sm 58, sm 57 beta, sm 58, sm 81, sm 91, sm 98, akc c 451 eb, c 3000, c 414 eb, c 518, c 519, c 211, c 480, electrovoice re 209, re 27, nd 408, sennheiser md 421, md 441, md 409, 609, e604 ou similar), newman km 185, km 185 km 105, audio technica at 335, at 4050 ou similar; direct box: 32 direct box (imp 3, klark teknic, bss, countryman ou similar); equipamentos: equipamentos wireless: 08 microfones sem fio shure uhf serie u ou similar, 06 ear fones shure psm 600 ou similar com fones e 5, distribuidor de antenas shure ou similar, baterias para alimentação dos equipamentos; pedestais/garras: 64 pedestais boom ou similar, 24 garras lp; multicabo: 02 multicabos analógicos de 56 canais com 80 metros de comprimento, 12 sub snakers de 12 canais cada com multipinos, 01 multicabo digital com 64 canais; back line: 02 baterias completas (tama, yamaha, pearl, premier ou similar), 02 amplificadores marshall jcm 900 ou similar com 02 caixas cada, 02 amplificadores ampeg svt 3 ou similar com caixa com 08 alto falantes de 10", 02 amplificadores fender twin reverb ou similar, 01 sistema de teclado com mesa 16 canais e 02 caixas com alto falantes de 15" e drive; sistema: sistema de ac elétrica, 02 main power trifásicos de 400 ampéres com chave seletora de voltagem, 08 distribuidores de energia trifásicos, pa e delays, cabeamento dimensionado para atender as necessidades de energia dos sistemas de p.a., monitor e delays, aterramento geral dos sistemas; acessórios: 40 metros de canaletas para passagem de cabeamento entre a house mix e o palco.			
2	LOCAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL PARA ATENDER EVENTOS ACIMA DE <u>15.000 PESSOAS</u>. mesas controladoras: 02 mesas computadorizadas com 2048 canais (avolite pearl 2008, grammalight full size ou similar); dimmer: 48 canais de dimmer rack dmx ou similar com 4000 watts por canal, 60 canais	R\$ 19.243,61	R\$ 20.205,79	R\$ 20.435,00



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA
ADMINISTRAÇÃO 2021 A 2024

	de main power para movings, refletores: 48 refletores par led full collar 18 x 18 ou similar; 16 refletores elipsoidais etc ou similar, 12 refletores molefay ou similar com 08 lâmpadas dwe ou similar; movings/intercons/equipamentos dmx/follow spots: 36 movings heads bean 200 5 ou 7r ou similar, 16 movings heads wash ou similar, 12 movings led delta r ou similar, 08 pontos de intercon, 04 máquinas de fumaça zr 33 ou similar, 16 attomics 3000 ou similar, 04 canhões seguidores hmi 1200 ou similar, 02 searchs lights dmx ou similar com lâmpadas xenon de 8000 watts ou similar; estruturas de alumínio: 160 metros de estrutura de alumínio especial q-30 ou similar de 1, 2, 3, e 4 metros, 36 box truss, 08 corner box, 08 dobradiças para box, 16 corner para q 30; parafusos/arruelas: 08 bases para q 30, 08 sleeves para box, 08 sleeves para q 30; talhas /motores: 16 talhas manuais de 1 tonelada, 08 motores de 1 tonelada com 12 metros de elevação, 01 comando para motores de oito vias, 48 cintas de 1 tonelada; acessórios: fiação/acessórios: cabos de ac compatíveis para ligação dos sistemas de iluminação, distribuidores de energia, extensões, cabos de comando dimensionados para interligação dos equipamentos			
3	LOCAÇÃO DE PAINEL DE LED P2 5 X 3 - Locação de painel de led função do mostrador, vídeo, customizado slim, cor do chip colorido, utilização interno /interno, modelo número p6 cast; pixels: outros led configuração smd3in1, rgb, tamanho 192mm x 96mm, resolução 32 x 16 pixels, tamanho da tela 0,576 x 0,576m chip colorido, utilização interno /interno, modelo número p6 cast; pixels: outros led configuração smd3in1, rgb, tamanho 192mm x 96mm, resolução 32 x 16 pixels, tamanho da tela 0,576 x 0,576m	R\$ 12.563,25	R\$ 13.191,41	R\$ 12.150,00
4	LOCAÇÃO DE PALCO PROFISSIONAL DE 16X14, de 16 metros de cena, por 14 metros de profundidade, 02 metros do solo e 08 metros de pé direito, treliçado de ferro ou alumínio com cobertura em telhas galvanizadas ou lona vinilica, anti-mofo, anti fungos, proteção IVI/UV confeccionada em poliéster/PVC de alta resistência, auto extingüível e proteção	R\$ 25.160,10	R\$ 26.418,11	R\$ 27.340,00



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA
ADMINISTRAÇÃO 2021 A 2024

	black-out melhorando a condição térmica do produto, piso em módulos de 2m x 1m com base tubular em compensado naval e dois camarins de 04 x 04 metros, com ar condicionado.			
5	LOCAÇÃO DE CAMARINS - fornecimento, montagem, desmontagem e manutenção durante a execução do objeto de 2 (dois) camarins sendo no mínimo de 4x4 metros cada um, devidamente fechados, com ar condicionado em cada um e iluminação; os camarins deverão estar suspensos do chão por plataformas ou material semelhante da mesma qualidade. o pedido poderá ser feito pela prefeitura no prazo de 24 horas de antecedência	R\$ 5.266,80	R\$ 5.530,14	R\$ 5.280,00
6	LOCAÇÃO DE GRUPOS GERADORES MÓVEIS COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 180 KVA , trifásicos, tensão 440/380/220/110 vac, 60 hz, disjuntor de proteção, silenciado em nível de ruído sonoro de 32 db @ 1,5 metros, acoplado a um caminhão por meio de grampos fixados no chassi para transporte rápido, com 02 jogos de cabos de 95mm/4lances/25 metros flexíveis (95mm x 4 x 25) quadro de barramento de cobre para conexão intermediária com isoladores e chave reversora para duas fontes de energia elétrica dimensionada de acordo com a potência de grupo gerador, incluindo custo de montagem com ponto de aterramento para proteção	R\$ 5.344,14	R\$ 5.611,35	R\$ 5.089,66
7	Serviço de Profissional Temporário - do tipo SEGURANÇA para Eventos - 22 por dia.	R\$ 336,00	R\$ 352,80	R\$ 350,00
8	Serviço de profissional Temporário – do tipo BRIGADISTA de incêndio - 7 por dia.	R\$ 315,00	R\$ 330,75	R\$ 300,00
9	Locação de material, equipamento e espaço em geral – do tipo BANHEIRO QUIMICO, com cabine de polietileno de alta densidade e iluminação interna - 22 Unidades por dia.	R\$ 441,00	R\$ 463,05	R\$ 440,00
10	Serviço de Locação de Mobiliário – do tipo TENDA 10X10 metro, com lona de cobertura em night and day com blackout, totalmente impermeável, com estrutura metálica em ferrugem tubular em chapa de 14 e 16 galvanizada, antiferrugem, parafusos, conexões em aço, pés de sustentação em tubo.	R\$ 1.732,50	R\$ 1.819,13	R\$ 1.690,00
11	Serviço de Locação de Mobiliário – do tipo TENDA, PIRAMIDAL, medindo 5,00 X 5,00M, com fechamentos laterais.	R\$ 787,50	R\$ 826,88	R\$ 770,00



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA
ADMINISTRAÇÃO 2021 A 2024

12	Locação de Material, equipamento e espaço em geral – do tipo locação, Montagem, Manutenção e Desmontagem de Infraestrutura para eventos, com piso, barricada, disciplinador de fila, rampa, fechamento, gradil, grid, escada e palanques – TIPO FECHAMENTO.	R\$ 101,85	R\$ 106,94	99,30
----	---	------------	------------	-------

9. Justificativa para o parcelamento ou não da solução

- 9.1. É importante destacar que a compatibilidade entre os itens é imprescindível para o correto funcionamento e execução do sistema.
- 9.2. Salienta-se ainda que o ajuntamento dos itens em **grupo único** preservará a economia de escala, devido compatibilidade e interligação entre os itens a serem instalados. Verifica-se, por exemplo, que em hipótese de parcelamento por item, implicaria em aumento do preço do contrato e perda de economia de escala.
- 9.3. Sendo assim, seria desvantajoso à Administração Pública.

10. Contratações correlatas e/ou interdependentes

- 10.1. Não se verifica contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11. Demonstração do alinhamento entre a contratação e o planejamento

- 11.1. A contratação está alinhada em conformidade Lei Federal nº 14.133/2021 e Decreto Municipal nº 0416/2023.

12. Resultados pretendidos

- 12.1. Espera-se com essa contratação os seguintes resultados:
- Proporcionar um ambiente com maior conforto e segurança à população escolar;
 - Melhorar o ambiente de trabalho à todos os profissionais lotados no Unidade Escolar.

13. Possíveis impactos ambientais

- 13.1. A aquisição dos bens contidos neste estudo técnico preliminar, deverá respeitar as normas e princípios ambientais, minimizando ou mitigando os efeitos e danos ao meio ambiente.

14. Declaração da viabilidade ou não da contratação

- 14.1. Esta equipe de planejamento declara **VIÁVEL** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA
ADMINISTRAÇÃO 2021 A 2024

São Pedro da Cipa-MT, 19 de dezembro de 2023.

Responsável pela Elaboração dos ETP	
Nome:	
Marcos Dourado Bastos	
CPF: 005.066.251-17	Cargo: Superintendente Municipal de Cultura, Turismo, Esporte e Lazer

MARCOS DOURADO BASTOS
Superintendente Municipal de Cultura, Turismo, Esporte e
Lazer de São Pedro da Cipa-MT