



Prefeitura Municipal de Naviraí
Estado de Mato Grosso do Sul

FORMULÁRIO DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS

FUNDAÇÃO DE CULTURA		PEDIDO Nº. 45/2026			DATA: 24/02/2026	
RAZÃO SOCIAL: FORNECEDORES: ARMASOM ESTRUTURAS E EVENTOS OS MOVIDOS PROMOÇÕES E EVENTOS LTDA SR ESTRUTURAS ENDEREÇO:				TELEFONE: C.N.P.J N.º		
LOTE 1						
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UNID	QUANT.	MARCA	VALOR R\$	
					UNITÁRIO	TOTAL
28053	SERVIÇO DE SOM MECÂNICO DE BAIXA POTÊNCIA - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	SERV	301		1.290,00	388.290,00
28271	SERVIÇO DE SOM, VOLANTE, PARA DIVULGAÇÃO EM TODOS OS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE NAVIRAÍ - MS, DE CAMPANHAS E DEMAIS EVENTOS.	HORA	2020		427,33	863.206,60
40532	LOCAÇÃO DE PAINEL DE LED P5 . CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	DR	79		474,00	37.446,00
52381	SERVIÇO DE ILUMINAÇÃO DE GRANDE PORTE PARA PALCO - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	DR	16		15.463,33	247.413,28

52386	SONORIZAÇÃO DE GRANDE PORTE - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	DR	40		21.406,67	856.266,80
52387	SONORIZAÇÃO DE MÉDIO PORTE - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	DR	46		10.066,67	463.066,82
VALOR R\$ - LOTE 1					-	2.855.689,50
LOTE 2						
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UNID	QUANT.	MARCA	VALOR R\$	
					UNITÁRIO	TOTAL
29095	LOCAÇÃO DE GERADOR DE ENERGIA, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	DIARIA	25		5.560,00	139.000,00
27838	LOCAÇÃO DE GRUPO DE GERADOR 180KVA, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA.	SERV	24		5.206,67	124.960,08
VALOR R\$ - LOTE 2					-	263.960,08
LOTE 3						
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UNID	QUANT.	MARCA	VALOR R\$	
					UNITÁRIO	TOTAL
35984	CAMARIM CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	DR	53		5.703,33	302.276,49
37927	LOCAÇÃO DE PALCO - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA 16X14	DR	19		18.323,33	348.143,27
37937	ESTRUTURA DE FERRO PARA FECHAMENTO EM METALON MEDINDO 2 METROS DE ALTURA POR 2 METROS DE COMPRIMENTO.	ML	1500		94,67	142.005,00
52378	LOCAÇÃO DE BOX TRUSS - PADRÃO Q30 - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	M²	530		137,00	72.610,00
52379	LOCAÇÃO DE PALCO 10X08X01 - CONFORME TERMO DE	DR	15		10.370,00	155.550,00

	REFERÊNCIA					
52380	LOCAÇÃO DE TENDA MODELO GALPÃO - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	DR	40		20.303,33	812.133,20
52382	GRADE DE CONTENÇÃO CONFECCIONADO COM TUBO DE 1", SENDO CHAPA # 14, COM 2 METROS DE COMPRIMENTO POR 1 METRO DE ALTURA, ENCAIXE 'MACHO E FÊMEA'.	MT	2000		49,00	98.000,00
52383	LOCAÇÃO DE TENDA ABERTA OU FECHADA MEDINDO NO MÍNIMO 05 METROS DE FRENTE X 05 METROS DE PROFUNDIDADE, COM 02 METROS DE ALTURA - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	DR	180		960,00	172.800,00
52384	LOCAÇÃO DE TENDA ABERTA OU FECHADA MEDINDO NO MÍNIMO 10 METROS DE FRENTE X 10 METROS DE PROFUNDIDADE, COM 02 METROS DE ALTURA - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	DR	140		2.276,67	318.733,80
52385	LOCAÇÃO DE TENDA ABERTA OU FECHADA MEDINDO NO MÍNIMO 03 METROS DE FRENTE X 03 METROS DE PROFUNDIDADE, COM 02 METROS DE ALTURA - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	DR	162		521,67	84.510,54
52606	CAMAROTE - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA. LOCAÇÃO DE CAMAROTE ELEVADO, CONFECCIONADO EM GRIDE TRELIÇA DE ALUMÍNIO Q30, MEDINDO 10MX10M COM 2M DE ALTURA, COM COBERTURA DE LONA ANTICHAMAS E ANTIMOFO. PISO EM MADEIRITE PLASTIFICADO ANTICHAMAS OU COMPENSADO NAVAL REVESTIDO COM CARPETE COM ESCADAS DE ACESSO. 01 RAMPA PARA ACESSO DE PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS, 01 ESCADA GUARDA CORPO. MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA MONTAGEM E DESMONTAGEM, EQUIPE DE MANUTENÇÃO DURANTE O PERÍODO DE LOCAÇÃO	DR	20		11.050,00	221.000,00
52607	STAND 4X4 - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA. STAND	DR	33		5.266,67	173.800,11

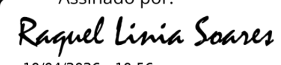
	MODULAR MEDINDO 4,00MX4,00M, TOTALIZANDO 16M², COM SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO POR AR-CONDICIONADO E EQUIPAMENTOS: 1 (UMA) GELADEIRA, 01 (UM) BALCÃO DE ATENDIMENTO; 01 (UMA) MESA; 02 (DUAS) CADEIRAS OU QUANTIDADE EQUIVALENTE COMPATÍVEL COM O LAYOUT DO STAND; MOBILIÁRIO ADEQUADO AO USO EM EVENTOS, EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO. IDENTIFICAÇÃO VISUAL: TESTEIRA FRONTAL COM ESPAÇO PARA APLICAÇÃO DE LOGOMARCA OU IDENTIFICAÇÃO INSTITUCIONAL (ADESIVO OU LONA), CONFORME ORIENTAÇÃO DA CONTRATANTE.					
52608	STAND 8X8 - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA STAND MODULAR MEDINDO 8,00 M X 8,00 M, TOTALIZANDO 64M², COM SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO POR APARELHO(S) DE ARCONDICIONADO E EQUIPAMENTOS: 01 (UMA) GELADEIRA, 01 (UM) BALCÃO DE ATENDIMENTO; 01 (UMA) MESA; 04 (QUATRO) CADEIRAS OU QUANTIDADE EQUIVALENTE COMPATÍVEL COM O LAYOUT DO STAND; IDENTIFICAÇÃO VISUAL: TESTEIRA FRONTAL COM ESPAÇO PARA APLICAÇÃO DE LOGOMARCA OU IDENTIFICAÇÃO INSTITUCIONAL (ADESIVO OU LONA), CONFORME ORIENTAÇÃO DA CONTRATANTE.	DR	22		10.700,00	235.400,00
VALOR R\$ - LOTE 3					-	3.136.962,41
LOTE 4						
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UNID	QUANT.	MARCA	VALOR R\$	
					UNITÁRIO	TOTAL
35989	SANITÁRIO QUÍMICO PORTÁTIL COM SUCÇÃO DIÁRIA E REPOSIÇÃO DE QUÍMICA BIODEGRADÁVEL (DIA)	DR	1128		383,33	432.396,24

35990	SANITÁRIO QUÍMICO PORTÁTIL PNE COM SUÇÃO DIÁRIA E REPOSIÇÃO DE QUÍMICA BIODEGRADÁVEL (DIA)	DR	318		483,67	153.807,06
VALOR R\$ - LOTE 4					-	586.203,30
						TOTAL GERAL R\$
						6.842.815,29

OBJETO: LOCAÇÃO DE ESTRUTURAS E SOM PARA EVENTOS, PARA ATENDER AS GERÊNCIAS DO MUNICÍPIO DE NAVIRÁI/MS

Observações: Os valores ofertados para esta pesquisa deverão ser compostos de todos os encargos necessários para a entrega do objeto (frete, montagens, etc.), o prazo de pagamento será de 30 (trinta) dias após o recebimento da Nota Fiscal. Os Produtos deverão ser entregues no Almoxarifado Central. A validade da proposta deverá ser de 60 (sessenta) dias.

PRAZO DE EXECUÇÃO:

RESPONSÁVEL PELA COTAÇÃO Assinado por:  10/04/2026 - 10:56 Z0RMER0EQ00ZJA3ZYSGI9W EMITIDA POR: _____ RAQUEL LINIA SOARES	RECEBIDA EM: ____/____/____ POR: _____ ASSINATURA E CARIMBO DE CNPJ
---	---

PAÇO MUNICIPAL – Praça Prefeito Euclides Antonio Fabris, Nnº , 343 CNPJ 03.155.934/0001-90 - NAVIRÁI – MS Fone: 67 3409-1500

Zimbra

cultura@navirai.ms.gov.br

Re: Formulário para cotação de preços

De : Armasom Estruturas
<armasomestruturas@gmail.com>

sex., 27 de fev. de 2026 10:43

 3 anexos

Assunto : Re: Formulário para cotação de preços

Para : Fundação de Cultura - Naviraí - MS
<cultura@navirai.ms.gov.br>

SEGUE ORÇAMENTO COMO SOLICITADO

ARMASOM

Em qui., 26 de fev. de 2026 às 07:13, Fundação de Cultura - Naviraí - MS
<cultura@navirai.ms.gov.br> escreveu:

Fundação de Cultura de Naviraí - MS
R. Joaquim das Neves Norte, 354 - Centro
(67) 99690-7137

www.navirai.ms.gov.br



De: "Fundação de Cultura - Naviraí - MS" <cultura@navirai.ms.gov.br>

Para: "armasomestruturas" <armasomestruturas@gmail.com>

Enviadas: Quinta-feira, 19 de fevereiro de 2026 7:57:03

Assunto: Formulário para cotação de preços

Bom dia.

Encaminhamos em anexo, Formulário para cotação de preços de estruturas para formalização de processo de licitação.
Desde já, agradecemos a atenção e colaboração.

Atenciosamente,

Raquel Linia Soares

Fundação de Cultura de Naviraí - MS
R. Joaquim das Neves Norte, 354 - Centro
(67) 99690-7137

www.navirai.ms.gov.br





armasom nv.pdf

792 KB



Prefeitura Municipal de Naviraí
Estado de Mato Grosso do Sul

FORMULÁRIO DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS

FUNDAÇÃO DE CULTURA		PEDIDO N°.			DATA: 11/02/2026	
RAZÃO SOCIAL: ARMASOM ESTRUTURS E EVENTOS			TELEFONE: 6799994-5500			
ENDEREÇO: MELVIN JONES – 816 – CENTRO – FATIMA DO SUL - MS			C.N.P.J N.º 00.818.993/0001-03			
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UNID	QUANT.	MARCA	VALOR R\$	
					UNITÁRIO	TOTAL
17619	SERVIÇO DE SOM MECÂNICO DE BAIXA POTÊNCIA - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	SERV	150		1.320,00	198.000,00
28271	SERVIÇO DE SOM, VOLANTE, PARA DIVULGAÇÃO EM TODOS OS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE NAVIRAÍ - MS, DE CAMPANHAS E DE MAIS EVENTOS.	HORA	400		482,00	192.800,00
29095	LOCAÇÃO DE GERADOR DE ENERGIA, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	DIARIA	24		5.480,00	131.520,00
27838	LOCAÇÃO DE GRUPO DE GERADOR 180KVA, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA.	SERV	24		5.220,00	125.280,00
35984	CAMARIM CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	DR	50		5.410,00	270.500,00
35984	SANITÁRIO QUÍMICO PORTÁTIL COM SUCÇÃO DIÁRIA E REPOSIÇÃO DE QUÍMICA BIODEGRADÁVEL (DIA)	DR	1100		360,00	396.000,00

35990	SANITÁRIO QUÍMICO PORTÁTIL PNE COM SUCÇÃO DIÁRIA E REPOSIÇÃO DE QUÍMICA BIODEGRADÁVEL (DIA)	DR	300		471,00	141.300,00
37927	LOCAÇÃO DE PALCO - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA 16X14	DR	15		17.970,00	269.550,00
37937	ESTRUTURA DE FERRO PARA FECHAMENTO EM METALON MEDINDO 2 METROS DE ALTURA POR 2 METROS DE COMPRIMENTO.	ML	1500		94,00	141.000,00
40532	LOCAÇÃO DE PAINEL DE LED P5 . CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	DR	50		472,00	23.600,00
52378	LOCAÇÃO DE BOX TRUSS - PADRÃO Q30 - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	M²	500		141,00	70.500,00
52379	LOCAÇÃO DE PALCO 10X08X01 - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	DR	15		10.110,00	151.650,00
52380	LOCAÇÃO DE TENDA MODELO GALPÃO - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	DR	40		20.410,00	816.400,00
52381	SERVIÇO DE ILUMINAÇÃO DE GRANDE PORTE PARA PALCO - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	DR	15		15.390,00	230.850,00
52382	GRADE DE CONTENÇÃO CONFECCIONADO COM TUBO DE 1", SENDO CHAPA # 14, COM 2 METROS DE COMPRIMENTO POR 1 METRO DE ALTURA, ENCAIXE 'MACHO E FÊMEA'.	MT	2000		57,00	114.000,00
52383	LOCAÇÃO DE TENDA ABERTA OU FECHADA MEDINDO NO MÍNIMO 05 METROS DE FRENTE X 05 METROS DE PROFUNDIDADE, COM 02 METROS DE ALTURA - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	DR	150		980,00	147.000,00
52384	LOCAÇÃO DE TENDA ABERTA OU FECHADA MEDINDO NO MÍNIMO 10 METROS DE FRENTE X 10 METROS DE PROFUNDIDADE, COM	DR	120		2.330,00	279.600,00

	02 METROS DE ALTURA - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA					
52385	LOCAÇÃO DE TENDA ABERTA OU FECHADA MEDINDO NO MÍNIMO 03 METROS DE FRENTE X 03 METROS DE PROFUNDIDADE, COM 02 METROS DE ALTURA - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	DR	150		515,00	77.250,00
52386	SONORIZAÇÃO DE GRANDE PORTE - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	DR	40		21.120,00	844.800,00
52387	SONORIZAÇÃO DE MÉDIO PORTE - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	DR	30		11.200,00	336.000,00
52606	CAMAROTE - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA. LOCAÇÃO DE CAMAROTE ELEVADO, CONFECCIONADO EM GRIDE TRELIÇA DE ALUMÍNIO Q30, MEDINDO 10MX10M COM 2M DE ALTURA, COM COBERTURA DE LONA ANTICHAMAS E ANTIMOFO. PISO EM MADEIRITE PLASTIFICADO ANTICHAMAS OU COMPENSADO NAVAL REVESTIDO COM CARPETE COM ESCADAS DE ACESSO. 01 RAMPA PARA ACESSO DE PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS, 01 ESCADA GUARDA CORPO. MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA MONTAGEM E DESMONTAGEM, EQUIPE DE MANUTENÇÃO DURANTE O PERÍODO DE LOCAÇÃO	DR	20		11.150,00	223.000,00
52607	STAND 4X4 - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA. STAND MODULAR MEDINDO 4,00MX4,00M, TOTALIZANDO 16M², COM SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO POR AR-CONDICIONADO E EQUIPAMENTOS: 1 (UMA) GELADEIRA, 01 (UM) BALCÃO DE ATENDIMENTO; 01 (UMA) MESA; 02 (DUAS) CADEIRAS OU QUANTIDADE EQUIVALENTE COMPATÍVEL COM O LAYOUT DO STAND; MOBILIÁRIO ADEQUADO AO USO EM EVENTOS, EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO. IDENTIFICAÇÃO VISUAL: TESTEIRA	DR	30		4.800,00	144.000,00

	FRONTAL COM ESPAÇO PARA APLICAÇÃO DE LOGOMARCA OU IDENTIFICAÇÃO INSTITUCIONAL (ADESIVO OU LONA), CONFORME ORIENTAÇÃO DA CONTRATANTE.					
52607	STAND 8X8 - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA STAND MODULAR MEDINDO 8,00 M X 8,00 M, TOTALIZANDO 64M², COM SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO POR APARELHO(S) DE ARCONDICIONADO E EQUIPAMENTOS: 01 (UMA) GELADEIRA, 01 (UM) BALCÃO DE ATENDIMENTO; 01 (UMA) MESA; 04 (QUATRO) CADEIRAS OU QUANTIDADE EQUIVALENTE COMPATÍVEL COM O LAYOUT DO STAND; IDENTIFICAÇÃO VISUAL: TESTEIRA FRONTAL COM ESPAÇO PARA APLICAÇÃO DE LOGOMARCA OU IDENTIFICAÇÃO INSTITUCIONAL (ADESIVO OU LONA), CONFORME ORIENTAÇÃO DA CONTRATANTE.	DR	20	-	10.100,00	202.000,00
					TOTAL GERAL R\$	5.526.600,00

OBJETO: LOCAÇÃO DE ESTRUTURAS PARA ATENDIMENTO AOS EVENTOS PROMOVIDOS PELA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL E FUNDAÇÃO DE CULTURA

Observações: Os valores ofertados para esta pesquisa deverão ser compostos de todos os encargos necessários para a entrega do objeto (fretes, montagens, etc.), o prazo de pagamento será de 30 (trinta) dias após o recebimento da Nota Fiscal. Os Produtos deverão ser entregues no Almoxarifado Central. A validade da proposta deverá ser de 60 (sessenta) dias.

PRAZO DE EXECUÇÃO:

RESPONSÁVEL PELA COTAÇÃO EMITIDA POR: _____ RAQUEL LINIA SOARES	Fatima do Sul – MS, 27 de fevereiro de 2026. POR: _____ ASSINATURA E CARIMBO DE CNPJ
--	--

PAÇO MUNICIPAL – Praça Prefeito Euclides Antonio Fabris, Nnº , 343 CNPJ 03.155.934/0001-90 - NAVIRAÍ – MS Fone: 67 3409-1500

**LOCAÇÃO DE ESTRUTURAS PARA ATENDIMENTO AOS EVENTOS PROMOVIDOS PELA
ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL E FUNDAÇÃO DE CULTURA
ANEXO 1 - TERMO DE REFERÊNCIA**

ITEM	UNIDADE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO DETALHADA
1	SERV	28053	SERVIÇO DE SOM MECÂNICO DE BAIXA POTÊNCIA - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA: O SISTEMA DE SONORIZAÇÃO DEVERÁ CONTER, NO MÍNIMO: 1. SISTEMA PRINCIPAL (PA): 02 (DUAS) CAIXAS ACÚSTICAS ATIVAS OU PASSIVAS COMPATÍVEIS COM O AMBIENTE; POTÊNCIA MÍNIMA TOTAL DO SISTEMA: 1.000W RMS (ADEQUADA PARA AMBIENTES INTERNOS OU EXTERNOS DE PEQUENO PORTE); RESPOSTA DE FREQUÊNCIA ADEQUADA PARA VOZ E MÚSICA AMBIENTE; TRIPÉS OU SUPORTES ADEQUADOS. 2. MESA DE SOM: 01 (UMA) MESA DE SOM COM NO MÍNIMO: 08 CANAIS; ENTRADAS XLR E P10; EQUALIZAÇÃO POR CANAL; SAÍDA AUXILIAR; PHANTOM POWER 48V. MICROFONES: 02 (DOIS) MICROFONES SEM FIO (BASTÃO OU HEADSET); 02 (DOIS) MICROFONES COM FIO; PEDESTAIS TIPO GIRAFÁ; CABOS BALANCEADOS EM QUANTIDADE SUFICIENTE. 3. MONITORAMENTO: 01 (UMA) CAIXA DE RETORNO (MONITOR DE PALCO), QUANDO NECESSÁRIO. 4. EQUIPAMENTOS COMPLEMENTARES: NOTEBOOK OU DISPOSITIVO COMPATÍVEL PARA REPRODUÇÃO DE ÁUDIO; CABOS, CONECTORES E EXTENSÕES EM QUANTIDADE SUFICIENTE; FILTRO DE LINHA E ESTABILIZADOR; SISTEMA DE PROTEÇÃO ELÉTRICA. 5. SERVIÇOS INCLUSOS: TRANSPORTE DOS EQUIPAMENTOS; MONTAGEM COM ANTECEDÊNCIA MÍNIMA DE 2 HORAS ANTES DO INÍCIO DO EVENTO; TÉCNICO OPERADOR DE SOM DURANTE TODO O EVENTO; TESTES DE ÁUDIO ANTES DO INÍCIO; DESMONTAGEM APÓS O TÉRMINO; SUBSTITUIÇÃO IMEDIATA DE EQUIPAMENTOS EM CASO DE FALHA.
2	HORA	28271	SERVIÇO DE SOM, VOLANTE, PARA DIVULGAÇÃO EM TODOS OS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE NAVIRAÍ - MS, DE CAMPANHAS E DEMAIS EVENTOS.
3	DIÁRIA	29095	LOCAÇÃO DE GERADOR DE ENERGIA, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS 1. POTÊNCIA E CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS: POTÊNCIA NOMINAL MÍNIMA: 260 KVA, POTÊNCIA APROXIMADA: 208 KW (FP 0,8) REGIME DE OPERAÇÃO: PRIME (USO CONTÍNUO COM VARIAÇÃO DE CARGA) OU STANDBY (USO EMERGENCIAL), FREQUÊNCIA: 60 HZ, TENSÃO DE SAÍDA: 220/127V OU 380/220V (TRIFÁSICO), FATOR DE POTÊNCIA: 0,8, CORRENTE APROXIMADA: 395 A EM 380V, 682 A EM 220V, REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO (AVR) COM VARIAÇÃO MÁXIMA DE $\pm 1\%$. 2. MOTOR: MOTOR DIESEL, 4 TEMPOS, TURBOALIMENTADO, SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO A ÁGUA COM RADIADOR INDUSTRIAL, INJEÇÃO ELETRÔNICA OU MECÂNICA DE ALTO DESEMPENHO, PARTIDA ELÉTRICA 12V OU 24V, BATERIAS INCLUSAS, AUTONOMIA MÍNIMA DE 8 HORAS A 75% DE CARGA, TANQUE DE COMBUSTÍVEL INTEGRADO OU EXTERNO COMPATÍVEL. 3. ALTERNADOR: TRIFÁSICO, SÍNCRONO, SISTEMA BRUSHLESS (SEM ESCOVAS), CLASSE DE ISOLAÇÃO MÍNIMA: H, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO: IP21, FORMA DE ONDA SENOIDAL, BAIXA DISTORÇÃO HARMÔNICA ($THD \leq 5\%$). 4. PAINEL DE CONTROLE: PAINEL DIGITAL MICROPROCESSADO, MONITORAMENTO DE: TENSÃO ENTRE FASES E FASE-NEUTRO, CORRENTE POR FASE, FREQUÊNCIA, POTÊNCIA ATIVA (KW), HORÍMETRO, TEMPERATURA DO MOTOR, PRESSÃO DO ÓLEO, SISTEMA DE PROTEÇÃO AUTOMÁTICA CONTRA: SOBRECARGA, CURTO-CIRCUITO, SOBRETENSÃO E SUBTENSÃO, ALTA TEMPERATURA, BAIXA PRESSÃO DE ÓLEO, FALHA DE PARTIDA, BOTÃO DE PARADA DE EMERGÊNCIA, POSSIBILIDADE DE OPERAÇÃO MANUAL E AUTOMÁTICA. 5. ESTRUTURA E ACABAMENTO: CARENAGEM SILENCIADA (NÍVEL DE RUÍDO MÁXIMO DE 75 DB A 7

METROS), ESTRUTURA METÁLICA COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, BASE COM AMORTECEDORES ANTIVIBRAÇÃO, OLHAIS PARA IÇAMENTO, QUADRO DE LIGAÇÃO COM DISJUNTOR TRIPOLAR COMPATÍVEL, SISTEMA DE ATERRAMENTO CONFORME NORMAS VIGENTES, ADEQUADO PARA OPERAÇÃO EM ÁREA EXTERNA.

6. ACESSÓRIOS (PARA LOCAÇÃO): CABOS DE POTÊNCIA DIMENSIONADOS CONFORME CARGA, QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SISTEMA DE ATERRAMENTO (HASTE E CABO), TÉCNICO OPERADOR (QUANDO EXIGIDO).

7. TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E RETIRADA: ABASTECIMENTO (SE PREVISTO CONTRATUALMENTE).

8. NORMAS E CONFORMIDADES: O EQUIPAMENTO DEVERÁ ATENDER ÀS SEGUINTE NORMAS:

ABNT NBR 5410 – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO

NR-10 – SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE

NR-12 – SEGURANÇA NO TRABALHO EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

NORMAS AMBIENTAIS VIGENTES QUANTO A EMISSÃO DE RUÍDOS E GASES

9. CONDIÇÕES GERAIS:

EQUIPAMENTO REVISADO E EM PERFEITO ESTADO DE FUNCIONAMENTO; MANUTENÇÃO PREVENTIVA COMPROVADA; ART DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (QUANDO APLICÁVEL); SEGURO DE RESPONSABILIDADE CIVIL (EM CASO DE LOCAÇÃO).

4	SERV	27838	LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR 180 KVA, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA
---	------	-------	---

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS

1. POTÊNCIA: POTÊNCIA MÍNIMA NOMINAL: 180 KVA, POTÊNCIA APROXIMADA EM KW: 144 KW (FATOR DE POTÊNCIA 0,8), REGIME DE OPERAÇÃO: PRIME OU STANDBY (CONFORME NECESSIDADE), FREQUÊNCIA: 60 HZ, TENSÃO DE SAÍDA: 220/127V OU 380/220V (TRIFÁSICO), FATOR DE POTÊNCIA: 0,8

2. MOTOR: MOTOR A DIESEL, 4 TEMPOS, SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO A ÁGUA, PARTIDA ELÉTRICA, REGULADOR ELETRÔNICO DE VELOCIDADE, AUTONOMIA MÍNIMA DE 8 HORAS COM CARGA MÉDIA, TANQUE DE COMBUSTÍVEL INTEGRADO OU EXTERNO COMPATÍVEL.

ALTERNADOR TRIFÁSICO, BRUSHLESS (SEM ESCOVAS), REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO (AVR), CLASSE DE ISOLAÇÃO MÍNIMA: H, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO: IP21

PAINEL DE CONTROLE: PAINEL DIGITAL MICROPROCESSADO, INDICAÇÃO DE: TENSÃO ENTRE FASES, CORRENTE POR FASE, FREQUÊNCIA, HORÍMETRO, PRESSÃO DO ÓLEO, TEMPERATURA DO MOTOR.

3. SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA: SOBRECARGA, CURTO-CIRCUITO, ALTA TEMPERATURA, BAIXA PRESSÃO DE ÓLEO, SUB E SOBRETENSÃO, BOTÃO DE PARADA DE EMERGÊNCIA.

4. ESTRUTURA: CARENAGEM SILENCIADA (NÍVEL DE RUÍDO MÁXIMO DE 75 DB A 7 METROS), BASE METÁLICA COM AMORTECEDORES DE VIBRAÇÃO, QUADRO DE TOMADAS OU BORNEIRA PARA LIGAÇÃO, ATERRAMENTO CONFORME NORMAS TÉCNICAS, CAPACIDADE PARA OPERAÇÃO EXTERNA.

5. ACESSÓRIOS E SERVIÇOS: CABOS DE POTÊNCIA COMPATÍVEIS COM A CARGA, QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SISTEMA DE ATERRAMENTO, TÉCNICO OPERADOR, ABASTECIMENTO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E RETIRADA

6. NORMAS TÉCNICAS: O EQUIPAMENTO DEVERÁ ATENDER ÀS NORMAS VIGENTES, INCLUINDO:

ABNT NBR 5410 – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO

NR-10 – SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE

NR-12 – SEGURANÇA NO TRABALHO EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

7. CONDIÇÕES GERAIS

EQUIPAMENTO EM PERFEITO ESTADO DE CONSERVAÇÃO E FUNCIONAMENTO; MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM DIA; APRESENTAÇÃO DE ART (QUANDO EXIGIDO); SEGURO DE RESPONSABILIDADE CIVIL (PARA LOCAÇÃO).

5	DIÁRIA	35984	CAMARIM CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA
---	--------	-------	---

1. DIMENSÕES E ESTRUTURA: ÁREA MÍNIMA: 4M X 4M (16M²), ALTURA MÍNIMA INTERNA: 2,40M, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO, AÇO GALVANIZADO OU SIMILAR. FECHAMENTO LATERAL E TETO EM: PAINÉIS TS, OCTANORM, DIVISÓRIAS ESTRUTURADAS OU SIMILAR. PISO ELEVADO COM: ESTRUTURA METÁLICA, REVESTIMENTO EM CARPETE NOVO OU HIGIENIZADO, COBERTURA RESISTENTE A INTEMPÉRIES (EM CASO DE USO EXTERNO).

2. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: ILUMINAÇÃO INTERNA EM LED, NO MÍNIMO 04 TOMADAS 127V OU 220V (CONFORME NECESSIDADE), QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM DISJUNTOR, ATERRAMENTO CONFORME NORMAS TÉCNICAS, FIAÇÃO EMBUTIDA E PROTEGIDA.

3. CLIMATIZAÇÃO: 01 APARELHO DE AR-CONDICIONADO COMPATÍVEL COM O AMBIENTE (MÍNIMO 12.000 BTUS)

4. **MOBILIÁRIO MÍNIMO:** 01 SOFÁ DE 2 OU 3 LUGARES, 02 CADEIRAS, 01 MESA DE APOIO, 01 ARARA PARA ROUPAS, 01 ESPELHO DE CORPO INTEIRO, 01 MESA PARA MAQUIAGEM COM ILUMINAÇÃO (QUANDO SOLICITADO), 01 LIXEIRA, 1 (UM) FRIGOBAR, KIT DE TOALHAS, TAPETE, EXTENSÃO ELÉTRICA ADICIONAL.

5. **SEGURANÇA:** EXTINTOR DE INCÊNDIO (QUANDO EXIGIDO), ESTRUTURA ESTÁVEL E NIVELADA, ATENDIMENTO ÀS NORMAS: NR-10, NR-18 (QUANDO APLICÁVEL), NORMAS DO CORPO DE BOMBEIROS LOCAL.

6. **SERVIÇOS INCLUSOS:** TRANSPORTE, MONTAGEM COM ANTECEDÊNCIA MÍNIMA DE 4 HORAS, MANUTENÇÃO DURANTE O EVENTO, DESMONTAGEM APÓS TÉRMINO, RESPONSÁVEL TÉCNICO NO LOCAL, SE NECESSÁRIO.

7. **CONDIÇÕES GERAIS:** ESTRUTURA EM PERFEITO ESTADO DE CONSERVAÇÃO, MATERIAIS LIMPOS E HIGIENIZADOS, VEDAÇÃO ADEQUADA CONTRA POEIRA E CHUVA (USO EXTERNO)

6	DIÁRIA	35989	SANITÁRIO QUÍMICO PORTÁTIL COM SUCÇÃO DIÁRIA E REPOSIÇÃO DE QUÍMICA BIODEGRADÁVEL (DIA)
7	DIÁRIA	35990	SANITÁRIO QUÍMICO PORTÁTIL PNE COM SUCÇÃO DIÁRIA E REPOSIÇÃO DE QUÍMICA BIODEGRADÁVEL (DIA)
8	UN	37927	LOCAÇÃO DE PALCO - CONFORME TERMO DE REFERENCIA.

PALCO MODULAR DESMONTÁVEL 16X14 COM COBERTURA, DESTINADO À REALIZAÇÃO DE EVENTOS CULTURAIS, ARTÍSTICOS, ESPORTIVOS E INSTITUCIONAIS. A ESTRUTURA DEVE GARANTIR SEGURANÇA, ESTABILIDADE E FUNCIONALIDADE, ATENDENDO ÀS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS E PROPORCIONANDO CONDIÇÕES ADEQUADAS PARA APRESENTAÇÕES E MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS DE SOM, LUZ E CENOGRAFIA.

1. ESTRUTURA GERAL: ESTRUTURA MODULAR METÁLICA OU EM ALUMÍNIO GALVANIZADO, DE ALTA RESISTÊNCIA, COMPOSTA POR MÓDULOS INTERTRAVADOS, COM SISTEMA DE ENCAIXE SEGURO E TRAVAMENTO MECÂNICO.

DIMENSÕES TOTAIS: LARGURA: 16,00 METROS X PROFUNDIDADE: 14,00 METROS

ALTURA DO PISO EM RELAÇÃO AO SOLO: 2,00 METROS (NÍVEL DO PISO PRINCIPAL)

CAPACIDADE DE CARGA: MÍNIMO DE 350 KG/M², SUPORTANDO EQUIPAMENTOS DE SOM, ILUMINAÇÃO, CENÁRIOS E CIRCULAÇÃO DE PESSOAS.

FIXAÇÃO: SISTEMA NIVELADO, COM PÉS AJUSTÁVEIS, BASE METÁLICA E APOIO DE BORRACHA OU MADEIRA PARA NÃO DANIFICAR O PISO DO LOCAL.

PISO: MADEIRA NAVAL REVESTIDA EM PINTURA ANTIDERRAPANTE, SEM FRESTAS, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 20 MM, RESISTENTE À UMIDADE E VARIAÇÕES CLIMÁTICAS.

2. COBERTURA: ESTRUTURA METÁLICA INDEPENDENTE OU INTEGRADA, COM TRAVAMENTO LATERAL E FRONTAL, FORMANDO COBERTURA COMPLETA.

MATERIAL DA COBERTURA: LONA TENSIONADA EM PVC OU VINIL, IMPERMEÁVEL, ANTICHAMAS (CERTIFICAÇÃO ABNT NBR 9442), RESISTENTE A INTEMPÉRIES, COM PROTEÇÃO LATERAL (TRÊS FACES – LATERAIS E FUNDO).

INCLINAÇÃO MÍNIMA: 10% PARA ESCOAMENTO DA ÁGUA DA CHUVA.

ALTURA LIVRE SOB A COBERTURA: MÍNIMO DE 6,00 METROS.

3. ACESSOS E SEGURANÇA: ESCADAS DE ACESSO: (01) UNIDADE, LOCALIZADA LATERALMENTE, COM CORRIMÃO EM AMBOS OS LADOS E DEGRAUS ANTIDERRAPANTES E RAMPA DE ACESSO PARA PORTADORES DE MORBILIDADES FÍSICAS.

LARGURA MÍNIMA DE 1,00 METRO.

GUARDA-CORPOS: INSTALAÇÃO OBRIGATÓRIA EM TODO O PERÍMETRO POSTERIOR E LATERAL DO PALCO, COM ALTURA MÍNIMA DE 1,10 M.

RODAPÉ DE CONTENÇÃO: MÍNIMO DE 20 CM DE ALTURA PARA EVITAR QUEDA DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS.

ANCORAGEM: PÉS E HASTES FIRMEMENTE FIXADOS, COM CONTRAPESOS OU ANCORAGEM NO SOLO CONFORME EXIGÊNCIA TÉCNICA.

4. REQUISITOS DE MONTAGEM: A MONTAGEM DEVE SER EXECUTADA POR PROFISSIONAIS CAPACITADOS, SOB RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE ENGENHEIRO OU TÉCNICO EM ESTRUTURAS, COM ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) EMITIDA PELO CREA. DEVE SER APRESENTADO LAUDO DE ESTABILIDADE E SEGURANÇA ESTRUTURAL. A ESTRUTURA DEVE SER MONTADA DE MODO A GARANTIR NIVELAMENTO, ESTABILIDADE E RESISTÊNCIA A VENTOS DE ATÉ 60 KM/H.

5. MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO: A CONTRATADA DEVERÁ GARANTIR MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DURANTE TODO O PERÍODO DE UTILIZAÇÃO. QUALQUER AVARIA OU DANO DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE REPARADO SEM ÔNUS ADICIONAL À CONTRATANTE.

A CONTRATADA DEVERÁ DISPONIBILIZAR RESPONSÁVEL TÉCNICO PRESENCIAL DURANTE O

EVENTO, APTO A ATUAR EM EMERGÊNCIAS ESTRUTURAIS.

6. TRANSPORTE, MONTAGEM E DESMONTAGEM: O TRANSPORTE, CARGA, DESCARGA, MONTAGEM E DESMONTAGEM SÃO DE RESPONSABILIDADE INTEGRAL DA CONTRATADA.

O SERVIÇO DEVERÁ INCLUIR TODA A MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO.

O PRAZO DE MONTAGEM E DESMONTAGEM SERÁ DEFINIDO PELA CONTRATANTE, CONFORME CRONOGRAMA DO EVENTO.

7. NORMAS E CERTIFICAÇÕES: A ESTRUTURA DEVERÁ ATENDER INTEGRALMENTE ÀS SEGUINTE NORMAS E REGULAMENTOS:

NBR 15575 – EDIFICAÇÕES – DESEMPENHO;

NBR 6123 – FORÇAS DEVIDAS AO VENTO;

NBR 9077 – SAÍDAS DE EMERGÊNCIA;

NBR 8800 – PROJETO DE ESTRUTURAS DE AÇO E MISTAS DE AÇO E CONCRETO;

NBR 9442 – MATERIAIS TÊXTEIS E PLÁSTICOS – COMPORTAMENTO AO FOGO;

NR-18 – CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO;

NR-10 E NR-12, QUANDO APLICÁVEL.

8. GARANTIA DE SEGURANÇA: A ESTRUTURA DEVERÁ APRESENTAR INTEGRIDADE FÍSICA TOTAL, SEM RISCOS DE COLAPSO, DESLIZAMENTO, INCLINAÇÃO OU TREPIDAÇÃO. A FISCALIZAÇÃO PODERÁ INTERDITAR O USO EM CASO DE NÃO CONFORMIDADE COM ESTE TERMO DE REFERÊNCIA.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

A UNIDADE DE MEDIDA CORRESPONDE À LOCAÇÃO POR DIÁRIA.

9	ML	37937	ESTRUTURA DE FERRO PARA FECHAMENTO EM METALON MEDINDO 2 METROS DE ALTURA POR 2 METROS DE COMPRIMENTO.
10	DIÁRIA	40532	LOCAÇÃO DE PAINEL DE LED. CONFORME TERMO DE REFERENCIA.
LOCAÇÃO DE PAINEL DE LED P5 OUTDOOR POR 1M², RESOLUÇÃO EM ATÉ 4K, COM SISTEMA FULL COLOR: CONSTRUÍDOS COM MATERIAL RESISTENTE E À PROVA D'ÁGUA. MÓDULOS DE 320X160MM COM 11.889 PIXELS POR M², BRILHO DE 6.000NITES .E CONSUMO MÉDIO DE 600W/M². COM MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA MONTAGEM, DESMONTAGEM E OPERAÇÃO INCLUSAS.			
11	METRO QUADR	52378	LOCACAO DE BOX TRUSS - PADRAO Q30 - CONFORME TERMO DE REFERENCIA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

MODELO: BOX TRUSS Q30 (OU EQUIVALENTE TÉCNICO COMPATÍVEL)

SEÇÃO (DIMENSÕES EXTERNAS): 290 MM X 290 MM

TIPO DE TUBO PRINCIPAL: TUBO DE ALUMÍNIO REDONDO COM DIÂMETRO DE 50 MM

ESPESSURA DO TUBO PRINCIPAL: 2 MM (MÍNIMO)

TUBO DIAGONAL: 20 MM DE DIÂMETRO COM ESPESSURA DE 2 MM

MATERIAL: ALUMÍNIO ESTRUTURAL LIGA 6082-T6 (OU EQUIVALENTE COM MESMA RESISTÊNCIA MECÂNICA)

PESO MÉDIO: APROXIMADAMENTE 6 A 8 KG POR METRO LINEAR

SISTEMA DE CONEXÃO: PINO CÔNICO E TRAVA TIPO “SPIGOT” COM PINO DE SEGURANÇA

ACABAMENTO: ALUMÍNIO POLIDO OU ESCOVADO COM ALTA RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO

CAPACIDADE DE CARGA: CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO FABRICANTE, DEVENDO SUPORTAR CARGAS COMPATÍVEIS COM A NORMA EN 1999-1-1 (EUROCODE 9) OU EQUIVALENTE NACIONAL

COMPRIMENTOS MODULARES DISPONÍVEIS: 0,50 M / 1,00 M / 2,00 M / 3,00 M (INTERCAMBIÁVEIS)

FIXAÇÃO: SISTEMA RÁPIDO TIPO “SPIGOT” COM PINOS E TRAVAS EM AÇO ZINCADO

ACESSÓRIOS COMPATÍVEIS: CANTONEIRAS DE UNIÃO, BASES, SPIGOTS, PINOS, TRELIÇAS

CURVAS, CUBOS E CANTOS DE 2, 3 OU 4 VIAS.

REQUISITOS DE QUALIDADE E SEGURANÇA

ESTRUTURA DEVE POSSUIR CERTIFICADO DE RESISTÊNCIA MECÂNICA E LAUDO TÉCNICO EMITIDO POR ENGENHEIRO RESPONSÁVEL, COM ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA).

TODO O CONJUNTO DEVE OBEDECER ÀS NORMAS DE SEGURANÇA VIGENTES APLICÁVEIS A ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS PARA EVENTOS, ESPECIALMENTE:

ABNT NBR 15575 (SEGURANÇA ESTRUTURAL)

NR-18 E NR-35 (SEGURANÇA EM MONTAGENS E TRABALHO EM ALTURA)

EN 1999 (EUROCODE 9) – REFERÊNCIA PARA ESTRUTURAS DE ALUMÍNIO

12	DIÁRIA	52379	LOCACAO DE PALCO 10X08X01 - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA
PALCO MODULAR DESMONTÁVEL COM COBERTURA, DESTINADO À REALIZAÇÃO DE EVENTOS CULTURAIS, ARTÍSTICOS, ESPORTIVOS E INSTITUCIONAIS. A ESTRUTURA DEVE GARANTIR SEGURANÇA, ESTABILIDADE E FUNCIONALIDADE, ATENDENDO ÀS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS E PROPORCIONANDO CONDIÇÕES ADEQUADAS PARA APRESENTAÇÕES E MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS DE SOM, LUZ E CENOGRAFIA. 1. ESTRUTURA GERAL: ALTURA DO PISO (PÉ DIREITO): 1,20 M A 1,80 M AJUSTÁVEL, CONFORME TERRENO, MATERIAL DA ESTRUTURA: ALUMÍNIO ESTRUTURAL TIPO BOX TRUSS Q30 OU AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, PISO (TABLADO): PAINÉIS EM COMPENSADO NAVAL ANTIDERRAPANTE, ESPESSURA MÍNIMA DE 18 MM. REVESTIMENTO IMPERMEÁVEL E ANTIDERRAPANTE. FIXAÇÃO SEGURA SOBRE ESTRUTURA METÁLICA NIVELADA. CAPACIDADE DE CARGA: MÍNIMO DE 500 KG/M² UNIFORMEMENTE DISTRIBUÍDOS. SISTEMA DE DRENAGEM: VEDAÇÃO SUPERIOR QUE IMPEÇA INFILTRAÇÕES SOBRE O PISO. 2. COBERTURA (TETO E LATERAIS): DIMENSÕES DA COBERTURA: COMPATÍVEL COM O TABLADO (MÍNIMO 10X8M), PODENDO POSSUIR BEIRAS DE ATÉ 1,0 M. ALTURA MÍNIMA LIVRE INTERNA: 5,00 M, ESTRUTURA DE COBERTURA: BOX TRUSS Q30 (OU EQUIVALENTE TÉCNICO), COM FIXAÇÃO POR SISTEMA SPIGOT E PINOS DE SEGURANÇA, TENDA / LONA: LONA TIPO VINÍLICA, ANTI-CHAMA (CLASSE II), IMPERMEÁVEL E RESISTENTE A INTEMPÉRIES, COR: PRETA OU CINZA, COM TRATAMENTO ANTI-UV. LATERAIS E FUNDO FECHADOS COM LONA REMOVÍVEL. 3. ACESSOS E SEGURANÇA: ESCADAS DE ACESSO: (01) UNIDADE, LOCALIZADA LATERALMENTE, COM CORRIMÃO EM AMBOS OS LADOS E DEGRAUS ANTIDERRAPANTES E RAMPA DE ACESSO PARA PORTADORES DE MORBILIDADES FÍSICAS. GUARDA-CORPO: INSTALAÇÃO OBRIGATÓRIA EM TODAS AS LATERAIS E FUNDOS DO PALCO, ALTURA MÍNIMA: 1,10 M. PÉ DE APOIO: COM BASE REGULÁVEL PARA NIVELAMENTO DO TERRENO. FIXAÇÃO: SISTEMA DE ANCORAGEM ADEQUADO (CINTAS, ESTAIS OU CONTRAPESOS). 4. REQUISITOS DE MONTAGEM: A MONTAGEM E DESMONTAGEM DEVERÃO SER EXECUTADAS POR EQUIPE TÉCNICA ESPECIALIZADA, COM RESPONSÁVEL TÉCNICO HABILITADO (ENGENHEIRO OU TÉCNICO COM ART/CREA). TODO O PROCESSO DEVE ATENDER ÀS NORMAS DE SEGURANÇA: NR-18 (CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO); NR-35 (TRABALHO EM ALTURA); ABNT NBR 15575 (SEGURANÇA ESTRUTURAL DE EDIFICAÇÕES). 5. MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO: A CONTRATADA DEVERÁ GARANTIR MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DURANTE TODO O PERÍODO DE UTILIZAÇÃO. QUALQUER AVARIA OU DANO DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE REPARADO SEM ÔNUS ADICIONAL À CONTRATANTE. A CONTRATADA DEVERÁ DISPONIBILIZAR RESPONSÁVEL TÉCNICO PRESENCIAL DURANTE O EVENTO, APTO A ATUAR EM EMERGÊNCIAS ESTRUTURAIS. 6. TRANSPORTE, MONTAGEM E DESMONTAGEM: O VALOR DA LOCAÇÃO DEVERÁ COMPREENDER: TRANSPORTE, MONTAGEM, NIVELAMENTO, ANCORAGEM, DESMONTAGEM E RETIRADA DA ESTRUTURA; MÃO DE OBRA TÉCNICA ESPECIALIZADA; FORNECIMENTO DE TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS (SPIGOTS, PINOS, LONAS, ESCADAS, ETC.); ESTRUTURA PRONTA PARA USO, EM PERFEITAS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA E FUNCIONAMENTO. 7. NORMAS E CERTIFICAÇÕES: A ESTRUTURA DEVERÁ ATENDER INTEGRALMENTE ÀS SEGUINTE NORMAS E REGULAMENTOS: NBR 15575 – EDIFICAÇÕES – DESEMPENHO; NBR 6123 – FORÇAS DEVIDAS AO VENTO; NBR 9077 – SAÍDAS DE EMERGÊNCIA; NBR 8800 – PROJETO DE ESTRUTURAS DE AÇO E MISTAS DE AÇO E CONCRETO; NBR 9442 – MATERIAIS TÊXTEIS E PLÁSTICOS – COMPORTAMENTO AO FOGO; NR-18 – CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO; NR-10 E NR-12, QUANDO APLICÁVEL. 8. GARANTIA DE SEGURANÇA: A ESTRUTURA DEVE ESTAR EM PERFEITAS CONDIÇÕES DE USO, SEM DEFORMAÇÕES, OXIDAÇÕES OU RASGOS. DURANTE O PERÍODO DE LOCAÇÃO, O FORNECEDOR DEVERÁ PRESTAR ASSISTÊNCIA TÉCNICA IMEDIATA EM CASO DE DANOS OU NECESSIDADE DE AJUSTES.			
13	DIÁRIA	52380	LOCACAO DE TENDA MODELO GALPÃO - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA
1. DIMENSÕES: A LARGURA DE GALPÃO (VÃO LIVRE) DEVERÁ SER DE 20M². O PÉ-DIREITO MÍNIMO NAS LATERAIS DEVERÁ SER DE 3,5 METROS, E A ALTURA CENTRAL MÍNIMA DE 6,0 METROS. 2. ESTRUTURA DO GALPÃO: A ESTRUTURA DEVERÁ SER AUTOPORTANTE, CONFECCIONADA EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO ESTRUTURAL TRELIÇADO, COM ACABAMENTO EM PERFIS DE ALUMÍNIO. PARA A JUNÇÃO DOS MÓDULOS DEVERÃO SER UTILIZADOS PARAFUSOS, PORCAS, PEÇAS DE ENCAIXE E ACESSÓRIOS APROPRIADOS À DEMANDA DE CARGA. AS COLUNAS DEVERÃO SER FIXADAS POR MEIO DE SAPATAS DE AÇO (EM PISOS COMPACTOS) OU			

ENGASTADAS COM SEPARADORES, PODENDO SER FIXADAS AO PISO COM ESTACAS METÁLICAS OU CHUMBADORES. A ESTRUTURA DEVERÁ GARANTIR ESTABILIDADE E RESISTÊNCIA, PERMITINDO MONTAGEM E DESMONTAGEM SEGURAS E RÁPIDAS, DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS.

3. SISTEMA DE COBERTURA: COBERTURA MONTADA EM ESTRUTURA DE TRELIÇAS EM ALUMÍNIO BOX TRUSS Q50 OU PRODUTO SIMILIAR EM ALUMÍNIO COM AS MESMAS CARACTERÍSTICAS. A ESTABILIDADE ESTRUTURAL DEVERÁ SER VERIFICADA CONFORME A NBR 6123 (FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES), OBSERVANDO-SE AS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA E RESISTÊNCIA AO VENTO. TODO O MATERIAL DEVERÁ ESTAR EM PERFEITO ESTADO DE CONSERVAÇÃO, LIVRE DE FERRUGEM, AMASSADOS, DESGASTES OU DANOS ESTRUTURAIS.

4. COBERTURA EM LONA: A COBERTURA DEVERÁ SER CONFECCIONADA EM LONA DE PVC NA COR BRANCA, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: IMPERMEÁVEL E COM PROTEÇÃO ANTI-UV; AUTOEXTINGUÍVEL E ANTICHAMAS (COM CERTIFICADO DE MATERIAL NÃO PROPAGANTE DE FOGO); ANTIFUNGOS E ANTIMOFO; GRAMATURA MÍNIMA DE 650 G/M²; SISTEMA DE ENCAIXE E TENSIONAMENTO QUE GARANTA ESTICAMENTO UNIFORME, ESTANQUEIDADE TOTAL E SEGURANÇA ESTRUTURAL. AS LONAS DEVERÃO SER ADEQUADAS PARA USO EXTERNO, RESISTENTES A INTEMPÉRIES E COM SISTEMA DE FIXAÇÃO QUE IMPEÇA INFILTRAÇÕES E RASGOS.

5. CALHAS E DRENAGEM: SEMPRE QUE NECESSÁRIO, DEVERÃO SER INSTALADAS CALHAS DE ESCOAMENTO ENTRE OS GALPÕES, CONFECCIONADAS EM MATERIAL RESISTENTE E IMPERMEÁVEL, DE FORMA A EVITAR O ACÚMULO DE ÁGUA OU FORMAÇÃO DE DETRITOS. AS CALHAS DEVERÃO GARANTIR O ESCOAMENTO ADEQUADO DA ÁGUA PLUVIAL, EVITANDO GOTEIRAS E INFILTRAÇÕES NO INTERIOR DO GALPÃO.

6. CONDIÇÕES GERAIS: A MONTAGEM E DESMONTAGEM DEVERÃO SER REALIZADAS POR EQUIPE TÉCNICA ESPECIALIZADA, OBSERVANDO TODAS AS NORMAS DE SEGURANÇA; A CONTRATADA DEVERÁ FORNECER ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL; O LOCAL DEVERÁ SER MANTIDO LIMPO E ORGANIZADO APÓS A DESMONTAGEM; TODO O CONJUNTO DEVERÁ APRESENTAR SEGURANÇA, ESTABILIDADE E ACABAMENTO ADEQUADO, GARANTINDO O USO PELO PÚBLICO DE FORMA SEGURA.

7. NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS: NBR 6123 – FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES; NBR 15575 – DESEMPENHO DE EDIFICAÇÕES; NORMAS DE SEGURANÇA NR-18 E NR-35, QUANDO APLICÁVEIS; OUTRAS NORMAS CORRELATAS VIGENTES NO TERRITÓRIO NACIONAL.

14	DIÁRIA	52381	SERVIÇO DE ILUMINAÇÃO DE GRANDE PORTE PARA PALCO - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA
----	--------	-------	--

LOCAÇÃO, MONTAGEM, OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DE SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE GRANDE PORTE DESTINADO À REALIZAÇÃO DE SHOWS, APRESENTAÇÕES ARTÍSTICAS E EVENTOS CULTURAIS EM PALCO DE MÉDIO OU GRANDE PORTE.

1. DESCRIÇÃO DO SISTEMA: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO CÊNICA COMPLETO, COMPOSTO POR EQUIPAMENTOS PROFISSIONAIS DE ALTA PERFORMANCE, CONTROLADOS POR MESA DIGITAL, COM CAPACIDADE DE ATENDER PALCO DE ATÉ 16M X 14M (OU CONFORME A DIMENSÃO DO EVENTO), PROPORCIONANDO COBERTURA UNIFORME, EFEITOS DINÂMICOS E AMBIENTAÇÃO ADEQUADA AO ESPETÁCULO.

2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS

2.1 ESTRUTURA E MONTAGEM: ESTRUTURA EM BOX TRUSS DE ALUMÍNIO OU AÇO GALVANIZADO, COM ALTURA COMPATÍVEL À ÁREA DO PALCO; FIXAÇÃO SEGURA, CONFORME NORMAS DE SEGURANÇA NR-18 E NR-35; SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO CAPAZ DE SUPORTAR O PESO TOTAL DOS EQUIPAMENTOS, COM DISTRIBUIÇÃO ADEQUADA DE CARGA.

2.2 EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO (QUANTIDADES CONFORME NECESSIDADE DO EVENTO): MOVING HEADS BEAM, WASH E SPOT DE ALTA POTÊNCIA (MÍNIMO 230W); REFLETORES PAR LED RGBW DE 54 LEDS DE 3W CADA; STROBOS, MÁQUINAS DE FUMAÇA/NEBLINA, E FOLLOW SPOT (CANHÃO SEGUIDOR), QUANDO SOLICITADO; PAINÉIS DE LED PARA EFEITOS DE FUNDO OU AMBIENTAÇÃO (OPCIONAL); CABOS E CONECTORES PROFISSIONAIS COMPATÍVEIS (POWERCON, DMX, ETC.).

2.3 CONTROLE E ALIMENTAÇÃO: MESA DE ILUMINAÇÃO DIGITAL DMX COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 512 CANAIS; SISTEMA DE DIMMER ELETRÔNICO COM PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA; CABEAMENTO DE ENERGIA E SINAL DEVIDAMENTE IDENTIFICADO E ISOLADO; DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA COM DISJUNTORES E ATERRAMENTO CONFORME NORMAS DA ABNT.

2.4 OPERAÇÃO: INCLUSÃO DE TÉCNICO OPERADOR ESPECIALIZADO DURANTE TODO O EVENTO; PROGRAMAÇÃO E OPERAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS CONFORME O ROTEIRO DO ESPETÁCULO; AJUSTES DE FOCO, INTENSIDADE E EFEITOS CONFORME ORIENTAÇÃO DA PRODUÇÃO.

3. CONDIÇÕES GERAIS: MONTAGEM E DESMONTAGEM POR EQUIPE TÉCNICA QUALIFICADA, SOB SUPERVISÃO DA CONTRATADA; TODOS OS EQUIPAMENTOS DEVERÃO ESTAR EM PERFEITO ESTADO DE FUNCIONAMENTO, COM MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM DIA; DEVERÁ SER APRESENTADA ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) OU DOCUMENTO EQUIVALENTE, QUANDO APLICÁVEL; A CONTRATADA SERÁ RESPONSÁVEL POR SUBSTITUIÇÃO IMEDIATA DE EQUIPAMENTOS EM CASO DE FALHA. 4. NORMAS E SEGURANÇA: ATENDER ÀS NORMAS REGULAMENTADORAS NR-10, NR-18 E NR-35; SEGUIR AS NORMAS DA ABNT RELATIVAS A INSTALAÇÕES ELÉTRICAS TEMPORÁRIAS; GARANTIR TOTAL SEGURANÇA DOS ARTISTAS, EQUIPE E PÚBLICO.			
15	METRO	52382	LOCAÇÃO DE GRADE DE CONTENÇÃO, EM MODELO INTERTRATÁVEIS - CONFORME TERMO DE REFERENCIA FABRICADA EM ACO CARBONO ZINCADO OU MATERIAL DE IGUAL QUALIDADE; MEDINDO APROXIMADAMENTE 2M X 1,2M;TUBO 1" 1/4 (32MM).
16	DIÁRIA	52383	LOCAÇÃO DE TENDA ABERTA OU FECHADA MEDINDO NO MÍNIMO 05 METROS DE FRENTE X 05 METROS DE PROFUNDIDADE, COM 02 METROS DE ALTURA - CONFORME TERMO DE REFERENCIA COBERTURA EM LONA PVC CALANDRADO DE MATERIAL EXTRA DURAVEL ADITIVO CONTRA RAIOS ULTRA VIOLETA (UV) E OXIDACAO, CONTEM BLACKOUT (IMPEDE 40% DO CALOR) NAO PROPAGADOR DE CHAMAS ANTIMOFO, ANTE RESSECAMENTO E IMPERMEÁVEL. FECHAMENTOS LATERAIS EM LONA BRANCA. ESTRUTURA MONTADA EM SISTEMA DE ENCAIXE, UNIDAS EM CABO DE ACO PELO SISTEMA MIG DE SOLDAGEM, TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO (GALVANIZACAO) E FIXACAO POR CORDAS OU CABOS. COM MONTAGEM E DESMONTAGEM.
17	DIÁRIA	52384	LOCAÇÃO DE TENDA ABERTA OU FECHADA MEDINDO NO MÍNIMO 10 METROS DE FRENTE X 10 METROS DE PROFUNDIDADE, COM 02 METROS DE ALTURA - CONFORME TERMO DE REFERENCIA COBERTURA EM LONA PVC CALANDRADO DE MATERIAL EXTRA DURAVEL ADITIVO CONTRA RAIOS ULTRA VIOLETA(UV) E OXIDACAO, CONTEM BLACKOUT (IMPEDE 40% DO CALOR) NAO PROPAGADOR DE CHAMAS ANTIMOFO, ANTE RESSECAMENTO E IMPERMEAVEL. - FECHAMENTOS LATERAIS EM LONA BRANCA. ESTRUTURA MONTATA EM SISTEMA DE ENCAIXE, UNIDAS EM CABO DE ACO PELO SISTEMA MIG DE SOLDAGEM, TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO (GALVANIZADO) E FIXACAO POR CORDAS OU CABOS.
18	DIÁRIA	52385	LOCAÇÃO DE TENDA ABERTA OU FECHADA MEDINDO NO MÍNIMO 03 METROS DE FRENTE X 03 METROS DE PROFUNDIDADE, COM 02 METROS DE ALTURA - CONFORME TERMO DE REFERENCIA COBERTURA EM LONA PVC CALANDRADO DE MATERIAL EXTRA DURAVEL ADITIVO CONTRA RAIOS ULTRA VIOLETA (UV) E OXIDACAO, CONTEM BLACKOUT (IMPEDE 40% DO CALOR) NAO PROPAGADOR DE CHAMAS ANTIMOFO, ANTE RESSECAMENTO E IMPERMEÁVEL. FECHAMENTOS LATERAIS EM LONA BRANCA. ESTRUTURA MONTADA EM SISTEMA DE ENCAIXE, UNIDAS EM CABO DE ACO PELO SISTEMA MIG DE SOLDAGEM, TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO (GALVANIZACAO) E FIXACAO POR CORDAS OU CABOS. COM MONTAGEM E DESMONTAGEM.
19	DIÁRIA	52386	SONORIZAÇÃO DE GRANDE PORTE - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA LOCAÇÃO, MONTAGEM, OPERAÇÃO E DESMONTAGEM DE SISTEMA COMPLETO DE SONORIZAÇÃO DE GRANDE PORTE, DESTINADO À REALIZAÇÃO DE SHOWS, APRESENTAÇÕES CULTURAIS E EVENTOS PÚBLICOS DE GRANDE PÚBLICO. 1. DESCRIÇÃO DO SISTEMA: SISTEMA DE SOM PROFISSIONAL DE ALTA POTÊNCIA, PROJETADO PARA COBERTURA HOMOGÊNEA DE ÁREA DE PALCO E PÚBLICO, GARANTINDO QUALIDADE, NITIDEZ E PRESSÃO SONORA ADEQUADA A EVENTOS DE MÉDIO E GRANDE PORTE REALIZADOS EM ESPAÇOS ABERTOS OU FECHADOS. 2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: 2.1 SISTEMA PRINCIPAL (PA) POTÊNCIA COMPATÍVEL COM EVENTOS DE GRANDE PÚBLICO (MÍNIMO 20.000 WATTS RMS, AJUSTÁVEL CONFORME O EVENTO); COMPOSTO POR CAIXAS LINE ARRAY DE ALTA PERFORMANCE (GRAVES, MÉDIOS E AGUDOS); SUBWOOFERS PARA REFORÇO DE GRAVES; SISTEMA DE AMPLIFICAÇÃO DIGITAL COM PROCESSADOR DE ÁUDIO (DSP) E CROSSOVER ATIVO; DISTRIBUIÇÃO

ESTÉREO OU MONO, CONFORME O LAYOUT DO EVENTO.

2.2 SISTEMA DE RETORNO DE PALCO (MONITORAMENTO)

MÍNIMO DE 6 VIAS INDEPENDENTES DE MONITORAMENTO; CAIXAS DE RETORNO TIPO FLOOR MONITOR OU SIDE FILL; EQUALIZAÇÃO INDEPENDENTE POR CANAL; AMPLIFICADORES DEDICADOS.

2.3 CONSOLES E PROCESSAMENTO

MESA DE SOM DIGITAL COM NO MÍNIMO 32 CANAIS DE ENTRADA E 8 SAÍDAS AUXILIARES; EQUALIZADOR GRÁFICO E/OU PARAMÉTRICO EM TODAS AS SAÍDAS; REVERB, DELAY E COMPRESSORES INTEGRADOS; COMPATIBILIDADE COM SISTEMAS DE CONTROLE VIA REDE.

2.4 MICROFONES E ACESSÓRIOS

MICROFONES DINÂMICOS E CONDENSADORES DE MARCAS PROFISSIONAIS (SHURE, SENNHEISER OU EQUIVALENTE); MICROFONES SEM FIO (MÍNIMO 4 CANAIS UHF); DIRECT BOX, PEDESTAIS, CABOS E CONECTORES EM QUANTIDADE SUFICIENTE.

2.5 ESTRUTURA E ENERGIA

RACK DE AMPLIFICADORES VENTILADO E COM PROTEÇÃO; CABEAMENTO DE ENERGIA E SINAL PADRONIZADO (COM IDENTIFICAÇÃO E ISOLAMENTO); QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA COM PROTEÇÃO E ATERRAMENTO; TODA A ESTRUTURA DEVERÁ ESTAR CONFORME NR-10 (SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS).

3. OPERAÇÃO: INCLUSÃO DE TÉCNICO DE SOM QUALIFICADO DURANTE TODO O EVENTO; RESPONSABILIDADE PELA REGULAGEM, EQUALIZAÇÃO E OPERAÇÃO DO SISTEMA; SUBSTITUIÇÃO IMEDIATA DE EQUIPAMENTOS EM CASO DE FALHA.

4. CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO: MONTAGEM E DESMONTAGEM REALIZADAS POR EQUIPE ESPECIALIZADA; EQUIPAMENTOS EM PERFEITO ESTADO DE CONSERVAÇÃO E FUNCIONAMENTO; A CONTRATADA DEVERÁ APRESENTAR, QUANDO SOLICITADO, ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) DO PROFISSIONAL RESPONSÁVEL; O TRANSPORTE, MONTAGEM E MANUTENÇÃO ESTÃO INCLUÍDOS NO VALOR DA LOCAÇÃO.

5. NORMAS E SEGURANÇA: ATENDER ÀS NORMAS REGULAMENTADORAS NR-10 E NR-18; CUMPRIR AS NORMAS DA ABNT APLICÁVEIS ÀS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS TEMPORÁRIAS E ESTRUTURAS PARA EVENTOS; GARANTIR SEGURANÇA E INTEGRIDADE DO PÚBLICO, ARTISTAS E EQUIPE TÉCNICA..

20	DIÁRIA	52387	SONORIZAÇÃO DE MÉDIO PORTE - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA
----	--------	-------	--

LOCAÇÃO, MONTAGEM, OPERAÇÃO E DESMONTAGEM DE SISTEMA COMPLETO DE SONORIZAÇÃO DE MÉDIO PORTE, DESTINADO À REALIZAÇÃO DE APRESENTAÇÕES CULTURAIS, CERIMÔNIAS, SHOWS DE PEQUENO E MÉDIO PÚBLICO, EVENTOS INSTITUCIONAIS E SIMILARES.

DESCRIÇÃO DO SISTEMA: SISTEMA DE SOM PROFISSIONAL DE POTÊNCIA COMPATÍVEL COM EVENTOS DE ATÉ MÉDIO PORTE, GARANTINDO COBERTURA UNIFORME E QUALIDADE SONORA ADEQUADA À ÁREA DE PALCO E PÚBLICO. O SISTEMA DEVERÁ PROPORCIONAR CLAREZA NAS VOZES E INSTRUMENTOS, COM PRESSÃO SONORA EQUILIBRADA E SEM DISTORÇÕES.

2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS:

2.1 SISTEMA PRINCIPAL (PA)

POTÊNCIA MÍNIMA TOTAL DE 10.000 WATTS RMS; COMPOSTO POR CAIXAS DE SOM FULL RANGE E SUBWOOFERS; AMPLIFICAÇÃO DIGITAL COM PROCESSADOR DE ÁUDIO (DSP) INTEGRADO; COBERTURA SONORA ADEQUADA PARA EVENTOS DE ATÉ 1.500 PESSOAS, EM ÁREA ABERTA OU FECHADA.

2.2 SISTEMA DE RETORNO DE PALCO: MÍNIMO DE 4 VIAS INDEPENDENTES DE RETORNO; CAIXAS TIPO MONITOR DE CHÃO OU SIDE FILL; AMPLIFICADORES DEDICADOS; EQUALIZAÇÃO INDIVIDUAL POR VIA.

2.3 MESA DE SOM: MESA DIGITAL COM NO MÍNIMO 24 CANAIS DE ENTRADA E 4 SAÍDAS AUXILIARES; EQUALIZAÇÃO PARAMÉTRICA E EFEITOS INTEGRADOS (REVERB, DELAY, COMPRESSOR); COMPATÍVEL COM MICROFONES E INSTRUMENTOS DIVERSOS.

2.4 MICROFONES E ACESSÓRIOS: MICROFONES DINÂMICOS E CONDENSADORES DE MARCAS PROFISSIONAIS (SHURE, SENNHEISER OU EQUIVALENTE); MÍNIMO DE 2 MICROFONES SEM FIO UHF; DIRECT BOX, PEDESTAIS, CABOS E CONECTORES EM QUANTIDADE ADEQUADA.

2.5 ESTRUTURA E ENERGIA: RACKS DE AMPLIFICADORES VENTILADOS E PROTEGIDOS; CABEAMENTO DE ENERGIA E SINAL DEVIDAMENTE IDENTIFICADO; QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA COM PROTEÇÃO E ATERRAMENTO; INSTALAÇÃO CONFORME NR-10 (SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS).

2.6 OPERAÇÃO: INCLUSÃO DE TÉCNICO DE SOM QUALIFICADO RESPONSÁVEL PELA MONTAGEM, REGULAGEM E OPERAÇÃO DURANTE O EVENTO; SUBSTITUIÇÃO IMEDIATA DE EQUIPAMENTOS EM CASO DE FALHA.

3. CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO: MONTAGEM E DESMONTAGEM REALIZADAS POR EQUIPE TÉCNICA ESPECIALIZADA; EQUIPAMENTOS EM PERFEITO ESTADO DE FUNCIONAMENTO E CONSERVAÇÃO; A CONTRATADA SERÁ RESPONSÁVEL PELO TRANSPORTE, MONTAGEM, OPERAÇÃO E DESMONTAGEM; DEVERÁ SER APRESENTADA ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA), QUANDO SOLICITADO.

4. NORMAS E SEGURANÇA: CUMPRIR AS NORMAS REGULAMENTADORAS NR-10 E NR-18; SEGUIR AS NORMAS DA ABNT PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SEGURANÇA EM EVENTOS; GARANTIR SEGURANÇA E ESTABILIDADE DE TODO O SISTEMA.

21	DIÁRIA	52606	CAMAROTE - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA:
----	--------	-------	---

LOCAÇÃO DE CAMAROTE ELEVADO, CONFECCIONADO EM GRIDE TRELIÇA DE ALUMÍNIO Q30, MEDINDO 10MX10M COM 2M DE ALTURA, COM COBERTURA DE LONA ANTICHAMAS E ANTIMOFO. PISO EM MADEIRITE PLASTIFICADO ANTICHAMAS OU COMPENSADO NAVAL REVESTIDO COM CARPETE COM ESCADAS DE ACESSO. 01 RAMPA PARA ACESSO DE PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS, 01 ESCADA GUARDA CORPO. MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA MONTAGEM E DESMONTAGEM, EQUIPE DE MANUTENÇÃO DURANTE O PERÍODO DE LOCAÇÃO.

22	DIÁRIA	52607	STAND 4X4 - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA
----	--------	-------	---

STAND MODULAR MEDINDO 4,00 M X 4,00 M, TOTALIZANDO 16M², DESTINADO À EXPOSIÇÃO INSTITUCIONAL, DEVENDO ATENDER AOS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS:

1. **ESTRUTURA:** ESTRUTURA EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO OU MATERIAL EQUIVALENTE, COM RESISTÊNCIA ADEQUADA PARA USO EM EVENTOS; FECHAMENTOS LATERAIS EM PAINÉIS TS, MDF, PVC, FÓRMICA OU MATERIAL EQUIVALENTE, EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO; PÉ-DIREITO MÍNIMO DE 2,20M; FIXAÇÃO E NIVELAMENTO ADEQUADOS, GARANTINDO ESTABILIDADE E SEGURANÇA.

2. **PISO:** PISO ELEVADO EM MADEIRA TRATADA, COMPENSADO NAVAL OU SISTEMA MODULAR, COM ACABAMENTO EM CARPETE OU PISO VINÍLICO, NIVELADO E ANTIDERRAPANTE; CAPACIDADE DE SUPORTAR CIRCULAÇÃO DE PESSOAS E EQUIPAMENTOS.

3. **COBERTURA:** COBERTURA SUPERIOR EM MATERIAL RESISTENTE, PODENDO SER EM LONA TENSIONADA, FORRO MODULAR OU FECHAMENTO SUPERIOR CONFORME PADRÃO DO EVENTO.

4. **ILUMINAÇÃO:** ILUMINAÇÃO INTERNA COMPOSTA POR LUMINÁRIAS TIPO SPOT OU LED, COM DISTRIBUIÇÃO ADEQUADA;

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ORGANIZADAS E SEGURAS, CONFORME NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.

5. **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:** PONTOS DE ENERGIA COMPATÍVEIS COM A DEMANDA DO STAND; TOMADAS ELÉTRICAS EM QUANTIDADE SUFICIENTE PARA EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIOS ELÉTRICOS; PROTEÇÕES ELÉTRICAS CONFORME NORMAS DA ABNT.

6. **CLIMATIZAÇÃO:** SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO POR AR-CONDICIONADO, COM POTÊNCIA COMPATÍVEL COM A ÁREA DE 16 M², INSTALADO E EM PLENO FUNCIONAMENTO DURANTE TODO O EVENTO.

7. **EQUIPAMENTOS:** 01 (UMA) GELADEIRA, EM PERFEITO ESTADO DE FUNCIONAMENTO, INSTALADA NO INTERIOR DO STAND.

8. **MOBILIÁRIO:** 01 (UM) BALCÃO DE ATENDIMENTO; 01 (UMA) MESA; 02 (DUAS) CADEIRAS OU QUANTIDADE EQUIVALENTE COMPATÍVEL COM O LAYOUT DO STAND; MOBILIÁRIO ADEQUADO AO USO EM EVENTOS, EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO.

9. **IDENTIFICAÇÃO VISUAL:** TESTEIRA FRONTAL COM ESPAÇO PARA APLICAÇÃO DE LOGOMARCA OU IDENTIFICAÇÃO INSTITUCIONAL (ADESIVO OU LONA), CONFORME ORIENTAÇÃO DA CONTRATANTE.

10. **ACESSIBILIDADE:** ACESSO FACILITADO, SEM DESNÍVEIS ABRUPTOS, POSSIBILITANDO O ACESSO DE PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, QUANDO APLICÁVEL.

11. **MONTAGEM E DESMONTAGEM:** INCLUSOS OS SERVIÇOS DE TRANSPORTE, MONTAGEM, INSTALAÇÃO, DESMONTAGEM E RETIRADA DO STAND APÓS O TÉRMINO DO EVENTO; EQUIPE TÉCNICA ESPECIALIZADA, OBSERVANDO NORMAS DE SEGURANÇA.

12. **CONDIÇÕES GERAIS:** STAND ENTREGUE LIMPO, EM PERFEITO ESTADO DE USO E FUNCIONAMENTO; ATENDER ÀS NORMAS DA ABNT, LEGISLAÇÕES VIGENTES E ÀS EXIGÊNCIAS DE SEGURANÇA PARA EVENTOS TEMPORÁRIOS; RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA POR EVENTUAIS DANOS CAUSADOS DURANTE A MONTAGEM, USO OU DESMONTAGEM.

23	DIÁRIA	52608	STAND 8X8 - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA
----	--------	-------	---

STAND MODULAR MEDINDO 8,00 M X 8,00 M, TOTALIZANDO 64M², DESTINADO À EXPOSIÇÃO INSTITUCIONAL, DEVENDO ATENDER AOS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS:

1. **ESTRUTURA:** ESTRUTURA EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO OU MATERIAL EQUIVALENTE,

COM RESISTÊNCIA ADEQUADA PARA USO EM EVENTOS; FECHAMENTOS LATERAIS EM PAINÉIS TS, MDF, PVC, FÓRMICA OU MATERIAL EQUIVALENTE, EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO; PÉ-DIREITO MÍNIMO DE 2,20M, GARANTINDO CONFORTO E CIRCULAÇÃO ADEQUADA; ESTRUTURA DEVIDAMENTE FIXADA E NIVELADA, ASSEGURANDO ESTABILIDADE E SEGURANÇA DURANTE TODO O EVENTO.

2. **PISO:** PISO ELEVADO EM MADEIRA TRATADA, COMPENSADO NAVAL OU SISTEMA MODULAR, COM CAPACIDADE DE SUPORTAR CIRCULAÇÃO INTENSA DE PESSOAS E EQUIPAMENTOS; ACABAMENTO EM CARPETE, PISO VINÍLICO OU MATERIAL EQUIVALENTE, NIVELADO E ANTIDERRAPANTE.

3. **COBERTURA:** COBERTURA SUPERIOR EM LONA TENSIONADA, FORRO MODULAR OU MATERIAL EQUIVALENTE, ADEQUADO À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES E ÀS CONDIÇÕES DO EVENTO.

4. **ILUMINAÇÃO:** ILUMINAÇÃO INTERNA COMPOSTA POR LUMINÁRIAS TIPO SPOT OU LED, DISTRIBUIDAS DE FORMA UNIFORME, GARANTINDO ADEQUADA VISIBILIDADE EM TODO ESPAÇO; INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ORGANIZADAS E SEGURAS, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.

5. **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:** PONTOS DE ENERGIA COMPATÍVEIS COM OS EQUIPAMENTOS INSTALADOS; TOMADAS ELÉTRICAS EM QUANTIDADE SUFICIENTE PARA OPERAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS; CABEAMENTO, DISJUNTORES E PROTEÇÃO ADEQUADAS, ATENDENDO ÀS NORMAS DA ABNT E EXIGÊNCIAS DE SEGURANÇA.

6. **CLIMATIZAÇÃO:** SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO POR APARELHO(S) DE AR-CONDICIONADO, COM POTÊNCIA COMPATÍVEL COM A METRAGEM DO STAND (64 M²), INSTALADO(S) E EM PLENO FUNCIONAMENTO DURANTE TODO O EVENTO; RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA PELA INSTALAÇÃO, OPERAÇÃO E RETIRADA DOS EQUIPAMENTOS.

7. **EQUIPAMENTOS:** 01 (UMA) GELADEIRA, EM BOM ESTADO DE FUNCIONAMENTO, ADEQUADA PARA ARMAZENAMENTO DE BEBIDAS E MATERIAIS, INSTALADA NO INTERIOR DO STAND; FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA COMPATÍVEL PARA O FUNCIONAMENTO CONTÍNUO DOS EQUIPAMENTOS.

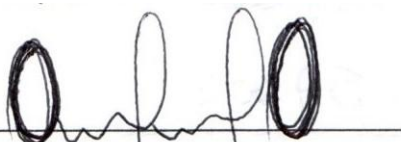
8. **MOBILIÁRIO:** 01 (UM) BALCÃO DE ATENDIMENTO; 01 (UMA) MESA; 04 (QUATRO) CADEIRAS OU QUANTIDADE EQUIVALENTE COMPATÍVEL COM O LAYOUT DO STAND; MOBILIÁRIO EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO, ADEQUADO AO USO EM EVENTOS.

9. **IDENTIFICAÇÃO VISUAL:** TESTEIRA FRONTAL COM ESPAÇO PARA APLICAÇÃO DE LOGOMARCA OU IDENTIFICAÇÃO INSTITUCIONAL (ADESIVO OU LONA), CONFORME ORIENTAÇÃO DA CONTRATANTE.

10. **ACESSIBILIDADE:** ACESSO FACILITADO, SEM DESNÍVEIS ABRUPTOS, POSSIBILITANDO O ACESSO DE PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, QUANDO APLICÁVEL.

11. **MONTAGEM E DESMONTAGEM:** INCLUSOS OS SERVIÇOS DE TRANSPORTE, MONTAGEM, INSTALAÇÃO, DESMONTAGEM E RETIRADA DO STAND APÓS O TÉRMINO DO EVENTO; EQUIPE TÉCNICA ESPECIALIZADA, OBSERVANDO NORMAS DE SEGURANÇA.

12. **CONDIÇÕES GERAIS:** STAND ENTREGUE LIMPO, EM PERFEITO ESTADO DE USO E FUNCIONAMENTO; ATENDIMENTO ÀS NORMAS TÉCNICAS DA ABNT, LEGISLAÇÕES VIGENTES E EXIGÊNCIAS DE SEGURANÇA PARA EVENTOS TEMPORÁRIOS; RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA POR EVENTUAIS DANOS CAUSADOS DURANTE A MONTAGEM, USO OU DESMONTAGEM.



ARMASOM ESTRUTURAS EVENTOS LTDA

CNPJ: 00.818.993/0001-03

SÓCIO/ADMINISTRADOR:

MARCO ANTONIO VIEIRA

RG: 000.665.045 SSP/MS

CPF: 562.152.231-15

00.818.993/0001-03
Armasom Estruturas Eventos Ltda
Rua Melvin Jones, 816
Centro - CEP 79700-000
FÁTIMA DO SUL MS

Zimbra

cultura@navirai.ms.gov.br

Re: Formulário para cotação de preços

De : Os Movidos
<osmovidospromocoeseeventos@gmail.com>

sex., 27 de fev. de 2026 10:42

 3 anexos

Assunto : Re: Formulário para cotação de preços

Para : Fundação de Cultura - Naviraí - MS
<cultura@navirai.ms.gov.br>

bom dia...orçamento anexo

Até aqui só gratidão!

Claudinei Magrelo Brambila

Os Movidos Promoções e Eventos Ltda-EPP

Escritório **Cel VIVO e WhatsApp** +55 67 98176-1116

<http://www.OSMOVIDOS.com.br>

Facebook: @osmovidos Instagram: @osmovidos

Em qui., 26 de fev. de 2026 às 07:14, Fundação de Cultura - Naviraí - MS
<cultura@navirai.ms.gov.br> escreveu:

Fundação de Cultura de Naviraí - MS
R. Joaquim das Neves Norte, 354 - Centro
(67) 99690-7137

www.navirai.ms.gov.br



De: "Fundação de Cultura - Naviraí - MS" <cultura@navirai.ms.gov.br>

Para: "osmovidospromocoeseeventos" <osmovidospromocoeseeventos@gmail.com>

Enviadas: Quinta-feira, 19 de fevereiro de 2026 7:55:57

Assunto: Formulário para cotação de preços

Bom dia.

Encaminhamos em anexo, Formulário para cotação de preços de estruturas para formalização de processo de licitação.

Desde já, agradecemos a atenção e colaboração.

Atenciosamente,

Raquel Linia Soares

Fundação de Cultura de Naviraí - MS
R. Joaquim das Neves Norte, 354 - Centro
(67) 99690-7137

www.navirai.ms.gov.br



 **OS MOVIDOS FORMULÁRIO DE COTAÇÃO NAVIRAI(1).pdf**
744 KB

De : Fundação de Cultura - Naviraí - MS
<cultura@navirai.ms.gov.br>

qui., 26 de fev. de 2026 07:14

 3 anexos

Assunto : Fwd: Formulário para cotação de preços

Para : osmovidospromocoeseeventos
<osmovidospromocoeseeventos@gmail.com>

Fundação de Cultura de Naviraí - MS
R. Joaquim das Neves Norte, 354 - Centro
(67) 99690-7137

www.navirai.ms.gov.br



De: "Fundação de Cultura - Naviraí - MS" <cultura@navirai.ms.gov.br>
Para: "osmovidospromocoeseeventos" <osmovidospromocoeseeventos@gmail.com>
Enviadas: Quinta-feira, 19 de fevereiro de 2026 7:55:57
Assunto: Formulário para cotação de preços

Bom dia.

Encaminhamos em anexo, Formulário para cotação de preços de estruturas para formalização de processo de licitação.
Desde já, agradecemos a atenção e colaboração.

Atenciosamente,

Raquel Linia Soares

Fundação de Cultura de Naviraí - MS
R. Joaquim das Neves Norte, 354 - Centro
(67) 99690-7137

www.navirai.ms.gov.br



logo-fundacao-cultural-de-navirai-colorido.png
277 KB



FORMULÁRIO DE COTAÇÃO.docx
73 KB

De : Fundação de Cultura - Naviraí - MS
<cultura@navirai.ms.gov.br>

qui., 19 de fev. de 2026 07:55

2 anexos

Assunto : Formulário para cotação de preços

Para : osmovidospromocoeseeventos@gmail.com

Bom dia.

Encaminhamos em anexo, Formulário para cotação de preços de estruturas para formalização de processo de licitação.
Desde já, agradecemos a atenção e colaboração.

Atenciosamente,

Raquel Linia Soares

Fundação de Cultura de Naviraí - MS
R. Joaquim das Neves Norte, 354 - Centro
(67) 99690-7137

www.navirai.ms.gov.br



logo-fundacao-cultural-de-navirai-colorido.png
277 KB



FORMULÁRIO DE COTAÇÃO.docx
73 KB



Prefeitura Municipal de Naviraí
Estado de Mato Grosso do Sul

FORMULÁRIO DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS

FUNDAÇÃO DE CULTURA		PEDIDO Nº.			DATA: 11/02/2026	
RAZÃO SOCIAL: OS MOVIDOS			TELEFONE: 6798176-1116			
ENDEREÇO: R: ANTONIO JOAQUIM DE MOURA ANDRADE, 1980 – NOVA ANDRADINA - MS			C.N.P.J N.º 06.163.277/0001-11			
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UNID	QUANT.	MARCA	VALOR R\$	
					UNITÁRIO	TOTAL
17619	SERVIÇO DE SOM MECÂNICO DE BAIXA POTÊNCIA - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	SERV	150		1.250,00	187.500,00
28271	SERVIÇO DE SOM, VOLANTE, PARA DIVULGAÇÃO EM TODOS OS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE NAVIRAÍ - MS, DE CAMPANHAS E DEMAIS EVENTOS.	HORA	400		500,00	200.000,00
29095	LOCAÇÃO DE GERADOR DE ENERGIA, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	DIARIA	24		5.700,00	136.800,00
27838	LOCAÇÃO DE GRUPO DE GERADOR 180KVA, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA.	SERV	24		5.400,00	129.600,00
35984	CAMARIM CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	DR	50		5.700,00	285.000,00
35984	SANITÁRIO QUÍMICO PORTÁTIL COM SUCÇÃO DIÁRIA E REPOSIÇÃO DE QUÍMICA BIODEGRADÁVEL (DIA)	DR	1100		390,00	429.000,00

35990	SANITÁRIO QUÍMICO PORTÁTIL PNE COM SUCÇÃO DIÁRIA E REPOSIÇÃO DE QUÍMICA BIODEGRADÁVEL (DIA)	DR	300		480,00	144.000,00
37927	LOCAÇÃO DE PALCO - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA 16X14	DR	15		19.000,00	285.000,00
37937	ESTRUTURA DE FERRO PARA FECHAMENTO EM METALON MEDINDO 2 METROS DE ALTURA POR 2 METROS DE COMPRIMENTO.	ML	1500		100,00	150.000,00
40532	LOCAÇÃO DE PAINEL DE LED P5 . CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	DR	50		450,00	22.500,00
52378	LOCAÇÃO DE BOX TRUSS - PADRÃO Q30 - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	M²	500		130,00	65.000,00
52379	LOCAÇÃO DE PALCO 10X08X01 - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	DR	15		10.000,00	150.000,00
52380	LOCAÇÃO DE TENDA MODELO GALPÃO - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	DR	40		20.500,00	820.000,00
52381	SERVIÇO DE ILUMINAÇÃO DE GRANDE PORTE PARA PALCO - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	DR	15		15.000,00	225.000,00
52382	GRADE DE CONTENÇÃO CONFECCIONADO COM TUBO DE 1", SENDO CHAPA # 14, COM 2 METROS DE COMPRIMENTO POR 1 METRO DE ALTURA, ENCAIXE 'MACHO E FÊMEA'.	MT	2000		50,00	100.000,00
52383	LOCAÇÃO DE TENDA ABERTA OU FECHADA MEDINDO NO MÍNIMO 05 METROS DE FRENTE X 05 METROS DE PROFUNDIDADE, COM 02 METROS DE ALTURA - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	DR	150		900,00	135.000,00

52384	LOCAÇÃO DE TENDA ABERTA OU FECHADA MEDINDO NO MÍNIMO 10 METROS DE FRENTE X 10 METROS DE PROFUNDIDADE, COM 02 METROS DE ALTURA - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	DR	120		2.300,00	276.000,00
52385	LOCAÇÃO DE TENDA ABERTA OU FECHADA MEDINDO NO MÍNIMO 03 METROS DE FRENTE X 03 METROS DE PROFUNDIDADE, COM 02 METROS DE ALTURA - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	DR	150		550,00	82.500,00
52386	SONORIZAÇÃO DE GRANDE PORTE - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	DR	40		21.000,00	840.000,00
52387	SONORIZAÇÃO DE MÉDIO PORTE - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	DR	30		10.000,00	300.000,00
52606	CAMAROTE - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA. LOCAÇÃO DE CAMAROTE ELEVADO, CONFECCIONADO EM GRIDE TRELIÇA DE ALUMÍNIO Q30, MEDINDO 10MX10M COM 2M DE ALTURA, COM COBERTURA DE LONA ANTICHAMAS E ANTIMOFO. PISO EM MADEIRITE PLASTIFICADO ANTICHAMAS OU COMPENSADO NAVAL REVESTIDO COM CARPETE COM ESCADAS DE ACESSO. 01 RAMPA PARA ACESSO DE PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS, 01 ESCADA GUARDA CORPO. MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA MONTAGEM E DESMONTAGEM, EQUIPE DE MANUTENÇÃO DURANTE O PERÍODO DE LOCAÇÃO	DR	20		12.000,00	240.000,00
52607	STAND 4X4 - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA. STAND MODULAR MEDINDO 4,00MX4,00M, TOTALIZANDO 16M², COM SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO POR AR-CONDICIONADO E EQUIPAMENTOS: 1 (UMA) GELADEIRA, 01 (UM) BALCÃO DE ATENDIMENTO; 01 (UMA) MESA; 02 (DUAS) CADEIRAS OU QUANTIDADE EQUIVALENTE COMPATÍVEL COM O LAYOUT DO	DR	30		5.000,00	150.000,00

	STAND; MOBILIÁRIO ADEQUADO AO USO EM EVENTOS, EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO. IDENTIFICAÇÃO VISUAL: TESTEIRA FRONTAL COM ESPAÇO PARA APLICAÇÃO DE LOGOMARCA OU IDENTIFICAÇÃO INSTITUCIONAL (ADESIVO OU LONA), CONFORME ORIENTAÇÃO DA CONTRATANTE.					
52607	STAND 8X8 - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA STAND MODULAR MEDINDO 8,00 M X 8,00 M, TOTALIZANDO 64M², COM SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO POR APARELHO(S) DE ARCONDICIONADO E EQUIPAMENTOS: 01 (UMA) GELADEIRA, 01 (UM) BALCÃO DE ATENDIMENTO; 01 (UMA) MESA; 04 (QUATRO) CADEIRAS OU QUANTIDADE EQUIVALENTE COMPATÍVEL COM O LAYOUT DO STAND; IDENTIFICAÇÃO VISUAL: TESTEIRA FRONTAL COM ESPAÇO PARA APLICAÇÃO DE LOGOMARCA OU IDENTIFICAÇÃO INSTITUCIONAL (ADESIVO OU LONA), CONFORME ORIENTAÇÃO DA CONTRATANTE.	DR	20	-	12.000,00	240.000,00
					TOTAL GERAL R\$	5.592.900,00

OBJETO: LOCAÇÃO DE ESTRUTURAS PARA ATENDIMENTO AOS EVENTOS PROMOVIDOS PELA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL E FUNDAÇÃO DE CULTURA

Observações: Os valores ofertados para esta pesquisa deverão ser compostos de todos os encargos necessários para a entrega do objeto (fretes, montagens, etc.), o prazo de pagamento será de 30 (trinta) dias após o recebimento da Nota Fiscal. Os Produtos deverão ser entregues no Almoxarifado Central. A validade da proposta deverá ser de 60 (sessenta) dias.

PRAZO DE EXECUÇÃO:

RESPONSÁVEL PELA COTAÇÃO EMITIDA POR: _____ RAQUEL LINIA SOARES	NOVA ANDRADINA – MS, 27/02/2026 OS MOVIDOS PROMOCOES E EVENTOS LTDA:06163277000111 Assinado de forma digital por OS MOVIDOS PROMOCOES E EVENTOS LTDA:06163277000111 Dados: 2026.02.27 10:41:41 -04'00' POR: _____ ASSINATURA E CARIMBO DE CNPJ
--	---

**LOCAÇÃO DE ESTRUTURAS PARA ATENDIMENTO AOS EVENTOS PROMOVIDOS PELA
ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL E FUNDAÇÃO DE CULTURA
ANEXO 1 - TERMO DE REFERÊNCIA**

ITEM	UNIDADE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO DETALHADA
1	SERV	28053	SERVIÇO DE SOM MECÂNICO DE BAIXA POTÊNCIA - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA: O SISTEMA DE SONORIZAÇÃO DEVERÁ CONTER, NO MÍNIMO: 1. SISTEMA PRINCIPAL (PA): 02 (DUAS) CAIXAS ACÚSTICAS ATIVAS OU PASSIVAS COMPATÍVEIS COM O AMBIENTE; POTÊNCIA MÍNIMA TOTAL DO SISTEMA: 1.000W RMS (ADEQUADA PARA AMBIENTES INTERNOS OU EXTERNOS DE PEQUENO PORTE); RESPOSTA DE FREQUÊNCIA ADEQUADA PARA VOZ E MÚSICA AMBIENTE; TRIPÉS OU SUPORTES ADEQUADOS. 2. MESA DE SOM: 01 (UMA) MESA DE SOM COM NO MÍNIMO: 08 CANAIS; ENTRADAS XLR E P10; EQUALIZAÇÃO POR CANAL; SAÍDA AUXILIAR; PHANTOM POWER 48V. MICROFONES: 02 (DOIS) MICROFONES SEM FIO (BASTÃO OU HEADSET); 02 (DOIS) MICROFONES COM FIO; PEDESTAIS TIPO GIRAFA; CABOS BALANCEADOS EM QUANTIDADE SUFICIENTE. 3. MONITORAMENTO: 01 (UMA) CAIXA DE RETORNO (MONITOR DE PALCO), QUANDO NECESSÁRIO. 4. EQUIPAMENTOS COMPLEMENTARES: NOTEBOOK OU DISPOSITIVO COMPATÍVEL PARA REPRODUÇÃO DE ÁUDIO; CABOS, CONECTORES E EXTENSÕES EM QUANTIDADE SUFICIENTE; FILTRO DE LINHA E ESTABILIZADOR; SISTEMA DE PROTEÇÃO ELÉTRICA. 5. SERVIÇOS INCLUSOS: TRANSPORTE DOS EQUIPAMENTOS; MONTAGEM COM ANTECEDÊNCIA MÍNIMA DE 2 HORAS ANTES DO INÍCIO DO EVENTO; TÉCNICO OPERADOR DE SOM DURANTE TODO O EVENTO; TESTES DE ÁUDIO ANTES DO INÍCIO; DESMONTAGEM APÓS O TÉRMINO; SUBSTITUIÇÃO IMEDIATA DE EQUIPAMENTOS EM CASO DE FALHA.
2	HORA	28271	SERVIÇO DE SOM, VOLANTE, PARA DIVULGAÇÃO EM TODOS OS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE NAVIRAÍ - MS, DE CAMPANHAS E DEMAIS EVENTOS.
3	DIÁRIA	29095	LOCAÇÃO DE GERADOR DE ENERGIA, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS 1. POTÊNCIA E CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS: POTÊNCIA NOMINAL MÍNIMA: 260 KVA, POTÊNCIA APROXIMADA: 208 KW (FP 0,8) REGIME DE OPERAÇÃO: PRIME (USO CONTÍNUO COM VARIAÇÃO DE CARGA) OU STANDBY (USO EMERGENCIAL), FREQUÊNCIA: 60 HZ, TENSÃO DE SAÍDA: 220/127V OU 380/220V (TRIFÁSICO), FATOR DE POTÊNCIA: 0,8, CORRENTE APROXIMADA: 395 A EM 380V, 682 A EM 220V, REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO (AVR) COM VARIAÇÃO MÁXIMA DE ±1%. 2. MOTOR: MOTOR DIESEL, 4 TEMPOS, TURBOALIMENTADO, SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO A ÁGUA COM RADIADOR INDUSTRIAL, INJEÇÃO ELETRÔNICA OU MECÂNICA DE ALTO DESEMPENHO, PARTIDA ELÉTRICA 12V OU 24V, BATERIAS INCLUSAS, AUTONOMIA MÍNIMA DE 8 HORAS A 75% DE CARGA, TANQUE DE COMBUSTÍVEL INTEGRADO OU EXTERNO COMPATÍVEL. 3. ALTERNADOR: TRIFÁSICO, SÍNCRONO, SISTEMA BRUSHLESS (SEM ESCOVAS), CLASSE DE ISOLAÇÃO MÍNIMA: H, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO: IP21, FORMA DE ONDA SENOIDAL, BAIXA DISTORÇÃO HARMÔNICA (THD ≤ 5%). 4. PAINEL DE CONTROLE: PAINEL DIGITAL MICROPROCESSADO, MONITORAMENTO DE: TENSÃO ENTRE FASES E FASE-NEUTRO, CORRENTE POR FASE, FREQUÊNCIA, POTÊNCIA ATIVA (KW), HORÍMETRO, TEMPERATURA DO MOTOR, PRESSÃO DO ÓLEO, SISTEMA DE PROTEÇÃO AUTOMÁTICA CONTRA: SOBRECARGA, CURTO-CIRCUITO, SOBRETENSÃO E SUBTENSÃO, ALTA TEMPERATURA, BAIXA PRESSÃO DE ÓLEO, FALHA DE PARTIDA, BOTÃO DE PARADA DE EMERGÊNCIA, POSSIBILIDADE DE OPERAÇÃO MANUAL E AUTOMÁTICA.

5. ESTRUTURA E ACABAMENTO: CARENAGEM SILENCIADA (NÍVEL DE RUÍDO MÁXIMO DE 75 DB A 7 METROS), ESTRUTURA METÁLICA COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, BASE COM AMORTECEDORES ANTIVIBRAÇÃO, OLHAIS PARA IÇAMENTO, QUADRO DE LIGAÇÃO COM DISJUNTOR TRIPOLAR COMPATÍVEL, SISTEMA DE ATERRAMENTO CONFORME NORMAS VIGENTES, ADEQUADO PARA OPERAÇÃO EM ÁREA EXTERNA. 6. ACESSÓRIOS (PARA LOCAÇÃO): CABOS DE POTÊNCIA DIMENSIONADOS CONFORME CARGA, QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SISTEMA DE ATERRAMENTO (HASTE E CABO), TÉCNICO OPERADOR (QUANDO EXIGIDO). 7. TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E RETIRADA: ABASTECIMENTO (SE PREVISTO CONTRATUALMENTE). 8. NORMAS E CONFORMIDADES: O EQUIPAMENTO DEVERÁ ATENDER ÀS SEGUINTE NORMAS: ABNT NBR 5410 – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO NR-10 – SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE NR-12 – SEGURANÇA NO TRABALHO EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS NORMAS AMBIENTAIS VIGENTES QUANTO A EMISSÃO DE RUÍDOS E GASES 9. CONDIÇÕES GERAIS: EQUIPAMENTO REVISADO E EM PERFEITO ESTADO DE FUNCIONAMENTO; MANUTENÇÃO PREVENTIVA COMPROVADA; ART DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (QUANDO APLICÁVEL); SEGURO DE RESPONSABILIDADE CIVIL (EM CASO DE LOCAÇÃO).			
4	SERV	27838	LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR 180 KVA, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS 1. POTÊNCIA: POTÊNCIA MÍNIMA NOMINAL: 180 KVA, POTÊNCIA APROXIMADA EM KW: 144 KW (FATOR DE POTÊNCIA 0,8), REGIME DE OPERAÇÃO: PRIME OU STANDBY (CONFORME NECESSIDADE), FREQUÊNCIA: 60 HZ, TENSÃO DE SAÍDA: 220/127V OU 380/220V (TRIFÁSICO), FATOR DE POTÊNCIA: 0,8 2. MOTOR: MOTOR A DIESEL, 4 TEMPOS, SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO A ÁGUA, PARTIDA ELÉTRICA, REGULADOR ELETRÔNICO DE VELOCIDADE, AUTONOMIA MÍNIMA DE 8 HORAS COM CARGA MÉDIA, TANQUE DE COMBUSTÍVEL INTEGRADO OU EXTERNO COMPATÍVEL. ALTERNADOR TRIFÁSICO, BRUSHLESS (SEM ESCOVAS), REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO (AVR), CLASSE DE ISOLAÇÃO MÍNIMA: H, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO: IP21 PAINEL DE CONTROLE: PAINEL DIGITAL MICROPROCESSADO, INDICAÇÃO DE: TENSÃO ENTRE FASES, CORRENTE POR FASE, FREQUÊNCIA, HORÍMETRO, PRESSÃO DO ÓLEO, TEMPERATURA DO MOTOR. 3. SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA: SOBRECARGA, CURTO-CIRCUITO, ALTA TEMPERATURA, BAIXA PRESSÃO DE ÓLEO, SUB E SOBRETENSÃO, BOTÃO DE PARADA DE EMERGÊNCIA. 4. ESTRUTURA: CARENAGEM SILENCIADA (NÍVEL DE RUÍDO MÁXIMO DE 75 DB A 7 METROS), BASE METÁLICA COM AMORTECEDORES DE VIBRAÇÃO, QUADRO DE TOMADAS OU BORNEIRA PARA LIGAÇÃO, ATERRAMENTO CONFORME NORMAS TÉCNICAS, CAPACIDADE PARA OPERAÇÃO EXTERNA. 5. ACESSÓRIOS E SERVIÇOS: CABOS DE POTÊNCIA COMPATÍVEIS COM A CARGA, QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SISTEMA DE ATERRAMENTO, TÉCNICO OPERADOR, ABASTECIMENTO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E RETIRADA 6. NORMAS TÉCNICAS: O EQUIPAMENTO DEVERÁ ATENDER ÀS NORMAS VIGENTES, INCLUINDO: ABNT NBR 5410 – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO NR-10 – SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE NR-12 – SEGURANÇA NO TRABALHO EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS 7. CONDIÇÕES GERAIS EQUIPAMENTO EM PERFEITO ESTADO DE CONSERVAÇÃO E FUNCIONAMENTO; MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM DIA; APRESENTAÇÃO DE ART (QUANDO EXIGIDO); SEGURO DE RESPONSABILIDADE CIVIL (PARA LOCAÇÃO).
5	DIÁRIA	35984	CAMARIM CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA 1. DIMENSÕES E ESTRUTURA: ÁREA MÍNIMA: 4M X 4M (16M²), ALTURA MÍNIMA INTERNA: 2,40M, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO, AÇO GALVANIZADO OU SIMILAR. FECHAMENTO LATERAL E TETO EM: PAINÉIS TS, OCTANORM, DIVISÓRIAS ESTRUTURADAS OU SIMILAR. PISO ELEVADO COM: ESTRUTURA METÁLICA, REVESTIMENTO EM CARPETE NOVO OU HIGIENIZADO, COBERTURA RESISTENTE A INTEMPÉRIES (EM CASO DE USO EXTERNO). 2. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: ILUMINAÇÃO INTERNA EM LED, NO MÍNIMO 04 TOMADAS 127V OU 220V (CONFORME NECESSIDADE), QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM DISJUNTOR, ATERRAMENTO CONFORME NORMAS TÉCNICAS, FIAÇÃO EMBUTIDA E PROTEGIDA. 3. CLIMATIZAÇÃO: 01 APARELHO DE AR-CONDICIONADO COMPATÍVEL COM O AMBIENTE (MÍNIMO 12.000 BTUS)

4. MOBILIÁRIO MÍNIMO: 01 SOFÁ DE 2 OU 3 LUGARES, 02 CADEIRAS, 01 MESA DE APOIO, 01 ARARA PARA ROUPAS, 01 ESPELHO DE CORPO INTEIRO, 01 MESA PARA MAQUIAGEM COM ILUMINAÇÃO (QUANDO SOLICITADO), 01 LIXEIRA, 1 (UM) FRIGOBAR, KIT DE TOALHAS, TAPETE, EXTENSÃO ELÉTRICA ADICIONAL. 5. SEGURANÇA: EXTINTOR DE INCÊNDIO (QUANDO EXIGIDO), ESTRUTURA ESTÁVEL E NIVELADA, ATENDIMENTO ÀS NORMAS: NR-10, NR-18 (QUANDO APLICÁVEL), NORMAS DO CORPO DE BOMBEIROS LOCAL. 6. SERVIÇOS INCLUSOS: TRANSPORTE, MONTAGEM COM ANTECEDÊNCIA MÍNIMA DE 4 HORAS, MANUTENÇÃO DURANTE O EVENTO, DESMONTAGEM APÓS TÉRMINO, RESPONSÁVEL TÉCNICO NO LOCAL, SE NECESSÁRIO. 7. CONDIÇÕES GERAIS: ESTRUTURA EM PERFEITO ESTADO DE CONSERVAÇÃO, MATERIAIS LIMPOS E HIGIENIZADOS, VEDAÇÃO ADEQUADA CONTRA POEIRA E CHUVA (USO EXTERNO)			
6	DIÁRIA	35989	SANITÁRIO QUÍMICO PORTÁTIL COM SUÇÃO DIÁRIA E REPOSIÇÃO DE QUÍMICA BIODEGRADÁVEL (DIA)
7	DIÁRIA	35990	SANITÁRIO QUÍMICO PORTÁTIL PNE COM SUÇÃO DIÁRIA E REPOSIÇÃO DE QUÍMICA BIODEGRADÁVEL (DIA)
8	UN	37927	LOCAÇÃO DE PALCO - CONFORME TERMO DE REFERENCIA.
PALCO MODULAR DESMONTÁVEL 16X14 COM COBERTURA, DESTINADO A REALIZAÇÃO DE EVENTOS CULTURAIS, ARTÍSTICOS, ESPORTIVOS E INSTITUCIONAIS. A ESTRUTURA DEVE GARANTIR SEGURANÇA, ESTABILIDADE E FUNCIONALIDADE, ATENDENDO ÀS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS E PROPORCIONANDO CONDIÇÕES ADEQUADAS PARA APRESENTAÇÕES E MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS DE SOM, LUZ E CENOGRAFIA. 1. ESTRUTURA GERAL: ESTRUTURA MODULAR METÁLICA OU EM ALUMÍNIO GALVANIZADO, DE ALTA RESISTÊNCIA, COMPOSTA POR MÓDULOS INTERTRAVADOS, COM SISTEMA DE ENCAIXE SEGURO E TRAVAMENTO MECÂNICO. DIMENSÕES TOTAIS: LARGURA: 16,00 METROS X PROFUNDIDADE: 14,00 METROS ALTURA DO PISO EM RELAÇÃO AO SOLO: 2,00 METROS (NÍVEL DO PISO PRINCIPAL) CAPACIDADE DE CARGA: MÍNIMO DE 350 KG/M², SUPORTANDO EQUIPAMENTOS DE SOM, ILUMINAÇÃO, CENÁRIOS E CIRCULAÇÃO DE PESSOAS. FIXAÇÃO: SISTEMA NIVELADO, COM PÉS AJUSTÁVEIS, BASE METÁLICA E APOIO DE BORRACHA OU MADEIRA PARA NÃO DANIFICAR O PISO DO LOCAL. PISO: MADEIRA NAVAL REVESTIDA EM PINTURA ANTIDERRAPANTE, SEM FRESTAS, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 20 MM, RESISTENTE À UMIDADE E VARIAÇÕES CLIMÁTICAS. 2. COBERTURA: ESTRUTURA METÁLICA INDEPENDENTE OU INTEGRADA, COM TRAVAMENTO LATERAL E FRONTAL, FORMANDO COBERTURA COMPLETA. MATERIAL DA COBERTURA: LONA TENSIONADA EM PVC OU VINIL, IMPERMEÁVEL, ANTICHAMAS (CERTIFICAÇÃO ABNT NBR 9442), RESISTENTE A INTEMPÉRIES, COM PROTEÇÃO LATERAL (TRÊS FACES – LATERAIS E FUNDO). INCLINAÇÃO MÍNIMA: 10% PARA ESCOAMENTO DA ÁGUA DA CHUVA. ALTURA LIVRE SOB A COBERTURA: MÍNIMO DE 6,00 METROS. 3. ACESSOS E SEGURANÇA: ESCADAS DE ACESSO: (01) UNIDADE, LOCALIZADA LATERALMENTE, COM CORRIMÃO EM AMBOS OS LADOS E DEGRAUS ANTIDERRAPANTES E RAMPA DE ACESSO PARA PORTADORES DE MORBILIDADES FÍSICAS. LARGURA MÍNIMA DE 1,00 METRO. GUARDA-CORPOS: INSTALAÇÃO OBRIGATÓRIA EM TODO O PERÍMETRO POSTERIOR E LATERAL DO PALCO, COM ALTURA MÍNIMA DE 1,10 M. RODAPÉ DE CONTENÇÃO: MÍNIMO DE 20 CM DE ALTURA PARA EVITAR QUEDA DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS. ANCORAGEM: PÉS E HASTES FIRMEMENTE FIXADOS, COM CONTRAPESOS OU ANCORAGEM NO SOLO CONFORME EXIGÊNCIA TÉCNICA. 4. REQUISITOS DE MONTAGEM: A MONTAGEM DEVE SER EXECUTADA POR PROFISSIONAIS CAPACITADOS, SOB RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE ENGENHEIRO OU TÉCNICO EM ESTRUTURAS, COM ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) EMITIDA PELO CREA. DEVE SER APRESENTADO LAUDO DE ESTABILIDADE E SEGURANÇA ESTRUTURAL. A ESTRUTURA DEVE SER MONTADA DE MODO A GARANTIR NIVELAMENTO, ESTABILIDADE E RESISTÊNCIA A VENTOS DE ATÉ 60 KM/H. 5. MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO: A CONTRATADA DEVERÁ GARANTIR MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DURANTE TODO O PERÍODO DE UTILIZAÇÃO. QUALQUER AVARIA OU DANO DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE REPARADO SEM ÔNUS ADICIONAL À CONTRATANTE.			

A CONTRATADA DEVERÁ DISPONIBILIZAR RESPONSÁVEL TÉCNICO PRESENCIAL DURANTE O EVENTO, APTO A ATUAR EM EMERGÊNCIAS ESTRUTURAIS.			
6. TRANSPORTE, MONTAGEM E DESMONTAGEM: O TRANSPORTE, CARGA, DESCARGA, MONTAGEM E DESMONTAGEM SÃO DE RESPONSABILIDADE INTEGRAL DA CONTRATADA. O SERVIÇO DEVERÁ INCLUIR TODA A MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO. O PRAZO DE MONTAGEM E DESMONTAGEM SERÁ DEFINIDO PELA CONTRATANTE, CONFORME CRONOGRAMA DO EVENTO. 7. NORMAS E CERTIFICAÇÕES: A ESTRUTURA DEVERÁ ATENDER INTEGRALMENTE ÀS SEGUINTE NORMAS E REGULAMENTOS: NBR 15575 – EDIFICAÇÕES – DESEMPENHO; NBR 6123 – FORÇAS DEVIDAS AO VENTO; NBR 9077 – SAÍDAS DE EMERGÊNCIA; NBR 8800 – PROJETO DE ESTRUTURAS DE AÇO E MISTAS DE AÇO E CONCRETO; NBR 9442 – MATERIAIS TÊXTEIS E PLÁSTICOS – COMPORTAMENTO AO FOGO; NR-18 – CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO; NR-10 E NR-12, QUANDO APLICÁVEL. 8. GARANTIA DE SEGURANÇA: A ESTRUTURA DEVERÁ APRESENTAR INTEGRIDADE FÍSICA TOTAL, SEM RISCOS DE COLAPSO, DESLIZAMENTO, INCLINAÇÃO OU TREPIDAÇÃO. A FISCALIZAÇÃO PODERÁ INTERDITAR O USO EM CASO DE NÃO CONFORMIDADE COM ESTE TERMO DE REFERÊNCIA. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES A UNIDADE DE MEDIDA CORRESPONDE À LOCAÇÃO POR DIÁRIA.			
9	ML	37937	ESTRUTURA DE FERRO PARA FECHAMENTO EM METALON MEDINDO 2 METROS DE ALTURA POR 2 METROS DE COMPRIMENTO.
10	DIÁRIA	40532	LOCAÇÃO DE PAINEL DE LED . CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA. LOCAÇÃO DE PAINEL DE LED P5 OUTDOOR POR 1M², RESOLUÇÃO EM ATÉ 4K, COM SISTEMA FULL COLOR: CONSTRUÍDOS COM MATERIAL RESISTENTE E À PROVA D'ÁGUA. MÓDULOS DE 320X160MM COM 11.889 PIXELS POR M², BRILHO DE 6.000NITES .E CONSUMO MÉDIO DE 600W/M². COM MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA MONTAGEM, DESMONTAGEM E OPERAÇÃO INCLUSAS.
11	METRO QUADR	52378	LOCACAO DE BOX TRUSS - PADRAO Q30 - CONFORME TERMO DE REFERENCIA CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: MODELO: BOX TRUSS Q30 (OU EQUIVALENTE TÉCNICO COMPATÍVEL) SEÇÃO (DIMENSÕES EXTERNAS): 290 MM X 290 MM TIPO DE TUBO PRINCIPAL: TUBO DE ALUMÍNIO REDONDO COM DIÂMETRO DE 50 MM ESPESURA DO TUBO PRINCIPAL: 2 MM (MÍNIMO) TUBO DIAGONAL: 20 MM DE DIÂMETRO COM ESPESURA DE 2 MM MATERIAL: ALUMÍNIO ESTRUTURAL LIGA 6082-T6 (OU EQUIVALENTE COM MESMA RESISTÊNCIA MECÂNICA) PESO MÉDIO: APROXIMADAMENTE 6 A 8 KG POR METRO LINEAR SISTEMA DE CONEXÃO: PINO CÔNICO E TRAVA TIPO "SPIGOT" COM PINO DE SEGURANÇA ACABAMENTO: ALUMÍNIO POLIDO OU ESCOVADO COM ALTA RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO CAPACIDADE DE CARGA: CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO FABRICANTE, DEVENDO SUPOART CARGAS COMPATÍVEIS COM A NORMA EN 1999-1-1 (EUROCODE 9) OU EQUIVALENTE NACIONAL COMPRIMENTOS MODULARES DISPONÍVEIS: 0,50 M / 1,00 M / 2,00 M / 3,00 M (INTERCAMBIÁVEIS) FIXAÇÃO: SISTEMA RÁPIDO TIPO "SPIGOT" COM PINOS E TRAVAS EM AÇO ZINCADO ACESSÓRIOS COMPATÍVEIS: CANTONEIRAS DE UNIÃO, BASES, SPIGOTS, PINOS, TRELIÇAS CURVAS, CUBOS E CANTOS DE 2, 3 OU 4 VIAS. REQUISITOS DE QUALIDADE E SEGURANÇA ESTRUTURA DEVE POSSUIR CERTIFICADO DE RESISTÊNCIA MECÂNICA E LAUDO TÉCNICO EMITIDO POR ENGENHEIRO RESPONSÁVEL, COM ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA). TODO O CONJUNTO DEVE OBEDECER ÀS NORMAS DE SEGURANÇA VIGENTES APLICÁVEIS A ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS PARA EVENTOS, ESPECIALMENTE: ABNT NBR 15575 (SEGURANÇA ESTRUTURAL) NR-18 E NR-35 (SEGURANÇA EM MONTAGENS E TRABALHO EM ALTURA)

EN 1999 (EUROCODE 9) – REFERÊNCIA PARA ESTRUTURAS DE ALUMÍNIO			
12	DIÁRIA	52379	LOCACAO DE PALCO 10X08X01 - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA PALCO MODULAR DESMONTÁVEL COM COBERTURA, DESTINADO À REALIZAÇÃO DE EVENTOS CULTURAIS, ARTÍSTICOS, ESPORTIVOS E INSTITUCIONAIS. A ESTRUTURA DEVE GARANTIR SEGURANÇA, ESTABILIDADE E FUNCIONALIDADE, ATENDENDO ÀS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS E PROPORCIONANDO CONDIÇÕES ADEQUADAS PARA APRESENTAÇÕES E MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS DE SOM, LUZ E CENOGRAFIA. 1. ESTRUTURA GERAL: ALTURA DO PISO (PÉ DIREITO): 1,20 M A 1,80 M AJUSTÁVEL, CONFORME TERRENO. MATERIAL DA ESTRUTURA: ALUMÍNIO ESTRUTURAL TIPO BOX TRUSS Q30 OU AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA; PISO (TABLADO): PAINÉIS EM COMPENSADO NAVAL ANTIDERRAPANTE, ESPESSURA MÍNIMA DE 18 MM. REVESTIMENTO IMPERMEÁVEL E ANTIDERRAPANTE. FIXAÇÃO SEGURA SOBRE ESTRUTURA METÁLICA NIVELADA. CAPACIDADE DE CARGA: MÍNIMO DE 500 KG/M² UNIFORMEMENTE DISTRIBUÍDOS. SISTEMA DE DRENAGEM: VEDAÇÃO SUPERIOR QUE IMPEÇA INFILTRAÇÕES SOBRE O PISO. 2. COBERTURA (TETO E LATERAIS): DIMENSÕES DA COBERTURA: COMPATIVEL COM O TABLADO (MÍNIMO 10X8M), PODENDO POSSUIR BEIRAS DE ATÉ 1,0 M. ALTURA MÍNIMA LIVRE INTERNA: 5,00 M, ESTRUTURA DE COBERTURA: BOX TRUSS Q30 (OU EQUIVALENTE TÉCNICO), COM FIXAÇÃO POR SISTEMA SPIGOT E PINOS DE SEGURANÇA, TENDA / LONA: LONA TIPO VINÍLICA, ANTI-CHAMA (CLASSE II), IMPERMEÁVEL E RESISTENTE A INTEMPÉRIES, COR: PRETA OU CINZA, COM TRATAMENTO ANTI-UV. LATERAIS E FUNDO FECHADOS COM LONA REMOVÍVEL. 3. ACESSOS E SEGURANÇA: ESCADAS DE ACESSO: (01) UNIDADE, LOCALIZADA LATERALMENTE, COM CORRIMÃO EM AMBOS OS LADOS E DEGRAUS ANTIDERRAPANTES E RAMPA DE ACESSO PARA PORTADORES DE MORBILIDADES FÍSICAS. GUARDA-CORPO: INSTALAÇÃO OBRIGATORIA EM TODAS AS LATERAIS E FUNDOS DO PALCO, ALTURA MÍNIMA: 1,10 M. PÉ DE APOIO: COM BASE REGULÁVEL PARA NIVELAMENTO DO TERRENO. FIXAÇÃO: SISTEMA DE ANCORAGEM ADEQUADO (CINTAS, ESTAIS OU CONTRAPESOS). 4. REQUISITOS DE MONTAGEM: A MONTAGEM E DESMONTAGEM DEVERÃO SER EXECUTADAS POR EQUIPE TÉCNICA ESPECIALIZADA, COM RESPONSÁVEL TÉCNICO HABILITADO (ENGENHEIRO OU TÉCNICO COM ART/CREA). TODO O PROCESSO DEVE ATENDER ÀS NORMAS DE SEGURANÇA: NR-18 (CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO); NR-35 (TRABALHO EM ALTURA); ABNT NBR 15575 (SEGURANÇA ESTRUTURAL DE EDIFICAÇÕES). 5. MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO: A CONTRATADA DEVERÁ GARANTIR MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DURANTE TODO O PERÍODO DE UTILIZAÇÃO. QUALQUER AVARIA OU DANO DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE REPARADO SEM ÔNUS ADICIONAL À CONTRATANTE. A CONTRATADA DEVERÁ DISPONIBILIZAR RESPONSÁVEL TÉCNICO PRESENCIAL DURANTE O EVENTO, APTO A ATUAR EM EMERGÊNCIAS ESTRUTURAIS. 6. TRANSPORTE, MONTAGEM E DESMONTAGEM: O VALOR DA LOCAÇÃO DEVERÁ COMPREENDER: TRANSPORTE, MONTAGEM, NIVELAMENTO, ANCORAGEM, DESMONTAGEM E RETIRADA DA ESTRUTURA; MÃO DE OBRA TÉCNICA ESPECIALIZADA; FORNECIMENTO DE TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS (SPIGOTS, PINOS, LONAS, ESCADAS, ETC.); ESTRUTURA PRONTA PARA USO, EM PERFEITAS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA E FUNCIONAMENTO. 7. NORMAS E CERTIFICAÇÕES: A ESTRUTURA DEVERÁ ATENDER INTEGRALMENTE ÀS SEGUINTE NORMAS E REGULAMENTOS: NBR 15575 – EDIFICAÇÕES – DESEMPENHO; NBR 6123 – FORÇAS DEVIDAS AO VENTO; NBR 9077 – SAÍDAS DE EMERGÊNCIA; NBR 8800 – PROJETO DE ESTRUTURAS DE AÇO E MISTAS DE AÇO E CONCRETO; NBR 9442 – MATERIAIS TÊXTEIS E PLÁSTICOS – COMPORTAMENTO AO FOGO; NR-18 – CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO; NR-10 E NR-12, QUANDO APLICÁVEL. 8. GARANTIA DE SEGURANÇA: A ESTRUTURA DEVE ESTAR EM PERFEITAS CONDIÇÕES DE USO, SEM DEFORMAÇÕES, OXIDAÇÕES OU RASGOS. DURANTE O PERÍODO DE LOCAÇÃO, O FORNECEDOR DEVERÁ PRESTAR ASSISTÊNCIA TÉCNICA IMEDIATA EM CASO DE DANOS OU NECESSIDADE DE AJUSTES.
13	DIÁRIA	52380	LOCACAO DE TENDA MODELO GALPÃO - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA 1. DIMENSÕES: A LARGURA DE GALPÃO (VÃO LIVRE) DEVERÁ SER DE 20M². O PÉ-DIREITO MÍNIMO NAS LATERAIS DEVERÁ SER DE 3,5 METROS, E A ALTURA CENTRAL MÍNIMA DE 6,0 METROS. 2. ESTRUTURA DO GALPÃO: A ESTRUTURA DEVERÁ SER AUTOPORTANTE, CONFECCIONADA EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO ESTRUTURAL TRELIÇADO, COM ACABAMENTO EM PERFIS DE ALUMÍNIO. PARA A JUNÇÃO DOS MÓDULOS DEVERÃO SER UTILIZADOS PARAFUSOS, PORCAS,

PEÇAS DE ENCAIXE E ACESSÓRIOS APROPRIADOS À DEMANDA DE CARGA. AS COLUNAS DEVERÃO SER FIXADAS POR MEIO DE SAPATAS DE AÇO (EM PISOS COMPACTOS) OU ENGASTADAS COM SEPARADORES, PODENDO SER FIXADAS AO PISO COM ESTACAS METÁLICAS OU CHUMBADORES. A ESTRUTURA DEVERÁ GARANTIR ESTABILIDADE E RESISTÊNCIA, PERMITINDO MONTAGEM E DESMONTAGEM SEGURAS E RÁPIDAS, DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS.

3. SISTEMA DE COBERTURA: COBERTURA MONTADA EM ESTRUTURA DE TRELIÇAS EM ALUMÍNIO BOX TRUSS Q50 OU PRODUTO SIMILAR EM ALUMÍNIO COM AS MESMAS CARACTERÍSTICAS. A ESTABILIDADE ESTRUTURAL DEVERÁ SER VERIFICADA CONFORME A NBR 6123 (FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES), OBSERVANDO-SE AS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA E RESISTÊNCIA AO VENTO. TODO O MATERIAL DEVERÁ ESTAR EM PERFEITO ESTADO DE CONSERVAÇÃO, LIVRE DE FERRUGEM, AMASSADOS, DESGASTES OU DANOS ESTRUTURAIS.

4. COBERTURA EM LONA: A COBERTURA DEVERÁ SER CONFECCIONADA EM LONA DE PVC NA COR BRANCA, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: IMPERMEÁVEL E COM PROTEÇÃO ANTI-UV; AUTOEXTINGUÍVEL E ANTICHAMAS (COM CERTIFICADO DE MATERIAL NÃO PROPAGANTE DE FOGO); ANTIFUNGOS E ANTIMOFO; GRAMATURA MÍNIMA DE 650 G/M²; SISTEMA DE ENCAIXE E TENSIONAMENTO QUE GARANTA ESTICAMENTO UNIFORME, ESTANQUEIDADE TOTAL E SEGURANÇA ESTRUTURAL. AS LONAS DEVERÃO SER ADEQUADAS PARA USO EXTERNO, RESISTENTES A INTEMPÉRIE E COM SISTEMA DE FIXAÇÃO QUE IMPEÇA INFILTRAÇÕES E RASGOS.

5. CALHAS E DRENAGEM: SEMPRE QUE NECESSÁRIO, DEVERÃO SER INSTALADAS CALHAS DE ESCOAMENTO ENTRE OS GALPÕES, CONFECCIONADAS EM MATERIAL RESISTENTE E IMPERMEÁVEL, DE FORMA A EVITAR O ACÚMULO DE ÁGUA OU FORMAÇÃO DE DETRITOS. AS CALHAS DEVERÃO GARANTIR O ESCOAMENTO ADEQUADO DA ÁGUA PLUVIAL, EVITANDO GOTEIRAS E INFILTRAÇÕES NO INTERIOR DO GALPÃO.

6. CONDIÇÕES GERAIS: A MONTAGEM E DESMONTAGEM DEVERÃO SER REALIZADAS POR EQUIPE TÉCNICA ESPECIALIZADA, OBSERVANDO TODAS AS NORMAS DE SEGURANÇA; A CONTRATADA DEVERÁ FORNECER ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL; O LOCAL DEVERÁ SER MANTIDO LIMPO E ORGANIZADO APÓS A DESMONTAGEM; TODO O CONJUNTO DEVERÁ APRESENTAR SEGURANÇA, ESTABILIDADE E ACABAMENTO ADEQUADO, GARANTINDO O USO PELO PÚBLICO DE FORMA SEGURA.

7. NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS: NBR 6123 – FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES; NBR 15575 – DESEMPENHO DE EDIFICAÇÕES; NORMAS DE SEGURANÇA NR-18 E NR-35, QUANDO APLICÁVEIS; OUTRAS NORMAS CORRELATAS VIGENTES NO TERRITÓRIO NACIONAL.

14	DIÁRIA	52381	SERVIÇO DE ILUMINAÇÃO DE GRANDE PORTE PARA PALCO - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA
----	--------	-------	--

LOCAÇÃO, MONTAGEM, OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DE SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE GRANDE PORTE DESTINADO À REALIZAÇÃO DE SHOWS, APRESENTAÇÕES ARTÍSTICAS E EVENTOS CULTURAIS EM PALCO DE MÉDIO OU GRANDE PORTE.

1. DESCRIÇÃO DO SISTEMA: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO CÊNICA COMPLETO, COMPOSTO POR EQUIPAMENTOS PROFISSIONAIS DE ALTA PERFORMANCE, CONTROLADOS POR MESA DIGITAL, COM CAPACIDADE DE ATENDER PALCO DE ATÉ 16M X 14M (OU CONFORME A DIMENSÃO DO EVENTO), PROPORCIONANDO COBERTURA UNIFORME, EFEITOS DINÂMICOS E AMBIENTAÇÃO ADEQUADA AO ESPETÁCULO.

2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS

2.1 ESTRUTURA E MONTAGEM: ESTRUTURA EM BOX TRUSS DE ALUMÍNIO OU AÇO GALVANIZADO, COM ALTURA COMPATÍVEL À ÁREA DO PALCO; FIXAÇÃO SEGURA, CONFORME NORMAS DE SEGURANÇA NR-18 E NR-35; SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO CAPAZ DE SUPOORTAR O PESO TOTAL DOS EQUIPAMENTOS, COM DISTRIBUIÇÃO ADEQUADA DE CARGA.

2.2 EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO (QUANTIDADES CONFORME NECESSIDADE DO EVENTO): MOVING HEADS BEAM, WASH E SPOT DE ALTA POTÊNCIA (MÍNIMO 230W); REFLETORES PAR LED RGBW DE 54 LEDS DE 3W CADA; STROBOS, MÁQUINAS DE FUMAÇA/NEBLINA, E FOLLOW SPOT (CANHAO SEGUIDOR), QUANDO SOLICITADO; PAINÉIS DE LED PARA EFEITOS DE FUNDO OU AMBIENTAÇÃO (OPCIONAL); CABOS E CONECTORES PROFISSIONAIS COMPATÍVEIS (POWERCON, DMX, ETC.).

2.3 CONTROLE E ALIMENTAÇÃO: MESA DE ILUMINAÇÃO DIGITAL DMX COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 512 CANAIS; SISTEMA DE DIMMER ELETRÔNICO COM PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA; CABEAMENTO DE ENERGIA E SINAL DEVIDAMENTE IDENTIFICADO E ISOLADO; DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA COM DISJUNTORES E ATERRAMENTO CONFORME NORMAS DA ABNT.

2.4 OPERAÇÃO: INCLUSÃO DE TÉCNICO OPERADOR ESPECIALIZADO DURANTE TODO O EVENTO; PROGRAMAÇÃO E OPERAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS CONFORME O ROTEIRO DO ESPETÁCULO; AJUSTES DE FOCO, INTENSIDADE E EFEITOS CONFORME ORIENTAÇÃO DA PRODUÇÃO.			
3. CONDIÇÕES GERAIS: MONTAGEM E DESMONTAGEM POR EQUIPE TÉCNICA QUALIFICADA, SOB SUPERVISÃO DA CONTRATADA; TODOS OS EQUIPAMENTOS DEVERÃO ESTAR EM PERFEITO ESTADO DE FUNCIONAMENTO, COM MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM DIA; DEVERÁ SER APRESENTADA ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) OU DOCUMENTO EQUIVALENTE, QUANDO APLICÁVEL; A CONTRATADA SERÁ RESPONSÁVEL POR SUBSTITUIÇÃO IMEDIATA DE EQUIPAMENTOS EM CASO DE FALHA.			
4. NORMAS E SEGURANÇA: ATENDER ÀS NORMAS REGULAMENTADORAS NR-10, NR-18 E NR-35; SEGUIR AS NORMAS DA ABNT RELATIVAS A INSTALAÇÕES ELÉTRICAS TEMPORÁRIAS; GARANTIR TOTAL SEGURANÇA DOS ARTISTAS, EQUIPE E PÚBLICO.			

15	METRO	52382	LOCAÇÃO DE GRADE DE CONTENÇÃO , EM MODELO INTERTRATÁVEIS - CONFORME TERMO DE REFERENCIA
FABRICADA EM AÇO CARBONO ZINCADO OU MATERIAL DE IGUAL QUALIDADE; MEDINDO APROXIMADAMENTE 2M X 1,2M; TUBO 1" 1/4 (32MM).			
16	DIÁRIA	52383	LOCAÇÃO DE TENDA ABERTA OU FECHADA MEDINDO NO MÍNIMO 05 METROS DE FRENTE X 05 METROS DE PROFUNDIDADE, COM 02 METROS DE ALTURA - CONFORME TERMO DE REFERENCIA
COBERTURA EM LONA PVC CALANDRADO DE MATERIAL EXTRA DURAVEL ADITIVO CONTRA RAIOS ULTRA VIOLETA (UV) E OXIDACAO, CONTEM BLACKOUT (IMPEDE 40% DO CALOR) NAO PROPAGADOR DE CHAMAS ANTIMOFO, ANTE RESSECAMENTO E IMPERMEÁVEL. FECHAMENTOS LATERAIS EM LONA BRANCA. ESTRUTURA MONTADA EM SISTEMA DE ENCAIXE, UNIDAS EM CABO DE AÇO PELO SISTEMA MIG DE SOLDAGEM, TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO (GALVANIZACAO) E FIXACAO POR CORDAS OU CABOS. COM MONTAGEM E DESMONTAGEM.			
17	DIÁRIA	52384	LOCAÇÃO DE TENDA ABERTA OU FECHADA MEDINDO NO MÍNIMO 10 METROS DE FRENTE X 10 METROS DE PROFUNDIDADE, COM 02 METROS DE ALTURA - CONFORME TERMO DE REFERENCIA
COBERTURA EM LONA PVC CALANDRADO DE MATERIAL EXTRA DURAVEL ADITIVO CONTRA RAIOS ULTRA VIOLETA (UV) E OXIDACAO, CONTEM BLACKOUT (IMPEDE 40% DO CALOR) NAO PROPAGADOR DE CHAMAS ANTIMOFO, ANTE RESSECAMENTO E IMPERMEÁVEL. - FECHAMENTOS LATERAIS EM LONA BRANCA. ESTRUTURA MONTADA EM SISTEMA DE ENCAIXE, UNIDAS EM CABO DE AÇO PELO SISTEMA MIG DE SOLDAGEM, TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO (GALVANIZADO) E FIXACAO POR CORDAS OU CABOS.			
18	DIÁRIA	52385	LOCAÇÃO DE TENDA ABERTA OU FECHADA MEDINDO NO MÍNIMO 03 METROS DE FRENTE X 03 METROS DE PROFUNDIDADE, COM 02 METROS DE ALTURA - CONFORME TERMO DE REFERENCIA
COBERTURA EM LONA PVC CALANDRADO DE MATERIAL EXTRA DURAVEL ADITIVO CONTRA RAIOS ULTRA VIOLETA (UV) E OXIDACAO, CONTEM BLACKOUT (IMPEDE 40% DO CALOR) NAO PROPAGADOR DE CHAMAS ANTIMOFO, ANTE RESSECAMENTO E IMPERMEÁVEL. FECHAMENTOS LATERAIS EM LONA BRANCA. ESTRUTURA MONTADA EM SISTEMA DE ENCAIXE, UNIDAS EM CABO DE AÇO PELO SISTEMA MIG DE SOLDAGEM, TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO (GALVANIZACAO) E FIXACAO POR CORDAS OU CABOS. COM MONTAGEM E DESMONTAGEM.			
19	DIÁRIA	52386	SONORIZAÇÃO DE GRANDE PORTE - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA
LOCAÇÃO, MONTAGEM, OPERAÇÃO E DESMONTAGEM DE SISTEMA COMPLETO DE SONORIZAÇÃO DE GRANDE PORTE, DESTINADO À REALIZAÇÃO DE SHOWS, APRESENTAÇÕES CULTURAIS E EVENTOS PÚBLICOS DE GRANDE PÚBLICO.			
1. DESCRIÇÃO DO SISTEMA: SISTEMA DE SOM PROFISSIONAL DE ALTA POTÊNCIA, PROJETADO PARA COBERTURA HOMOGÊNEA DE ÁREA DE PALCO E PÚBLICO, GARANTINDO QUALIDADE, NITIDEZ E PRESSÃO SONORA ADEQUADA A EVENTOS DE MÉDIO E GRANDE PORTE REALIZADOS EM ESPAÇOS ABERTOS OU FECHADOS.			
2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS:			
2.1 SISTEMA PRINCIPAL (PA)			

POTÊNCIA COMPATIVEL COM EVENTOS DE GRANDE PÚBLICO (MÍNIMO 20.000 WATTS RMS, AJUSTÁVEL CONFORME O EVENTO); COMPOSTO POR CAIXAS LINE ARRAY DE ALTA PERFORMANCE (GRAVES, MÉDIOS E AGUDOS); SUBWOOFERS PARA REFORÇO DE GRAVES; SISTEMA DE AMPLIFICAÇÃO DIGITAL COM PROCESSADOR DE ÁUDIO (DSP) E CROSSEOVER ATIVO; DISTRIBUIÇÃO ESTÉREO OU MONO, CONFORME O LAYOUT DO EVENTO. 2.2 SISTEMA DE RETORNO DE PALCO (MONITORAMENTO) MÍNIMO DE 6 VIAS INDEPENDENTES DE MONITORAMENTO; CAIXAS DE RETORNO TIPO FLOOR MONITOR OU SIDE FILL; EQUALIZAÇÃO INDEPENDENTE POR CANAL; AMPLIFICADORES DEDICADOS. 2.3 CONSOLES E PROCESSAMENTO MESA DE SOM DIGITAL COM NO MÍNIMO 32 CANAIS DE ENTRADA E 8 SAÍDAS AUXILIARES; EQUALIZADOR GRÁFICO E/OU PARAMÉTRICO EM TODAS AS SAÍDAS; REVERB, DELAY E COMPRESSORES INTEGRADOS; COMPATIBILIDADE COM SISTEMAS DE CONTROLE VIA REDE. 2.4 MICROFONES E ACESSÓRIOS MICROFONES DINÂMICOS E CONDENSADORES DE MARCAS PROFISSIONAIS (SHURE, SENNHEISER OU EQUIVALENTE); MICROFONES SEM FIO (MÍNIMO 4 CANAIS UHF); DIRECT BOX, PEDESTAIS, CABOS E CONECTORES EM QUANTIDADE SUFICIENTE. 2.5 ESTRUTURA E ENERGIA RACK DE AMPLIFICADORES VENTILADO E COM PROTEÇÃO; CABEAMENTO DE ENERGIA E SINAL PADRONIZADO (COM IDENTIFICAÇÃO E ISOLAMENTO); QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA COM PROTEÇÃO E ATERRAMENTO; TODA A ESTRUTURA DEVERÁ ESTAR CONFORME NR-10 (SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS). 3. OPERAÇÃO: INCLUSÃO DE TÉCNICO DE SOM QUALIFICADO DURANTE TODO O EVENTO; RESPONSABILIDADE PELA REGULAGEM, EQUALIZAÇÃO E OPERAÇÃO DO SISTEMA; SUBSTITUIÇÃO IMEDIATA DE EQUIPAMENTOS EM CASO DE FALHA. 4. CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO: MONTAGEM E DESMONTAGEM REALIZADAS POR EQUIPE ESPECIALIZADA; EQUIPAMENTOS EM PERFEITO ESTADO DE CONSERVAÇÃO E FUNCIONAMENTO; A CONTRATADA DEVERÁ APRESENTAR, QUANDO SOLICITADO, ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) DO PROFISSIONAL RESPONSÁVEL; O TRANSPORTE, MONTAGEM E MANUTENÇÃO ESTÃO INCLuíDOS NO VALOR DA LOCAÇÃO. 5. NORMAS E SEGURANÇA: ATENDER ÀS NORMAS REGULAMENTADORAS NR-10 E NR-18; CUMPRIR AS NORMAS DA ABNT APLICÁVEIS ÀS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS TEMPORÁRIAS E ESTRUTURAS PARA EVENTOS; GARANTIR SEGURANÇA E INTEGRIDADE DO PÚBLICO, ARTISTAS E EQUIPE TÉCNICA..			20	DIÁRIA	52387	SONORIZAÇÃO DE MÉDIO PORTE - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA
LOCAÇÃO, MONTAGEM, OPERAÇÃO E DESMONTAGEM DE SISTEMA COMPLETO DE SONORIZAÇÃO DE MÉDIO PORTE, DESTINADO À REALIZAÇÃO DE APRESENTAÇÕES CULTURAIS, CERIMÔNIAS, SHOWS DE PEQUENO E MÉDIO PÚBLICO, EVENTOS INSTITUCIONAIS E SIMILARES. DESCRIÇÃO DO SISTEMA: SISTEMA DE SOM PROFISSIONAL DE POTÊNCIA COMPATIVEL COM EVENTOS DE ATÉ MÉDIO PORTE, GARANTINDO COBERTURA UNIFORME E QUALIDADE SONORA ADEQUADA À ÁREA DE PALCO E PÚBLICO. O SISTEMA DEVERÁ PROPORCIONAR CLAREZA NAS VOZES E INSTRUMENTOS, COM PRESSÃO SONORA EQUILIBRADA E SEM DISTORÇÕES. 2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: 2.1 SISTEMA PRINCIPAL (PA) POTÊNCIA MÍNIMA TOTAL DE 10.000 WATTS RMS; COMPOSTO POR CAIXAS DE SOM FULL RANGE E SUBWOOFERS; AMPLIFICAÇÃO DIGITAL COM PROCESSADOR DE ÁUDIO (DSP) INTEGRADO; COBERTURA SONORA ADEQUADA PARA EVENTOS DE ATÉ 1.500 PESSOAS, EM ÁREA ABERTA OU FECHADA. 2.2 SISTEMA DE RETORNO DE PALCO: MÍNIMO DE 4 VIAS INDEPENDENTES DE RETORNO; CAIXAS TIPO MONITOR DE CHÃO OU SIDE FILL; AMPLIFICADORES DEDICADOS; EQUALIZAÇÃO INDIVIDUAL POR VIA. 2.3 MESA DE SOM: MESA DIGITAL COM NO MÍNIMO 24 CANAIS DE ENTRADA E 4 SAÍDAS AUXILIARES; EQUALIZAÇÃO PARAMÉTRICA E EFEITOS INTEGRADOS (REVERB, DELAY, COMPRESSOR); COMPATIVEL COM MICROFONES E INSTRUMENTOS DIVERSOS. 2.4 MICROFONES E ACESSÓRIOS: MICROFONES DINÂMICOS E CONDENSADORES DE MARCAS PROFISSIONAIS (SHURE, SENNHEISER OU EQUIVALENTE); MÍNIMO DE 2 MICROFONES SEM FIO UHF; DIRECT BOX, PEDESTAIS, CABOS E CONECTORES EM QUANTIDADE ADEQUADA. 2.5 ESTRUTURA E ENERGIA: RACKS DE AMPLIFICADORES VENTILADOS E PROTEGIDOS; CABEAMENTO DE ENERGIA E SINAL DEVIDAMENTE IDENTIFICADO; QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO						

ELÉTRICA COM PROTEÇÃO E ATERRAMENTO; INSTALAÇÃO CONFORME NR-10 (SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS).		
2.6 OPERAÇÃO: INCLUSÃO DE TÉCNICO DE SOM QUALIFICADO RESPONSÁVEL PELA MONTAGEM, REGULAGEM E OPERAÇÃO DURANTE O EVENTO; SUBSTITUIÇÃO IMEDIATA DE EQUIPAMENTOS EM CASO DE FALHA.		
3. CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO: MONTAGEM E DESMONTAGEM REALIZADAS POR EQUIPE TÉCNICA ESPECIALIZADA; EQUIPAMENTOS EM PERFEITO ESTADO DE FUNCIONAMENTO E CONSERVAÇÃO; A CONTRATADA SERÁ RESPONSÁVEL PELO TRANSPORTE, MONTAGEM, OPERAÇÃO E DESMONTAGEM; DEVERÁ SER APRESENTADA ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA), QUANDO SOLICITADO.		
4. NORMAS E SEGURANÇA: CUMPRIR AS NORMAS REGULAMENTADORAS NR-10 E NR-18; SEGUIR AS NORMAS DA ABNT PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SEGURANÇA EM EVENTOS; GARANTIR SEGURANÇA E ESTABILIDADE DE TODO O SISTEMA.		
21	DIÁRIA	52606
CAMAROTE - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA: LOCAÇÃO DE CAMAROTE ELEVADO, CONFECCIONADO EM GRIDE TRELIÇA DE ALUMÍNIO Q30, MEDINDO 10MX10M COM 2M DE ALTURA, COM COBERTURA DE LONA ANTICHAMAS E ANTIMOFO. PISO EM MADEIRITE PLASTIFICADO ANTICHAMAS OU COMPENSADO NAVAL REVESTIDO COM CARPETE COM ESCADAS DE ACESSO. 01 RAMPA PARA ACESSO DE PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS, 01 ESCADA GUARDA CORPO. MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA MONTAGEM E DESMONTAGEM, EQUIPE DE MANUTENÇÃO DURANTE O PERÍODO DE LOCAÇÃO.		
22	DIÁRIA	52607
STAND 4X4 - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA STAND MODULAR MEDINDO 4,00 M X 4,00 M, TOTALIZANDO 16M², DESTINADO À EXPOSIÇÃO INSTITUCIONAL, DEVENDO ATENDER AOS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: 1. ESTRUTURA: ESTRUTURA EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO OU MATERIAL EQUIVALENTE, COM RESISTÊNCIA ADEQUADA PARA USO EM EVENTOS; FECHAMENTOS LATERAIS EM PAINÉIS TS, MDF, PVC, FÓRMICA OU MATERIAL EQUIVALENTE, EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO; PÉ-DIREITO MÍNIMO DE 2,20M; FIXAÇÃO E NIVELAMENTO ADEQUADOS, GARANTINDO ESTABILIDADE E SEGURANÇA. 2. PISO: PISO ELEVADO EM MADEIRA TRATADA, COMPENSADO NAVAL OU SISTEMA MODULAR, COM ACABAMENTO EM CARPETE OU PISO VINÍLICO, NIVELADO E ANTIDERRAPANTE; CAPACIDADE DE SUPORTAR CIRCULAÇÃO DE PESSOAS E EQUIPAMENTOS. 3. COBERTURA: COBERTURA SUPERIOR EM MATERIAL RESISTENTE, PODENDO SER EM LONA TENSIONADA, FORRO MODULAR OU FECHAMENTO SUPERIOR CONFORME PADRÃO DO EVENTO. 4. ILUMINAÇÃO: ILUMINAÇÃO INTERNA COMPOSTA POR LUMINÁRIAS TIPO SPOT OU LED, COM DISTRIBUIÇÃO ADEQUADA; INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ORGANIZADAS E SEGURAS, CONFORME NORMAS TÉCNICAS VIGENTES. 5. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: PONTOS DE ENERGIA COMPATÍVEIS COM A DEMANDA DO STAND; TOMADAS ELÉTRICAS EM QUANTIDADE SUFICIENTE PARA EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIOS ELÉTRICOS; PROTEÇÕES ELÉTRICAS CONFORME NORMAS DA ABNT. 6. CLIMATIZAÇÃO: SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO POR AR-CONDICIONADO, COM POTÊNCIA COMPATÍVEL COM A ÁREA DE 16 M², INSTALADO E EM PLENO FUNCIONAMENTO DURANTE TODO O EVENTO. 7. EQUIPAMENTOS: 01 (UMA) GELADEIRA, EM PERFEITO ESTADO DE FUNCIONAMENTO, INSTALADA NO INTERIOR DO STAND. 8. MOBILIÁRIO: 01 (UM) BALCÃO DE ATENDIMENTO; 01 (UMA) MESA; 02 (DUAS) CADEIRAS OU QUANTIDADE EQUIVALENTE COMPATÍVEL COM O LAYOUT DO STAND; MOBILIÁRIO ADEQUADO AO USO EM EVENTOS, EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO. 9. IDENTIFICAÇÃO VISUAL: TESTEIRA FRONTAL COM ESPAÇO PARA APLICAÇÃO DE LOGOMARCA OU IDENTIFICAÇÃO INSTITUCIONAL (ADESIVO OU LONA), CONFORME ORIENTAÇÃO DA CONTRATANTE. 10. ACESSIBILIDADE: ACESSO FACILITADO, SEM DESNÍVEIS ABRUPTOS, POSSIBILITANDO O ACESSO DE PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, QUANDO APLICÁVEL. 11. MONTAGEM E DESMONTAGEM: INCLUSOS OS SERVIÇOS DE TRANSPORTE, MONTAGEM, INSTALAÇÃO, DESMONTAGEM E RETIRADA DO STAND APÓS O TÉRMINO DO EVENTO; EQUIPE TÉCNICA ESPECIALIZADA, OBSERVANDO NORMAS DE SEGURANÇA. 12. CONDIÇÕES GERAIS: STAND ENTREGUE LIMPO, EM PERFEITO ESTADO DE USO E FUNCIONAMENTO; ATENDER ÀS NORMAS DA ABNT, LEGISLAÇÕES VIGENTES E ÀS EXIGÊNCIAS DE		

SEGURANÇA PARA EVENTOS TEMPORÁRIOS; RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA POR EVENTUAIS DANOS CAUSADOS DURANTE A MONTAGEM, USO OU DESMONTAGEM.		
23	DIÁRIA	52608
STAND 8x8 - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA STAND MODULAR MEDINDO 8,00 M X 8,00 M, TOTALIZANDO 64M², DESTINADO À EXPOSIÇÃO INSTITUCIONAL, DEVENDO ATENDER AOS SEGUINTES REQUISITOS MÍNIMOS: 1. ESTRUTURA: ESTRUTURA EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO OU MATERIAL EQUIVALENTE, COM RESISTÊNCIA ADEQUADA PARA USO EM EVENTOS; FECHAMENTOS LATERAIS EM PAINÉIS TS, MDF, PVC, FÓRMICA OU MATERIAL EQUIVALENTE, EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO; PÉ-DIREITO MÍNIMO DE 2,20M, GARANTINDO CONFORTO E CIRCULAÇÃO ADEQUADA; ESTRUTURA DEVIDAMENTE FIXADA E NIVELADA, ASSEGURANDO ESTABILIDADE E SEGURANÇA DURANTE TODO O EVENTO. 2. PISO: PISO ELEVADO EM MADEIRA TRATADA, COMPENSADO NAVAL OU SISTEMA MODULAR, COM CAPACIDADE DE SUPOORTAR CIRCULAÇÃO INTENSA DE PESSOAS E EQUIPAMENTOS; ACABAMENTO EM CARPETE, PISO VINÍLICO OU MATERIAL EQUIVALENTE, NIVELADO E ANTIDERRAPANTE. 3. COBERTURA: COBERTURA SUPERIOR EM LONA TENSIONADA, FORRO MODULAR OU MATERIAL EQUIVALENTE, ADEQUADO À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES E ÀS CONDIÇÕES DO EVENTO. 4. ILUMINAÇÃO: ILUMINAÇÃO INTERNA COMPOSTA POR LUMINÁRIAS TIPO SPOT OU LED, DISTRIBUÍDAS DE FORMA UNIFORME, GARANTINDO ADEQUADA VISIBILIDADE EM TODO ESPAÇO; INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ORGANIZADAS E SEGURAS, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES. 5. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: PONTOS DE ENERGIA COMPATÍVEIS COM OS EQUIPAMENTOS INSTALADOS; TOMADAS ELÉTRICAS EM QUANTIDADE SUFICIENTE PARA OPERAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS; CABEAMENTO, DISJUNTORES E PROTEÇÃO ADEQUADAS, ATENDENDO ÀS NORMAS DA ABNT E EXIGÊNCIAS DE SEGURANÇA. 6. CLIMATIZAÇÃO: SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO POR APARELHO(S) DE AR-CONDICIONADO, COM POTÊNCIA COMPATÍVEL COM A METRAGEM DO STAND (64 M²), INSTALADO(S) E EM PLENO FUNCIONAMENTO DURANTE TODO O EVENTO; RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA PELA INSTALAÇÃO, OPERAÇÃO E RETIRADA DOS EQUIPAMENTOS. 7. EQUIPAMENTOS: 01 (UMA) GELADEIRA, EM BOM ESTADO DE FUNCIONAMENTO, ADEQUADA PARA ARMAZENAMENTO DE BEBIDAS E MATERIAIS, INSTALADA NO INTERIOR DO STAND; FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA COMPATÍVEL PARA O FUNCIONAMENTO CONTÍNUO DOS EQUIPAMENTOS. 8. MOBILIÁRIO: 01 (UM) BALCÃO DE ATENDIMENTO; 01 (UMA) MESA; 04 (QUATRO) CADEIRAS OU QUANTIDADE EQUIVALENTE COMPATÍVEL COM O LAYOUT DO STAND; MOBILIÁRIO EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO, ADEQUADO AO USO EM EVENTOS. 9. IDENTIFICAÇÃO VISUAL: TESTEIRA FRONTAL COM ESPAÇO PARA APLICAÇÃO DE LOGOMARCA OU IDENTIFICAÇÃO INSTITUCIONAL (ADESIVO OU LONA), CONFORME ORIENTAÇÃO DA CONTRATANTE. 10. ACESSIBILIDADE: ACESSO FACILITADO, SEM DESNÍVEIS ABRUPTOS, POSSIBILITANDO O ACESSO DE PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, QUANDO APLICÁVEL. 11. MONTAGEM E DESMONTAGEM: INCLUSOS OS SERVIÇOS DE TRANSPORTE, MONTAGEM, INSTALAÇÃO, DESMONTAGEM E RETIRADA DO STAND APÓS O TÉRMINO DO EVENTO; EQUIPE TÉCNICA ESPECIALIZADA, OBSERVANDO NORMAS DE SEGURANÇA. 12. CONDIÇÕES GERAIS: STAND ENTREGUE LIMPO, EM PERFEITO ESTADO DE USO E FUNCIONAMENTO; ATENDIMENTO ÀS NORMAS TÉCNICAS DA ABNT, LEGISLAÇÕES VIGENTES E EXIGÊNCIAS DE SEGURANÇA PARA EVENTOS TEMPORÁRIOS; RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA POR EVENTUAIS DANOS CAUSADOS DURANTE A MONTAGEM, USO OU DESMONTAGEM.		

Zimbra

cultura@navirai.ms.gov.br

RE: Formulário para cotação

De : Rosa Figueiredo <rozasander@hotmail.com> dom., 01 de mar. de 2026 16:58
Assunto : RE: Formulário para cotação  2 anexos
Para : Fundação de Cultura - Naviraí - MS
<cultura@navirai.ms.gov.br>

Enviado do [Outlook](#)

De: Fundação de Cultura - Naviraí - MS <cultura@navirai.ms.gov.br>
Enviado: quinta-feira, 26 de fevereiro de 2026 07:18
Para: rozasander@hotmail.com <rozasander@hotmail.com>
Assunto: Formulário para cotação

Bom dia.

Encaminhamos em anexo Formulário para pesquisa de preços referente à locação de estruturas e sonorização.

Aguardamos retorno,

Raquel Linia Soares

Fundação de Cultura de Naviraí - MS
R. Joaquim das Neves Norte, 354 - Centro
(67) 99690-7137

www.navirai.ms.gov.br



FUNDAÇÃO DE
CULTURA
DE NAVIRAÍ

 **FORMULARIO_DE_COTACAO_NAVIRAI_assinado.pdf**
488 KB

De : Fundação de Cultura - Naviraí - MS
<cultura@navirai.ms.gov.br> qui., 26 de fev. de 2026 07:18
Assunto : Formulário para cotação  2 anexos
Para : rozasander@hotmail.com

Bom dia.

Encaminhamos em anexo Formulário para pesquisa de preços referente à locação de estruturas e sonorização.

Aguardamos retorno,

Raquel Linia Soares

Fundação de Cultura de Naviraí - MS
R. Joaquim das Neves Norte, 354 - Centro
(67) 99690-7137

www.navirai.ms.gov.br



logo-fundacao-cultural-de-navirai-colorido.png
277 KB



FORMULÁRIO DE COTAÇÃO.docx
73 KB



Prefeitura Municipal de Naviraí
Estado de Mato Grosso do Sul

FORMULÁRIO DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS

FUNDAÇÃO DE CULTURA		PEDIDO N°.			DATA: 11/02/2026	
RAZÃO SOCIAL: SR ESTRUTURAS			TELEFONE: 67 99945-8173			
ENDEREÇO: RUA PORTO GERAL – CENTRO – ANASTACIO MS			C.N.P.J N.º 09.490.188/0001-78			
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UNID	QUANT.	MARCA	VALOR R\$	
					UNITÁRIO	TOTAL
17619	SERVIÇO DE SOM MECÂNICO DE BAIXA POTÊNCIA - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	SERV	150		1.300,00	195.000,00
28271	SERVIÇO DE SOM, VOLANTE, PARA DIVULGAÇÃO EM TODOS OS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE NAVIRAÍ - MS, DE CAMPANHAS E DEMAIS EVENTOS.	HORA	400		300,00	120.000,00
29095	LOCAÇÃO DE GERADOR DE ENERGIA, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	DIARIA	24		5.500,00	132.000,00
27838	LOCAÇÃO DE GRUPO DE GERADOR 180KVA, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA.	SERV	24		5.000,00	120.000,00
35984	CAMARIM CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	DR	50		6.000,00	300.000,00
35984	SANITÁRIO QUÍMICO PORTÁTIL COM SUCÇÃO DIÁRIA E REPOSIÇÃO DE QUÍMICA BIODEGRADÁVEL (DIA)	DR	1100		400,00	440.000,00

35990	SANITÁRIO QUÍMICO PORTÁTIL PNE COM SUCÇÃO DIÁRIA E REPOSIÇÃO DE QUÍMICA BIODEGRADÁVEL (DIA)	DR	300		500,00	150.000,00
37927	LOCAÇÃO DE PALCO - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA 16X14	DR	15		18.000,00	270.000,00
37937	ESTRUTURA DE FERRO PARA FECHAMENTO EM METALON MEDINDO 2 METROS DE ALTURA POR 2 METROS DE COMPRIMENTO.	ML	1500		90,00	135.000,00
40532	LOCAÇÃO DE PAINEL DE LED P5 . CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	DR	50		500,00	25.000,00
52378	LOCAÇÃO DE BOX TRUSS - PADRÃO Q30 - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	M²	500		140,00	70.000,00
52379	LOCAÇÃO DE PALCO 10X08X01 - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	DR	15		11.000,00	165.000,00
52380	LOCAÇÃO DE TENDA MODELO GALPÃO - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	DR	40		20.000,00	800.000,00
52381	SERVIÇO DE ILUMINAÇÃO DE GRANDE PORTE PARA PALCO - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	DR	15		16.000,00	240.000,00
52382	GRADE DE CONTENÇÃO CONFECCIONADO COM TUBO DE 1", SENDO CHAPA # 14, COM 2 METROS DE COMPRIMENTO POR 1 METRO DE ALTURA, ENCAIXE 'MACHO E FÊMEA'.	MT	2000		40,00	80.000,00
52383	LOCAÇÃO DE TENDA ABERTA OU FECHADA MEDINDO NO MÍNIMO 05 METROS DE FRENTE X 05 METROS DE PROFUNDIDADE, COM 02 METROS DE ALTURA - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	DR	150		1.000,00	150.000,00
52384	LOCAÇÃO DE TENDA ABERTA OU FECHADA MEDINDO NO MÍNIMO 10 METROS DE FRENTE X 10 METROS DE PROFUNDIDADE, COM 02 METROS DE ALTURA - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	DR	120		2.200,00	264.000,00

52385	LOCAÇÃO DE TENDA ABERTA OU FECHADA MEDINDO NO MÍNIMO 03 METROS DE FRENTE X 03 METROS DE PROFUNDIDADE, COM 02 METROS DE ALTURA - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	DR	150		500,00	75.000,00
52386	SONORIZAÇÃO DE GRANDE PORTE - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	DR	40		22.000,00	880.000,00
52387	SONORIZAÇÃO DE MÉDIO PORTE - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	DR	30		9.000,00	270.000,00
52606	CAMAROTE - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA. LOCAÇÃO DE CAMAROTE ELEVADO, CONFECCIONADO EM GRIDE TRELIÇA DE ALUMÍNIO Q30, MEDINDO 10MX10M COM 2M DE ALTURA, COM COBERTURA DE LONA ANTICHAMAS E ANTIMOFO. PISO EM MADEIRITE PLASTIFICADO ANTICHAMAS OU COMPENSADO NAVAL REVESTIDO COM CARPETE COM ESCADAS DE ACESSO. 01 RAMPA PARA ACESSO DE PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS, 01 ESCADA GUARDA CORPO. MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA MONTAGEM E DESMONTAGEM, EQUIPE DE MANUTENÇÃO DURANTE O PERÍODO DE LOCAÇÃO	DR	20		10.000,00	200.000,00
52607	STAND 4X4 - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA. STAND MODULAR MEDINDO 4,00MX4,00M, TOTALIZANDO 16M², COM SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO POR AR-CONDICIONADO E EQUIPAMENTOS: 1 (UMA) GELADEIRA, 01 (UM) BALCÃO DE ATENDIMENTO; 01 (UMA) MESA; 02 (DUAS) CADEIRAS OU QUANTIDADE EQUIVALENTE COMPATÍVEL COM O LAYOUT DO STAND; MOBILIÁRIO ADEQUADO AO USO EM EVENTOS, EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO. IDENTIFICAÇÃO VISUAL: TESTEIRA FRONTAL COM ESPAÇO PARA APLICAÇÃO DE LOGOMARCA OU	DR	30		6.000,00	180.000,00

	IDENTIFICAÇÃO INSTITUCIONAL (ADESIVO OU LONA), CONFORME ORIENTAÇÃO DA CONTRATANTE.					
52607	STAND 8X8 - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA STAND MODULAR MEDINDO 8,00 M X 8,00 M, TOTALIZANDO 64M², COM SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO POR APARELHO(S) DE ARCONDICIONADO E EQUIPAMENTOS: 01 (UMA) GELADEIRA, 01 (UM) BALCÃO DE ATENDIMENTO; 01 (UMA) MESA; 04 (QUATRO) CADEIRAS OU QUANTIDADE EQUIVALENTE COMPATÍVEL COM O LAYOUT DO STAND; IDENTIFICAÇÃO VISUAL: TESTEIRA FRONTAL COM ESPAÇO PARA APLICAÇÃO DE LOGOMARCA OU IDENTIFICAÇÃO INSTITUCIONAL (ADESIVO OU LONA), CONFORME ORIENTAÇÃO DA CONTRATANTE.	DR	20	-	10.000,00	200.000,00
					TOTAL GERAL R\$	5.461.000,00

OBJETO: LOCAÇÃO DE ESTRUTURAS PARA ATENDIMENTO AOS EVENTOS PROMOVIDOS PELA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL E FUNDAÇÃO DE CULTURA

Observações: Os valores ofertados para esta pesquisa deverão ser compostos de todos os encargos necessários para a entrega do objeto (fretes, montagens, etc.), o prazo de pagamento será de 30 (trinta) dias após o recebimento da Nota Fiscal. Os Produtos deverão ser entregues no Almoxarifado Central. A validade da proposta deverá ser de 60 (sessenta) dias.

PRAZO DE EXECUÇÃO:

RESPONSÁVEL PELA COTAÇÃO		RECEBIDA EM: 26/02/2026	 Documento assinado digitalmente SANDER VIEIRA MEDINA Data: 26/02/2026 18:56:52-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br
EMITIDA POR: _____	RAQUEL LINIA SOARES	POR: _____	
		ASSINATURA E CARIMBO DE CNPJ	

**LOCAÇÃO DE ESTRUTURAS PARA ATENDIMENTO AOS EVENTOS PROMOVIDOS PELA
ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL E FUNDAÇÃO DE CULTURA
ANEXO 1 - TERMO DE REFERÊNCIA**

ITEM	UNIDADE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO DETALHADA
1	SERV	28053	SERVIÇO DE SOM MECÂNICO DE BAIXA POTÊNCIA - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA: O SISTEMA DE SONORIZAÇÃO DEVERÁ CONTER, NO MÍNIMO: 1. SISTEMA PRINCIPAL (PA): 02 (DUAS) CAIXAS ACÚSTICAS ATIVAS OU PASSIVAS COMPATÍVEIS COM O AMBIENTE; POTÊNCIA MÍNIMA TOTAL DO SISTEMA: 1.000W RMS (ADEQUADA PARA AMBIENTES INTERNOS OU EXTERNOS DE PEQUENO PORTE); RESPOSTA DE FREQUÊNCIA ADEQUADA PARA VOZ E MÚSICA AMBIENTE; TRIPÉS OU SUPORTES ADEQUADOS. 2. MESA DE SOM: 01 (UMA) MESA DE SOM COM NO MÍNIMO: 08 CANAIS; ENTRADAS XLR E P10; EQUALIZAÇÃO POR CANAL; SAÍDA AUXILIAR; PHANTOM POWER 48V. MICROFONES: 02 (DOIS) MICROFONES SEM FIO (BASTÃO OU HEADSET); 02 (DOIS) MICROFONES COM FIO; PEDESTAIS TIPO GIRafa; CABOS BALANCEADOS EM QUANTIDADE SUFICIENTE. 3. MONITORAMENTO: 01 (UMA) CAIXA DE RETORNO (MONITOR DE PALCO), QUANDO NECESSÁRIO. 4. EQUIPAMENTOS COMPLEMENTARES: NOTEBOOK OU DISPOSITIVO COMPATÍVEL PARA REPRODUÇÃO DE ÁUDIO; CABOS, CONECTORES E EXTENSÕES EM QUANTIDADE SUFICIENTE; FILTRO DE LINHA E ESTABILIZADOR; SISTEMA DE PROTEÇÃO ELÉTRICA. 5. SERVIÇOS INCLUSOS: TRANSPORTE DOS EQUIPAMENTOS; MONTAGEM COM ANTECEDÊNCIA MÍNIMA DE 2 HORAS ANTES DO INÍCIO DO EVENTO; TÉCNICO OPERADOR DE SOM DURANTE TODO O EVENTO; TESTES DE ÁUDIO ANTES DO INÍCIO; DESMONTAGEM APÓS O TÉRMINO; SUBSTITUIÇÃO IMEDIATA DE EQUIPAMENTOS EM CASO DE FALHA.
2	HORA	28271	SERVIÇO DE SOM, VOLANTE, PARA DIVULGAÇÃO EM TODOS OS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE NAVIRAÍ - MS, DE CAMPANHAS E DEMAIS EVENTOS.
3	DIÁRIA	29095	LOCAÇÃO DE GERADOR DE ENERGIA, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS 1. POTÊNCIA E CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS: POTÊNCIA NOMINAL MÍNIMA: 260 KVA, POTÊNCIA APROXIMADA: 208 KW (FP 0,8) REGIME DE OPERAÇÃO: PRIME (USO CONTÍNUO COM VARIAÇÃO DE CARGA) OU STANDBY (USO EMERGENCIAL), FREQUÊNCIA: 60 HZ, TENSÃO DE SAÍDA: 220/127V OU 380/220V (TRIFÁSICO), FATOR DE POTÊNCIA: 0,8, CORRENTE APROXIMADA: 395 A EM 380V, 682 A EM 220V, REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO (AVR) COM VARIAÇÃO MÁXIMA DE $\pm 1\%$. 2. MOTOR: MOTOR DIESEL, 4 TEMPOS, TURBOALIMENTADO, SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO A ÁGUA COM RADIADOR INDUSTRIAL, INJEÇÃO ELETRÔNICA OU MECÂNICA DE ALTO DESEMPENHO, PARTIDA ELÉTRICA 12V OU 24V, BATERIAS INCLUSAS, AUTONOMIA MÍNIMA DE 8 HORAS A 75% DE CARGA, TANQUE DE COMBUSTÍVEL INTEGRADO OU EXTERNO COMPATÍVEL. 3. ALTERNADOR: TRIFÁSICO, SÍNCRONO, SISTEMA BRUSHLESS (SEM ESCOVAS), CLASSE DE ISOLAÇÃO MÍNIMA: H, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO: IP21, FORMA DE ONDA SENOIDAL, BAIXA DISTORÇÃO HARMÔNICA ($THD \leq 5\%$). 4. PAINEL DE CONTROLE: PAINEL DIGITAL MICROPROCESSADO, MONITORAMENTO DE: TENSÃO ENTRE FASES E FASE-NEUTRO, CORRENTE POR FASE, FREQUÊNCIA, POTÊNCIA ATIVA (KW), HORÍMETRO, TEMPERATURA DO MOTOR, PRESSÃO DO ÓLEO, SISTEMA DE PROTEÇÃO AUTOMÁTICA CONTRA: SOBRECARGA, CURTO-CIRCUITO, SOBRETENSÃO E SUBTENSÃO, ALTA TEMPERATURA, BAIXA PRESSÃO DE ÓLEO, FALHA DE PARTIDA, BOTÃO DE PARADA DE EMERGÊNCIA, POSSIBILIDADE DE OPERAÇÃO MANUAL E AUTOMÁTICA.

5. ESTRUTURA E ACABAMENTO: CARENAGEM SILENCIADA (NÍVEL DE RUÍDO MÁXIMO DE 75 DB A 7 METROS), ESTRUTURA METÁLICA COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, BASE COM AMORTECEDORES ANTIVIBRAÇÃO, OLHAIS PARA IÇAMENTO, QUADRO DE LIGAÇÃO COM DISJUNTOR TRIPOLAR COMPATÍVEL, SISTEMA DE ATERRAMENTO CONFORME NORMAS VIGENTES, ADEQUADO PARA OPERAÇÃO EM ÁREA EXTERNA. 6. ACESSÓRIOS (PARA LOCAÇÃO): CABOS DE POTÊNCIA DIMENSIONADOS CONFORME CARGA, QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SISTEMA DE ATERRAMENTO (HASTE E CABO), TÉCNICO OPERADOR (QUANDO EXIGIDO). 7. TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E RETIRADA: ABASTECIMENTO (SE PREVISTO CONTRATUALMENTE). 8. NORMAS E CONFORMIDADES: O EQUIPAMENTO DEVERÁ ATENDER ÀS SEGUINTE NORMAS: ABNT NBR 5410 – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO NR-10 – SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE NR-12 – SEGURANÇA NO TRABALHO EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS NORMAS AMBIENTAIS VIGENTES QUANTO A EMISSÃO DE RUÍDOS E GASES 9. CONDIÇÕES GERAIS: EQUIPAMENTO REVISADO E EM PERFEITO ESTADO DE FUNCIONAMENTO; MANUTENÇÃO PREVENTIVA COMPROVADA; ART DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (QUANDO APLICÁVEL); SEGURO DE RESPONSABILIDADE CIVIL (EM CASO DE LOCAÇÃO).			
4	SERV	27838	LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR 180 KVA , CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS 1. POTÊNCIA: POTÊNCIA MÍNIMA NOMINAL: 180 KVA, POTÊNCIA APROXIMADA EM KW: 144 KW (FATOR DE POTÊNCIA 0,8), REGIME DE OPERAÇÃO: PRIME OU STANDBY (CONFORME NECESSIDADE), FREQUÊNCIA: 60 HZ, TENSÃO DE SAÍDA: 220/127V OU 380/220V (TRIFÁSICO), FATOR DE POTÊNCIA: 0,8 2. MOTOR: MOTOR A DIESEL, 4 TEMPOS, SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO A ÁGUA, PARTIDA ELÉTRICA, REGULADOR ELETRÔNICO DE VELOCIDADE, AUTONOMIA MÍNIMA DE 8 HORAS COM CARGA MÉDIA, TANQUE DE COMBUSTÍVEL INTEGRADO OU EXTERNO COMPATÍVEL. ALTERNADOR TRIFÁSICO, BRUSHLESS (SEM ESCOVAS), REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO (AVR), CLASSE DE ISOLAÇÃO MÍNIMA: H, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO: IP21 PAINEL DE CONTROLE: PAINEL DIGITAL MICROPROCESSADO, INDICAÇÃO DE: TENSÃO ENTRE FASES, CORRENTE POR FASE, FREQUÊNCIA, HORÍMETRO, PRESSÃO DO ÓLEO, TEMPERATURA DO MOTOR. 3. SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA: SOBRECARGA, CURTO-CIRCUITO, ALTA TEMPERATURA, BAIXA PRESSÃO DE ÓLEO, SUB E SOBRETENSÃO, BOTÃO DE PARADA DE EMERGÊNCIA. 4. ESTRUTURA: CARENAGEM SILENCIADA (NÍVEL DE RUÍDO MÁXIMO DE 75 DB A 7 METROS), BASE METÁLICA COM AMORTECEDORES DE VIBRAÇÃO, QUADRO DE TOMADAS OU BORNEIRA PARA LIGAÇÃO, ATERRAMENTO CONFORME NORMAS TÉCNICAS, CAPACIDADE PARA OPERAÇÃO EXTERNA. 5. ACESSÓRIOS E SERVIÇOS: CABOS DE POTÊNCIA COMPATÍVEIS COM A CARGA, QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SISTEMA DE ATERRAMENTO, TÉCNICO OPERADOR, ABASTECIMENTO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E RETIRADA 6. NORMAS TÉCNICAS: O EQUIPAMENTO DEVERÁ ATENDER ÀS NORMAS VIGENTES, INCLUINDO: ABNT NBR 5410 – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO NR-10 – SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE NR-12 – SEGURANÇA NO TRABALHO EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS 7. CONDIÇÕES GERAIS EQUIPAMENTO EM PERFEITO ESTADO DE CONSERVAÇÃO E FUNCIONAMENTO; MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM DIA; APRESENTAÇÃO DE ART (QUANDO EXIGIDO); SEGURO DE RESPONSABILIDADE CIVIL (PARA LOCAÇÃO).			
5	DIÁRIA	35984	CAMARIM CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA
1. DIMENSÕES E ESTRUTURA: ÁREA MÍNIMA: 4M X 4M (16M²), ALTURA MÍNIMA INTERNA: 2,40M, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO, AÇO GALVANIZADO OU SIMILAR. FECHAMENTO LATERAL E TETO EM: PAINÉIS TS, OCTANORM, DIVISÓRIAS ESTRUTURADAS OU SIMILAR. PISO ELEVADO COM: ESTRUTURA METÁLICA, REVESTIMENTO EM CARPETE NOVO OU HIGIENIZADO, COBERTURA RESISTENTE A INTEMPÉRIES (EM CASO DE USO EXTERNO). 2. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: ILUMINAÇÃO INTERNA EM LED, NO MÍNIMO 04 TOMADAS 127V OU 220V (CONFORME NECESSIDADE), QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM DISJUNTOR, ATERRAMENTO CONFORME NORMAS TÉCNICAS, FIAÇÃO EMBUTIDA E PROTEGIDA.			

3. **CLIMATIZAÇÃO:** 01 APARELHO DE AR-CONDICIONADO COMPATÍVEL COM O AMBIENTE (MÍNIMO 12.000 BTUS)
4. **MOBILIÁRIO MÍNIMO:** 01 SOFÁ DE 2 OU 3 LUGARES, 02 CADEIRAS, 01 MESA DE APOIO, 01 ARARA PARA ROUPAS, 01 ESPELHO DE CORPO INTEIRO, 01 MESA PARA MAQUIAGEM COM ILUMINAÇÃO (QUANDO SOLICITADO), 01 LIXEIRA, 1 (UM) FRIGOBAR, KIT DE TOALHAS, TAPETE, EXTENSÃO ELÉTRICA ADICIONAL.
5. **SEGURANÇA:** EXTINTOR DE INCÊNDIO (QUANDO EXIGIDO), ESTRUTURA ESTÁVEL E NIVELADA, ATENDIMENTO ÀS NORMAS: NR-10, NR-18 (QUANDO APLICÁVEL), NORMAS DO CORPO DE BOMBEIROS LOCAL.
6. **SERVIÇOS INCLUSOS:** TRANSPORTE, MONTAGEM COM ANTECEDÊNCIA MÍNIMA DE 4 HORAS, MANUTENÇÃO DURANTE O EVENTO, DESMONTAGEM APÓS TÉRMINO, RESPONSÁVEL TÉCNICO NO LOCAL, SE NECESSÁRIO.
7. **CONDIÇÕES GERAIS:** ESTRUTURA EM PERFEITO ESTADO DE CONSERVAÇÃO, MATERIAIS LIMPOS E HIGIENIZADOS, VEDAÇÃO ADEQUADA CONTRA POEIRA E CHUVA (USO EXTERNO)

6	DIÁRIA	35989	SANITÁRIO QUÍMICO PORTÁTIL COM SUCÇÃO DIÁRIA E REPOSIÇÃO DE QUÍMICA BIODEGRADÁVEL (DIA)
7	DIÁRIA	35990	SANITÁRIO QUÍMICO PORTÁTIL PNE COM SUCÇÃO DIÁRIA E REPOSIÇÃO DE QUÍMICA BIODEGRADÁVEL (DIA)
8	UN	37927	LOCAÇÃO DE PALCO - CONFORME TERMO DE REFERENCIA.

PALCO MODULAR DESMONTÁVEL 16X14 COM COBERTURA, DESTINADO À REALIZAÇÃO DE EVENTOS CULTURAIS, ARTÍSTICOS, ESPORTIVOS E INSTITUCIONAIS. A ESTRUTURA DEVE GARANTIR SEGURANÇA, ESTABILIDADE E FUNCIONALIDADE, ATENDENDO ÀS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS E PROPORCIONANDO CONDIÇÕES ADEQUADAS PARA APRESENTAÇÕES E MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS DE SOM, LUZ E CENOGRAFIA.

1. ESTRUTURA GERAL: ESTRUTURA MODULAR METÁLICA OU EM ALUMÍNIO GALVANIZADO, DE ALTA RESISTÊNCIA, COMPOSTA POR MÓDULOS INTERTRAVADOS, COM SISTEMA DE ENCAIXE SEGURO E TRAVAMENTO MECÂNICO.

DIMENSÕES TOTAIS: LARGURA: 16,00 METROS X PROFUNDIDADE: 14,00 METROS

ALTURA DO PISO EM RELAÇÃO AO SOLO: 2,00 METROS (NÍVEL DO PISO PRINCIPAL)

CAPACIDADE DE CARGA: MÍNIMO DE 350 KG/M², SUPORTANDO EQUIPAMENTOS DE SOM, ILUMINAÇÃO, CENÁRIOS E CIRCULAÇÃO DE PESSOAS.

FIXAÇÃO: SISTEMA NIVELADO, COM PÉS AJUSTÁVEIS, BASE METÁLICA E APOIO DE BORRACHA OU MADEIRA PARA NÃO DANIFICAR O PISO DO LOCAL.

PISO: MADEIRA NAVAL REVESTIDA EM PINTURA ANTIDERRAPANTE, SEM FRESTAS, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 20 MM, RESISTENTE À UMIDADE E VARIAÇÕES CLIMÁTICAS.

2. COBERTURA: ESTRUTURA METÁLICA INDEPENDENTE OU INTEGRADA, COM TRAVAMENTO LATERAL E FRONTAL, FORMANDO COBERTURA COMPLETA.

MATERIAL DA COBERTURA: LONA TENSIONADA EM PVC OU VINIL, IMPERMEÁVEL, ANTICHAMAS (CERTIFICAÇÃO ABNT NBR 9442), RESISTENTE A INTEMPÉRIES, COM PROTEÇÃO LATERAL (TRÊS FACES – LATERAIS E FUNDO).

INCLINAÇÃO MÍNIMA: 10% PARA ESCOAMENTO DA ÁGUA DA CHUVA.

ALTURA LIVRE SOB A COBERTURA: MÍNIMO DE 6,00 METROS.

3. ACESSOS E SEGURANÇA: ESCADAS DE ACESSO: (01) UNIDADE, LOCALIZADA LATERALMENTE, COM CORRIMÃO EM AMBOS OS LADOS E DEGRAUS ANTIDERRAPANTES E RAMPA DE ACESSO PARA PORTADORES DE MORBILIDADES FÍSICAS.

LARGURA MÍNIMA DE 1,00 METRO.

GUARDA-CORPOS: INSTALAÇÃO OBRIGATÓRIA EM TODO O PERÍMETRO POSTERIOR E LATERAL DO PALCO, COM ALTURA MÍNIMA DE 1,10 M.

RODAPÉ DE CONTENÇÃO: MÍNIMO DE 20 CM DE ALTURA PARA EVITAR QUEDA DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS.

ANCORAGEM: PÉS E HASTES FIRMEMENTE FIXADOS, COM CONTRAPESOS OU ANCORAGEM NO SOLO CONFORME EXIGÊNCIA TÉCNICA.

4. REQUISITOS DE MONTAGEM: A MONTAGEM DEVE SER EXECUTADA POR PROFISSIONAIS CAPACITADOS, SOB RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE ENGENHEIRO OU TÉCNICO EM ESTRUTURAS, COM ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) EMITIDA PELO CREA. DEVE SER APRESENTADO LAUDO DE ESTABILIDADE E SEGURANÇA ESTRUTURAL. A ESTRUTURA DEVE SER MONTADA DE MODO A GARANTIR NIVELAMENTO, ESTABILIDADE E RESISTÊNCIA A VENTOS DE ATÉ 60 KM/H.

5. MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO: A CONTRATADA DEVERÁ GARANTIR MANUTENÇÃO PREVENTIVA E

CORRETIVA DURANTE TODO O PERÍODO DE UTILIZAÇÃO. QUALQUER AVARIA OU DANO DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE REPARADO SEM ÔNUS ADICIONAL À CONTRATANTE.

A CONTRATADA DEVERÁ DISPONIBILIZAR RESPONSÁVEL TÉCNICO PRESENCIAL DURANTE O EVENTO, APTO A ATUAR EM EMERGÊNCIAS ESTRUTURAIS.

6. TRANSPORTE, MONTAGEM E DESMONTAGEM: O TRANSPORTE, CARGA, DESCARGA, MONTAGEM E DESMONTAGEM SÃO DE RESPONSABILIDADE INTEGRAL DA CONTRATADA.

O SERVIÇO DEVERÁ INCLUIR TODA A MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO.

O PRAZO DE MONTAGEM E DESMONTAGEM SERÁ DEFINIDO PELA CONTRATANTE, CONFORME CRONOGRAMA DO EVENTO.

7. NORMAS E CERTIFICAÇÕES: A ESTRUTURA DEVERÁ ATENDER INTEGRALMENTE ÀS SEGUINTE NORMAS E REGULAMENTOS:

NBR 15575 – EDIFICAÇÕES – DESEMPENHO;

NBR 6123 – FORÇAS DEVIDAS AO VENTO;

NBR 9077 – SAÍDAS DE EMERGÊNCIA;

NBR 8800 – PROJETO DE ESTRUTURAS DE AÇO E MISTAS DE AÇO E CONCRETO;

NBR 9442 – MATERIAIS TÊXTEIS E PLÁSTICOS – COMPORTAMENTO AO FOGO;

NR-18 – CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO;

NR-10 E NR-12, QUANDO APLICÁVEL.

8. GARANTIA DE SEGURANÇA: A ESTRUTURA DEVERÁ APRESENTAR INTEGRIDADE FÍSICA TOTAL, SEM RISCOS DE COLAPSO, DESLIZAMENTO, INCLINAÇÃO OU TREPIDAÇÃO. A FISCALIZAÇÃO PODERÁ INTERDITAR O USO EM CASO DE NÃO CONFORMIDADE COM ESTE TERMO DE REFERÊNCIA.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

A UNIDADE DE MEDIDA CORRESPONDE À LOCAÇÃO POR DIÁRIA.

9	ML	37937	ESTRUTURA DE FERRO PARA FECHAMENTO EM METALON MEDINDO 2 METROS DE ALTURA POR 2 METROS DE COMPRIMENTO.
---	----	-------	--

10	DIÁRIA	40532	LOCAÇÃO DE PAINEL DE LED. CONFORME TERMO DE REFERENCIA.
----	--------	-------	--

LOCAÇÃO DE PAINEL DE LED P5 OUTDOOR POR 1M² , RESOLUÇÃO EM ATÉ 4K, COM SISTEMA FULL COLOR: CONSTRUÍDOS COM MATERIAL RESISTENTE E À PROVA D'ÁGUA. MÓDULOS DE 320X160MM COM 11.889 PIXELS POR M², BRILHO DE 6.000NITES .E CONSUMO MÉDIO DE 600W/M². COM MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA MONTAGEM, DESMONTAGEM E OPERAÇÃO INCLUSAS.

11	METRO QUADR	52378	LOCACAO DE BOX TRUSS - PADRAO Q30 - CONFORME TERMO DE REFERENCIA
----	-------------	-------	---

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

MODELO: BOX TRUSS Q30 (OU EQUIVALENTE TÉCNICO COMPATÍVEL)

SEÇÃO (DIMENSÕES EXTERNAS): 290 MM X 290 MM

TIPO DE TUBO PRINCIPAL: TUBO DE ALUMÍNIO REDONDO COM DIÂMETRO DE 50 MM

ESPESSURA DO TUBO PRINCIPAL: 2 MM (MÍNIMO)

TUBO DIAGONAL: 20 MM DE DIÂMETRO COM ESPESSURA DE 2 MM

MATERIAL: ALUMÍNIO ESTRUTURAL LIGA 6082-T6 (OU EQUIVALENTE COM MESMA RESISTÊNCIA MECÂNICA)

PESO MÉDIO: APROXIMADAMENTE 6 A 8 KG POR METRO LINEAR

SISTEMA DE CONEXÃO: PINO CÔNICO E TRAVA TIPO "SPIGOT" COM PINO DE SEGURANÇA

ACABAMENTO: ALUMÍNIO POLIDO OU ESCOVADO COM ALTA RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO

CAPACIDADE DE CARGA: CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO FABRICANTE, DEVENDO SUPORTAR CARGAS COMPATÍVEIS COM A NORMA EN 1999-1-1 (EUROCODE 9) OU EQUIVALENTE NACIONAL

COMPRIMENTOS MODULARES DISPONÍVEIS: 0,50 M / 1,00 M / 2,00 M / 3,00 M (INTERCAMBIÁVEIS)

FIXAÇÃO: SISTEMA RÁPIDO TIPO "SPIGOT" COM PINOS E TRAVAS EM AÇO ZINCADO

ACESSÓRIOS COMPATÍVEIS: CANTONEIRAS DE UNIÃO, BASES, SPIGOTS, PINOS, TRELIÇAS

CURVAS, CUBOS E CANTOS DE 2, 3 OU 4 VIAS.

REQUISITOS DE QUALIDADE E SEGURANÇA

ESTRUTURA DEVE POSSUIR CERTIFICADO DE RESISTÊNCIA MECÂNICA E LAUDO TÉCNICO EMITIDO POR ENGENHEIRO RESPONSÁVEL, COM ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA).

TUDO O CONJUNTO DEVE OBEDECER ÀS NORMAS DE SEGURANÇA VIGENTES APLICÁVEIS A

ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS PARA EVENTOS, ESPECIALMENTE:
 ABNT NBR 15575 (SEGURANÇA ESTRUTURAL)
 NR-18 E NR-35 (SEGURANÇA EM MONTAGENS E TRABALHO EM ALTURA)
 EN 1999 (EUROCODE 9) – REFERÊNCIA PARA ESTRUTURAS DE ALUMÍNIO

12	DIÁRIA	52379	LOCACAO DE PALCO 10X08X01 - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA
PALCO MODULAR DESMONTÁVEL COM COBERTURA, DESTINADO À REALIZAÇÃO DE EVENTOS CULTURAIS, ARTÍSTICOS, ESPORTIVOS E INSTITUCIONAIS. A ESTRUTURA DEVE GARANTIR SEGURANÇA, ESTABILIDADE E FUNCIONALIDADE, ATENDENDO ÀS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS E PROPORCIONANDO CONDIÇÕES ADEQUADAS PARA APRESENTAÇÕES E MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS DE SOM, LUZ E CENOGRAFIA. 1. ESTRUTURA GERAL: ALTURA DO PISO (PÉ DIREITO): 1,20 M A 1,80 M AJUSTÁVEL, CONFORME TERRENO, MATERIAL DA ESTRUTURA: ALUMÍNIO ESTRUTURAL TIPO BOX TRUSS Q30 OU AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, PISO (TABLADO): PAINÉIS EM COMPENSADO NAVAL ANTIDERRAPANTE, ESPESSURA MÍNIMA DE 18 MM. REVESTIMENTO IMPERMEÁVEL E ANTIDERRAPANTE. FIXAÇÃO SEGURA SOBRE ESTRUTURA METÁLICA NIVELADA. CAPACIDADE DE CARGA: MÍNIMO DE 500 KG/M² UNIFORMEMENTE DISTRIBUÍDOS. SISTEMA DE DRENAGEM: VEDAÇÃO SUPERIOR QUE IMPEÇA INFILTRAÇÕES SOBRE O PISO. 2. COBERTURA (TETO E LATERAIS): DIMENSÕES DA COBERTURA: COMPATÍVEL COM O TABLADO (MÍNIMO 10X8M), PODENDO POSSUIR BEIRAS DE ATÉ 1,0 M. ALTURA MÍNIMA LIVRE INTERNA: 5,00 M, ESTRUTURA DE COBERTURA: BOX TRUSS Q30 (OU EQUIVALENTE TÉCNICO), COM FIXAÇÃO POR SISTEMA SPIGOT E PINOS DE SEGURANÇA, TENDA / LONA: LONA TIPO VINÍLICA, ANTI-CHAMA (CLASSE II), IMPERMEÁVEL E RESISTENTE A INTEMPÉRIES, COR: PRETA OU CINZA, COM TRATAMENTO ANTI-UV. LATERAIS E FUNDO FECHADOS COM LONA REMOVÍVEL. 3. ACESSOS E SEGURANÇA: ESCADAS DE ACESSO: (01) UNIDADE, LOCALIZADA LATERALMENTE, COM CORRIMÃO EM AMBOS OS LADOS E DEGRAUS ANTIDERRAPANTES E RAMPA DE ACESSO PARA PORTADORES DE MORBILIDADES FÍSICAS. GUARDA-CORPO: INSTALAÇÃO OBRIGATÓRIA EM TODAS AS LATERAIS E FUNDOS DO PALCO, ALTURA MÍNIMA: 1,10 M. PÉ DE APOIO: COM BASE REGULÁVEL PARA NIVELAMENTO DO TERRENO. FIXAÇÃO: SISTEMA DE ANCORAGEM ADEQUADO (CINTAS, ESTAIS OU CONTRAPESOS). 4. REQUISITOS DE MONTAGEM: A MONTAGEM E DESMONTAGEM DEVERÃO SER EXECUTADAS POR EQUIPE TÉCNICA ESPECIALIZADA, COM RESPONSÁVEL TÉCNICO HABILITADO (ENGENHEIRO OU TÉCNICO COM ART/CREA). TODO O PROCESSO DEVE ATENDER ÀS NORMAS DE SEGURANÇA: NR-18 (CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO); NR-35 (TRABALHO EM ALTURA); ABNT NBR 15575 (SEGURANÇA ESTRUTURAL DE EDIFICAÇÕES). 5. MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO: A CONTRATADA DEVERÁ GARANTIR MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DURANTE TODO O PERÍODO DE UTILIZAÇÃO. QUALQUER AVARIA OU DANO DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE REPARADO SEM ÔNUS ADICIONAL À CONTRATANTE. A CONTRATADA DEVERÁ DISPONIBILIZAR RESPONSÁVEL TÉCNICO PRESENCIAL DURANTE O EVENTO, APTO A ATUAR EM EMERGÊNCIAS ESTRUTURAIS. 6. TRANSPORTE, MONTAGEM E DESMONTAGEM: O VALOR DA LOCAÇÃO DEVERÁ COMPREENDER: TRANSPORTE, MONTAGEM, NIVELAMENTO, ANCORAGEM, DESMONTAGEM E RETIRADA DA ESTRUTURA; MÃO DE OBRA TÉCNICA ESPECIALIZADA; FORNECIMENTO DE TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS (SPIGOTS, PINOS, LONAS, ESCADAS, ETC.); ESTRUTURA PRONTA PARA USO, EM PERFEITAS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA E FUNCIONAMENTO. 7. NORMAS E CERTIFICAÇÕES: A ESTRUTURA DEVERÁ ATENDER INTEGRALMENTE ÀS SEGUINTE NORMAS E REGULAMENTOS: NBR 15575 – EDIFICAÇÕES – DESEMPENHO; NBR 6123 – FORÇAS DEVIDAS AO VENTO; NBR 9077 – SAÍDAS DE EMERGÊNCIA; NBR 8800 – PROJETO DE ESTRUTURAS DE AÇO E MISTAS DE AÇO E CONCRETO; NBR 9442 – MATERIAIS TÊXTEIS E PLÁSTICOS – COMPORTAMENTO AO FOGO; NR-18 – CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO; NR-10 E NR-12, QUANDO APLICÁVEL. 8. GARANTIA DE SEGURANÇA: A ESTRUTURA DEVE ESTAR EM PERFEITAS CONDIÇÕES DE USO, SEM DEFORMAÇÕES, OXIDAÇÕES OU RASGOS. DURANTE O PERÍODO DE LOCAÇÃO, O FORNECEDOR DEVERÁ PRESTAR ASSISTÊNCIA TÉCNICA IMEDIATA EM CASO DE DANOS OU NECESSIDADE DE AJUSTES.			
13	DIÁRIA	52380	LOCACAO DE TENDA MODELO GALPÃO - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA
1. DIMENSÕES: A LARGURA DE GALPÃO (VÃO LIVRE) DEVERÁ SER DE 20M². O PÉ-DIREITO MÍNIMO NAS LATERAIS DEVERÁ SER DE 3,5 METROS, E A ALTURA CENTRAL MÍNIMA DE 6,0 METROS.			

2. ESTRUTURA DO GALPÃO: A ESTRUTURA DEVERÁ SER AUTOPORTANTE, CONFECCIONADA EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO ESTRUTURAL TRELIÇADO, COM ACABAMENTO EM PERFIS DE ALUMÍNIO. PARA A JUNÇÃO DOS MÓDULOS DEVERÃO SER UTILIZADOS PARAFUSOS, PORCAS, PEÇAS DE ENCAIXE E ACESSÓRIOS APROPRIADOS À DEMANDA DE CARGA. AS COLUNAS DEVERÃO SER FIXADAS POR MEIO DE SAPATAS DE AÇO (EM PISOS COMPACTOS) OU ENGASTADAS COM SEPARADORES, PODENDO SER FIXADAS AO PISO COM ESTACAS METÁLICAS OU CHUMBADORES. A ESTRUTURA DEVERÁ GARANTIR ESTABILIDADE E RESISTÊNCIA, PERMITINDO MONTAGEM E DESMONTAGEM SEGURAS E RÁPIDAS, DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS.

3. SISTEMA DE COBERTURA: COBERTURA MONTADA EM ESTRUTURA DE TRELIÇAS EM ALUMÍNIO BOX TRUSS Q50 OU PRODUTO SIMILIAR EM ALUMÍNIO COM AS MESMAS CARACTERÍSTICAS. A ESTABILIDADE ESTRUTURAL DEVERÁ SER VERIFICADA CONFORME A NBR 6123 (FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES), OBSERVANDO-SE AS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA E RESISTÊNCIA AO VENTO. TODO O MATERIAL DEVERÁ ESTAR EM PERFEITO ESTADO DE CONSERVAÇÃO, LIVRE DE FERRUGEM, AMASSADOS, DESGASTES OU DANOS ESTRUTURAIS.

4. COBERTURA EM LONA: A COBERTURA DEVERÁ SER CONFECCIONADA EM LONA DE PVC NA COR BRANCA, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: IMPERMEÁVEL E COM PROTEÇÃO ANTI-UV; AUTOEXTINGUÍVEL E ANTICHAMAS (COM CERTIFICADO DE MATERIAL NÃO PROPAGANTE DE FOGO); ANTIFUNGOS E ANTIMOFO; GRAMATURA MÍNIMA DE 650 G/M²; SISTEMA DE ENCAIXE E TENSIONAMENTO QUE GARANTA ESTICAMENTO UNIFORME, ESTANQUEIDADE TOTAL E SEGURANÇA ESTRUTURAL. AS LONAS DEVERÃO SER ADEQUADAS PARA USO EXTERNO, RESISTENTES A INTEMPÉRIES E COM SISTEMA DE FIXAÇÃO QUE IMPEÇA INFILTRAÇÕES E RASGOS.

5. CALHAS E DRENAGEM: SEMPRE QUE NECESSÁRIO, DEVERÃO SER INSTALADAS CALHAS DE ESCOAMENTO ENTRE OS GALPÕES, CONFECCIONADAS EM MATERIAL RESISTENTE E IMPERMEÁVEL, DE FORMA A EVITAR O ACÚMULO DE ÁGUA OU FORMAÇÃO DE DETRITOS. AS CALHAS DEVERÃO GARANTIR O ESCOAMENTO ADEQUADO DA ÁGUA PLUVIAL, EVITANDO GOTEIRAS E INFILTRAÇÕES NO INTERIOR DO GALPÃO.

6. CONDIÇÕES GERAIS: A MONTAGEM E DESMONTAGEM DEVERÃO SER REALIZADAS POR EQUIPE TÉCNICA ESPECIALIZADA, OBSERVANDO TODAS AS NORMAS DE SEGURANÇA; A CONTRATADA DEVERÁ FORNECER ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL; O LOCAL DEVERÁ SER MANTIDO LIMPO E ORGANIZADO APÓS A DESMONTAGEM; TODO O CONJUNTO DEVERÁ APRESENTAR SEGURANÇA, ESTABILIDADE E ACABAMENTO ADEQUADO, GARANTINDO O USO PELO PÚBLICO DE FORMA SEGURA.

7. NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS: NBR 6123 – FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES; NBR 15575 – DESEMPENHO DE EDIFICAÇÕES; NORMAS DE SEGURANÇA NR-18 E NR-35, QUANDO APLICÁVEIS; OUTRAS NORMAS CORRELATAS VIGENTES NO TERRITÓRIO NACIONAL.

14	DIÁRIA	52381	SERVIÇO DE ILUMINAÇÃO DE GRANDE PORTE PARA PALCO - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA
LOCAÇÃO, MONTAGEM, OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DE SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE GRANDE PORTE DESTINADO À REALIZAÇÃO DE SHOWS, APRESENTAÇÕES ARTÍSTICAS E EVENTOS CULTURAIS EM PALCO DE MÉDIO OU GRANDE PORTE. 1. DESCRIÇÃO DO SISTEMA: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO CÊNICA COMPLETO, COMPOSTO POR EQUIPAMENTOS PROFISSIONAIS DE ALTA PERFORMANCE, CONTROLADOS POR MESA DIGITAL, COM CAPACIDADE DE ATENDER PALCO DE ATÉ 16M X 14M (OU CONFORME A DIMENSÃO DO EVENTO), PROPORCIONANDO COBERTURA UNIFORME, EFEITOS DINÂMICOS E AMBIENTAÇÃO ADEQUADA AO ESPETÁCULO. 2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS 2.1 ESTRUTURA E MONTAGEM: ESTRUTURA EM BOX TRUSS DE ALUMÍNIO OU AÇO GALVANIZADO, COM ALTURA COMPATÍVEL À ÁREA DO PALCO; FIXAÇÃO SEGURA, CONFORME NORMAS DE SEGURANÇA NR-18 E NR-35; SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO CAPAZ DE SUPORTAR O PESO TOTAL DOS EQUIPAMENTOS, COM DISTRIBUIÇÃO ADEQUADA DE CARGA. 2.2 EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO (QUANTIDADES CONFORME NECESSIDADE DO EVENTO): MOVING HEADS BEAM, WASH E SPOT DE ALTA POTÊNCIA (MÍNIMO 230W); REFLETORES PAR LED RGBW DE 54 LEDS DE 3W CADA; STROBOS, MÁQUINAS DE FUMAÇA/NEBLINA, E FOLLOW SPOT (CANHÃO SEGUIDOR), QUANDO SOLICITADO; PAINÉIS DE LED PARA EFEITOS DE FUNDO OU AMBIENTAÇÃO (OPCIONAL); CABOS E CONECTORES PROFISSIONAIS COMPATÍVEIS (POWERCON, DMX, ETC.). 2.3 CONTROLE E ALIMENTAÇÃO: MESA DE ILUMINAÇÃO DIGITAL DMX COM CAPACIDADE MÍNIMA			

DE 512 CANAIS; SISTEMA DE DIMMER ELETRÔNICO COM PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA; CABEAMENTO DE ENERGIA E SINAL DEVIDAMENTE IDENTIFICADO E ISOLADO; DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA COM DISJUNTORES E ATERRAMENTO CONFORME NORMAS DA ABNT. 2.4 OPERAÇÃO: INCLUSÃO DE TÉCNICO OPERADOR ESPECIALIZADO DURANTE TODO O EVENTO; PROGRAMAÇÃO E OPERAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS CONFORME O ROTEIRO DO ESPETÁCULO; AJUSTES DE FOCO, INTENSIDADE E EFEITOS CONFORME ORIENTAÇÃO DA PRODUÇÃO. 3. CONDIÇÕES GERAIS: MONTAGEM E DESMONTAGEM POR EQUIPE TÉCNICA QUALIFICADA, SOB SUPERVISÃO DA CONTRATADA; TODOS OS EQUIPAMENTOS DEVERÃO ESTAR EM PERFEITO ESTADO DE FUNCIONAMENTO, COM MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM DIA; DEVERÁ SER APRESENTADA ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) OU DOCUMENTO EQUIVALENTE, QUANDO APLICÁVEL; A CONTRATADA SERÁ RESPONSÁVEL POR SUBSTITUIÇÃO IMEDIATA DE EQUIPAMENTOS EM CASO DE FALHA. 4. NORMAS E SEGURANÇA: ATENDER ÀS NORMAS REGULAMENTADORAS NR-10, NR-18 E NR-35; SEGUIR AS NORMAS DA ABNT RELATIVAS A INSTALAÇÕES ELÉTRICAS TEMPORÁRIAS; GARANTIR TOTAL SEGURANÇA DOS ARTISTAS, EQUIPE E PÚBLICO.			
15	METRO	52382	LOCAÇÃO DE GRADE DE CONTENÇÃO, EM MODELO INTERTRATÁVEIS - CONFORME TERMO DE REFERENCIA FABRICADA EM ACO CARBONO ZINCADO OU MATERIAL DE IGUAL QUALIDADE; MEDINDO APROXIMADAMENTE 2M X 1,2M;TUBO 1" 1/4 (32MM).
16	DIÁRIA	52383	LOCAÇÃO DE TENDA ABERTA OU FECHADA MEDINDO NO MÍNIMO 05 METROS DE FRENTE X 05 METROS DE PROFUNDIDADE, COM 02 METROS DE ALTURA - CONFORME TERMO DE REFERENCIA COBERTURA EM LONA PVC CALANDRADO DE MATERIAL EXTRA DURAVEL ADITIVO CONTRA RAIOS ULTRA VIOLETA (UV) E OXIDACAO, CONTEM BLACKOUT (IMPEDE 40% DO CALOR) NAO PROPAGADOR DE CHAMAS ANTIMOFO, ANTE RESSECAMENTO E IMPERMEÁVEL. FECHAMENTOS LATERAIS EM LONA BRANCA. ESTRUTURA MONTADA EM SISTEMA DE ENCAIXE, UNIDAS EM CABO DE ACO PELO SISTEMA MIG DE SOLDAGEM, TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO (GALVANIZACAO) E FIXACAO POR CORDAS OU CABOS. COM MONTAGEM E DESMONTAGEM.
17	DIÁRIA	52384	LOCAÇÃO DE TENDA ABERTA OU FECHADA MEDINDO NO MÍNIMO 10 METROS DE FRENTE X 10 METROS DE PROFUNDIDADE, COM 02 METROS DE ALTURA - CONFORME TERMO DE REFERENCIA COBERTURA EM LONA PVC CALANDRADO DE MATERIAL EXTRA DURAVEL ADITIVO CONTRA RAIOS ULTRA VIOLETA(UV) E OXIDACAO, CONTEM BLACKOUT (IMPEDE 40% DO CALOR) NAO PROPAGADOR DE CHAMAS ANTIMOFO, ANTE RESSECAMENTO E IMPERMEAVEL. - FECHAMENTOS LATERAIS EM LONA BRANCA. ESTRUTURA MONTATA EM SISTEMA DE ENCAIXE, UNIDAS EM CABO DE ACO PELO SISTEMA MIG DE SOLDAGEM, TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO (GALVANIZADO) E FIXACAO POR CORDAS OU CABOS.
18	DIÁRIA	52385	LOCAÇÃO DE TENDA ABERTA OU FECHADA MEDINDO NO MÍNIMO 03 METROS DE FRENTE X 03 METROS DE PROFUNDIDADE, COM 02 METROS DE ALTURA - CONFORME TERMO DE REFERENCIA COBERTURA EM LONA PVC CALANDRADO DE MATERIAL EXTRA DURAVEL ADITIVO CONTRA RAIOS ULTRA VIOLETA (UV) E OXIDACAO, CONTEM BLACKOUT (IMPEDE 40% DO CALOR) NAO PROPAGADOR DE CHAMAS ANTIMOFO, ANTE RESSECAMENTO E IMPERMEÁVEL. FECHAMENTOS LATERAIS EM LONA BRANCA. ESTRUTURA MONTADA EM SISTEMA DE ENCAIXE, UNIDAS EM CABO DE ACO PELO SISTEMA MIG DE SOLDAGEM, TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO (GALVANIZACAO) E FIXACAO POR CORDAS OU CABOS. COM MONTAGEM E DESMONTAGEM.
19	DIÁRIA	52386	SONORIZAÇÃO DE GRANDE PORTE - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA LOCAÇÃO, MONTAGEM, OPERAÇÃO E DESMONTAGEM DE SISTEMA COMPLETO DE SONORIZAÇÃO DE GRANDE PORTE, DESTINADO À REALIZAÇÃO DE SHOWS, APRESENTAÇÕES CULTURAIS E EVENTOS PÚBLICOS DE GRANDE PÚBLICO. 1. DESCRIÇÃO DO SISTEMA: SISTEMA DE SOM PROFISSIONAL DE ALTA POTÊNCIA, PROJETADO PARA COBERTURA HOMOGÊNEA DE ÁREA DE PALCO E PÚBLICO, GARANTINDO QUALIDADE, NITIDEZ E PRESSÃO SONORA ADEQUADA A EVENTOS DE MÉDIO E GRANDE PORTE REALIZADOS EM ESPAÇOS ABERTOS OU FECHADOS.

2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS:

2.1 SISTEMA PRINCIPAL (PA)

POTÊNCIA COMPATÍVEL COM EVENTOS DE GRANDE PÚBLICO (MÍNIMO 20.000 WATTS RMS, AJUSTÁVEL CONFORME O EVENTO); COMPOSTO POR CAIXAS LINE ARRAY DE ALTA PERFORMANCE (GRAVES, MÉDIOS E AGUDOS); SUBWOOFERS PARA REFORÇO DE GRAVES; SISTEMA DE AMPLIFICAÇÃO DIGITAL COM PROCESSADOR DE ÁUDIO (DSP) E CROSSEVER ATIVO; DISTRIBUIÇÃO ESTÉREO OU MONO, CONFORME O LAYOUT DO EVENTO.

2.2 SISTEMA DE RETORNO DE PALCO (MONITORAMENTO)

MÍNIMO DE 6 VIAS INDEPENDENTES DE MONITORAMENTO; CAIXAS DE RETORNO TIPO FLOOR MONITOR OU SIDE FILL; EQUALIZAÇÃO INDEPENDENTE POR CANAL; AMPLIFICADORES DEDICADOS.

2.3 CONSOLES E PROCESSAMENTO

MESA DE SOM DIGITAL COM NO MÍNIMO 32 CANAIS DE ENTRADA E 8 SAÍDAS AUXILIARES; EQUALIZADOR GRÁFICO E/OU PARAMÉTRICO EM TODAS AS SAÍDAS; REVERB, DELAY E COMPRESSORES INTEGRADOS; COMPATIBILIDADE COM SISTEMAS DE CONTROLE VIA REDE.

2.4 MICROFONES E ACESSÓRIOS

MICROFONES DINÂMICOS E CONDENSADORES DE MARCAS PROFISSIONAIS (SHURE, SENNHEISER OU EQUIVALENTE); MICROFONES SEM FIO (MÍNIMO 4 CANAIS UHF); DIRECT BOX, PEDESTAIS, CABOS E CONECTORES EM QUANTIDADE SUFICIENTE.

2.5 ESTRUTURA E ENERGIA

RACK DE AMPLIFICADORES VENTILADO E COM PROTEÇÃO; CABEAMENTO DE ENERGIA E SINAL PADRONIZADO (COM IDENTIFICAÇÃO E ISOLAMENTO); QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA COM PROTEÇÃO E ATERRAMENTO; TODA A ESTRUTURA DEVERÁ ESTAR CONFORME NR-10 (SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS).

3. OPERAÇÃO: INCLUSÃO DE TÉCNICO DE SOM QUALIFICADO DURANTE TODO O EVENTO; RESPONSABILIDADE PELA REGULAGEM, EQUALIZAÇÃO E OPERAÇÃO DO SISTEMA; SUBSTITUIÇÃO IMEDIATA DE EQUIPAMENTOS EM CASO DE FALHA.

4. CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO: MONTAGEM E DESMONTAGEM REALIZADAS POR EQUIPE ESPECIALIZADA; EQUIPAMENTOS EM PERFEITO ESTADO DE CONSERVAÇÃO E FUNCIONAMENTO; A CONTRATADA DEVERÁ APRESENTAR, QUANDO SOLICITADO, ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) DO PROFISSIONAL RESPONSÁVEL;

O TRANSPORTE, MONTAGEM E MANUTENÇÃO ESTÃO INCLUÍDOS NO VALOR DA LOCAÇÃO.

5. NORMAS E SEGURANÇA: ATENDER ÀS NORMAS REGULAMENTADORAS NR-10 E NR-18; CUMPRIR AS NORMAS DA ABNT APLICÁVEIS ÀS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS TEMPORÁRIAS E ESTRUTURAS PARA EVENTOS; GARANTIR SEGURANÇA E INTEGRIDADE DO PÚBLICO, ARTISTAS E EQUIPE TÉCNICA..

20	DIÁRIA	52387	SONORIZAÇÃO DE MÉDIO PORTE - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA
----	--------	-------	--

LOCAÇÃO, MONTAGEM, OPERAÇÃO E DESMONTAGEM DE SISTEMA COMPLETO DE SONORIZAÇÃO DE MÉDIO PORTE, DESTINADO À REALIZAÇÃO DE APRESENTAÇÕES CULTURAIS, CERIMÔNIAS, SHOWS DE PEQUENO E MÉDIO PÚBLICO, EVENTOS INSTITUCIONAIS E SIMILARES.

DESCRIÇÃO DO SISTEMA: SISTEMA DE SOM PROFISSIONAL DE POTÊNCIA COMPATÍVEL COM EVENTOS DE ATÉ MÉDIO PORTE, GARANTINDO COBERTURA UNIFORME E QUALIDADE SONORA ADEQUADA À ÁREA DE PALCO E PÚBLICO. O SISTEMA DEVERÁ PROPORCIONAR CLAREZA NAS VOZES E INSTRUMENTOS, COM PRESSÃO SONORA EQUILIBRADA E SEM DISTORÇÕES.

2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS:

2.1 SISTEMA PRINCIPAL (PA)

POTÊNCIA MÍNIMA TOTAL DE 10.000 WATTS RMS; COMPOSTO POR CAIXAS DE SOM FULL RANGE E SUBWOOFERS; AMPLIFICAÇÃO DIGITAL COM PROCESSADOR DE ÁUDIO (DSP) INTEGRADO; COBERTURA SONORA ADEQUADA PARA EVENTOS DE ATÉ 1.500 PESSOAS, EM ÁREA ABERTA OU FECHADA.

2.2 SISTEMA DE RETORNO DE PALCO: MÍNIMO DE 4 VIAS INDEPENDENTES DE RETORNO; CAIXAS TIPO MONITOR DE CHÃO OU SIDE FILL; AMPLIFICADORES DEDICADOS; EQUALIZAÇÃO INDIVIDUAL POR VIA.

2.3 MESA DE SOM: MESA DIGITAL COM NO MÍNIMO 24 CANAIS DE ENTRADA E 4 SAÍDAS AUXILIARES; EQUALIZAÇÃO PARAMÉTRICA E EFEITOS INTEGRADOS (REVERB, DELAY, COMPRESSOR); COMPATÍVEL COM MICROFONES E INSTRUMENTOS DIVERSOS.

2.4 MICROFONES E ACESSÓRIOS: MICROFONES DINÂMICOS E CONDENSADORES DE MARCAS PROFISSIONAIS (SHURE, SENNHEISER OU EQUIVALENTE); MÍNIMO DE 2 MICROFONES SEM FIO UHF; DIRECT BOX, PEDESTAIS, CABOS E CONECTORES EM QUANTIDADE ADEQUADA.

2.5 ESTRUTURA E ENERGIA: RACKS DE AMPLIFICADORES VENTILADOS E PROTEGIDOS; CABEAMENTO DE ENERGIA E SINAL DEVIDAMENTE IDENTIFICADO; QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA COM PROTEÇÃO E ATERRAMENTO; INSTALAÇÃO CONFORME NR-10 (SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS).

2.6 OPERAÇÃO: INCLUSÃO DE TÉCNICO DE SOM QUALIFICADO RESPONSÁVEL PELA MONTAGEM, REGULAGEM E OPERAÇÃO DURANTE O EVENTO; SUBSTITUIÇÃO IMEDIATA DE EQUIPAMENTOS EM CASO DE FALHA.

3. CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO: MONTAGEM E DESMONTAGEM REALIZADAS POR EQUIPE TÉCNICA ESPECIALIZADA; EQUIPAMENTOS EM PERFEITO ESTADO DE FUNCIONAMENTO E CONSERVAÇÃO; A CONTRATADA SERÁ RESPONSÁVEL PELO TRANSPORTE, MONTAGEM, OPERAÇÃO E DESMONTAGEM; DEVERÁ SER APRESENTADA ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA), QUANDO SOLICITADO.

4. NORMAS E SEGURANÇA: CUMPRIR AS NORMAS REGULAMENTADORAS NR-10 E NR-18; SEGUIR AS NORMAS DA ABNT PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SEGURANÇA EM EVENTOS; GARANTIR SEGURANÇA E ESTABILIDADE DE TODO O SISTEMA.

21	DIÁRIA	52606	CAMAROTE - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA:
LOCAÇÃO DE CAMAROTE ELEVADO, CONFECCIONADO EM GRIDE TRELIÇA DE ALUMÍNIO Q30, MEDINDO 10MX10M COM 2M DE ALTURA, COM COBERTURA DE LONA ANTICHAMAS E ANTIMOFO. PISO EM MADEIRITE PLASTIFICADO ANTICHAMAS OU COMPENSADO NAVAL REVESTIDO COM CARPETE COM ESCADAS DE ACESSO. 01 RAMPA PARA ACESSO DE PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS, 01 ESCADA GUARDA CORPO. MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA MONTAGEM E DESMONTAGEM, EQUIPE DE MANUTENÇÃO DURANTE O PERÍODO DE LOCAÇÃO.			
22	DIÁRIA	52607	STAND 4X4 - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA
STAND MODULAR MEDINDO 4,00 M X 4,00 M, TOTALIZANDO 16M ² , DESTINADO À EXPOSIÇÃO INSTITUCIONAL, DEVENDO ATENDER AOS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS:			
1. ESTRUTURA: ESTRUTURA EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO OU MATERIAL EQUIVALENTE, COM RESISTÊNCIA ADEQUADA PARA USO EM EVENTOS; FECHAMENTOS LATERAIS EM PAINÉIS TS, MDF, PVC, FÓRMICA OU MATERIAL EQUIVALENTE, EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO; PÉ-DIREITO MÍNIMO DE 2,20M; FIXAÇÃO E NIVELAMENTO ADEQUADOS, GARANTINDO ESTABILIDADE E SEGURANÇA.			
2. PISO: PISO ELEVADO EM MADEIRA TRATADA, COMPENSADO NAVAL OU SISTEMA MODULAR, COM ACABAMENTO EM CARPETE OU PISO VINÍLICO, NIVELADO E ANTIDERRAPANTE; CAPACIDADE DE SUPORTAR CIRCULAÇÃO DE PESSOAS E EQUIPAMENTOS.			
3. COBERTURA: COBERTURA SUPERIOR EM MATERIAL RESISTENTE, PODENDO SER EM LONA TENSIONADA, FORRO MODULAR OU FECHAMENTO SUPERIOR CONFORME PADRÃO DO EVENTO.			
4. ILUMINAÇÃO: ILUMINAÇÃO INTERNA COMPOSTA POR LUMINÁRIAS TIPO SPOT OU LED, COM DISTRIBUIÇÃO ADEQUADA;			
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ORGANIZADAS E SEGURAS, CONFORME NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.			
5. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: PONTOS DE ENERGIA COMPATÍVEIS COM A DEMANDA DO STAND; TOMADAS ELÉTRICAS EM QUANTIDADE SUFICIENTE PARA EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIOS ELÉTRICOS; PROTEÇÕES ELÉTRICAS CONFORME NORMAS DA ABNT.			
6. CLIMATIZAÇÃO: SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO POR AR-CONDICIONADO, COM POTÊNCIA COMPATÍVEL COM A ÁREA DE 16 M ² , INSTALADO E EM PLENO FUNCIONAMENTO DURANTE TODO O EVENTO.			
7. EQUIPAMENTOS: 01 (UMA) GELADEIRA, EM PERFEITO ESTADO DE FUNCIONAMENTO, INSTALADA NO INTERIOR DO STAND.			
8. MOBILIÁRIO: 01 (UM) BALCÃO DE ATENDIMENTO; 01 (UMA) MESA; 02 (DUAS) CADEIRAS OU QUANTIDADE EQUIVALENTE COMPATÍVEL COM O LAYOUT DO STAND; MOBILIÁRIO ADEQUADO AO USO EM EVENTOS, EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO.			
9. IDENTIFICAÇÃO VISUAL: TESTEIRA FRONTAL COM ESPAÇO PARA APLICAÇÃO DE LOGOMARCA OU IDENTIFICAÇÃO INSTITUCIONAL (ADESIVO OU LONA), CONFORME ORIENTAÇÃO DA CONTRATANTE.			
10. ACESSIBILIDADE: ACESSO FACILITADO, SEM DESNÍVEIS ABRUPTOS, POSSIBILITANDO O ACESSO DE PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, QUANDO APLICÁVEL.			
11. MONTAGEM E DESMONTAGEM: INCLUSOS OS SERVIÇOS DE TRANSPORTE, MONTAGEM, INSTALAÇÃO, DESMONTAGEM E RETIRADA DO STAND APÓS O TÉRMINO DO EVENTO; EQUIPE TÉCNICA ESPECIALIZADA, OBSERVANDO NORMAS DE SEGURANÇA.			
12. CONDIÇÕES GERAIS: STAND ENTREGUE LIMPO, EM PERFEITO ESTADO DE USO E			

FUNCIONAMENTO; ATENDER ÀS NORMAS DA ABNT, LEGISLAÇÕES VIGENTES E ÀS EXIGÊNCIAS DE SEGURANÇA PARA EVENTOS TEMPORÁRIOS; RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA POR EVENTUAIS DANOS CAUSADOS DURANTE A MONTAGEM, USO OU DESMONTAGEM.

23	DIÁRIA	52608	STAND 8X8 - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA
----	--------	-------	---

STAND MODULAR MEDINDO 8,00 M X 8,00 M, TOTALIZANDO 64M², DESTINADO À EXPOSIÇÃO INSTITUCIONAL, DEVENDO ATENDER AOS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS:

1. **ESTRUTURA:** ESTRUTURA EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO OU MATERIAL EQUIVALENTE, COM RESISTÊNCIA ADEQUADA PARA USO EM EVENTOS; FECHAMENTOS LATERAIS EM PAINÉIS TS, MDF, PVC, FÓRMICA OU MATERIAL EQUIVALENTE, EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO; PÉ-DIREITO MÍNIMO DE 2,20M, GARANTINDO CONFORTO E CIRCULAÇÃO ADEQUADA; ESTRUTURA DEVIDAMENTE FIXADA E NIVELADA, ASSEGURANDO ESTABILIDADE E SEGURANÇA DURANTE TODO O EVENTO.

2. **PISO:** PISO ELEVADO EM MADEIRA TRATADA, COMPENSADO NAVAL OU SISTEMA MODULAR, COM CAPACIDADE DE SUPOSTAR CIRCULAÇÃO INTENSA DE PESSOAS E EQUIPAMENTOS; ACABAMENTO EM CARPETE, PISO VINÍLICO OU MATERIAL EQUIVALENTE, NIVELADO E ANTIDERRAPANTE.

3. **COBERTURA:** COBERTURA SUPERIOR EM LONA TENSIONADA, FORRO MODULAR OU MATERIAL EQUIVALENTE, ADEQUADO À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES E ÀS CONDIÇÕES DO EVENTO.

4. **ILUMINAÇÃO:** ILUMINAÇÃO INTERNA COMPOSTA POR LUMINÁRIAS TIPO SPOT OU LED, DISTRIBUIDAS DE FORMA UNIFORME, GARANTINDO ADEQUADA VISIBILIDADE EM TODO ESPAÇO; INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ORGANIZADAS E SEGURAS, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.

5. **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:** PONTOS DE ENERGIA COMPATÍVEIS COM OS EQUIPAMENTOS INSTALADOS; TOMADAS ELÉTRICAS EM QUANTIDADE SUFICIENTE PARA OPERAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS; CABEAMENTO, DISJUNTORES E PROTEÇÃO ADEQUADAS, ATENDENDO ÀS NORMAS DA ABNT E EXIGÊNCIAS DE SEGURANÇA.

6. **CLIMATIZAÇÃO:** SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO POR APARELHO(S) DE AR-CONDICIONADO, COM POTÊNCIA COMPATÍVEL COM A METRAGEM DO STAND (64 M²), INSTALADO(S) E EM PLENO FUNCIONAMENTO DURANTE TODO O EVENTO; RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA PELA INSTALAÇÃO, OPERAÇÃO E RETIRADA DOS EQUIPAMENTOS.

7. **EQUIPAMENTOS:** 01 (UMA) GELADEIRA, EM BOM ESTADO DE FUNCIONAMENTO, ADEQUADA PARA ARMAZENAMENTO DE BEBIDAS E MATERIAIS, INSTALADA NO INTERIOR DO STAND; FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA COMPATÍVEL PARA O FUNCIONAMENTO CONTÍNUO DOS EQUIPAMENTOS.

8. **MOBILIÁRIO:** 01 (UM) BALCÃO DE ATENDIMENTO; 01 (UMA) MESA; 04 (QUATRO) CADEIRAS OU QUANTIDADE EQUIVALENTE COMPATÍVEL COM O LAYOUT DO STAND; MOBILIÁRIO EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO, ADEQUADO AO USO EM EVENTOS.

9. **IDENTIFICAÇÃO VISUAL:** TESTEIRA FRONTAL COM ESPAÇO PARA APLICAÇÃO DE LOGOMARCA OU IDENTIFICAÇÃO INSTITUCIONAL (ADESIVO OU LONA), CONFORME ORIENTAÇÃO DA CONTRATANTE.

10. **ACESSIBILIDADE:** ACESSO FACILITADO, SEM DESNÍVEIS ABRUPTOS, POSSIBILITANDO O ACESSO DE PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, QUANDO APLICÁVEL.

11. **MONTAGEM E DESMONTAGEM:** INCLUSOS OS SERVIÇOS DE TRANSPORTE, MONTAGEM, INSTALAÇÃO, DESMONTAGEM E RETIRADA DO STAND APÓS O TÉRMINO DO EVENTO; EQUIPE TÉCNICA ESPECIALIZADA, OBSERVANDO NORMAS DE SEGURANÇA.

12. **CONDIÇÕES GERAIS:** STAND ENTREGUE LIMPO, EM PERFEITO ESTADO DE USO E FUNCIONAMENTO; ATENDIMENTO ÀS NORMAS TÉCNICAS DA ABNT, LEGISLAÇÕES VIGENTES E EXIGÊNCIAS DE SEGURANÇA PARA EVENTOS TEMPORÁRIOS; RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA POR EVENTUAIS DANOS CAUSADOS DURANTE A MONTAGEM, USO OU DESMONTAGEM.