

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 80.874.100/0001-86

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO DO SUL - PR.

HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 50/2025 - REGISTRO DE PREÇOS 41/2025 (Processo Licitatório 96/2025)

De acordo com o parecer jurídico e em concordância com a Ata Eletrônica, de Abertura do processo licitatório na modalidade de <u>Pregão Eletrônico nº 50/2025</u>, que teve como objeto o <u>Registro de preços para futuras e eventuais contratações de palcos, tendas, sonorização, gerador, painel de LED, estrutura de cobertura tipo pavilhão, stands, cadeiras, mesas, sistema de iluminação, climatizador, banheiros químicos, arquibancada, locação de estruturas para decoração natalina, para atendimento das demandas da administração em eventos de pequeno, médio e grande porte, conforme descritivo abaixo, de acordo com os termos e especificações deste edital e seus anexos. HOMOLOGO por seus próprios fundamentos determinando que seja **ADJUDICADO** o seu objeto a favor das empresas abaixo descritas, junto com seus itens e valores relacionados:</u>

EMPRESA FORNECEDORA: MAURO JOSE MARTINELLO - ME - CNPJ: 07.576.497/0001-30

		Lote	02			
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	QTDE.	UNID.	MARCA	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL ITEM (R\$)
10	GRADES INIBIDORAS: TUBOS PRODUZIDOS EM AÇO DE 1 ½ CHAPA 16 QUADRO EXTERNO, COM GRADIL INTERNO, PRODUZIDO COM TUBODE ½ CHAPA 16 FIXADO COM SUPORTE PRODUZIDO EM TUBO DE AÇO DE 2 E CHAPA 14, MEDINDO 2,25 X 1,20M, UTILIZADO PARA INIBIR A TRAVESSIA E/OU A CONDUÇÃODE PESSOAS. PADRÃO DE ACORDO COM AS NORMAS DO CORPO DE BOMBEIROS.	500	UN	ACESSO SOM PROFISSIONAL	38,00	19.000,00
11	PAINEL DE LED, PARA PROJEÇÃO DE FOTOS, VÍDEO CLIPES E EFEITOS ESPECIAIS, NO TAMANHO DE 5 METROS DE LARGURA POR 3 METROS DE ALTURA, COM QUALIDADE MÍNIMA DE P80 MM, MODULOS DE 1,92X0,64. INCLUINDO TRELIÇAS PARA SUPORTE E FIXAÇÃO (ESTRUTURAS DE SUSTENTAÇÃO DEVEM SER OCULTAS OU REVESTIDAS, GARANTINDO ACABAMENTO VISUAL LIMPO E PROFISSIONAL) CONTENDO FIOS E CABOS NECESSÁRIOS PARA LIGAÇÃO, NOTEBOOK, E DEMAIS PERIFÉRICOS NECESSÁRIOS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS, INCLUINDO OPERADOR. TODOS OS PAINÉIS DEVEM ESTAR EM PERFEITO ESTADO DE FUNCIONAMENTO, SEM FALHAS DE MÓDULOS, E COM BRILHO E CALIBRAÇÃO UNIFORMES.	20	UN	ACESSO SOM PROFISSIONAL	3.600,00	72.000,00
12	SONORIZAÇÃO CONTENDO SISTEMA DE SOM DE PEQUENO PORTE ESTÉREO, DE NO MÁXIMO, DUAS TORRES DE CAIXAS ACÚSTICAS COM 800 WATTS/RMS DE POTÊNCIA (400W+400W):DUAS	20	UN	ACESSO SOM PROFISSIONAL	1.190,00	23.800,00



ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 80.874.100/0001-86

SOM, INTEGRADO AO PAINEL DE LED, INCLUINDO OPERADOR DE ÁUDIO; REFLETOR PAR LED OUTDOOR -
UNIDADES DE SUBWOOFERS DE 12 POLEGADAS, DUAS UNIDADES DE COLUNAS VERTICAIS EQUIPADAS COM 8 ALTO FALANTES DE 3 POLEGADAS E UM DRIVER DE 1 POLEGADA, 02 MICROFONES SEM FIO EM PERFEITO ESTADO DE FUNCIONAMENTO, NOTEBOOK E PERIFÉRICOS COMPATÍVEIS PARA TOCAR LISTAS MUSICAIS, APRESENTAR VÍDEOS, IMAGENS E APRESENTAR VÍDEOS, IMAGENS E APRESENTAÇÕES DE POWERPOINT NO PAINEL DE LED. DEVEM ESTAR INCLUSOS TODOS OS CABOS DE LIGAÇÃO DE CAIXAS, INCLUINDO ENERGIA (AC), MESA DE SOM DE PEQUENO PORTE (DE, NO MÁXIMO, 12 CANAIS), CABO P10 PARA P2, ENTRE OUTROS QUE SE FAÇAM NECESSÁRIOS PARA O FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE

Valor total do lote 02: R\$ 118.700,00

		Lote	03			
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	QTDE.	UNID.	MARCA	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL ITEM (R\$)
14	PAINEL DE LED, PARA PROJEÇÃO DE FOTOS, VÍDEO CLIPES E EFEITOS ESPECIAIS, NO TAMANHO DE 12 METROS DE LARGURA POR 4 METROS DE ALTURA, COM QUALIDADE MÍNIMA DE P80 MM, MODULOS DE 1,92X0,64. INCLUINDO TRELIÇAS PARA SUPORTE E FIXAÇÃO (ESTRUTURAS DE SUSTENTAÇÃO DEVEM SER OCULTAS OU REVESTIDAS, GARANTINDO ACABAMENTO VISUAL LIMPO E PROFISSIONAL) CONTENDO FIOS E CABOS NECESSÁRIOS PARA LIGAÇÃO, NOTEBOOK, E DEMAIS PERIFÉRICOS NECESSÁRIOS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS, INCLUINDO OPERADOR. TODOS OS PAINÉIS DEVEM ESTAR EM PERFEITO ESTADO DE FUNCIONAMENTO, SEM FALHAS DE MÓDULOS, E COM BRILHO E CALIBRAÇÃO UNIFORMES.	10	UN	ACESSO SOM PROFISSIONAL	2.940,00	29.400,00
15	SONORIZAÇÃO DE MÉDIO PORTE CONTENDO SISTEMA DE SOM ESTÉREO DE, NO MÍNIMO, DUAS TORRES DE CAIXAS ACÚSTICAS COM NO MÍNIMO 2000 WATTS/RMS DE POTÊNCIA: SENDO DUAS UNIDADES DE SUBWOOFER DE 18 POLEGADAS, DUAS UNIDADES DE COLUNAS VERTICAIS EQUIPADAS COM 8 ALTO-FALANTES DE 5 POLEGADAS E UM DRIVER DE 1,5 POLEGADA, E QUATRO UNIDADES DE CAIXAS DE SOM FULL RANGE CONTENDO	10	UN	ACESSO SOM PROFISSIONAL	1.600,00	16.000,00



ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 80.874.100/0001-86

	FALANTES DE 15 POLEGADAS E DRIVE DE TITANIUM DE 1,5 POLEGADAS COM NO MÍNIMO 500 WATTS/RMS DE POTÊNCIA CADA CAIXA, 02 MICROFONES SEM FIO EM PERFEITO ESTADO DE FUNCIONAMENTO, NOTEBOOK E PERIFÉRICOS COMPATÍVEIS PARA TOCAR LISTAS MUSICAIS. DEVEM ESTAR INCLUSOS TODOS OS CABOS DE LIGAÇÃO DE CAIXAS, INCLUINDO ENERGIA (AC), PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA, MESA DE SOM DE MÉDIO PORTE (16 OU 18 CANAIS), INCLUINDO OPERADOR DE ÁUDIO.					
16	LOCAÇÃO DE DUAS UNIDADES DE TRELIÇAS DE ALUMÍNIO, MODELO BOX TRUSS DO TIPO P30: MONTADAS NO TAMANHO DE 4 METROS DE ALTURA POR 5 METROS DE LARGURA.	10	UN	ACESSO SOM PROFISSIONAL	1.100,00	11.000,00

Valor total do lote 03: R\$ 56.400,00

		Lote	06			T
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	QTDE.	UNID.	MARCA	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL ITEM (R\$)
22	LOCAÇÃO DE CADEIRAS TIPO TIFFANY. ESPECIFICAÇÕES: FABRICADO EM POLICARBONATO; CADEIRA ESTÁTICA; COM CAPACIDADE DE SUPORTAR ATÉ 182KG; NA COR: CRISTAL, EM PERFEITO ESTADO, SEM RACHADURAS E/OU DEFEITOS APARENTES.	1.500	UN	ACESSO SOM PROFISSIONAL	10,90	16.350,00
23	CADEIRA EMPILHÁVEL, COM QUATRO PÉS, ENCOSTO LISO OU VAZADO LEVEMENTE ONDULADO QUE PROPORCIONA MAIOR CONFORTO. MATERIAL: POLIPROPILENO/PLÁSTICO COR: BRANCA OU PRETO RESISTÊNCIA A CARGA ESTÁTICA IGUAL OU SUPERIOR A 150 KG. PRODUTO CERTIFICADO DE ACORDO COM A PORTARIA DO INMETRO NÚMERO 342/2014 PESO MÍNIMO 2,90 KG. DEVE TER NO MÍNIMO AS SEGUINTES MEDIDAS: LARGURA/PROFUNDIDADE 46CM, ALTURA 80CM, COMPRIMENTO 46CM, ALTURA MÍNIMA DO ACENTO ATÉ O CHÃO 45CM. AS CADEIRAS DEVERÃO SER ENTREGUES LIMPAS.	2.000	UN	ACESSO SOM PROFISSIONAL	4,40	8.800,00
24	MESA PLÁSTICA QUADRADA, EMPILHÁVEL. COR: PRETO, COMPOSIÇÃO: POLIPROPILENO 100%. DIMENSÃO MÍNIMAS: COMPRIMENTO 68CM, LARGURA 68CM, ALTURA 70CM. DEVE POSSUIR MARCAÇÃO PARA CORTE DE ORIFÍCIO CENTRAL. PESO MÍNIMO: 3,5KG. AS MESAS DEVERÃO SER ENTREGUES LIMPAS.	300	UN	ACESSO SOM PROFISSIONAL	11,90	3.570,00
25	TAMPÕES PARA MESAS DE 8 LUGARES: COM NO MÍNIMO 1.30 CM DE DIÂMETRO MATERIAL: MDF.	500	UN	ACESSO SOM PROFISSIONAL	18,90	9.450,00
				Valor tot	al do lote 06: F	R\$ 38.170,00



ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 80.874.100/0001-86

	Lote 09								
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	QTDE.	UNID.	MARCA	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL ITEM (R\$)			
30	CLIMATIZADOR EVAPORATIVO COM VAZÃO DE 50.000 M3/H MOTOR DE 2 CV, CONTROLE DIGITAL COM 10 VELOCIDADES COM SUPORTE PARA INSTALAÇÃO A 2,5 M DE ALTURA.	20	UN	ACESSO SOM PROFISSIONAL	1.050,00	21.000,00			
31	CLIMATIZADOR EVAPORATIVO COM VAZÃO DE 40.000 M3/H, MOTOR DE 1,5 CV COM RESERVATÓRIO DE 100 LITROS, MÓVEL MONTADO SOBRE RODAS, COM CONTROLE DIGITAL DE 10 VELOCIDADES.	20	UN	ACESSO SOM PROFISSIONAL	940,00	18.800,00			

Valor total do lote 09: R\$ 39.800,00

VALOR TOTAL HOMOLOGADO DO FORNECEDOR

R\$ 253.070,00 (duzentos e cinquenta e três mil e setenta reais)

EMPRESA FORNECEDORA: STREET DECOR IMPORTACAO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA -

CNPJ: 12.112.382/0001-24

Lote 10							
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	QTDE.	UNID.	MARCA	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL ITEM (R\$)	
32	LOCAÇÃO E TRANSPORTE DE REMESSA E RETORNO DE BOLA NATALINA GIGANTE, COM DETALHES EM FOLHAS E ACESSO PARA PASSAGEM, FIGURA TRIDIMENSIONAL. PRODUZIDA EM ESTRUTURA DE METALON 20MM X 20MM E METALON 15MM X 15MM, PAREDE DE 1,20MM DE ESPESSURA E DE BARRA CHATA DE 1/8 X 3/8 E 1 1/2 X 1/4 DE POLEGADA, GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A BASE DE ZINCO, VISANDO A PROTEÇÃO DE CORROSÕES E EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES. A BOLA É DIVIDIDA EM TRÊS PARTES, SENDO DUAS PARTES DE ESFERA E A TERCEIRA DO FUSTE. CONTORNO COM MANGUEIRA LUMINOSA INCANDESCENTE NA COR CRISTAL, EM PVC FLEXÍVEL DE 13MM DE DIÂMETRO, COM 36 MICRO LÂMPADAS POR METRO. PREENCHIMENTO COM CONJUNTOS DE LÂMPADAS DE LED NAS CORES VERMELHA FIO ELÉTRICO CRISTAL VERDE E BRANCA FIO ELÉTRICO BRANCO FOSCO (MEDIDA DO FIO DE CADA CONJUNTO: 2X0,5MM²). A JUNÇÃO DAS PARTES DA BOLA É FEITA POR MEIO DE ABRAÇADEIRAS PRODUZIDAS EM BARRA CHATA DE 1" X 3/8 COM PARAFUSO DE 1/4. MEDIDAS ENTRE: MÍNIMO: 3,85M DE ALTURA X 3,20M DE COMPRIMENTO / MÁXIMO: 3,95M DE ALTURA X 3,30M DE LARGURA X 3,25 DE PROFUNDIDADE. TENSÃO DE 220V.	1	UN	STREET DECOR	33.830,00	33.830,00	
33	LOCAÇÃO E TRANSPORTE DE REMESSA E RETORNO DE PAINEL LUMINOSO BIDIMENSIONAL COM	4	UN	STREET DECOR	2.580,00	10.320,00	



ESTADO DO PARANÁ

	DESENHO EM FORMA DE SINOS, MEDINDO ENTRE: MÍNIMO: 1,20M DE ALTURA X 1,85M DE LARGURA / MÁXIMO: 1,30M DE ALTURA X 1,85M DE LARGURA, PRODUZIDO EM BARRA CHATA 1/8 X 3/8 DE AÇO CARBONO 1020, GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A BASE DE ZINCO, VISANDO A PROTEÇÃO DE CORROSÕES E EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES. CONTORNO DA FIGURA EM MANGUEIRA LUMINOSA 13MM DE DIÂMETRO, INCANDESCENTE NA COR CRISTAL, VERMELHO E VERDE, EM PVC FLEXÍVEL, COM 36 MICRO LÂMPADAS POR METRO, PREENCHIMENTO COM LÂMPADAS DE LED, FIO ELÉTRICO 2 X 0,5MM².					
34	TENSÃO DE 220V. POTÊNCIA DA FIGURA: 349W. LOCAÇÃO E TRANSPORTE DE REMESSA E RETORNO DE PAINEL LUMINOSO BIDIMENSIONAL COM DESENHO EM FORMA DE CHUVA DE ESTRELAS, MEDINDO ENTRE: MÍNIMO: 0,95M DE ALTURA X 1,85M DE LARGURA / MÁXIMO: 1,05M DE ALTURA X 1,95M DE LARGURA, PRODUZIDO EM BARRA CHATA 1/8 X 3/8 DE AÇO CARBONO 1020, GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A BASE DE ZINCO, VISANDO A PROTEÇÃO DE CORROSÕES E EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES. CONTORNO DA FIGURA EM MANGUEIRA LUMINOSA 13MM DE DIÂMETRO, INCANDESCENTE NA COR CRISTAL, EM PVC FLEXÍVEL, COM 36 MICRO LÂMPADAS POR METRO, PREENCHIMENTO COM LÂMPADAS DE LED, FIO ELÉTRICO 2 X 0,5MM². TENSÃO DE 220V.	2	UN	STREET DECOR	1.595,00	3.190,00
35	LOCAÇÃO E TRANSPORTE DE REMESSA E RETORNO DE PAINEL LUMINOSO BIDIMENSIONAL COM DESENHO EM FORMA DE PAPAI NOEL, MEDINDO ENTRE: MÍNIMO: 2,05M DE ALTURA X 1,90M DE LARGURA / MÁXIMO: 2,15M DE ALTURA X 2,00M DE LARGURA, PRODUZIDO EM BARRA CHATA 1/8 X 3/8 DE AÇO CARBONO 1020, GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A BASE DE ZINCO, VISANDO A PROTEÇÃO DE CORROSÕES E EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES. CONTORNO DA FIGURA EM MANGUEIRA LUMINOSA 13MM DE DIÂMETRO, INCANDESCENTE NA COR CRISTAL, VERMELHO E VERDE EM PVC FLEXÍVEL, COM 36 MICRO LÂMPADAS POR METRO. POTÊNCIA DA FIGURA: 288W.	24	UN	STREET DECOR	1.850,00	44.400,00
36	LOCAÇÃO E TRANSPORTE DE REMESSA E RETORNO DE PAINEL LUMINOSO BIDIMENSIONAL COM DESENHO EM FORMA DE SINOS, MEDINDO ENTRE: MÍNIMO: 1,20M DE ALTURA X 1,85M DE LARGURA / MÁXIMO: 1,30M DE ALTURA X 1,85M	24	UN	STREET DECOR	1.650,00	39.600,00



ESTADO DO PARANÁ

	DE LARGURA, PRODUZIDO EM BARRA CHATA 1/8 X 3/8 DE AÇO CARBONO 1020, GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A BASE DE ZINCO, VISANDO A PROTEÇÃO DE CORROSÕES E EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES. CONTORNO DA FIGURA EM MANGUEIRA LUMINOSA 13MM DE DIÂMETRO, INCANDESCENTE NA COR CRISTAL, VERMELHA E VERDE, EM PVC FLEXÍVEL, COM 36 MICRO LÂMPADAS POR METRO. TENSÃO DE 220V. POTÊNCIA DA FIGURA: 304W.					
37	LOCAÇÃO E TRANSPORTE DE REMESSA E RETORNO DE PAINEL LUMINOSO BIDIMENSIONAL COM DESENHO EM FORMA DE PAPAI NOEL COM ESTRELA, MEDINDO ENTRE: MÍNIMO: 4,45M DE ALTURA X 3,10M DE LARGURA / MÁXIMO: 4,55M DE ALTURA X 3,20M DE LARGURA, PRODUZIDO EM BARRA CHATA 3/16 X 1/2 DE POLEGADA E TUBO QUADRADO 15,00MM X 15,00MM, PAREDE DE 1,20MM DE ESPESSURA EM AÇO CARBONO 1020, GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A BASE DE ZINCO, VISANDO A PROTEÇÃO DE CORROSÕES E EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES. CONTORNO DA FIGURA EM MANGUEIRA LUMINOSA 13MM DE DIÂMETRO, INCANDESCENTE NAS CORES CRISTAL E VERMELHO, EM PVC FLEXÍVEL, COM 36 MICRO LÂMPADAS POR METRO. TENSÃO DE 220V. POTÊNCIA DA FIGURA: 848W.	10	UN	STREET DECOR	5.100,00	51.000,00
38	LOCAÇÃO E TRANSPORTE DE REMESSA E RETORNO DE PAINEL LUMINOSO BIDIMENSIONAL COM DESENHO EM FORMA DE LAÇO COM BOLAS NATALINAS, MEDINDO ENTRE: MÍNIMO: 5,45M DE ALTURA X 1,65M DE LARGURA / MÁXIMO: 5,55M DE ALTURA X 1,75M DE LARGURA, PRODUZIDO EM BARRA CHATA 3/16 X 1/2 DE POLEGADA E TUBO QUADRADO 15,00MM X 15,00MM, PAREDE DE 1,20MM DE ESPESSURA EM AÇO CARBONO 1020, GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A BASE DE ZINCO, VISANDO A PROTEÇÃO DE CORROSÕES E EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES. CONTORNO DA FIGURA EM MANGUEIRA LUMINOSA 13MM DE DIÂMETRO, INCANDESCENTE NAS CORES CRISTAL, VERMELHO E VERDE, EM PVC FLEXÍVEL, COM 36 MICRO LÂMPADAS POR METRO. TENSÃO DE 220V. POTÊNCIA DA FIGURA: 704W.	10	UN	STREET DECOR	3.920,00	39.200,00
39	LOCAÇÃO E TRANSPORTE DE REMESSA E RETORNO DE PAINEL LUMINOSO BIDIMENSIONAL COM DESENHO EM FORMA ANJO, MEDINDO ENTRE: MÍNIMO: 3,65M DE ALTURA X 2,65M DE LARGURA / MÁXIMO: 3,75M DE ALTURA X 2,75M DE LARGURA, PRODUZIDO EM BARRA CHATA 3/16 X 1/2 DE POLEGADA E	10	UN	STREET DECOR	1.720,00	17.200,00



ESTADO DO PARANÁ

	TUBO QUADRADO 15,00MM X 15,00MM, PAREDE DE 1,20MM DE ESPESSURA EM AÇO CARBONO 1020, GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A BASE DE ZINCO, VISANDO A PROTEÇÃO DE CORROSÕES E EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES. CONTORNO DA FIGURA EM MANGUEIRA LUMINOSA 13MM DE DIÂMETRO, INCANDESCENTE NA COR CRISTAL EM PVC FLEXÍVEL, COM 36 MICRO LÂMPADAS POR METRO. TENSÃO DE 220V. POTÊNCIA					
40	APROXIMADA DA FIGURA: 508,40W. LOCAÇÃO E TRANSPORTE DE REMESSA E RETORNO DE PAINEL LUMINOSO BIDIMENSIONAL COM DESENHO EM FORMA TRENÓ COM PAPAI NOEL E RENAS, MEDINDO ENTRE: MÍNIMO: 1,20M DE ALTURA X 4,75M DE LARGURA / MÁXIMO: 1,30M DE ALTURA X 4,85M DE LARGURA, PRODUZIDO EM BARRA CHATA 1/8 X 3/8 DE POLEGADA E TUBO QUADRADO 15,00MM X 15,00MM, PAREDE DE 1,20MM DE ESPESSURA EM AÇO CARBONO 1020, GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A BASE DE ZINCO, VISANDO A PROTEÇÃO DE CORROSÕES E EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES. CONTORNO DA FIGURA EM MANGUEIRA LUMINOSA 13MM DE DIÂMETRO, INCANDESCENTE NAS CORES CRISTAL, VERMELHO E VERDE, EM PVC FLEXÍVEL, COM 36 MICRO LÂMPADAS POR METRO. TENSÃO DE 220V. POTÊNCIA DA FIGURA: 640W.	2	UN	STREET DECOR	3.335,00	6.670,00
41	LOCAÇÃO E TRANSPORTE DE REMESSA E RETORNO DE PAINEL LUMINOSO BIDIMENSIONAL COM DESENHO EM FORMA DE ARABESCOS COM ESTRELAS, COMETAS E ANJOS, MEDINDO ENTRE: MÍNIMO: 3,15M DE ALTURA X 7,95M DE LARGURA / MÁXIMO: 3,25M DE ALTURA X 8,05M DE LARGURA, PRODUZIDO EM BARRA CHATA 1/8 X 3/8 DE POLEGADA E TUBO QUADRADO 15,00MM X 15,00MM, PAREDE DE 1,20MM DE ESPESSURA EM AÇO CARBONO 1020, GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A BASE DE ZINCO, VISANDO A PROTEÇÃO DE CORROSÕES E EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES. CONTORNO DA FIGURA EM MANGUEIRA LUMINOSA 13MM DE DIÂMETRO, INCANDESCENTE NA COR CRISTAL, EM PVC FLEXÍVEL, COM 36 MICRO LÂMPADAS POR METRO. TENSÃO DE 220V. POTÊNCIA DA ETIGURA 960W	2	UN	STREET DECOR	5.840,00	11.680,00
42	FIGURA: 960W. LOCAÇÃO E TRANSPORTE DE REMESSA E RETORNO DE PAINEL LUMINOSO BIDIMENSIONAL COM DESENHO EM FORMA DE PLACA DE BOAS FESTAS, MEDINDO ENTRE: MÍNIMO: 0,45M DE ALTURA X 2,95M DE LARGURA / MÁXIMO: 0,55M DE ALTURA X 3,05M DE LARGURA,	2	UN	STREET DECOR	1.195,00	2.390,00



ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 80.874.100/0001-86

PRODUZIDO EM BARRA CHATA 1/8 X			
3/8 DE POLEGADA E TUBO QUADRADO			
15,00MM X 15,00MM, PAREDE DE			
1,20MM DE ESPESSURA EM AÇO			
CARBONO 1020, GALVANIZAÇÃO POR			
IMERSÃO A BASE DE ZINCO, VISANDO			
A PROTEÇÃO DE CORROSÕES E			
EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES.			
CONTORNO DA FIGURA EM			
MANGUEIRA LUMINOSA 13MM DE			
DIÂMETRO, INCANDESCENTE NA COR			
CRISTAL, EM PVC FLEXÍVEL, COM 36			
MICRO LÂMPADAS POR METRO.			
TENSÃO DE 220V. POTÊNCIA DA			
FIGURA: 224W.			

Valor total do lote 10: R\$ 259.480,00

VALOR TOTAL HOMOLOGADO DO FORNECEDOR

R\$ 259.480,00 (duzentos e cinquenta e nove mil quatrocentos e oitenta reais)

EMPRESA FORNECEDORA: N. F. EVENTOS LTDA - EPP - CNPJ: 14.904.894/0001-59

		Lote	01			
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	QTDE.	UNID.	MARCA	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL ITEM (R\$)
1	TENDA TIPO PIRAMIDAL TAMANHO 10,0 X 10,0 M, NA COR BRANCA COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: COBERTURA EM LONA DE PVC IMPERMEÁVEL, COM PLACA ANTI RAIOS ULTRAVIOLETA E OXIDAÇÃO; ANTICHAMAS E ANTIMOFO. ESTRUTURA COM SISTEMA DE ENCAIXE UNIDA COM PARAFUSOS E CONEXÕES EM AÇO INOXIDÁVEL E TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO (GALVANIZAÇÃO).	20	UN	N.F EVENTOS	2.249,00	44.980,00
2	TENDA TIPO PIRAMIDAL TAMANHO 5,0 X 5,0 M, NA COR BRANCA COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: COBERTURA EM LONA DE PVC IMPERMEÁVEL, COM PLACA ANTI RAIOS ULTRAVIOLETA E OXIDAÇÃO; ANTICHAMAS E ANTIMOFO. ESTRUTURA COM SISTEMA DE ENCAIXE UNIDA COM PARAFUSOS E CONEXÕES EM AÇO INOXIDÁVEL E TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO (GALVANIZAÇÃO).	40	UN	N.F EVENTOS	998,00	39.920,00
3	PALCO EM ESTRUTURA DE FERRO REFORÇADA DE 10X08X01M:PISO EM CHAPAS DE COMPENSADO NAVAL DE 25MM, ESCADA DE ACESSO LATERAL COM CORRIMÃO E COBERTURA COM TENDA 10X10X3,2M LONA VINÍLICA BRANCA ANTICHAMA.	3	UN	N.F EVENTOS	7.499,00	22.497,00
4	PALCO EM ESTRUTURA DE FERRO REFORÇADA DE 7,00X10,00X1,00M:PISO EM CHAPAS DE COMPENSADO NAVAL DE 25MM, ESCADA DE ACESSO LATERAL COM CORRIMÃO.	5	UN	N.F EVENTOS	3.999,00	19.995,00



ESTADO DO PARANÁ

5	PALCO DE MÉDIO PORTE: PALCO EM ESTRUTURA DE FERRO REFORÇADA, BASE DE 14,00X8,00X1,10 METROS: COM SAIA FRONTAL E LATERAL EM TECIDO PRETO, 01 ESCADA DE ACESSO.COBERTURA EM Q30 DE ALUMÍNIO 14X10 METROS COM PÉ	2	UN	N.F EVENTOS	17.999,00	35.998,00
	DIREITO DE 6 METROS, COM 03 LINHAS DE 14 METROS Q30 AÉREAS. SOMBRITE NAS LATERAIS E FUNDO.					
6	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA CONSTRUÍDA EM ALUMÍNIO LIGA ESTRUTURAL, PEÇAS P30/P50 DIMENSÕES DE 32X12,5 METROS. PÉ DIREITO NAS LATERAIS DE 5 METROS, ALTURA LIVRE NA CUMEEIRA DE 7 METROS, COBERTURA COM LONA VINÍLICA BRANCA ANTICHAMAS E PROTEÇÃO RAIOS UV, ELEVAÇÃO DA ESTRUTURA POR TALHAS, SISTEMA DE FIXAÇÃO E AMARRAÇÃO NO SOLO POR PONTEIRAS OU TANQUES 1000 LITROS FIXADAS COM CINTAS DE CARGA 5 TONELADAS, FECHAMENTOS NAS CUMEEIRAS/OITÃO COM LONAS BRANCAS, TIRANTES COM CABOS DE AÇO NAS TESOURAS, FECHAMENTOS NAS LATERAIS COM LONAS VINÍLICAS BRANCAS DE 10X5 METROS, SISTEMA DE ATERRAMENTO DAS ESTRUTURAS.	3	UN	N.F EVENTOS	19.999,00	59.997,00
7	COBERTURA: COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO, NAS DIMENSÕES DE 12MX20M, COM TRAVAMENTO, COM LONA BRANCA (BLACK- OUT), SISTEMA DUAS (02) ÁGUAS, TOTALMENTE TRELIÇADA, COM ALTURA MÍNIMA DE 5,5 M REGULÁVEL.	2	UN	N.F EVENTOS	17.999,00	35.998,00
8	STANDS BÁSICO 3X3 METROS CADA: EM OCTANORM, CHAPAS TS E JUNÇÕES EM ALUMÍNIO, COM UMA TOMADA ELÉTRICA POR ESPAÇO E 02 SPOTS DE ILUMINAÇÃO EM ALUMÍNIO COM LÂMPADA LED POR ESPAÇO, 03 TESTEIRAS FRONTAL SENDO UMA COM LOGOMARCA DO EXPOSITOR EM ADESIVO IMPRESSO, COM FORRAÇÃO CARPE NA COR GRAFITE E PASSADEIRA VERMELHA NOS CORREDORES.INCLUSO SERVIÇOS COM TRANSPORTE, MONTAGEM E DESMONTAGEM. MATERIAL EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO.	100	UN	N.F EVENTOS	749,00	74.900,00
9	CAMARIM DE 5X5, SERVIÇO DE LOCAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURAS EM OCTANORM NO FORMATO DE CAMARIM NO TAMANHO 5X5 M, FECHADA EM QUATRO PAREDES COM PORTA, FECHADURA E CHAVE, TODA A ÁREA DEVERÁ TER PISO MODULAR DE MADEIRA EM BOM ESTADO, ALÉM DOS FECHAMENTOS DAS LATERAIS E FUNDOS EM OCTANORM, EQUIPADA COM TOMADAS, BOCAIS E LÂMPADAS. A MONTAGEM E INSTALAÇÃO DEVERÃO SER CONCLUÍDA EM NO MÁXIMO 12	5	UN	N.F EVENTOS	5.499,00	27.495,00



ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 80.874.100/0001-86

HORAS ANTES DO INÍCIO DO EVENT PORTA DE ACESSO AO PALCO.	O.	Valor	otal do lote 01	: R\$ 361.780,00
VALOR TOTAL HOMOLOGADO DO FORNECEDOR	(trezentos	e sessenta e um i		R\$ 361.780,00

EMPRESA FORNECEDORA: DE AVILA GERADORES E SONORIZAÇÃO LTDA - ME-CNPJ: 09.013.342/0001-10

		Lote 05					
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	QTDE.	UNID.	MARCA	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL ITEM (R\$)	
20	GRUPO GERADOR SILENCIADO COMPREENDENDO: GERADORES: POTÊNCIA APARENTE DE 650KVA, 1960 AMPERES TRIFÁSICO, ALTO REGULAVEL SILENCIADO; MOTOR A DIESEL, ALTERNADOR, PAINEL DE CONTROLE; CARENAGEM/CONTAINER DE ISOLAMENTO ACÚSTICO; REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO E FREQUÊNCIA; CHAVE DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA TRIFÁSICA, FASE 'TERRA' E 'NEUTRO' NAS TENSÕES NOMINAIS DE 127V, 220V E 380V - 60HZ, CONFORME SOLICITAÇÃO; PAINEL DE CONTROLE COM FÁCIL VISUALIZAÇÃO DOS COMANDOS (VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, FREQUENCÍMETRO, TERMÔMETRO, CONTADOR DE HORAS E ETC.) NOS MOMENTOS DE CHECAGEM PELA PRODUÇÃO E/OU FISCALIZAÇÃO; BLINDAGEM DE RUÍDO - ATÉ 70 DECIBÉIS NA DISTÂNCIA DE 4 METROS; RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL COM TAMANHO MÍNIMO O SUFICIENTE PARA ATENDER A UMA DIÁRIA DE 12 HORAS. ACESSÓRIOS: CADA GRUPO GERADOR DEVERÁ INCLUIR: 50 METROS DE CABOS ANTI- CHAMAS, PARA CADA "FASE" E PARA O "NEUTRO", SENDO A BITOLA MÍNIMA DE 95MM², COM PONTAS DEVIDAMENTE DEMARCADAS E TERMINAIS COMPATÍVEIS COM O EQUIPAMENTO. OS CABOS NÃO DEVERÃO TER EMENDAS OU REMENDOS E DEVEM ESTAR EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO; CAIXA INTERMEDIÁRIA PARA ACOPLAMENTO AOS EQUIPAMENTOS A SEREM ENERGIZADOS, COM BARRAMENTOS PARA CONEXÕES E TAMPA PROTETORA. A CAIXA INTERMEDIÁRIA DEVERÁ POSSUIR TOMADAS, PADRÃO ABNT, PARA RÁPIDA INSTALAÇÃO DE CONTENÇÃO, EM CASO DE RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL EXTERNO; EXTINTOR DE INCÊNDIO E DEMAIS MATERIAIS DE SEGURANÇA EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO. FERRAMENTAS PARA EVENTUAIS MANUTENÇÕES NO LOCAL DO EVENTO. CONTROLE E NÍVEL DE EMISSÃO DE POLUENTES - O EQUIPAMENTO DEVERÁ ESTAR	4	UN	Cummins	5.999,00	23.996,00	



ESTADO DO PARANÁ

DENING DUS PAUNCES DE POLOUYAGE ESTABELICIDOS PEUSO GUIDE CONTRATADA DEVERÁ MANTER PRÓXIMO A CADA EQUIPAMENTO LOCADO, INCLUSIVE NO PERÍODO DE ANTECEDENCIA DE I (JUMA) HORA DO INÍCIO DO EVENTO, UM(A) TÉCNICO(A) DEVIDAMENTE CAPACITADOIA() DEVIDAMENTE UNIFORMIZADOIA() DEVIDAMENTE UNIFORMIZADOIA() DEVIDAMENTE UNIFORMIZADOIA() DEVIDAMENTE REGISTRADOIA() NO GRAD COMPRIENTE, PARA RESPONDER PELO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO E ACOMPANHAMENTO DOS SERVICOS, CRUPPETENTE, PARA RESPONDER PELO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO E ACOMPANHAMENTO DOS SERVICOS, CRUPPO GENADOR. SILENCIADO COMPREENDER, PARA RESPONDER PELO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO E ACOMPANHAMENTO DOS SERVICOS, CRUPPO GENADOR. SILENCIADO COMPREENDER, DATA DE PENADOR. POTENCIA PAPARENTE DE 260KVA, 800 AMPERES TRIFÁSICO, ALTO REGULAVEL SILENCIADO, MOTOR A DIESEL, ALTERNADOR, PATINE, DE CONTROLE; CARRAMEROMOTATINER REGULADOR, AUTOMÁTICO DE TENSÓ REGULADOR, CONTROLES REGULADOR, AUTOMÁTICO DE TENSÓ REGULADOR, CONTROLES REGULADOR, CONTROLES REGULADOR, CONTROLES REGULADOR, CONTROLES REGULADOR, CONTROL		DENTRO DOS BADRÕES DE POLLISCÃO			T		
COMPETENTES. A EQUIPE CONTRATADA DEVERÀ MANTER PRÓXIMO A CADA EQUIPAMENTO LOCADO, INCLUSIVE NO PERIÓDO DE ANTECEDÈNCIA DE 1 (UMA) HORA DO INÍCIO DO EVENTO, UM(A) TÉCNICO(A) DEVIDAMENTE CAPACITADO(A), DEVIDAMENTE UNIFORMIZADO(A) DEVIDAMENTE UNIFORMIZADO(A) DEVIDAMENTE UNIFORMIZADO(A) DEVIDAMENTE UNIFORMIZADO(A) DEVIDAMENTE UNIFORMIZADO(A) DEVIDAMENTE REGISTADO(A) DEVIDAMENTE REGISTADO(A) DEVIDAMENTE REGISTRADO(A) DEVIDAMENTE REGISTRADO(A) NO ORGÃO COMPETENTE, PARA RESPONDER PELO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO E ACOMPANHAMENTO DOS SERVIÇOS, COM RESPECTIVA ART. GRUPO GERADOR SILENCIADO COMPREENDENDO: GERADORES: POTÊNCIA PAPARENTE DE 260KVA, BOD AMPERES TRIFÁSICO, ALTO RIESEL, ALTERNADORO, PAINEL DE CONTROLE: CARENAGEN/CONTAINER DE ISOLAMENTO ACUSTICO; REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO E FREQUÊNCIA; CHAVE DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA TRIFÁSICO, RASE "ERRA" E "NEUTRO' NAS TENSÕES NOMINAIS DE 127V, 220V E 380V — GOHZ, COMPORME SOLICITAÇÃO; PAINEL DE CONTROLE COM FÁCIL VISUALIZAÇÃO DE COMPREMENTO, PREQUENCIMENTO, TERMÓMETRO, CONTADOR DE HORAS E ETC.) NOS MOMENTOS DE CHECAGEM PELA PRODUÇÃO E/OU FISCALIZAÇÃO; BUINDAGEM DE RUÍDO — ATÉ 70 DECIBÉIS NA DISTÂNCIA DE 4 METROS; PARA CADA "FASE" E PARA O "NEUTRO", SENDO A BITOLA MÍNINA DE 95/MR? COM PONTAS DEVIDAMENTO COMPONITOS DE CHECAGEM PELA PRODUÇÃO E/OU FISCALIZAÇÃO; BUINDAGEM DE RUÍDO — ATÉ 70 DECIBÉIS NA DISTÂNCIA DE 4 METROS; PARA CADA "FASE" E PARA O "NEUTRO", SENDO A BITOLA MÍNINA DE 95/MR? COM PONTAS DEVIDAMENTO COMPONITOS DE TERMÍNIAIS COMPATÍVEIS COM O RUIDO — ATÉ 70 DECIBÉIS NA DISTÂNCIA DE 4 METROS; PARA CADA "FASE" E PARA O "NEUTRO", SENDO A BITOLA MÍNINA DE 95/MR? COM PONTAS DEVIDAMENTO COMPONITAS DEVIDAMENTO COMPONITOS DE TERMÍNIAIS COMPATÍVEIS COM O RUEDAMENTO DE COMBOSTIVEL COM TRAMANHO MÍNIMO O SUPCICIENTE PARA ATENDER A UND DISTANACIÓN DE 95/MR? COM PONTAS DEVIDAMENTO DE DECOMPONITOS DE TERMÍNIAIS COMPATÍVEIS COM O RUEDAMENTO SO CABOS NÃO DEVERÃO TER EMENDAS O RUEDAMENTO SO CABOS NÃO DEVERÃO TER EMENDAS O RUEDAMENTO SO CABOS NÃO DEVERÃO TER EMENDAS O RUEDAMENTO SO		DENTRO DOS PADRÕES DE POLUIÇÃO FSTABELECIDOS PELOS ÓRGÃOS					
CONTRATADA DEVERÁ MANTER PRÓXIMO A CADA EQUIPAMENTO LOCADO, INCLUSIVE NO PERÍODO DE ANTECEDÈRICIA DE I (JUMA) HORA DO INÍCIO DO EVENTO, UM(A) TÉCNICO(A) DEVIDAMENTE CAPACITADO(A), DEVIDAMENTE UNIFORMIZADO(A) E COM TIENS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL QUANDO NECESSARIOS PARA A OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO, E UM(A) ENGENHENCIA ENGENHENCIA COMPETENTE, PARA RESPONDER PELO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO E ACOMPANHAMENTO DOS SERVIÇOS, COM RESPECTIVA ART. GRUPO GERADOR SILENCIADO COMPRENDENDO: GERADORES: POTÊNCIA A PARENTE DE 260KVA, 800 AMPERES TRIFÁSICO, ALTO REGULAVEL SILENCIADO DE SEL, ALTERNADOR, PAINEL DE CONTROLE: CARENAGEM/CONTAINER DE ISOLAMENTO ACUSTICO; REGULADOR AUTOMATICO DE TENSÃO E FREQUÊNCIA. DE SEL, ALTERNADOR, PAINEL DE CONTROLE: CARENAGEM/CONTAINER DE ISOLAMENTO ACUSTICO; REGULADOR AUTOMATICO DE TENSÃO E FREQUÊNCIA. FASE "TERRÃ" E NEUTRO NAS TENSÕES NOMINAIS DE 127V, 220 V E 380V — 60HZ, CONFORME SOLICITAÇÃO; PAINEL DE CONFORME COM FÁCIL VISUALIZAÇÃO DOS COMANDOS (VOLTIMETRO, AMPERIMETRO, FREQUENCIMETRO, TERMÓMETRO, CONTAOR DE HORAS E ETC.) NOS MOMENTOS DE CHECAGEM PELA PRODUÇÃO E/OU FISCALIZAÇÃO; BLINDAGEM DE ROBORMETRO, CONTAOR DE HORAS E ETC.) NOS MOMENTOS DE CHECAGEM PELA PRODUÇÃO E/OU FISCALIZAÇÃO; BLINDAGEM DE ROBORMETRO, CONTORO DE HORAS E ETC.) NOS MOMENTOS DE CHECAGEM PELA PRODUÇÃO E/OU FISCALIZAÇÃO; BLINDAGEM DE ROBORMETRO, CONTORO DE HORAS E ETC.) NOS MOMENTOS DE CHECAGEM PELA PRODUÇÃO E/OU FISCALIZAÇÃO; BLINDAGEM DE ROBORMETRO, CONTORO DE HORAS E ETC.) NOS MOMENTOS DE CHECAGEM PELA PRODUÇÃO E/OU FISCALIZAÇÃO; BLINDAGEM DE ROBORMETRO, CONTORO DE HORAS E ETC.) NOS MOMENTOS DE CHECAGEM PELA PRODUÇÃO E/OU FISCALIZAÇÃO; BLINDAGEM DE ROBORMETRO, CONTORO DE CHECAGEM PELA PRODUÇÃO E/OU FISCALIZAÇÃO; BLINDAGEM DE ROBORMETRO, CONTORO DE CHECAGEM PELA PRODUÇÃO E/OU FISCALIZAÇÃO DOS COMADOS COMBENACADOS E TERMINAIS COMPATÍVEIS COM ON NEUTRO?, SENDO A BROBACADOS PARA CADOR DEVERÁ INICULIR							
PRÓXIMO A CADA EQUIPAMENTO LOCADO, INCLUSIVE NO PERÍODO DE ANTECEDÊNCIA DE 1 (UMA) HORA DO INÍCIO DO EVENTO, UM(A) TÉCNICO(A) DEVIDAMENTE CAPACITADO(A), DEVIDAMENTE CAPACITADO(A), DEVIDAMENTE UNIFORMIZADO(A) E COM ITENS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL QUANDO NECESSÁRICIPARA A OPERAÇÃO DO NESSORIAL SERVICIPARA OPERAÇÃO NESPECTIVA ART. SUBJECTIVA PARA DE DISTINIBUÇÃO DE FORÇA TRIFÁSICO, ALTO NEGULAVEL SILENCIADO, MOTOR A DISTÂNCIA DE PROPORTA A OPERAÇÃO DO NEGULAVEL SILENCIADO, MOTOR A DISTÂNCIA DE OPERAÇÃO DO NEGULATOR A OPERAÇÃO DO NEGULATOR A OPERAÇÃO DO NEGULATOR A OPERAÇÃO DO NEGULATOR A OPERAÇÃO DO NEGULATOR PARA DE PROPOUÇÃO DE NEGULADOR A OPERAÇÃO DO NEGULATOR OPER							
LOCADO, INCLUSIVE NO PERÍODO DE ANTECEDÊNCIA DE I (UMA) HORA DO INÍCIO DO EVENTO, UM(A) TÉCNICO(A) DEVIDAMENTE CAPACITADO(A), DEVIDAMENTE UNIFORMIZADO(A) E COM ITENS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL QUANDO NECESSÁRIOS PARA A OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO, E UME(A) ENGESTERIO NO NO GONDO EQUIPAMENTO, E UME(A) ENGESTERIO NO NO GONDO EQUIPAMENTO E COMPANHAMENTO DO SERVIÇOS, COM RESPECTIVA ART. GRUPO GRADOR SILENCIADO COMPANHAMENTO DO SERVIÇOS, COM RESPECTIVA ART. GRUPO GRADOR SILENCIADO COMPANHAMENTO DO SERVIÇOS, COM RESPECTIVA ART. GRUPO GRADOR SILENCIADO COMPANHAMENTO DO SERVIÇOS, COM RESPECTIVA ART. GRUPO GRADOR SILENCIADO MOTOR A DIESEL, ALTERNADOR, PANNEL DE CONTROLE; CARENAGEM/CONTAINER DE CONTROLE; CARENAGEM/CONTAINER DE CONTROLE; CARENAGEM/CONTAINER DE SOLAMENTO ACUSTICO; REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO E FREQUÊNCIA. CHAVE DE SOLAMENTO ACUSTICO; REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO E FREQUÊNCIA. DESEL, ALTERNADOR, PANNEL DE CONTROLE COM FACIL VISUALIZAÇÃO DOS COMANDOS (VOLTIMETRO, AMPERIMETRO, FREQUENCIMETRO, TENSÓRE SONOMINADS DE LZ7V ZUDVE 380V — 60HZ, CONFORME SOLICITAÇÃO; PAINEL DE CONTROLE COM FACIL VISUALIZAÇÃO DOS COMANDOS (VOLTIMETRO, AMPERIMETRO, FREQUENCIMETRO, TERMÓMETRO, CONTADOR DE HORAS E ETC.) NOS MOMENTOS DE CHECAGEM PELA PRODUÇÃO E/OU FISCALIZAÇÃO, BLINDAGEM DE RESEAVAMHOM MILMO O SUSTIME CONTROLES COMPANDOS DE CHECAGEM PELA PRODUÇÃO E/OU FISCALIZAÇÃO, BLINDAGEM DE CONTROLE CONTROLE CONTROLE CONTROLE CONTROLE CONTROLE CONTROLE CONTROLES DE VIDAMENTO DE DEVERA AUTOMO O SUSTIME CONTROLES DE VIDAMENTO DE PANACADOS E TERMÍNIMO O SUSTIME CONTROLES DE VIDAMENTO O SUSTIME CONTROLES DE VIDAMENT		the state of the s					
ANTECEDÊNCIA DE 1 (JUMA) HORA DO INÍCIO DO EVENTO, UM(A) TÉCNICO(A) DEVIDAMENTE CAPACITADO(A), DEVIDAMENTE UNIFORMIZADO(A) E COM ITENS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL QUANDO NECESSÁRIOS PARA A OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO, E UNIFORMIZADO(A) E COM ITENS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL QUANDO NECESSÁRIOS PARA A OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO, E ENGENHEIRO(A) DEVIDAMENTO REGISTRADO(A) NO ÓRGÃO COMPETENTE, PARA RESPONDER PELO PUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO E ACOMPANIAMENTO DOS SERVIÇOS, COMPETENTE, PARA RESPONDER PELO PUNCIONAMENTO DOS SERVIÇOS, COMPANIAMENTO ACUSTICO; REGULAVEL SILEMACEMO, CONTROCIONAMENTO DOS SERVIÇOS, COMPANIAMENTO SAUDITATION DE TENSÃO E FREQUÊNCIA; CHAVE DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA TRIJEÑSICA, FASSE "TERRA" E "NEUTRO" NAS TENSÕES NOMINIAS DE 127V, 220V E 380V — 60HZ, CONFORME SOLICITAÇÃO; PAINEL DE CONTROLE COM FÁCIL VISUALIZAÇÃO DOS COMANDOS (VOLTIMETRO, AMPERÎMETRO, CONTADOR DE HORAG, TERRAMENTO, CONTADOR DE LOMBUSTÍVEL COM TAMANHO MINIMO O SUFICIENTE PARA ATENDER A UMA DIÁRIA DE 12 HORAS, ACESSÓRICOS: CADA GRUPO GERADOR DEVERÁ INCLUIR: 50 METROS DE CABOS ANTI-CHAMAS, PARA CADA "FASE" E PARA O O"NEUTRO", SENDO A BITOLA MINIMA DE 95MM, COM PONTAS DEVIDAMENTO DE COMBUSTÍVEL COM TAMANHO MINIMO O SUFICIENTE PARA ATENDER A UMA DIÁRIA DE 12 HORAS, ACESSÓRICOS: CADA CRUPO GERADOR DEVERÁ INCLUIR: 50 METROS DE CABOS ANTI-CHAMAS, PARA CADA "FASE" E PARA O O"NEUTRO", SENDO A BITOLA MINIMA DE 9							
INÍCIO DO EVENTO, UM(A) TÉCNICO(A) DEVIDAMENTE CAPACITADO(A), DEVIDAMENTE UNIFORMIZADO(A), E COM ITENS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL QUANDO NECESSÁRIOS PARA A OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO, E UM(A) ENGENHEIRO(A) NO ÓRGÃO COMPETENTE, PARA RESPONDER PELO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO E ACOMPANIAMENTO DOS SERVIÇOS, COM RESPECTIVA ART. GRUPO GERADOR SILENCIADO COMPREENDENDO: GERADORES: POTÊNCIA APARENTE DE ZÓRIVA, 800 AMPERES TRIFÁSICO, ALTO RECLAVEL SILENCIADO COMPREENDENDO: GERADORES: POTÊNCIA APARENTE DE ZÓRIVA, 800 AMPERES TRIFÁSICO, ALTO RECLAVEL SILENCIA, CONTROLE CONTROLE: CARENAGEM/CONTAINER DE ISOLAMENTO ACÚSTICO; REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO E FREQUÊNCIA; CHAVE DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA TRIFÁSICA, FASE "TERRA" E "NEUTRO" NAS TENSÕES NOMINAIS DE 127V, 220V E 380V — 60+2, CONFORME SOLICITIAÇÃO; PAÍNEL DE CONTROLE COM FÁCIL VISUALIZAÇÃO DOS COMANDOS (VOLTIMETRO, AMPERIMETRO, CONTADOR DE HORAS E ETC.) NOS MOMENTOS DE CHECAGEM PELA PRODUÇÃO E/OU FISCALIZAÇÃO; BLINDAGEM DE RUIDO — ATÉ 70 DECIBÉIS NA DISTÂNCIA DE "MOMENTOS DE CHECAGEM PELA PRODUÇÃO E/OU FISCALIZAÇÃO; BLINDAGEM DE RUIDO — ATÉ 70 DECIBÉIS NA DISTÂNCIA DE "MOMENTOS DE CHECAGEM PELA PRODUÇÃO E/OU FISCALIZAÇÃO; BLINDAGEM DE RUIDO — ATÉ 70 DECIBÉIS NA DISTÂNCIA DE "MOMENTOS DE CHECAGEM PELA PRODUÇÃO E/OU FISCALIZAÇÃO; BLINDAGEM DE RUIDO — ATÉ 70 DECIBÉIS NA DISTÂNCIA DE "MOMENTOS DE CHECAGEM PELA PRODUÇÃO E/OU FISCALIZAÇÃO; BLINDAGEM DE PROTECTIONA ACESSORIOS: CADA GRUPO GERADOR DEVERÁ INCLUIR: 50 METROS DE CABOS ANTÍ-CHAMAS, PARA ATENDER A UMA DIÁRIA DE 12 HORAS ACESSORIOS: CADA GRUPO GERADOR DEVERÁ INCLUIR: 50 METROS DE CABOS ANTÍ-CHAMAS, PARA CADA "FASE" E PARA O NEUTRO", SEMDO A BOTOLA MÍNIMA DE ENERGIZADOS, COM BARRAMENTOS PARA CONEXÕES E TAMPA PROTETORA. A CAIXA INTERMEDIÁRIA DEVERÁ OT TAMPA PROTETORA. A CAIXA INTERMEDIÁRIA DEVERÁ POSSUIR TOMADAS, PADRÃO ABNT, PARA RÁPIDA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO; BACIA BACIA DEVERÃO POSSUIR TOMADAS, PADRÃO ABNT, PARA RÁPIDA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO; BACIA BACIA DE PARA PARA ACOPLAMENTO AS RECLAMENTO BACIA DE PARA PARA ACO							
TÉCNICO(A) DEVIDAMENTE CAPACITADO(A), DEVIDAMENTE UNIFORMIZADO(A) E COM ITENS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL QUANDO NECESSÁRIOS PARA A OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO, E		,					
UNIFORMIZADO(A) E COM TTENS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL QUANDO NECESSÁRIOS PARA A OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO, E UM(A) ENGENHEIRO(A) DE VIDAMENTE REGISTRADO(A) NO ÓRGÃO COMPETENTE, PARA RESPONDER PELO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO E ACOMPANHAMENTO DOS SERVIÇOS, COM RESPECTIVA ART. GRUPO GERADOR SILENCIADO COMPRENDENDO: GERADORES: POTÊNCIA APARENTE DE 260KVA, 800 AMPERES TRIFÁSICO, ALTO REGULAVEL SILENCIADO; MOTOR A DIESEL, ALTERNADOR, PAÍNEL DE CONTROLE; CARENAGEM/CONTAINER DE ISOLAMENTO A CUSTICO; REGULAVEL SILENCIADO; MOTOR A DIESEL, ALTERNADOR, PAÍNEL DE CONTROLE; CARENAGEM/CONTAINER DE JISTRIBUIÇÃO DE FORÇA TRIFÁSICA, FASE "TERRA" E "NEUTRO" NAS TENSÕES NOMINAIS DE 127V, 220V E 380V — 60HZ, CONFORME SOLICITAÇÃO; PAÍNEL DE CONTROLE COM FÁCIL VISUALIZAÇÃO DOS COMANDOS (VOLTIMETRO, AMPERIMENTO, CONTADOR DE HORAC AMPERIMENTO, CONTADOR DE HORAC AMPERIMENTO, CONTADOR DE HORAC APECAL DE COMPRIMENTO DE COMBISTÍVEL DE CONTROLE COM FACIL VISUALIZAÇÃO DOS COMANDOS (VOLTIMETRO, AMPERIMENTO, CONTADOR DE HORAC APECAL DE COMBISTÍVEL DE CONTROLE COM FACIL VISUALIZAÇÃO DOS COMANDOS (VOLTIMETRO, TERRÓMETRO, CONTADOR DE HORAC APECAL DE COMBISTÍVEL COM TANABHO MÍNIMO O SUFICIENTE PARA ATENDER A UNA DISTÂNCIA DE LO COMBISTÍVEL COM TANABHO MÍNIMO O SUFICIENTE PARA ATENDER A UNA DISTÂNCIA DE LO COMBISTÍVEL COM TANABHO MÍNIMO O SUFICIENTE PARA ATENDER A UNA DISTÂNCIA DE LE COMBISTÍVEL COM TANABHO MÍNIMO O SUFICIENTE PARA ATENDER A UNA DISTÂNCIA DE LE TERMINAIS COMPATÍVEIS COM O EQUIPAMENTO. OS CABOS NÃO DEVERÃO DE MORTÍVEIS COM O EQUIPAMENTO. OS CABOS NÃO DEVERÃO DE DEVORTÁVICIO SE DEVIDAMENTO DE MORTÍVEIS COM O EGRADOS COM SENTADOS OU REMENDOS E DEVEM ESTAR EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO; CAIXA INTERMEDIARIA PARA ACOPLAMENTO AOS EQUIPAMENTO. OS CABOS NÃO DEVERÃO SE E TAMPA PAROTETORA. A CAIXA INTERMEDIÁRIA DEVERÃO PARA CONEXÕES E TAMPA PAROTETORA. A CAIXA INTERMEDIÁRIA DEVERÃO PARA CONEXÕES E TAMPA PAROTETORA. A CAIXA INTERMEDIÁRIA DEVERÃO PARA CONEXÕES E TAMPA PAROTETORA. A CAIXA INTERMEDIÁRIA DEVERÃO PARA CONEXÕES E TAMPA PAROTETORA. A CA							
PROTEÇÃO INDIVIDUAL QUANDO NECESSÁRIOS PARA A OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO, E UM(A) ENGENHEIRO(A) DEVIDAMENTE REGISTRADO(A) NO ÓRGÃO COMPETENTE, PARA RESPONDER PELO FUNCIONAMENTO DO SERVIÇOS, COM RESPECTIVA ART. GRUPO GERADOR SILENCIADO COMPREENDENDO: GERADORES: POTÔTICIA PARENTE DE 260KVA, 800 AMPERES TRIFÁSICO, ALTO REGULAVEL SILENCIADO/MOTOR A DIESEL, ALTERNADOR, PAINEL DE CONTROLE; CARENAGEM/CONTAINER DE ISOLAMENTO ACUSTICO; REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO E FREQUÊNCIA; CHAVE DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA TRIFÁSICA, FASE 'TERRA' E 'NEUTRO' NAS TENSÕES NOMINAIS DE 127V, 220V E 380V - 60HZ, CONFORME SOLICITAÇÃO; PAINEL DE CONTROLE COM FÁCIL VISUALIZAÇÃO DOS COMANDOS (VOLTIMETRO, AMPERIMETRO, FREQUENCIMETRO, TERMÓMETRO, CONTADOR DE HORAS E ETC.) NOS MOMENTOS DE CHECAGEM PELA PRODUÇÃO E/OU FISCALIZAÇÃO; BLINDAGEM DE RUÍDO - ATÉ 70 DECIBÉIS NA DISTÂNCIA DE 4 METROS; RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL COM TAMANHO MÍNIMO O SUFICIENTE PARA ATENDER A UNA DIÁRIA DE 12 HORAS. ACESSÓRIOS: CADA GRUPO GERADOR DEVERA INCLUIR: 50 METROS DE CABOS ANTI-CHAMAS, PARA CADA "FASE" E PARA O "NEUTRO", SENDO A BITOLA MÍNIMA DE 95MM², COM PONTAS DEVIDAMENTE DEMARCADAS E TERMÍNAIS COMPATÍVEIS COM O EQUIPAMENTO. OS CABOS NÃO DEVERÃO TE EMENDOS OU REMENDOS E DEVEM ESTAR EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO; CAIXA INTERMEDIÁRIA PARA ACOPLAMENTO AOS EQUIPAMENTO OS CABOS NÃO DEVERÃO TE EMENDOS OU REMENDOS E DEVEM ESTAR EM BOM ESTADO DE CORSERVAÇÃO; CAIXA INTERMEDIÁRIA PARA ACOPLAMENTO AOS EQUIPAMENTO OS CABOS HAPA PROTETORA. A CAIXA INTERMEDIÁRIA DEVERÃO POSORS PARA O CONSERVAÇÃO; CAIXA INTERMEDIÁRIA PARA ACOPLAMENTO AOS EQUIPAMENTOS A SEREM ENERGIZADOS, COM BARRAMENTOS PARA CONEXÕES E TAMPA PROTETORA. A CAIXA INTERMEDIÁRIA DEVERÃO POSORS BACIA DE		CAPACITADO(A), DEVIDAMENTE					
NECESSÁRIOS PARA A OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO, E UM(A) ENGENHEIRO(A) DEVIDAMENTE REGISTRADO(A) NO ÓRGÃO COMPETENTE, PARA RESPONDER PELO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO E ACOMPANHAMENTO DOS SERVIÇOS, COM RESPECTIVA ART. GRUPO GERADOR SILENCIADO COMPRENDENDO: GERADORES: POTÊNCIA APARENTE DE 260KVA, 800 AMPERES TRIFÁSICO, ALTO REGULAVEL SILENCIADO,MOTOR A DIESEL, ALTERNADOR, PAÍNEL DE CONTROLE; CARENAGEM/CONTAINER DE ISOLAMENTO ACUSTICO; REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO E FREQUÊNCIA; CHAVE DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA TRIFÁSICA, FASE TERRA" E NEUTRO' NAS TENSÕES NOMINAIS DE 127V, 220V E 380V — 60HZ, CONFORME SOLICITAÇÃO; PAÍNEL DE CONTROLE COM FÁCIL VISUALIZAÇÃO DOS COMANDOS (VOLTIMETRO, AMPERIMETRO, FREQUENCIMETRO, TERMÓMETRO, CONTADOR DE HORAS E ETC.) NOS MOMENTOS DE CHECAGEM PELA PRODUÇÃO E/OU FISCALIZAÇÃO; BAINDAGEM DE RUÍDO ATÉ TO DE COMBISTÍVEL ORA ATENDER A UNA DIÁRIA DE 12 HORAS. ACESSÓRIOS: CADA GRUPO GERADOR DEVERÁ INCLUIR: 50 METROS DE CABOS ANTI-CHAMAS, PARA CADA "FASE" E PARA O "NEUTRO", SENDO A BITOLA MÍNIMA DE 95MM², COM PONTAS DE VIDAMENTO. OS CABOS NÃO DEVERÃO TE DEMASTIVEL FIRMINAIS COMPATÍVEIS COM O REMENDOS E DEVEM ESTAR EM BOM ESTADO DE CORBISTA EM BOM ESTADO DE							
EQUIPAMENTO, E UM(A) ENCEMHEIRO(A) DEVIDAMENTE REGISTRADO(A) NO ÓRGÃO COMPETENTE, PARA RESPONDER PELO FUNCIONAMENTO DOS EQUIPAMENTO E ACOMANHAMENTO DOS SENVIÇOS, COM RESPECTIVA ART. GRUPO GERADOR SILENCIADO COMPREENDENDO: GERADORES: POTÊNCIA APRAENTE DE 260KVA, 800 AMPERES TRIFÁSICO, ALTO REGULAVEL SILENCIADO/MOTOR A DIESEL, ALTERNADOR, PAINEL DE CONTROLE; CARENAGEM/CONTAINER DE ISOLAMENTO ACÚSTICO; REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO E FREQUÊNCIA; CHAVE DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA TRIFÁSICA, FASE 'TERRA' E 'NEUTRO' NAS TENSÕES NOMINAIS DE 127V, 220V E 380V - 60HZ, CONFORME SOLICITAÇÃO; PAINEL DE CONTROLE COM FÁCIL VISUALIZAÇÃO DOS COMANDOS (VOLTIMETRO, AMPERÎMETRO, FREQUENCIMETRO, TERMÓMETRO, CONTADOR DE HORAS E ETC.) NOS MOMENTOS DE CHECAGEM PELA PRODUÇÃO E/OU FISCALIZAÇÃO; BLINDAGEM DE RUÍDO - ATÉ 70 DECIBÉIS NA DISTÂNCIA DE 4 METROS; RESERVATORIO DE COMBUSTÍVEL COM TAMANHO MÍNIMO O SUFICIENTE PARA A TENDER A UMA DIÁRIA DE 12 HORAS. ACESSÓRIOS: CADA GRUPO GERADOR DEVERÁ INCLUIR: 50 METROS DE CABOS ANTI-CHAMAS, PARA CADA "FASE" E PARA O "NEUTRO", SENDO A BITOLA MÍNIMA DE 95MM?, COM PONTAS DEVIDAMENTE DEMARCADAS E TERMÍNAIS COMPATÍVEIS COM O EQUIPAMENTO. OS CABOS NÃO DEVERÃO TE MEMENDAS OU REMENDOS E DEVEM ESTAR EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO; CAIXA INTERMEDIÁRIA PARA ACOPLAMENTO AOS EQUIPAMENTOS A SEREM ENERGIZADOS, COM BARRAMENTOS PARA CONSENSE E TAMPA PROTETORA. A CAIXA INTERMEDIÁRIA DEVERÃO TOMAS PARA CONSENSE E TAMPA PROTETORA. A CAIXA INTERMEDIÁRIA DEVERÃO POSTA TOMAS PARA CONSEÑES E TAMPA PROTETORA. A CAIXA INTERMEDIÁRIA DEVERÃO POSTA TOMAS PARA CONSEÑES E TAMPA PROTETORA. A CAIXA INTERMEDIÁRIA DEVERÃO POSTA TOMAS PARA CONSEÑES E TAMPA PROTETORA. A CAIXA INTERMEDIÁRIA DEVERÃO POSTA TOMAS PARA CONSEÑES E TAMPA PROTETORA. A CAIXA INTERMEDIÁRIA DEVERÃO POSTA TOMAS PROTETORA. A CAIXA INTERMEDIÁRIA DEVERÃO POSTA PARA COPLEXÔES E TAMPA PROTETORA. A CAIXA INTERMEDIÁRIA DEVERÃO POSTA PARA COPLEXÔES E EMPLEMENTOS PARA CONSEÑES E TAMPA PROTETORA. A CESTA EM BOM ESTADO DE CORDITATION DE EQUIPAMENTOS; BACIA DE							
ENGENHEIRO(A) DEVIDAMENTÉ REGISTRADO(A) NO ÓRGÃO COMPETENTE, PARA RESPONDER PELO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO E ACOMPANHAMENTO DOS SERVIÇOS, COM RESPECTIVA ART. GRUPO GERADOR SILENCIADO COMPREENDENDO: GERADORES: POTÊNCIA APARENTE DE 260KVA, 800 AMPERES TRIFÁSICO, ALTO REGULAVEL SILENCIADO; MOTOR A DIESEL, ALTERNADOR, PAINEL DE CONTROLE: CARENAGEM/CONTAINER DE ISOLAMENTO ACISTICO; REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO E REQUIADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO E RESPECTADOR DE TOMOR DE JISTRIBUIÇÃO DE FORÇA TRIFÁSICA, FASE "TERRA" E "NEUTRO" NAS TENSÕES NOMINAIS DE 127V, 220V E 380V 56NZ, CONFORME SOLICITAÇÃO; PAINEL DE CONTROLE COM FÁCIL VISUALIZAÇÃO DOS, COMANDOS (VOLTIMETRO, AMPERIMETRO, FREQUENCIMETRO, TERMÓMETRO, CONTADOR DE HORAS E ETC.) NOS MOMENTOS DE CHECAGEM PELA PRODUÇÃO E/OU FISCALIZAÇÃO; BLINDAGEM DE RUÍDO - ATÉ 70 DECIBÉIS NA DISTÂNCIA DE 4 METROS; RESERVATORIO DE COMBUSTÍVEL COM TAMANHO MÍNIMO O SUFICIENTE PARA ATENDER A UMA DIÁRIA DE 12 HORAS. ACESSÓRIOS: CADA GRUPO GERADOR DEVERÁ INCLUIR: 50 METROS DE CABOS ANTI-CHAMAS, PARA CADA "FASE" E PARA O "NEUTRO", SENDO A BITOLA MÍNIMA DE 95MMª, COM PONTAS DEVIDAMENTO. OS CABOS NÃO DEVERÃO TER EMENDAS OU REMENDOS E DEVEM ESTAR EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO; CAIXA INTERMEDIÁRIA PARA ACOPLAMENTO AOS EQUIPAMENTOS A SEREM ENERCIZADOS, COM BARRAMIENTOS PARA CONSENSE A FAMPA PROTETORA. A CAIXA INTERMEDIÁRIA DEVERÃO POSSENSE A FAMPA PROTETORA. A CAIXA INTERMEDIÁRIA DEVERÃO POSSENS A PADRÃO ABBNT, PARA RÁPIDA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS; BACIA DE							
REGISTRADO(A) NO ÓRGÃO COMPETENTE, PARA RESPONDER PELO FUNCIONAMENTO DO SERVIÇOS, COM RESPECTIVA ART. GRUPO GERADOR SILENCIADO COMPREENDENDO: GERADORES: POTÊNCIA APARENTE DE 206KVA, 800 AMPERES TRIFÁSICO, ALTO REGULAVEL SILENCIADO;MOTOR A DIESEL, ALTERNADOR, PAÍNEL DE CONTROLE: CARENAGEN/CONTAINER DE ISOLAMENTO ACUSTICO; REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO E FREQUENCIA; CHAVE DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA TRIFÁSICA, FASE TERRA' E "NEUTRO' NAS TENSÕES NOMINAIS DE 127V, 220V E 380V — 60HZ, CONFORME SOLICITAÇÃO; PAÍNEL DE CONTROLE COM FÁCIL VISUALIZAÇÃO DOS COMANDOS (VOLTIMETRO, TERMÓMETRO, FREQUENCIMETRO, AMPERÍMETRO, FREQUENCIMETRO, TERMÓMETRO, FREQUENCIMETRO, TERMÓMETRO, CONTADOR DE HORAS E ETC.) NOS MOMENTOS DE CHECAGEM PELA PRODUÇÃO E/OU FISCALIZAÇÃO; BLINDAGEM DE RUÍDO — ATÉ 70 DECIBÉIS NA DISTÂNCIA DE 4 METROS; RESERVATORIO DE COMBUSTÍVEL COM TAMANHO MINIMO O SUFICIENTE PARA ATENDER A UMA DIÁRIA DE 12 HORAS. ACESSÓRIOS: CADA GRUPO GERADOR DEVERÁ INICLUIR: 50 METROS DE CABOS ANTI-CHAMAS, PARA CADA "FASE" E PARA O "NEUTRO', SENDO A BITOLA MÍNIMA DE 35MM², COM PONTAS DEVIDAMENTO. OS CABOS NÃO DEVERÃO TE EMENDAS OU REMENDOS E DEVEM ESTAR EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO; CAIXA INTERMÉDIÁRIA PARA ACONLAMENTO AOS EQUIPAMENTO. OS CABOS NÃO DEVERÃO TE EMENDAS OU REMENDOS E DEVEM ESTAR EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO; CAIXA INTERMÉDIÁRIA PARA ACONLAMENTO AOS EQUIPAMENTO. SESTEM EMENDAS OU REMENDOS E DEVEM ESTAR EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO; CAIXA INTERMÉDIÁRIA PARA ACONLAMENTO AOS EQUIPAMENTOS A SEREM ENERCIZADOS, COM BARRAMENTOS PARA CONEXÕES E TAMPA PROTETORA. A CAIXA INTERMÉDIÁRIA DEVERÃO PARA CONEXÕES E TAMPA PROTETORA. A CAIXA INTERMÉDIÁRIA DEVERÃO PARA CONEXÕES E TAMPA PROTETORA. A CAIXA INTERMÉDIÁRIA DEVERÃO PARA CONEXÕES E TAMPA PROTETORA. A CAIXA INTERMÉDIÁRIA DEVERÃO PARA CONEXÕES E TAMPA PROTETORA. A CAIXA INTERMÉDIÁRIA DEVERÃO PARA CONEXÕES E TAMPA PROTETORA. A CAIXA INTERMÉDIÁRIA DEVERÃO PARA CONEXÕES E TAMPA PROTETORA. A CEIXI TIMESTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO; BACIA DEVERÃO PARA CONEXÕES E TAMPA PROTETORA. A CEIXI TOMAS. P							
COMPETENTE, PARA RESPONDER PELO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO E ACOMPANIAMENTO DOS SERVIÇOS, COM RESPECTIVA ART. GRUPO GERADOR SILENCIADO COMPRENDENDO: GERADORES: POTÊNCIA APARENTE DE 260KVA, 800 AMPERES TRIFÁSICO, ALTO REGULAVEL SILENCIADO; MOTOR A DIESSEL, ALTERNADOR, PAINEL DE CONTROLE: CARENAGEM/CONTAINER DE ISOLAMENTO ACISTICO; REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO E FREQUENDOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO E FREQUENCIA; CHAVE DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA TRIFÁSICA, FASE TERRA* E "NEUTRO" NAS TENSÕES NOMINAIS DE 127V, 220V E 380V 60HZ. CONFORME SOLICITAÇÃO; PAINEL DE CONTROLE COM FÁCIL VISUALIZAÇÃO DOS, COMANDOS (VOLTIMETRO, AMPERIMETRO, FREQUENCIMETRO, TERMÓMETRO, CONTADOR DE HORAS E ETC.) NOS MOMENTOS DE CHECAGEM PELA PRODUÇÃO E/OU FISCALIZAÇÃO; BLINDAGEM DE RUÍDO - ATÉ 70 DECIBÉIS NA DISTÂNCIA DE 4 METROS; RESERVATORIO DE COMBUSTÍVEL COM TAMANHO MÍNIMO O SUFICIENTE PARA ATENDER A UMA DIÁRIA DE 12 HORAS. ACESSÓRIOS: CADA GRUPO GERADOR DEVERÁ INCLUIR: 50 METROS DE CABOS ANTI-CHAMAS, PARA CADA "FASE" E PARA O "NEUTRO", SENDO A BITOLA MÍNIMA DE 95MM?, COM PONTAS DEVIDAMENTO. OS CABOS NÃO DEVERÃO TE EMENDAS OU REMENDOS E DEVEM ESTAR EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO; CAIXA INTERMEDIÁRIA PARA ACOPLAMENTO AOS EQUIPAMENTO. SE SERM ENERGIZADOS, COM BARRAMENTOS PARA CONNESSES E TAMPA PROTETORA. A CAIXA INTERMEDIÁRIA DEVERÃO POSTANO ABBILITARIA DE LAMPA PROTETORA. A CAIXA INTERMEDIÁRIA DEVERÃO POSTANO ABBILITARIA DE LEMPA PROTETORA. A CAIXA INTERMEDIÁRIA DEVERÃO POSTANO ABBILITARIA DE LEMPA PROTETORA. A CAIXA INTERMEDIÁRIA DEVERÃO POSTANO ABBILITARIA DE LEMPA PROTETORA. A CAIXA INTERMEDIÁRIA DEVERÃO POSTANO ABBILITARIA DE LEMPA PROTETORA. A CAIXA INTERMEDIÁRIA DEVERÃO POSTANO ABBILITARIA DE LEMPA PROTETORA. A CAIXA INTERMEDIÁRIA DEVERÃO POSTANO ABBILITARIA DE LEMPA PROTETORA. A CAIXA INTERMEDIÁRIA DEVERÃO POSTANO ABBILITARIA DE LEMPA PROTETORA. A CAIXA INTERMEDIÁRIA DEVERÃO POSTANO ABBILITARIA DE LEMPA PROTETORA. A CAIXA INTERMEDIÁRIA DEVERÃO POSTANO ABBILITARIA DE LEMPA PROTETORA. A CAIXA INTERMEDIÁRIA DEVERÃO POSTANO ABBILITARIA DE LEMP		, ~					
FUNCIONAMENTO DOS SENTICOS, COM RESPECTIVA ART. GRUPO GERADOR SILENCIADO COMPREENDENDO: GERADORES: POTÊNCIA APRAENTE DE 260KVA, 800 AMPERES TRIFÁSICO, ALTO REGULAVEL SILENCIADO/MOTOR A DIESEL, ALTERNADOR, PAINEL DE CONTROLE; CARENAGEM/CONTAINER DE ISOLAMENTO ACÚSTICO; REGULADOR ALTORATICO DE TENSÃO E FREQUÊNCIA; CHAWE DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA TRIFÁSICA, FASE "TERRA" E "NEUTRO" NAS TENSÕES NOMINAIS DE 127V, 220V E 380V — 60HZ, CONFORME SOLICITAÇÃO; PAINEL DE CONTROLE COM FÁCIL VISUALIZAÇÃO DOS COMANDOS (VOLTIMETRO, TERMÓMETRO, FREQUENCIMETRO, AMPERÍMETRO, FREQUENCIMETRO, TERMÓMETRO, FREQUENCIMETRO, TERMÓMETRO, FORÇA TRIFÁSICA E ETC.) NOS MOMENTOS DE CHECAGEM PELA PRODUÇÃO E/OU FISCALIZAÇÃO; BLINDAGEM DE RUÍDO — ATÉ 70 DECIBÉIS NA DISTÂNCIA DE 4 METROS; RESERVATORIO DE COMBUSTÍVEL COM TAMANHO MINIMO O SUFICIENTE PARA ATENDER A UMA DIÁRIA DE 12 HORAS. ACESSÓRIOS: CADA GRUPO GERADOR DEVERÁ INCLUIR: 50 METROS DE CABOS ANTI-CHAMAS, PARA CADA "FASE" E PARA O "NEUTRO", SEMDO A BITOLA MINIMA DE YEMRA COMA PASE" E PARA O "NEUTRO", SEMDO A BITOLA MINIMA DE PÉMM? COM PONTAS DE VIDAMENTE DEMARCADAS E TERMÍNAIS COMPATÍVEIS COM O REPURADOS DEVERÁ INCLUIR: 50 METROS DE CABOS ANTI-CHAMAS, PARA CADA "FASE" E PARA O "NEUTRO", SEMDO A BITOLA MINIMA DE PÉMM? COM PONTAS DE VIDAMENTE DEMARCADAS E TERMÍNAIS COMPATÍVEIS COM O EQUIPAMENTO. OS CABOS NÃO DEVERÃO TER EMENDAS OU REMENDOS E DEVEM ESTAR EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO; CAIXA INTERMÉDIÁRIA PARA ACONLAMENTO AOS EQUIPAMENTOS A SEREM ENERCIZADOS, COM BARRAMENTOS PARA CONEXÕES E TAMPA PROTETORA. A CAIXA INTERMEDIÁRIA DEVERÃO PARA RAPIDA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS; BACIA DE							
ACOMPANHAMENTO DOS SERVIÇOS, COM RESPECTIVA ART. GRUPO GERADOR SILENCIADO COMPREENDENDO: GERADORES: POTÊNCIA APARENTE DE 260KVA, 800 AMPERES TRIFÁSICO, ALTO REGULAVE SILENCIADO,MOTOR A DIESEL, ALTERNADOR, PAINEL DE CONTROLE; CARENAGEM/CONTAINER DE ISOLAMENTO ACÚSTICO; REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO E FREQUÊNCIA; CHAVE DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA TRIFÁSICA, FASE 'TERRA' E 'NEUTRO' NAS TENSÕES NOMINAIS DE 127V, 220V E 380V - 60HZ, CONFORME SOLICITAÇÃO; PAINEL DE CONTROLE COM FACIL VISUALIZAÇÃO DOS COMANDOS (VOLTIMETRO, AMPERÎMETRO, FREQUENCÍMETRO, TERMÔMETRO, CONTADOR DE HORAS E ETC.) NOS MOMENTOS DE CHECAGEM PELA PRODUÇÃO E/OU FISCALIZAÇÃO; BLINDAGEM DE RUÍDO - ATÊ 70 DECIBÉTS NA DE TISTÂNCIA DE 4 METROS; RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL COM TAMANHO MÍNIMO O SUFICIENTE PARA ATENDER A UMA DIÁRIA DE 12 HORAS. ACESSÓRIOS: CADA GRUPO GERADOR DEVERÁ INCLUIR: 50 METROS DE CABOS ANTA-CHAMAS, PARA CADA "FASE" E PARA O "NEUTRO', SENDO A BITOLA MÍNIMA DE 95MM², COM PONTAS DEVIDAMENTE DEMARCADAS E TERMINAIS COMPATÍVEIS COM O EQUIPAMENTO, OS CABOS NÃO DEVERÃO TER EMENDAS OU REMENDOS E DEVEM ESTAR EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO; CALXA INTERMEDIÁRIA PARA ACOPLAMENTO AOS EQUIPAMENTO, OS CABOS NÃO DEVERÃO TER EMENDAS OU REMENDOS E DEVEM ESTAR EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO; CALXA INTERMEDIÁRIA PARA ACOPLAMENTO AOS EQUIPAMENTO, OS CABOS NÃO DEVERÃO TER EMENDAS OU REMENDOS E DEVEM ESTAR EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO; CALXA INTERMEDIÁRIA PARA ACOPLAMENTO AOS EQUIPAMENTO A SEREM ENERGIZADOS, COM BARRAMENTOS PARA CONEXÕES E TAMPA PROTETORA. ACIXA INTERMEDIÁRIA DEVERA POSSUIR TOMADAS, PADRÃO ABBIT, PARA RÁPIDA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO; BACIA DE							
GOMPRESPECTIVA ART. GRUPO GERADOR SILENCIADO COMPREENDENDO: GERADORES: POTÉNCIA APARENTE DE 260KVA, 800 AMPERES TRIFÁSICO, ALTO REGULAVEL SILENCIADO;MOTOR A DIESEL, ALTERNADOR, PAINEL DE CONTROLE; CARENAGEM/CONTAINER DE ISOLAMENTO ACÚSTICO; REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO E FREQUÊNCIA; CHAVE DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA TRIFÁSICA, FASE 'TERRA' E 'NEUTO' NAS TENSÕES NOMINAIS DE 127V, 220V E 380V — 60HZ, CONFORME SOLICITAÇÃO; PAINEL DE CONTROLE COM FÁCIL VISUALIZAÇÃO DOS COMANDOS (VOLTÍMETRO, AMPERÎMETRO, FREQUENCÍMETRO, TERMÓMETRO, CONTADOR DE HORAS E ETC.) NOS MOMENTOS DE CHECAGEM PELA PRODUÇÃO E/OU FISCALIZAÇÃO; BILIDAGEM DE RUÍDO — ATÉ 70 DECIBÉIS NA DISTÂNICIA DE 4 METROS; RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL COM TAMANHO MÍNIMO O SUFICIENTE PARA ATENDER A UMA DIÁRIA DE 12 HORAS. ACESSÓRIOS: CADA GRUPO GERADOR DEVERÁ INCLUIR: 50 METROS DE CABOS ANTI-CHAMAS, PARA CADA "FASE" E PARA O "NEUTRO", SENDO A BITOLA MÍNIMA DE 95MM², COM PONTAS DEVIDAMENTE DEMARCADAS E TERMINAIS COMPATÍVEIS COM O EQUIPAMENTO. OS CABOS NÃO DEVERÃO TER EMENDAS OU REMENDOS E DEVEM ESTAR EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO; CAIXA INTERMEDIÁRIA PARA ACOPLAMENTO AOS EQUIPAMENTOS A SEREM ENERGIZADOS, COM BARRAMENTOS PARA CONEXÕES E TAMPA PROTETORA, A CAIXA INTERMEDIÁRIA DE VERÃO TER EMENDAS OU REMENDOS E DEVEM ESTAR EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO; CAIXA INTERMEDIÁRIA PARA ACOPLAMENTO AOS EQUIPAMENTOS A SEREM ENERGIZADOS, COM BARRAMENTOS PARA CONEXÕES E TAMPA PROTETORA, A CAIXA INTERMEDIÁRIA DEVERÃO SEREM ENERGIZADOS, COM BARRAMENTOS PARA CONEXÕES E TAMPA PROTETORA, A CAIXA INTERMEDIÁRIA DEVERÃO TOMBAS PADRÃO ABBIT, PARA RÁPIDA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS; BACIA DE							
COMPREENDENDO: GERADORES: POTÉNCIA APARENTE DE 260KVA, 800 AMPERES TRIFÁSICO, ALTO REGULAVEL SILENCIADO,MOTOR A DIESEL, ALTERNADOR, PAÍNEL DE CONTROLE: CARENAGEM/CONTAINER DE ISOLAMENTO ACÚSTICO; REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO E FREQUENCIA; CHAVE DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA TRIFÁSICA, FASE 'TERRA' E 'NEUTRO' NAS TENSÕES NOMINAIS DE 127V, 220V E 380V - 60HZ, CONFORME SOLICITAÇÃO; PAÍNEL DE CONTROLE COM FÁCIL VISUALIZAÇÃO DOS COMANDOS COMBETROS BUIDOS COMANDOS COMBETROS COMBUSTÍVEL COM TAMANHO MÍNIMO O SUFICIENTE PARA ATENDER A UMA DIÁRIA DE 12 COMAS. ACESSÓRIOS: CADA GRUPO GERADOR DEVERÁ INCLUIR: 50 METROS DE CABOS ANTI-CHAMAS, PARA ATENDER A UMA DIÁRIA DE 12 COMANDOS COMAN		The state of the first term and the state of					
POTÊNCIA APARENTE DE 260KVA, 800 AMPERES TRIFÁSICO, ALTO REGULAVEL SILENCIADO;MOTOR A DIESEL, ALTERNADOR, PAINEL DE CONTROLE; CARENAGEM/CONTAINER DE ISOLAMENTO ACÚSTICO; REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO E FREQUÊNCIA; CHAVE DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA TRIFÁSICA, FASE 'TERRA' E NEUTRO' NAS TENSÕES NOMINAIS DE 127V, 220V E 380V - 60H2, CONFORME SOLICITAÇÃO; PAINEL DE CONTROLE COM FÁCIL VISUALIZAÇÃO DOS COMANDOS (VOLTIMETRO, TERMÔMETRO, CONTADOR DE HORAS E ETC.) NOS MOMENTOS DE CHECAGEM PELA PRODUÇÃO E/OU FISCALIZAÇÃO; BLINDAGEM DE RUÍDO - ATÉ 70 DECIBÉIS NA DISTÂNCIA DE 4 METROS; RESERVATORIO DE COMBUSTÍVEL COM TAMANHO MÍNIMO O SUFICIENTE PARA ATENDER A UMA DIÁRIA DE 12 HORAS. ACESSÓRIOS: CADA GRUPO GERADOR DEVERÁ INCLUIR: 50 METROS DE CABOS ANTI-CHAMAS, PARA CADA "FASE" E PARA O "NEUTRO", SENDO A BITOLA MÍNIMA DE 95MM², COM PONTAS DEVIDAMENTE DEMARCADAS E TERMINAIS COMPATÍVEIS COM O EQUIPAMENTO. OS CABOS NÃO DEVERÂO TER EMENDAS OU REMENDOS E DEVEM ESTAR EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO; CAIXA INTERMEDIÁRIA PARA ACOPLAMENTO AOS EQUIPAMENTOS A SEREM ENERGIZADOS, COM BARRAMENTOS PARA CONEXÕES E TAMPA PROTETORA. A CAIXA INTERMEDIÁRIA DEVERÁ POSSUIR TOMADAS, PADRÃO ABNT, PARA RAPIDA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS; BACIA DE							
REGULAVEL SILENCIADO, MOTOR A DIESEL, ALTERNADOR, PAINEL DE CONTROLE; CARENAGEM/CONTAINER DE ISOLAMENTO ACÚSTICO; REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO E FREQUENCIA; CHAVE DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA TRIFÁSICA, FASE 'TERRA' E 'NEUTRO' NAS TENSÕES NOMINAIS DE 127V, 220V E 380V - GOHZ, CONFORME SOLICITAÇÃO; PAINEL DE CONTROLE COM FÁCIL VISUALIZAÇÃO DOS COMANDOS (COMANDOS COMANDOS (COMANDOS COMANDOS (COMANDOS COMANDOS (COMANDOS COMANDOS COMANDOS (COMANDOS COMANDOS (COMANDOS COMANDOS COMANDOS COMANDOS COMANDOS (COMANDOS COMANDOS COMANDOS COMANDOS COMANDOS (COMANDOS COMANDOS COMANDOS COMANDOS COMANDOS COMANDOS (COMANDOS COMANDOS CO							
REGULAVEL SILENCIADO; MOTOR A DIESEL, ALTERNADOR, PAINEL DE CONTROLE; CARENAGEM/CONTAINER DE ISOLAMENTO ACÚSTICO; REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO E FREQUÊNCIA; CHAVE DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA TRIFÁSICA, FASE 'TERRA' E 'NEUTRO' NAS TENSÕES NOMINAIS DE 127V, 220V E 380V - 60HZ, CONFORME SOLICITAÇÃO; PAINEL DE CONTROLE COM FÁCIL VISUALIZAÇÃO DOS COMANDOS (VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, FREQUENCÍMETRO, TERMÓMETRO, CONTADOR DE HORAS E ETC.) NOS MOMENTOS DE CHECAGEM PELA PRODUÇÃO E/OU FISCALIZAÇÃO; BLINDAGEM DE RUÍDO - ATÉ 70 DECIBÉIS NA DISTÂNCIA DE 4 METROS; RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL COM TAMANHO MÍNIMO O SUFICIENTE PARA ATENDER A UMA DIÁRIA DE 12 HORAS. ACESSÓRIOS: CADA GRUPO GERADOR DEVERÁ INCLUIR: 50 METROS DE CABOS ANTI-CHAMAS, PARA CADA "ASSE" E PARA O "NEUTRO", SENDO A BITOLA MÍNIMA DE 95MM², COM PONTAS DEVIDAMENTE DEMARCADAS E TERRIMAIS COMPATÍVEIS COM O EQUIPAMENTO. OS CABOS NÃO DEVERÂO TER EMENDAS OU REMENDOS DE DEVEM ESTAR EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO; CAIXA INITERMEDIÁRIA PARA ACOPLAMENTO AOS EQUIPAMENTOS A SEREM ENERCIZADOS, COM BARRAMENTOS PARA CONEXÕES E TAMPA PROTETORA. A CAIXA INTERMEDIÁRIA DE VERÁ POSSUIR TOMADAS, PADRÃO ABNT, PARA RÁPIDA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS; BACIA DE							
DIESEL, ALTERNADOR, PÁINEL DE CONTROLE; CARENAGEMYCONTAINER DE ISOLAMENTO ACÚSTICO; REGULADOR AUTOMÁTICO DE TRUSÃO E FREQUÊNCIA; CHAVE DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA TRIFÁSICA, FASE 'TERRA' E 'NEUTRO' NAS TENSÕES NOMINAIS DE 127V, 220V E 380V — 60HZ, CONFORME SOLICITAÇÃO; PAINEL DE CONTROLE COM FÁCIL VISUALIZAÇÃO DOS COMANDOS (VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, FREQUENCÍMETRO, TERMÓMETRO, CONTADOR DE HORAS E ETC.) NOS MOMENTOS DE CHECAGEM PELA PRODUÇÃO E/OU FISCALIZAÇÃO; BLINDAGEM DE RUÍDO — ATÉ 70 DECIBÉIS NA DISTÂNCIA DE 4 METROS; RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL COM TAMANHO MÍNIMO O SUFICIENTE PARA ATENDER A UMA DIÁRIA DE 12 HORAS, ACESSÓRIOS: CADA GRUPO GERADOR DEVERÁ INCLUIR: 50 METROS DE CABOS ANTI-CHAMAS, PARA CADA "FASE" E PARA O "NEUTRO", SENDO A BITOLA MÍNIMA DE 95MM², COM PONTAS DEVIDAMENTE DEMARCADAS E TERMINAIS COMPATÍVEIS COM O EQUIPAMENTO. OS CABOS NÃO DEVERÃO TE EMENDAS OU REMENDOS E DEVEM ESTAR EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO; CAIXA INITERMEDIÁRIA PARA ACOPLAMENTO AOS EQUIPAMENTOS A SEREM ENERGIZADOS, COM BARRAMENTOS PARA CONEXÕES E TAMPA PROTETORA. A CAIXA INTERMEDIÁRIA DEVERÁ POSSUIR TOMADAS, PADRÃO ABNT, PARA RÁPIDA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS; BACIA DE							
CONTROLE; CARENAGEM/CONTAINER DE ISOLAMENTO ACÚSTICO; REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO E FREQUÊNCIA; CHAVE DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA TRIFÁSICA, FASE 'TERRA' E 'NEUTRO' NAS TENSÕES NOMINAIS DE 127V, 220V E 380V - 60H.Z, CONFORME SOLICITAÇÃO; PAÍNEL DE CONTROLE COM FÁCIL VISUALIZAÇÃO DOS COMANDOS (VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, FREQUENCÍMETRO, TERMÔMETRO, CONTADOR DE HORAS E ETC.) NOS MOMENTOS DE CHECAGEM PELA PRODUÇÃO E/OU FISCALIZAÇÃO; BLINDAGEM DE RUÍDO - ATÉ 70 DECIBEIS NA DISTÂNCIA DE 4 METROS; RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL COM TAMANHO MÍNIMO O SUFICIENTE PARA ATENDER A UNA DIÁRIA DE 12 HORAS. ACESSÓRIOS: CADA GRUPO GERADOR DEVERÁ INCLUIR: 50 METROS DE CABOS ANTI-CHAMAS, PARA CADA "FASE" E PARA O "NEUTRO", SENDO A BITOLA MÍNIMA DE 95MM², COM PONTAS DEVIDAMENTE DEMARCADAS E TERMÍNAIS COMPATÍVEIS COM O EQUIPAMENTO. OS CABOS NÃO DEVERÃO TER EMENDAS OU REMENDOS E DEVEM ESTAR EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO; CAIXA INTERMEDIÁRIA PARA ACOPLAMENTO AOS EQUIPAMENTOS A SEREM ENERGIZADOS, COM BARRAMENTOS PARA CONEXÕES E TAMPA PROTETORA. A CAIXA INTERMEDIÁRIA DEVERÁ POSSUIR TOMADAS, PADRÃO ABNT, PARA RÁPIDA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS; BACIA DE							No.
DE ISOLAMENTO ACÚSTICO; REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO E FREQUÊNCIA; CHAVE DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA TRIFÁSICA, FASE TERRA' E 'NEUTRO' NAS TENSÕES NOMINAIS DE 127V, 220V E 380V — 60HZ, CONFORME SOLICITAÇÃO; PAINEL DE CONTROLE COM FÁCIL VISUALIZAÇÃO DOS COMANDOS (VOLTÍMETRO, AMPERÎMETRO, FREQUENCÍMETRO, TERMÓMETRO, CONTADOR DE HORAS E ETC.) NOS MOMENTOS DE CHECAGEM PELA PRODUÇÃO E/OU FISCALIZAÇÃO; BLINDAGEM DE RUÍDO — ATÉ 70 DECIBÉIS NA DISTÂNCIA DE 4 METROS; RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL COM TAMANHO MÍNIMO O SUFICIENTE PARA ATENDER A UMA DIÁRIA DE 12 HORAS. ACESSÓRIOS: CADA GRUPO GERADOR DEVERÁ INCLUIR: 50 METROS DE CABOS ANTI-CHAMAS, PARA CADA "FASE" E PARA O "NEUTRO", SENDO A BITOLA MÍNIMA DE 95MM², COM PONTAS DEVIDAMENTE DEMARCADAS E TERMINAIS COMPATÍVEIS COM O EQUIPAMENTO. OS CABOS NÃO DEVERÃO TER EMENDAS OU REMENDOS E DEVEM ESTAR EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO; CAIXA INTERMEDIÁRIA PARA ACOPLAMENTO AOS EQUIPAMENTOS A SEREM ENERGIZADOS, COM BARRAMENTOS PARA CADRAÓRS E TAMPA PROTETORA. A CAIXA INTERMEDIÁRIA DEVERÃ POSSUIR TOMADAS, PADRÃO ABINT, PARA RÁPIDA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS; BACIA DE							
E FREQUÊNCIA; CHAVE DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA TRIFÁSICA, FASE 'TERRA' E 'NEUTRO' NAS TENSÕES NOMINAIS DE 127V, 220V E 380V — 60HZ, CONFORME SOLICITAÇÃO; PAINEL DE CONTROLE COM FÁCIL VISUALIZAÇÃO DOS COMANDOS (VOLTÍMETRO, AMPERÎMETRO, FREQUENCÍMETRO, TERMÓMETRO, CONTADOR DE HORAS E ETC.) NOS MOMENTOS DE CHECAGEM PELA PRODUÇÃO E/OU FISCALIZAÇÃO; BLINDAGEM DE RUÍDO — ATÉ 70 DECIBÉIS NA 2D STANCA, COM TAMANHO MÍNIMO O SUFICIENTE PARA ATENDER A UMA DIÁRIA DE 12 HORAS. ACESSÓRIOS: CADA GRUPO GERADOR DEVERÁ INCLUIR: 50 METROS DE CABOS ANTI-CHAMAS, PARA CADA "FASE" E PARA O "NEUTRO", SENDO A BITOLA MÍNIMA DE 95MM², COM PONTAS DEVIDAMENTE DEMARCADAS E TERMINAIS COMPATÍVEIS COM O EQUIPAMENTO OS CABOS NÃO DEVERÃO TER EMENDAS OU REMENDOS E DEVEM ESTAR EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO; CAIXA INTERMEDIÁRIA PARA ACOPLAMENTO AOS EQUIPAMENTOS A SEREM ENERGIZADOS, COM BARRAMENTOS PARA CONEXÕES E TAMPA POPOTETORA. A CAIXA INTERMEDIÁRIA DEVERÁ POSSUIR TOMADAS, PADRÃO ABINT, PARA RÁPIDA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS; BACIA DE		DE ISOLAMENTO ACÚSTICO;					
DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA TRIFÁSICA, FASE 'TERRA' E 'NEUTRO' NAS TENSÕES NOMINAIS DE 127V, 220V E 380V - 60HZ, CONFORME SOLICITAÇÃO; PAINEL DE CONTROLE COM FÁCIL VISUALIZAÇÃO DOS COMANDOS (VOLTIMETRO, AMPERÎMETRO, FORQUENCÍMETRO, TERMÔMETRO, FORQUENCÍMETRO, TERMÔMETRO, FORQUENCÍMETRO, TERMÔMETRO, FORQUENCÍMETRO, TERMÔMETRO, FORQUENCÍMETRO, TERMÔMETRO, FORQUENCÍMETRO, TERMÔMETRO, FORTOROS E ETC.) NOS MOMENTOS DE CHECAGEM PELA PRODUÇÃO E/OU FISCALIZAÇÃO; BLINDAGEM DE RUÍDO - ATÉ 70 DECIBÉIS NA DISTÂNCIA DE 4 METROS; RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL COM TAMANHO MÍNIMO O SUFICIENTE PARA ATENDER A UMA DIÁRIA DE 12 HORAS. ACESSÓRIOS: CADA GRUPO GERADOR DEVERÁ INCLUIR: 50 METROS DE CABOS ANTI-CHAMAS, PARA CADA "FASE" E PARA O "NEUTRO", SENDO A BITOLA MÍNIMA DE 95MM², COM PONTAS DEVIDAMENTE DEMARCADAS E TERMÍNAIS COMPATÍVEIS COM O EQUIPAMENTO. OS CABOS NÃO DEVERÃO TER EMENDAS OU REMENDOS E DEVEM ESTAR EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO; CAIXA INTERMEDIÁRIA PARA ACOPLAMENTO AOS EQUIPAMENTOS A SEREM ENERGIZADOS, COM BARRAMENTOS PARA CONEXÕES E TAMPA PROTETORA. A CAIXA INTERMEDIÁRIA DEVERÁ POSSUIR TOMADAS, PADRÃO ABNT, PARA RÁPIDA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS; BACIA DE						-	
FASE 'TERRA' E 'NEUTRO' NAS TENSÕES NOMINAIS DE 127V, 220V E 380V - 60HZ, CONFORME SOLICITAÇÃO; PAINEL DE CONTROLE COM FÁCIL VISUALIZAÇÃO DOS COMANDOS (VOLTIMETRO, AMPERÍMETRO, FREQUENCÍMETRO, TERMÔMETRO, FREQUENCÍMETRO, TERMÔMETRO, CONTADOR DE HORAS E ETC.) NOS MOMENTOS DE CHECAGÉM PELA PRODUÇÃO E/OU FISCALIZAÇÃO; BLINDAGEM DE RUÍDO - ATÉ 70 DECIBÉIS NA DISTÂNICIA DE 4 METROS; RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL COM TAMANHO MÍNIMO O SUFICIENTE PARA ATENDER A UMA DIÁRIA DE 12 HORAS. ACESSÓRIOS: CADA GRUPO GERADOR DEVERÁ INCLUIR: 50 METROS DE CABOS ANTI-CHAMAS, PARA CADA "FASE" E PARA O "NEUTRO", SENDO A BITOLA MÍNIMA DE 95MM², COM PONTAS DEVIDAMENTE DEMARCADAS E TERMINAIS COMPATÍVEIS COM O EQUIPAMENTO. OS CABOS NÃO DEVERÃO TER EMENDAS OU REMENDOS E DEVEM ESTAR EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO; CAIXA INTERNEDIÁRIA PARA ACOPLAMENTO AOS EQUIPAMENTOS A SEREM ENERGIZADOS, COM BARRAMENTOS PARA CONEXÕES E TAMPA PROTETORA. A CAIXA INTERMEDIÁRIA DEVERÁ POSSUIR TOMADAS, PADRÃO ABNT, PARA RÁPIDA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS; BACIA DE					1		
TENSÕES NOMINAIS DE 127V, 220V E 380V - 60HZ, CONFORME SOLICITAÇÃO; PAINEL DE CONTROLE COM FÁCIL VISUALIZAÇÃO DOS COMANDOS (VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, FREQUENCÍMETRO, TERMÔMETRO, CONTADOR DE HORAS E ETC.) NOS MOMENTOS DE CHECAGEM PELA PRODUÇÃO E/OU FISCALIZAÇÃO; BLINDAGEM DE RUÍDO - ATÉ 70 DECIBÉIS NA DISTÂNCIA DE 4 METROS; RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL COM TAMANHO MÍNIMO O SUFICIENTE PARA ATENDER A UMA DIÁRIA DE 12 HORAS. ACESSÓRIOS: CADA GRUPO GERADOR DEVERÁ INCLUIR: 50 METROS DE CABOS ANTI-CHAMAS, PARA CADA "FASE" E PARA O "NEUTRO", SENDO A BITOLA MÍNIMA DE 95MM², COM PONTAS DEVIDAMENTE DEMARCADAS E TERMÍNAIS COMPATÍVEIS COM O EQUIPAMENTO. OS CABOS NÃO DEVERÃO TER EMENDAS OU REMENDOS E DEVEM ESTAR EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO; CAIXA INTERMEDIÁRIA PARA ACOPLAMENTO AOS EQUIPAMENTOS A SEREM ENERGIZADOS, COM BARRAMENTOS PARA CONEXÕES E TAMPA PROTETORA. A CAIXA INTERMEDIÁRIA DEVERÁ POSSUIR TOMADAS, PADRÃO ABNT, PARA RÁPIDA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS; BACIA DE							
380V - 60HZ, CONFORME SOLICITAÇÃO; PAINEL DE CONTROLE COM FÁCIL VISUALIZAÇÃO DOS COMANDOS (VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, FREQUENCÍMETRO, TERMÔMETRO, CONTADOR DE HORAS E ETC.) NOS MOMENTOS DE CHECAGEM PELA PRODUÇÃO E/OU FISCALIZAÇÃO; BLINDAGEM DE RUÍDO - ATÉ 70 DECIBÉIS NA DISTÂNCIA DE 4 METROS; RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL COM TAMANHO MÍNIMO O SUFICIENTE PARA ATENDER A UMA DIÁRIA DE 12 HORAS. ACESSÓRIOS: CADA GRUPO GERADOR DEVERÁ INCLUIR: 50 METROS DE CABOS ANTI-CHAMAS, PARA CADA "FASE" E PARA O "NEUTRO", SENDO A BITOLA MÍNIMA DE 95MM², COM PONTAS DEVIDAMENTE DEMARCADAS E TERMINAIS COMPATÍVEIS COM O EQUIPAMENTO. OS CABOS NÃO DEVERÃO TER EMENDAS OU REMENDOS DE DEVEM ESTAR EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO; CAIXA INTERMEDIÁRIA PARA ACOPLAMENTO AOS EQUIPAMENTOS A SEREM ENERGIZADOS, COM BARRAMENTOS PARA CONEXÕES E TAMPA PROTETORA. A CAIXA INTERMEDIÁRIA DEVERÁ POSSUIR TOMADAS, PADRÃO ABNT, PARA RÁPIDA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS; BACIA DE							
SOLICITAÇÃO; PAINEL DE CONTROLE COM FÁCIL VISUALIZAÇÃO DOS COMANDOS (VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, FREQUENCÍMETRO, TERMÔMETRO, CONTADOR DE HORAS E ETC.) NOS MOMENTOS DE CHECAGEM PELA PRODUÇÃO E/OU FISCALIZAÇÃO; BLINDAGEM DE RUÍDO - ATÉ 70 DECIBÉIS NA DISTÂNCIA DE 4 METROS; COM PAMANHO MÍNIMO O SUFICIENTE PARA ATENDER A UMA DIÁRIA DE 12 HORAS. ACESSÓRIOS: CADA GRUPO GERADOR DEVERÁ INCLUIR: 50 METROS DE CABOS ANTI-CHAMAS, PARA CADA "FASE" E PARA O "NEUTRO", SENDO A BITOLA MÍNIMA DE 95MM², COM PONTAS DEVIDAMENTE DEMARCADAS E TERMÍNAIS COMPATÍVEIS COM CEULPAMENTO. OS CABOS NÃO DEVERÃO TER EMENDAS OU REMENDOS E DEVEM ESTAR EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO; CAIXA INTERMEDIÁRIA PARA ACOPLAMENTO AOS EQUIPAMENTOS A SEREM ENERGIZADOS, COM BARRAMENTOS PARA CONEXÔES E TAMPA PROTETORA. A CAIXA INTERMEDIÁRIA DEVERÁ POSSUIR TOMADAS, PADRÃO ABNT, PARA RÁPIDA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS; BACIA DE							
COM FÁCIL VISUALIZAÇÃO DOS COMANDOS COMANDOS COMANDOS COUTIMETRO, AMPERÍMETRO, FREQUENCÍMETRO, TERMÓMETRO, CONTADOR DE HORAS E ETC.) NOS MOMENTOS DE CHECAGEM PELA PRODUÇÃO E/OU FISCALIZAÇÃO; BLINDAGEM DE RUÍDO - ATÉ 70 DECIBÉIS NA DISTÂNCIA DE 4 METROS; RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL COM TAMANHO MÍNIMO O SUFICIENTE PARA ATENDER A UMA DIÁRIA DE 12 HORAS. ACESSÓRIOS: CADA GRUPO GERADOR DEVERÁ INCLUIR: 50 METROS DE CABOS ANTI-CHAMAS, PARA CADA "FASE" E PARA O "NEUTRO", SENDO A BITOLA MÍNIMA DE 95MM², COM PONTAS DEVIDAMENTE DEMARCADAS E TERMINAIS COMPATÍVEIS COM O EQUIPAMENTO. OS CABOS NÃO DEVERÃO TER EMENDAS OU REMENDOS E DEVEM ESTAR EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO; CAIXA INTERMEDIÁRIA PARA ACOPLAMENTO AOS EQUIPAMENTOS A SEREM ENERGIZADOS, COM BARRAMENTOS PARA CONEXÕES E TAMPA PROTETORA. A CAIXA INTERMEDIÁRIA DEVERÁ POSSUIR TOMADAS, PADRÃO ABNT, PARA RÁPIDA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS; BACIA DE							
AMPERÍMETRO, FREQUENCÍMETRO, TERMÔMETRO, CONTADOR DE HORAS E ETC) NOS MOMENTOS DE CHECAGEM PELA PRODUÇÃO E/OU FISCALIZAÇÃO; BLINDAGEM DE RUÍDO - ATÉ 70 DECIBÉIS NA DISTÂNCIA DE 4 METROS; RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL COM TAMANHO MÍNIMO O SUFICIENTE PARA ATENDER A UMA DIÁRIA DE 12 HORAS. ACESSÓRIOS: CADA GRUPO GERADOR DEVERÁ INCLUIR: 50 METROS DE CABOS ANTI-CHAMAS, PARA CADA "FASE" E PARA O "NEUTRO", SENDO A BITOLA MÍNIMA DE 95MM², COM PONTAS DEVIDAMENTE DEMARCADAS E TERMINAIS COMPATÍVEIS COM O EQUIPAMENTO. OS CABOS NÃO DEVERÃO TER EMENDAS OU REMENDOS E DEVEM ESTAR EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO; CAIXA INTERMEDIÁRIA PARA ACOPLAMENTO AOS EQUIPAMENTOS A SEREM ENERGIZADOS, COM BARRAMENTOS PARA CONEXÕES E TAMPA PROTETORA. A CAIXA INTERMEDIÁRIA DEVERÁ POSSUIR TOMADAS, PADRÃO ABNT, PARA RÁPIDA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS; BACIA DE							
TERMÔMETRO, CONTADOR DE HORAS E ETC.) NOS MOMENTOS DE CHECAGEM PELA PRODUÇÃO E/OU FISCALIZAÇÃO; BLINDAGEM DE RUÍDO - ATÉ 70 DECIBÉIS NA DISTÂNCIA DE 4 METROS; RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL COM TAMANHO MÍNIMO O SUFICIENTE PARA ATENDER A UMA DIÁRIA DE 12 HORAS. ACESSÓRIOS: CADA GRUPO GERADOR DEVERÁ INCLUIR: 50 METROS DE CABOS ANTI-CHAMAS, PARA CADA "FASE" E PARA O "NEUTRO", SENDO A BITOLA MÍNIMA DE 95MM², COM PONTAS DEVIDAMENTE DEMARCADAS E TERMINAIS COMPATÍVEIS COM O EQUIPAMENTO. OS CABOS NÃO DEVERÃO TER EMENDAS OU REMENDOS E DEVEM ESTAR EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO; CAIXA INTERMEDIÁRIA PARA ACOPLAMENTO AOS EQUIPAMENTOS A SEREM ENERGIZADOS, COM BARRAMENTOS PARA CONEXÕES E TAMPA PROTETORA. A CAIXA INTERMEDIÁRIA DEVERÁ POSSUIR TOMADAS, PADRÃO ABNT, PARA RÁPIDA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS; BACIA DE							
E ETC.) NOS MOMENTOS DE CHECAGEM PELA PRODUÇÃO E/OU FISCALIZAÇÃO; BLINDAGEM DE RUÍDO - ATÉ 70 DECIBÉIS NA DISTÂNCIA DE 4 METROS; RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL COM TAMANHO MÍNIMO O SUFICIENTE PARA ATENDER A UMA DIÁRIA DE 12 HORAS. ACESSÓRIOS: CADA GRUPO GERADOR DEVERÁ INCLUIR: 50 METROS DE CABOS ANTI-CHAMAS, PARA CADA "FASE" E PARA O "NEUTRO", SENDO A BITOLA MÍNIMA DE 95MM², COM PONTAS DEVIDAMENTE DEMARCADAS E TERMINAIS COMPATÍVEIS COM O EQUIPAMENTO. OS CABOS NÃO DEVERÃO TER EMENDAS OU REMENDOS E DEVEM ESTAR EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO; CAIXA INTERMEDIÁRIA PARA ACOPLAMENTO AOS EQUIPAMENTOS A SEREM ENERGIZADOS, COM BARRAMENTOS PARA CONEXÕES E TAMPA PROTETORA. A CAIXA INTERMEDIÁRIA PARA ACOPLAMENTO AOS HORAS E TAMPA PROTETORA. A CAIXA INTERMEDIÁRIA DEVERÁ POSSUIR TOMADAS, PADRÃO ABNT, PARA RÁPIDA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS; BACIA DE							
CHECAGÉM PELA PRODUÇÃO E/OU FISCALIZAÇÃO; BLINDAGEM DE RÚDO - ATÉ 70 DECIBÉIS NA DISTÂNCIA DE 4 METROS; RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL COM TAMANHO MÍNIMO O SUFICIENTE PARA ATENDER A UMA DIÁRIA DE 12 HORAS. ACESSÓRIOS: CADA GRUPO GERADOR DEVERÁ INCLUIR: 50 METROS DE CABOS ANTI-CHAMAS, PARA CADA "FASE" E PARA O "NEUTRO", SENDO A BITOLA MÍNIMA DE 95MM², COM PONTAS DEVIDAMENTE DEMARCADAS E TERMINAIS COMPATÍVEIS COM O EQUIPAMENTO. OS CABOS NÃO DEVERÃO TER EMENDAS OU REMENDOS E DEVEM ESTAR EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO; CAIXA INTERMEDIÁRIA PARA ACOPLAMENTO AOS EQUIPAMENTOS A SEREM ENERGIZADOS, COM BARRAMENTOS PARA CONEXÕES E TAMPA PROTETORA. A CAIXA INTERMEDIÁRIA DEVERÁ POSSUIR TOMADAS, PADRÃO ABNT, PARA RÁPIDA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS; BACIA DE	100						
FISCALIZAÇÃO; BLINDAČEM DE RUÍDO — ATÉ 70 DECIBÉIS NA DISTÂNCIA DE 4 METROS; RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL COM TAMANHO MÍNIMO O SUFICIENTE PARA ATENDER A UMA DIÁRIA DE 12 HORAS. ACESSÓRIOS: CADA GRUPO GERADOR DEVERÁ INCLUIR: 50 METROS DE CABOS ANTI-CHAMAS, PARA CADA "FASE" E PARA O "NEUTRO", SENDO A BITOLA MÍNIMA DE 95MM², COM PONTAS DEVIDAMENTE DEMARCADAS E TERMINAIS COMPATÍVEIS COM O EQUIPAMENTO. OS CABOS NÃO DEVERÃO TER EMENDAS OU REMENDOS E DEVEM ESTAR EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO; CAIXA INTERMEDIÁRIA PARA ACOPLAMENTO AOS EQUIPAMENTOS A SEREM ENERGIZADOS, COM BARRAMENTOS PARA CONEXÕES E TAMPA PROTETORA. A CAIXA INTERMEDIÁRIA DEVERÁ POSSUIR TOMADAS, PADRÃO ABNT, PARA RÁPIDA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS; BACIA DE							
RUÍDO - ATÉ 70 DECIBÉIS NA DISTÂNCIA DE 4 METROS; RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL COM TAMANHO MÍNIMO O SUFICIENTE PARA ATENDER A UMA DIÁRIA DE 12 HORAS. ACESSÓRIOS: CADA GRUPO GERADOR DEVERÁ INCLUIR: 50 METROS DE CABOS ANTI-CHAMAS, PARA CADA "FASE" E PARA O "NEUTRO", SENDO A BITOLA MÍNIMA DE 95MM², COM PONTAS DEVIDAMENTE DEMARCADAS E TERMINAIS COMPATÍVEIS COM O EQUIPAMENTO. OS CABOS NÃO DEVERÃO TER EMENDAS OU REMENDOS E DEVEM ESTAR EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO; CAIXA INTERMEDIÁRIA PARA ACOPLAMENTO AOS EQUIPAMENTOS A SEREM ENERGIZADOS, COM BARRAMENTOS PARA CONEXÕES E TAMPA PROTETORA. A CAIXA INTERMEDIÁRIA DEVERÁ POSSUIR TOMADAS, PADRÃO ABNT, PARA RÁPIDA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS; BACIA DE							
DISTÂNCIA DE 4 METROS; RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL COM TAMANHO MÍNIMO O SUFICIENTE PARA ATENDER A UMA DIÁRIA DE 12 HORAS. ACESSÓRIOS: CADA GRUPO GERADOR DEVERÁ INCLUIR: 50 METROS DE CABOS ANTI-CHAMAS, PARA CADA "FASE" E PARA O "NEUTRO", SENDO A BITOLA MÍNIMA DE 95MM², COM PONTAS DEVIDAMENTE DEMARCADAS E TERMINAIS COMPATÍVEIS COM O EQUIPAMENTO. OS CABOS NÃO DEVERÃO TER EMENDAS OU REMENDOS E DEVEM ESTAR EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO; CAIXA INTERMEDIÁRIA PARA ACOPLAMENTO AOS EQUIPAMENTOS A SEREM ENERGIZADOS, COM BARRAMENTOS PARA CONEXÕES E TAMPA PROTETORA. A CAIXA INTERMEDIÁRIA DEVERÁ POSSUIR TOMADAS, PADRÃO ABNT, PARA RÁPIDA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS; BACIA DE							
RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL COM TAMANHO MÍNIMO O SUFICIENTE PARA ATENDER A UMA DIÁRIA DE 12 HORAS. ACESSÓRIOS: CADA GRUPO GERADOR DEVERÁ INCLUIR: 50 METROS DE CABOS ANTI-CHAMAS, PARA CADA "FASE" E PARA O "NEUTRO", SENDO A BITOLA MÍNIMA DE 95MM², COM PONTAS DEVIDAMENTE DEMARCADAS E TERMINAIS COMPATÍVEIS COM O EQUIPAMENTO. OS CABOS NÃO DEVERÃO TER EMENDAS OU REMENDOS E DEVEM ESTAR EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO; CAIXA INTERMEDIÁRIA PARA ACOPLAMENTO AOS EQUIPAMENTOS A SEREM ENERGIZADOS, COM BARRAMENTOS PARA CONEXÕES E TAMPA PROTETORA. A CAIXA INTERMEDIÁRIA DEVERÁ POSSUIR TOMADAS, PADRÃO ABNT, PARA RÁPIDA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS; BACIA DE							
COM TAMANHO MÍNIMO O SUFICIENTE PARA ATENDER A UMA DIÁRIA DE 12 HORAS. ACESSÓRIOS: CADA GRUPO GERADOR DEVERÁ INCLUIR: 50 METROS DE CABOS ANTI-CHAMAS, PARA CADA "FASE" E PARA O "NEUTRO", SENDO A BITOLA MÍNIMA DE 95MM², COM PONTAS DEVIDAMENTE DEMARCADAS E TERMINAIS COMPATÍVEIS COM O EQUIPAMENTO. OS CABOS NÃO DEVERÃO TER EMENDAS OU REMENDOS E DEVEM ESTAR EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO; CAIXA INTERMEDIÁRIA PARA ACOPLAMENTO AOS EQUIPAMENTOS A SEREM ENERGIZADOS, COM BARRAMENTOS PARA CONEXÕES E TAMPA PROTETORA. A CAIXA INTERMEDIÁRIA DEVERÁ POSSUIR TOMADAS, PADRÃO ABNT, PARA RÁPIDA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS; BACIA DE	21	, , ,	8	UN	Cummins	3.599,00	28.792,00
HORAS. ACESSÓRIOS: CADA GRUPO GERADOR DEVERÁ INCLUIR: 50 METROS DE CABOS ANTI-CHAMAS, PARA CADA "FASE" E PARA O "NEUTRO", SENDO A BITOLA MÍNIMA DE 95MM², COM PONTAS DEVIDAMENTE DEMARCADAS E TERMINAIS COMPATÍVEIS COM O EQUIPAMENTO. OS CABOS NÃO DEVERÃO TER EMENDAS OU REMENDOS E DEVEM ESTAR EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO; CAIXA INTERMEDIÁRIA PARA ACOPLAMENTO AOS EQUIPAMENTOS A SEREM ENERGIZADOS, COM BARRAMENTOS PARA CONEXÕES E TAMPA PROTETORA. A CAIXA INTERMEDIÁRIA DEVERÁ POSSUIR TOMADAS, PADRÃO ABNT, PARA RÁPIDA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS; BACIA DE							
GERADOR DEVERÁ INCLUIR: 50 METROS DE CABOS ANTI-CHAMAS, PARA CADA "FASE" E PARA O "NEUTRO", SENDO A BITOLA MÍNIMA DE 95MM², COM PONTAS DEVIDAMENTE DEMARCADAS E TERMINAIS COMPATÍVEIS COM O EQUIPAMENTO. OS CABOS NÃO DEVERÃO TER EMENDAS OU REMENDOS E DEVEM ESTAR EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO; CAIXA INTERMEDIÁRIA PARA ACOPLAMENTO AOS EQUIPAMENTOS A SEREM ENERGIZADOS, COM BARRAMENTOS PARA CONEXÕES E TAMPA PROTETORA. A CAIXA INTERMEDIÁRIA DEVERÁ POSSUIR TOMADAS, PADRÃO ABNT, PARA RÁPIDA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS; BACIA DE							
METROS DE CABOS ANTI-CHAMAS, PARA CADA "FASE" E PARA O "NEUTRO", SENDO A BITOLA MÍNIMA DE 95MM², COM PONTAS DEVIDAMENTE DEMARCADAS E TERMINAIS COMPATÍVEIS COM O EQUIPAMENTO. OS CABOS NÃO DEVERÃO TER EMENDAS OU REMENDOS E DEVEM ESTAR EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO; CAIXA INTERMEDIÁRIA PARA ACOPLAMENTO AOS EQUIPAMENTOS A SEREM ENERGIZADOS, COM BARRAMENTOS PARA CONEXÕES E TAMPA PROTETORA. A CAIXA INTERMEDIÁRIA DEVERÁ POSSUIR TOMADAS, PADRÃO ABNT, PARA RÁPIDA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS; BACIA DE							
PARA CADA "FASE" E PARA O "NEUTRO", SENDO A BITOLA MÍNIMA DE 95MM², COM PONTAS DEVIDAMENTE DEMARCADAS E TERMINAIS COMPATÍVEIS COM O EQUIPAMENTO. OS CABOS NÃO DEVERÃO TER EMENDAS OU REMENDOS E DEVEM ESTAR EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO; CAIXA INTERMEDIÁRIA PARA ACOPLAMENTO AOS EQUIPAMENTOS A SEREM ENERGIZADOS, COM BARRAMENTOS PARA CONEXÕES E TAMPA PROTETORA. A CAIXA INTERMEDIÁRIA DEVERÁ POSSUIR TOMADAS, PADRÃO ABNT, PARA RÁPIDA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS; BACIA DE							a = a
"NEUTRO", SENDO A BITOLA MÍNIMA DE 95MM², COM PONTAS DEVIDAMENTE DEMARCADAS E TERMINAIS COMPATÍVEIS COM O EQUIPAMENTO. OS CABOS NÃO DEVERÃO TER EMENDAS OU REMENDOS E DEVEM ESTAR EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO; CAIXA INTERMEDIÁRIA PARA ACOPLAMENTO AOS EQUIPAMENTOS A SEREM ENERGIZADOS, COM BARRAMENTOS PARA CONEXÕES E TAMPA PROTETORA. A CAIXA INTERMEDIÁRIA DEVERÁ POSSUIR TOMADAS, PADRÃO ABNT, PARA RÁPIDA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS; BACIA DE							
DE 95MM², COM PONTAS DEVIDAMENTE DEMARCADAS E TERMINAIS COMPATÍVEIS COM O EQUIPAMENTO. OS CABOS NÃO DEVERÃO TER EMENDAS OU REMENDOS E DEVEM ESTAR EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO; CAIXA INTERMEDIÁRIA PARA ACOPLAMENTO AOS EQUIPAMENTOS A SEREM ENERGIZADOS, COM BARRAMENTOS PARA CONEXÕES E TAMPA PROTETORA. A CAIXA INTERMEDIÁRIA DEVERÁ POSSUIR TOMADAS, PADRÃO ABNT, PARA RÁPIDA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS; BACIA DE	No.						
DEVIDAMENTE DEMARCADAS E TERMINAIS COMPATÍVEIS COM O EQUIPAMENTO. OS CABOS NÃO DEVERÃO TER EMENDAS OU REMENDOS E DEVEM ESTAR EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO; CAIXA INTERMEDIÁRIA PARA ACOPLAMENTO AOS EQUIPAMENTOS A SEREM ENERGIZADOS, COM BARRAMENTOS PARA CONEXÕES E TAMPA PROTETORA. A CAIXA INTERMEDIÁRIA DEVERÁ POSSUIR TOMADAS, PADRÃO ABNT, PARA RÁPIDA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS; BACIA DE							
TERMINAIS COMPATÍVEIS COM O EQUIPAMENTO. OS CABOS NÃO DEVERÃO TER EMENDAS OU REMENDOS E DEVEM ESTAR EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO; CAIXA INTERMEDIÁRIA PARA ACOPLAMENTO AOS EQUIPAMENTOS A SEREM ENERGIZADOS, COM BARRAMENTOS PARA CONEXÕES E TAMPA PROTETORA. A CAIXA INTERMEDIÁRIA DEVERÁ POSSUIR TOMADAS, PADRÃO ABNT, PARA RÁPIDA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS; BACIA DE							
DEVERÃO TER EMENDAS OU REMENDOS E DEVEM ESTAR EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO; CAIXA INTERMEDIÁRIA PARA ACOPLAMENTO AOS EQUIPAMENTOS A SEREM ENERGIZADOS, COM BARRAMENTOS PARA CONEXÕES E TAMPA PROTETORA. A CAIXA INTERMEDIÁRIA DEVERÁ POSSUIR TOMADAS, PADRÃO ABNT, PARA RÁPIDA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS; BACIA DE		TERMINAIS COMPATÍVEIS COM O					
REMENDOS E DEVEM ESTAR EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO; CAIXA INTERMEDIÁRIA PARA ACOPLAMENTO AOS EQUIPAMENTOS A SEREM ENERGIZADOS, COM BARRAMENTOS PARA CONEXÕES E TAMPA PROTETORA. A CAIXA INTERMEDIÁRIA DEVERÁ POSSUIR TOMADAS, PADRÃO ABNT, PARA RÁPIDA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS; BACIA DE							
ESTADO DE CONSERVAÇÃO; CAIXA INTERMEDIÁRIA PARA ACOPLAMENTO AOS EQUIPAMENTOS A SEREM ENERGIZADOS, COM BARRAMENTOS PARA CONEXÕES E TAMPA PROTETORA. A CAIXA INTERMEDIÁRIA DEVERÁ POSSUIR TOMADAS, PADRÃO ABNT, PARA RÁPIDA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS; BACIA DE							
INTERMEDIÁRIA PARA ACOPLAMENTO AOS EQUIPAMENTOS A SEREM ENERGIZADOS, COM BARRAMENTOS PARA CONEXÕES E TAMPA PROTETORA. A CAIXA INTERMEDIÁRIA DEVERÁ POSSUIR TOMADAS, PADRÃO ABNT, PARA RÁPIDA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS; BACIA DE							
AOS EQUIPAMENTOS A SEREM ENERGIZADOS, COM BARRAMENTOS PARA CONEXÕES E TAMPA PROTETORA. A CAIXA INTERMEDIÁRIA DEVERÁ POSSUIR TOMADAS, PADRÃO ABNT, PARA RÁPIDA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS; BACIA DE							
ENERGIZADOS, COM BARRAMENTOS PARA CONEXÕES E TAMPA PROTETORA. A CAIXA INTERMEDIÁRIA DEVERÁ POSSUIR TOMADAS, PADRÃO ABNT, PARA RÁPIDA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS; BACIA DE							
PARA CONEXÕES E TAMPA PROTETORA. A CAIXA INTERMEDIÁRIA DEVERÁ POSSUIR TOMADAS, PADRÃO ABNT, PARA RÁPIDA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS; BACIA DE							
PROTETORA. A CAIXA INTERMEDIÁRIA DEVERÁ POSSUIR TOMADAS, PADRÃO ABNT, PARA RÁPIDA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS; BACIA DE							
ABNT, PARA RÁPIDA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS; BACIA DE		,					- A
EQUIPAMENTOS; BACIA DE							
CUNTENÇAU, EM CASU DE							
		CONTENÇÃO, EM CASO DE			1		



ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 80.874.100/0001-86

EQUIPAMENTO DEVERÁ ESTAR DENTRO DOS PADRÕES DE POLUIÇÃO ESTABELECIDOS PELOS ÓRGÃOS COMPETENTES. A EQUIPE CONTRATADA DEVERÁ MANTER PRÓXIMO A CADA EQUIPAMENTO LOCADO, INCLUSIVE NO PERÍODO DE ANTECEDÊNCIA DE 1 (UMA) HORA DO INÍCIO DO EVENTO, UM(A) TÉCNICO(A) DEVIDAMENTE CAPACITADO(A), DEVIDAMENTE UNIFORMIZADO(A) E COM ITENS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL QUANDO NECESSÁRIOS PARA A OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO, E UM(A) ENGENHEIRO(A) DEVIDAMENTE REGISTRADO(A) NO ÓRGÃO COMPETENTE, PARA RESPONDER PELO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO E ACOMPANHAMENTO DOS SERVIÇOS, COM RESPECTIVA ART. Valor total do lote 05 R\$: 52.788,00
EMISSÃO DE POLUENTES - O

VALOR TOTAL HOMOLOGADO DO FORNECEDOR

R\$ 52.788,00 (cinquenta e dois mil setecentos e oitenta e oito reais)

EMPRESA FORNECEDORA: BANXAP - BANHEIROS MOVEIS LTDA - CNPJ: 07.341.479/0001-79

		Lote	07			
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	QTDE.	UNID.	MARCA	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL ITEM (R\$)
26	BANHEIRO QUÍMICO STANDART, COM CAIXA DE DEJETOS COM ASSENTO; SUPORTE PARA PAPEL HIGIÊNICO; PISO ANTIDERRAPANTE; IDENTIFICAÇÃO - MASCULINO OU FEMININO; SAÍDAS DE VENTILAÇÃO NAS LATERAIS; TETO TRANSLÚCIDO; SISTEMA DE TRAVA; CLOSED DOOR (MANTÉM A PORTA FECHADA); COM PAPÉIS HIGIÊNICOS; PORTÁTEIS, COM MONTAGEM, DESMONTAGEM E LIMPEZA APÓS O EVENTO; EM POLIETILENO OU MATERIAL SIMILAR; DIMENSÕES MÍNIMAS DE 1,15 M DE FRENTE X 1,20 M DE FUNDO X 2,30 DE ALTURA; COM IDENTIFICAÇÃO DE OCUPADO PARA USO DO PÚBLICO EM GERAL. A SEREM INSTALADOS EM EVENTO NO DIA 19 DE NOVEMBRO DE 2022 NO MUNICÍPIO DE BOM SUCESSO DO SUL/PR. EQUIPAMENTOS DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS. A EMPRESA DEVERÁ TER LICENÇA AMBIENTAL, CONTRATO DA EMPRESA RECEPTORA DE DEJETOS, ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, E LICENCIAMENTO DO VEÍCULO QUE FAZ A COLETA E O TRANSPORTE DOS DEJETOS (CIV E CIPP).	100	UN	Própria	322,90	32.290,00



ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 80.874.100/0001-86

CON CAE CON HIG IDE FEN NAS SIS (MA PAP MOI LIM POL DIM FRE DIA MUI SUL CON BRA TEF CON REC ATE TÉC VEÍ	ASILEIRAS. A EMPRESA DEVERÁ R LICENÇA AMBIENTAL, NTRATO DA EMPRESA CEPTORA DE DEJETOS, ESTADO DE CAPACIDADE CNICA, E LICENCIAMENTO DO	15	UN	Própria	430,00	6.450,00
	ÍCULO QUE FAZ A COLETA E O ANSPORTE DOS DEJETOS (CIV E PP).			,		
FEN MEI 4,44 MA MÍI COI MIC ESP DIS SAE FEN MÍI COI PAP HIGE TOT DE DEST DEST DEST DEST DEST DEST DEST	NHEIROS CARRETA - MODULOS MININO / MASCULINO - DIDAS MÍNIMAS: 13,5M X 2,44M X	4	UN	Própria	11.215,00	44.860,00

FORNECEDOR

(oitenta e três mil e seiscentos reais)



ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 80.874.100/0001-86

EMPRESA FORNECEDORA: ECANTECH COMERCIO E SERVICOS DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA CNPJ: 32.514.967/0001-88

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	QTDE.	UNID.	MARCA	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL ITEM (R\$)
43	ARVORE PIXEL 12M MUSICAL - MODELO ALTA RESOLUÇÃO INCLUI: 1X ESTRUTURA DE AÇO PARA A ÁRVORE EM FORMATO DE CONE TRELIÇADO MEDIDIO 10,00M DE ALTURA X 4,75M DE DIÂMETRO, DA BASE E 50CM DE DIÂMETRO DO TOPO + 2,00M DE ALTURA, REFERENTE AO SUPORTE DA ESTRELA TOTALIZANDO 12M. TODA A ESTRUTURA DA ÁRVORE É CALANDRADA (CURVADA) MANTENDO O FORMATO CIRCULAR DO CONE; A ESTRUTURA É DIVIDIDA EM SEÇÕES COM 2M DE ALTURA E FIXADA POR PARAFUSOS; POSSUI UM SISTEMA COM 8 PÉS DE ALTURA REGULÁVEL E SUPORTES PARA PESOS (DE CONCRETO OU ÁGUA) PARA SUSTENTAÇÃO; PINTADA NA COR PRETA. 84X TIRAS DE PLÁSTICO FLEXÍVEL COM 10M X 29MM, COR VERDE, PROTEÇÃO UV, 110 FUROS DE 12MM POR TIRA. 9.240X PIXELS DE SV, DIÂMETRO DE 12MM, IP68, CORES RGB, CONTROLADOS 1 A 1, 110 PIXELS POR TIRA, JÁ ENCAIXADOS NAS TIRAS. 2X ESTRELAS DE 2,20M DE PONTA A PONTA, 390 PIXELS CADA, FEITAS DE POLIPROPILENO ALVEOLAR DE 8MM, COR BRANCA, PROTEÇÃO UV, PARA FIXAÇÃO NO TOPO DA ÁRVORE (CADA UMA PARA UM LADO). 6X CAIXAS DE COMANDO COM 2 FONTES SV 70A CADA, CHAVEADAS POR CONTATOR TRIPOLAR. 6X CAIXAS DE COMANDO COM 2 FONTES SV 70A CADA, CHAVEADAS POR CONTATOR TRIPOLAR. 6X CAIXAS DE CONTROLE COM 14 SAÍDAS CADA (UMA PARA A ESTRELA (ATUALIZAÇÃO MÍNIMA DE 40FPS EM TODAS AS SAÍDAS). 1X MICROCOMPUTADOR JÁ CONFIGURADO COM SISTEMA DE CONTROLE E DE GERENCIAMENTO PARA DEFINIR O HORÁRIO DE INÍCIO E TÉRMINO DO SHOW DE LUZES, PARA DEFINIR O HORÁRIO DE INÍCIO E TÉRMINO DO SHOW DE LUZES, PARA DEFINIR O HORÁRIO DE INÍCIO E TÉRMINO DO SHOW DE LUZES, PARA DEFINIR O HORÁRIO DE INÍCIO E TÉRMINO DO SHOW DE LUZES, PARA DEFINIR O HORÁRIO DE INÍCIO E TÉRMINO DO SHOW DE LUZES, PARA DEFINIR O HORÁRIO DE SERÃO REPRODUZIDOS, PERMITE ESCOLHER EM QUAL HORÁRIO SERÁ FEITO O SHOW MUSICAL, A REPRODUÇÃO DE APENAS EFEITOS, TEXTOS E CORES ESTÁTICAS. O SISTEMA FUNCIONA DE FORMA AUTOMÁTICA TODOS OS DIAS, POSSUI ACESSO VIA WI-FI (APLICATIVO WEB) E SAÍDA P2 PARA SEQUÊNCIAS DE EFEITOS QUE SERÃO REPRODUZIDOS, PERMITE ESCOLHER EM QUAL HORÁRIO SERÁ FEITO O SHOW MUSICAL, A REPRODUÇÃO DE APENAS EFEITOS, TEXTOS E CORES ESTÁT	1	UN	Própria	123.500,00	123.500,0



ESTADO DO PARANÁ

	· ·					
	CONECTORES A PROVA D'ÁGUA CADA. 1X CHICOTE DE ALIMENTAÇÃO E SINAL PARA ESTRELA COM 12M. 6X CABOS DE REDE PARA INTERLIGAÇÃO DAS CAIXAS DE CONTROLE. 6X CABOS DE ENERGIA PARA INTERLIGAÇÃO DAS CAIXAS. 1X KIT DE REPOSIÇÃO PADRÃO COM LEDS, COMPONENTES E FONTES. 2X CAIXAS DE DISJUNTOR. 2X CAIXAS DE SOM ATIVAS, COM ALTO FALANTE DE 15 POLEGADAS E					
	320W RMS CADA, COM CAPA PARA					
	CHUVA E SUPORTE PARA FIXAÇÃO NA ESTRUTURA DA ÁRVORE.					
	O TÜNEL COM COMPRIMENTO TOTAL DE 20M, ALTURA MÁXIMA (NO PONTO CENTRAL) DE 3,30M, LARGURA TOTAL DE 4,00M, ESPAÇAMENTO DE 1,00M ENTRE OS ARCOS E UM TOTAL DE 21 ARCOS. A ESTRUTURA É FEITA DE FORMA QUE AS TIRAS COM OS PIXELS SÃO FIXADAS FACEANDO AS LATERAIS DO ARCO (QUE USA O PERFIL U ENRIJECIDO); POSSUI UM SISTEMA DE FIXAÇÃO NO SOLO E AJUSTE DE ALTURA EM CADA PÉ; AS					
44	PEÇAS SÃO CONECTADAS E PARAFUSADAS ENTRE ELAS; PINTADA NA COR PRETA. 21X TIRAS DE PLÁSTICO FLEXÍVEL COM 10M X 29MM, COR VERDE, PROTEÇÃO UV, 125 FUROS DE 12MM POR TIRA. 2.625X PIXELS DE 5V, DIÂMETRO DE 12MM, IP68, CORES RGB, CONTROLADOS 1 A 1, 125 PIXELS POR TIRA, JÁ ENCAIXADOS NAS TIRAS. 1X CAIXA DE COMANDO COM 2 FONTES 5V 70A CADA, CHAVEADAS POR CONTATOR TRIPOLAR. 1X CAIXA DE CONTROLE COM 21 SAÍDAS (UMA SAÍDA PARA CADA ARCO - ATUALIZAÇÃO DE 40FPS EM TODAS AS SAÍDAS). 1X MICROCOMPUTADOR JÁ	1	UN	Própria	46.000,00	46.000,00
	CONFIGURADO COM SISTEMA DE CONTROLE E DE GERENCIAMENTO PARA DEFINIR O HORÁRIO DE INÍCIO E TÉRMINO DO SHOW DE LUZES, PARA DEFINIR A ORDEM DAS SEQUÊNCIAS DE EFEITOS QUE SERÃO REPRODUZIDOS, PERMITE ESCOLHER EM QUAL HORÁRIO SERÁ FEITO O SHOW MUSICAL, A REPRODUÇÃO DE APENAS EFEITOS, TEXTOS E CORES ESTÁTICAS. O SISTEMA FUNCIONA DE FORMA AUTOMÁTICA TODOS OS DIAS, POSSUI ACESSO VIA WI-FI (APLICATIVO WEB) E SAÍDA P2 PARA CAIXA DE SOM. ESTÃO INCLUSAS 20 MÚSICAS (JÁ PROGRAMADAS PELO SISTEMA DE TIMECODE, DA NOSSA PLAYLIST) PARA OS EFEITOS SINCRONIZADOS COM A MÚSICA. 2X CHICOTES DE ALIMENTAÇÃO E SINAL DIFERENCIAL COM 11 CONECTORES A PROVA D'ÁGUA CADA. 1X KIT DE REPOSIÇÃO PADRÃO COM LEDS,					



ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 80.874.100/0001-86

	COMPONENTES E FONTES. 1X CAIXA DE DISJUNTOR. FÚNEL PIXEL 6M - SEM SOM ENCLUI: 1X ESTRUTURA DE AÇO PARA					
C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	D TÚNEL COM COMPRIMENTO TOTAL DE 6M, ALTURA MÁXIMA (NO PONTO DE 4,00M, ESPAÇAMENTO DE 1,00M ENTRE OS ARCOS E UM TOTAL DE 7 ARCOS. A ESTRUTURA É FEITA DE FORMA QUE AS TIRAS. COM OS PIXELS SÃO FIXADAS FACEANDO AS LATERAIS DO ARCO (QUE USA O PERFIL U ENRIJECIDO); POSSUI UM BISTEMA DE FIXAÇÃO NO SOLO E AJUSTE DE ALTURA EM CADA PÉ; AS PEÇAS SÃO CONECTADAS E PARAFUSADAS ENTRE ELAS; PINTADA NA COR PRETA. 7X TIRAS DE PLÁSTICO FLEXÍVEL COM 10M X PEMM, COR VERDE, PROTEÇÃO UV, L25 FUROS DE 12MM POR TIRA. 875X PIXELS DE 5V, DIÂMETRO DE 12MM, PO68, CORES RGB, CONTROLADOS 1 A L1, 125 PIXELS POR TIRA, JÁ ENCAIXADOS NAS TIRAS. 1X CAIXA DE COMANDO COM 1 FONTE 5V 70A. LX CAIXA DE CONTROLE COM 7 ENÁDAS (UMA SAÍDA PARA CADA ARCO - ATUALIZAÇÃO DE 40FPS EM FODAS AS SAÍDAS). 1X SISTEMA DE CONTROLE COM DIVERSOS EFEITOS MAPEADOS NO FORMATO DO TÚNEL. LX CHICOTE DE ALIMENTAÇÃO E BINAL DIFERENCIAL COM 7 CONECTORES A PROVA D'ÁGUA. 1X KIT DE REPOSIÇÃO PADRÃO COM LEDS, COMPONENTES E FONTES.	1	UN	Própria	14.800,00 total do lote 11	14.800,00
T C N 1 S C K L	TODAS AS SAÍDAS). 1X SISTEMA DE CONTROLE COM DIVERSOS EFEITOS MAPEADOS NO FORMATO DO TÚNEL. LX CHICOTE DE ALIMENTAÇÃO E SINAL DIFERENCIAL COM 7 CONECTORES A PROVA D'ÁGUA. 1X KIT DE REPOSIÇÃO PADRÃO COM			Valor e oitenta e		

EMPRESA FORNECEDORA: I. N. DE ALMEIDA LTDA - CNPJ: 20.324.313/0001-02

		Lote	04			
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	QTDE.	UNID.	MARCA	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL ITEM (R\$)
17	PAINEL DE LED, PARA PROJEÇÃO DE FOTOS, VÍDEO CLIPES E EFEITOS ESPECIAIS, NO TAMANHO DE 18 METROS DE LARGURA POR 4 METROS DE ALTURA, COM QUALIDADE MÍNIMA DE P80 MM, MODULOS DE 1,92X0,64. INCLUINDO TRELIÇAS PARA SUPORTE E FIXAÇÃO (ESTRUTURAS DE SUSTENTAÇÃO DEVEM SER OCULTAS OU REVESTIDAS, GARANTINDO ACABAMENTO VISUAL LIMPO E PROFISSIONAL) CONTENDO FIOS E CABOS NECESSÁRIOS PARA LIGAÇÃO, NOTEBOOK, E DEMAIS PERIFÉRICOS NECESSÁRIOS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS, INCLUINDO OPERADOR. TODOS OS PAINÉIS DEVEM ESTAR EM PERFEITO ESTADO	2	UN	Própria	13.000,00	26.000,00



ESTADO DO PARANÁ

	DE FUNCIONAMENTO, SEM FALHAS DE					
	MÓDULOS, E COM BRILHO E					
	CALIBRAÇÃO UNIFORMES.					
	SONORIZAÇÃO DE GRANDE PORTE,					
	CONTENDO SISTEMA DE SOM DE,					
	NO MÍNIMO: PARA P.A. PRINCIPAL					
	(FRENTE DE PALCO): COM NO MÍNIMO					
	TRANSDUTORES EM PERFEITO					
	ESTADO DE FUNCIONAMENTO,					
	PROCESSADO CONFORME					
	ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE,					
	DEVIDAMENTE ALINHADO E EM FASE,					
	COM COBERTURA TOTAL DA ÁREA DO					
	EVENTO. DEVE DESENVOLVER MÍNIMO					
	DE 120DB NA HOUSE MIX.					
	OBRIGATÓRIO USO DE FRONT FILL;					
1	SE NECESSÁRIO, UTILIZAÇÃO DE OUT					91
	FILL E TORRES DE DELAY. ARRANJOS					
	DE SUBWOOFERS OTIMIZADOS					
	CONFORME O LOCAL. SUBGRAVE					×
	INDEPENDENTE DO LR VIA MATRIX					
-11-	(OBRIGATÓRIO). O P.A. DEVE SER					
	MONTADO, PREFERENCIALMENTE: 1					
	METRO À FRENTE DA LINHA DO					
	PALCO, 2 METROS PARA FORA, NUNCA					
	NA MESMA LINHA DO PALCO					
	(OBRIGATÓRIO). ILUMINAÇÃO DE					
	SERVIÇO ADEQUADA NA ÂREA DE					
	HOUSE MIX (OBRIGATÓRIA). HOUSE			,		
	MIX COBERTA (OBRIGATÓRIO). HOUSE MIX CENTRALIZADA ENTRE AS					
	COLUNAS DO P.A., A UMA DISTÂNCIA					
	DE NO MÍNIMO 30 METROS DO PALCO.					
	INTERCONEXÃO ENTRE HOUSE MIX E					
	PALCO (OBRIGATÓRIA). O SISTEMA					
18	TODO DEVE POSSUIR, AO MENOS, 08	2	UN	Própria	15.000,00	30.000,00
	CAIXAS DE SUBGRAVE S218D (POR					
	LADO), 12 CAIXAS LINE ARRAY L212D					
	(FLY, POR LADO), SIDE FILL, 02					
	SUBGRAVES S218D POR LADO, 03					
	CAIXAS LINE ARRAY L208D POR LADO.					
	PARA AMPLIFICAÇÃO INSTRUMENTAL:					
	02 AMPLIFICADORES PARA GUITARRA,					
	01 AMPLIFICADOR PARA					
	CONTRABAIXO, 01 SUBWOOFER PARA BATERIA – 2000W. PARA					
	BATERIA – 2000W. PARA MONITORAÇÃO DE PALCO, (CONSOLE					
	DE MONITOR DEVE SER FORA DA					
	BOCA DE CENA, E POSSUIR					
	ILUMINAÇÃO DE SERVIÇO NA ÁREA):					
	MESA DE MONITOR					
	(PREFERENCIALMENTE) YAMAHA					
	PM5D-RH, YAMAHA CL3 / CL5, 12					
	MONITORES ATIVOS (SIDE L/R					
	(IDEALMENTE DUAS COLUNAS POR					
	LADO), PROCESSADAS E ALINHADAS.					
	SISTEMA DE MONITORES DE CHÃO:					
	MÍNIMO 4 UNIDADES IGUAIS, SENDO					
			1			
	2 VIAS SEPARADAS POR ARTISTA.) 01			1		
	SISTEMA DE AMPLIFICAÇÃO PARA ATÉ					
	SISTEMA DE AMPLIFICAÇÃO PARA ATÉ 8 FONES DE OUVIDO (ALÉM DE UM					
	SISTEMA DE AMPLIFICAÇÃO PARA ATÉ 8 FONES DE OUVIDO (ALÉM DE UM SISTEMA DE FONES IN-EAR					
	SISTEMA DE AMPLIFICAÇÃO PARA ATÉ 8 FONES DE OUVIDO (ALÉM DE UM SISTEMA DE FONES IN-EAR (POWERPLAY) COM 8 VIAS,					
	SISTEMA DE AMPLIFICAÇÃO PARA ATÉ 8 FONES DE OUVIDO (ALÉM DE UM SISTEMA DE FONES IN-EAR (POWERPLAY) COM 8 VIAS, CABEAMENTO EM STAND-BY).					
	SISTEMA DE AMPLIFICAÇÃO PARA ATÉ 8 FONES DE OUVIDO (ALÉM DE UM SISTEMA DE FONES IN-EAR (POWERPLAY) COM 8 VIAS, CABEAMENTO EM STAND-BY). MICROFONES: 02 MICROFONES SEM					
	SISTEMA DE AMPLIFICAÇÃO PARA ATÉ 8 FONES DE OUVIDO (ALÉM DE UM SISTEMA DE FONES IN-EAR (POWERPLAY) COM 8 VIAS, CABEAMENTO EM STAND-BY). MICROFONES: 02 MICROFONES SEM FIO, 06 MICROFONES SM57, 08					
	SISTEMA DE AMPLIFICAÇÃO PARA ATÉ 8 FONES DE OUVIDO (ALÉM DE UM SISTEMA DE FONES IN-EAR (POWERPLAY) COM 8 VIAS, CABEAMENTO EM STAND-BY). MICROFONES: 02 MICROFONES SEM					



19

Município de Bom Sucesso do Sul

ESTADO DO PARANÁ

	04 MICROFONES SENNHEISER E604,					
	01 MICROFONE CONDENSADOR SM81,					
	01 MICROFONE PARA BUMBO AKG					
	D112, 02 MICROFONES TX-9, 25					
	PEDESTAIS PARA MICROFONE. PARA					
	PROCESSAMENTO DE ÁUDIO E					
	DEMAIS ACESSÓRIOS: 15 DIRECT					
	BOXES (ATIVOS E PASSIVOS), 01					
	PROCESSADOR DIGITAL DBX, 01					
	PROCESSADOR DIGITAL 4080, 04					
	MULTIVIAS COM 12 VIAS, 01					
	MULTICABO DE 48 VIAS - 70 METROS,					
	01 MULTICABO DE 28 VIAS - 70					
	METROS, 01 FILTRO DE LINHA COM					
	ILUMINAÇÃO (PENTACÚSTICA), 03					
	BUFFERS COM 8 SAÍDAS. COMO					
	BACKLINE, OS MICROFONES E IN-					
	EARS DEVEM SER DE NO MÍNIMO 02					
	MICROFONES SEM FIO SHURE AD4D					
	COM CÁPSULAS BETA58A OU UR4D					1=-
	(OBRIGATÓRIO), 02 SISTEMAS DE IN-					
	EAR PODENDO SER: SHURE PSM1000					
	/ PSM900, SENNHEISER EW300 G3 OU					
	G4, AMBOS COM BODYPACKS E					
	ANTENAS. COMO MESAS DE SOM					
	(F.O.H. E MONITOR): 01 YAMAHA					
	PM5D RH, 01 DIGICO SD8, 01 YAMAHA					
	PM5D, 01 MIDAS PRO2-C, AVID MIX					
				,		
	RACK OU PROFILE, SOUNDCRAFT					
	VI3000 E DIGICO SD8. PARA					
	INSTRUMENTOS E ACESSORIOS:					
	BATERIA COMPLETA (08", 10", 14",					
	16", 22"), COM FERRAGENS, 04					
	SUBSNAKES DE 12 CANAIS (20					
	METROS CADA), 01 MULTIVIAS DE 12					
	CANAIS (15 METROS), 80 CABOS XLR					
	EM PERFEITO ESTADO, 23 PEDESTAIS					
	PARA MICROFONE (DETALHADOS NO					
	INPUT LIST), MICROFONES E DIRECT			>		
	BOXES CONFORME INPUT LIST -					
	PROIBIDO USO DE FALSIFICAÇÕES OU					
	CÓPIAS, 12 PRATICÁVEIS					
	PANTOGRÁFICOS: 04 PARA BATERIA,					
	04 PARA INSTRUMENTOS DE CORDAS,					
	04 PARA CENOGRAFIA, ALTURA DOS					
	PÉS: 80 CM A 1,00 M, GRID COM					
				7.		
	ALTURA DE 1,5 M E SEM CASES NA					
	ÁREA DE MONTAGEM, 06					
	CARREGADORES DISPONÍVEIS PARA					
	CARGA E DESCARGA DOS					
	EQUIPAMENTOS (OBRIGATÓRIO), COM					
	03 TÉCNICOS DA EMPRESA					
	FORNECEDORA HABILITADOS PARA					
	OPERAÇÃO DE ÁUDIO E ILUMINAÇÃO.					
\dashv	~					
	PROFISSIONAL, PARA LUZ CÊNICA				,	
	E PALCO, DE NO MÍNIMO: 12					
	CANHÕES PAR 64 ALUMÍNIO FOCO 5,					
	12 REFLETORES COB LED 200W, 60					
	REFLETORES PAR LED 3W RGBWA, 08					
	STROBOS LED RGB, 06 MINI BRUT (4	2	UN	Própria	10.000,00	20.000,00
	LÂMPADAS CADA), 24 MOVING HEADS					
	BEAM POINT 260, 8 ELIPSOIDAIS LED					
	200W COM RECORTE AJUSTÁVEL, 08					
	MOVING HEADS LED MAC AUREA.	- 11				
	MESA DE ILUMINAÇÃO DIGITAL COM					
	PROGRAMAÇÃO. CABEAMENTO,					



ESTRUTURAS

NECESSÁRIOS PARA FUNCIONAMENTO

Município de Bom Sucesso do Sul

ESTADO DO PARANÁ

DIMMERS

CNPJ 80.874.100/0001-86

(setenta e seis mil reais)

COMPLETO E SEGURO, COM NO MÍNIMO, PARA CONTROLE E DISTRIBUIÇÃO DE LUZ: 01 MESA DE LUZ MA BLACK HORSE, 02 RACKS DE LUZ STAR - 12 CANAIS (DIGITAIS), 02 PROPOWER STAR - 12 CANAIS. PARA EFEITOS ESPECIAIS: 02 MÁQUINAS DE FUMAÇA F-2000. PARA ESTRUTURA DA ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL E RIGGING: 10 TALHAS DE 1 TON, 12 PRATICÁVEIS TIPO "FEELING TELESCÓPIO", COM PÉS DE 0,40M A 1,00M, 33 METROS DE BOX FEELING 60X40, 80 METROS DE TRELIÇA Q30 FEELING, 01 MAIN POWER ATK 10 KVA. SISTEMA 100% EM LED, COM BAIXO CONSUMO DE ENERGIA, ZERO EMISSÃO DE CALOR EXCESSIVO E CONTROLE COMPLETO VIA DMX. ACOMPANHA TÉCNICO		
EXCESSIVO E CONTROLE COMPLETO VIA DMX. ACOMPANHA TÉCNICO		
ESPECIALIZADO PARA MONTAGEM, OPERAÇÃO E DESMONTAGEM.		
MONTAGEM CONFORME NECESSIDADE		
CENOGRÁFICA DO EVENTO (ENTRADA,		
PALCO, LOUNGES, JARDIM, FACHADA, ETC).		
1.0).	Valor total do lote 04: R\$ 76.000	0.00

EMPRESA FORNECEDORA: MUNDI LOCACOES DE ESTRUTURAS E TRIOS ELETRICOS & COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA - CNPJ: 17.140.866/0001-09

15,40 METROS DE ARQUIBANCADA COM 9 DEGRAUS, COM O PRIMEIRO BANCO COMEÇANDO DO CHÃO - ARQUIBANCADA PARA 160 PESSOAS, COM ACESSOS, ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO SEM RESÍDUOS OU DETERIORAÇÕES, PLATAFORMA PARA ASSENTO EM			Lote	08			
COM 9 DEGRAUS, COM O PRIMEIRO BANCO COMEÇANDO DO CHÃO - ARQUIBANCADA PARA 160 PESSOAS, COM ACESSOS, ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO SEM RESÍDUOS OU DETERIORAÇÕES, PLATAFORMA PARA ASSENTO EM 29 CHAPA NAVAL, DEGRAUS COM 30 CM DE ALTURA ENTRE UM OU OUTRO, E LARGURA DOS BANCOS DE NO MÍNIMO 70 CM DE LARGURA, CORRIMÃO NAS LATERAIS COM 1,10 DE LARGURA, TRASEIRA E DIANTEIRA, GRADES DE PROTEÇÃO FRONTAL COM NO MÍNIMO 1 METRO DE ALTURA E	ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	QTDE.	UNID.	MARCA		VALOR TOTAL ITEM (R\$)
	29	COM 9 DEGRAUS, COM O PRIMEIRO BANCO COMEÇANDO DO CHÃO – ARQUIBANCADA PARA 160 PESSOAS, COM ACESSOS, ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO SEM RESÍDUOS OU DETERIORAÇÕES, PLATAFORMA PARA ASSENTO EM CHAPA NAVAL, DEGRAUS COM 30 CM DE ALTURA ENTRE UM OU OUTRO, E LARGURA DOS BANCOS DE NO MÍNIMO 70 CM DE LARGURA, CORRIMÃO NAS LATERAIS COM 1,10 DE LARGURA, TRASEIRA E DIANTEIRA, GRADES DE PROTEÇÃO FRONTAL COM NO MÍNIMO 1 METRO DE ALTURA E	4	UN	Própria	14.017,90	56.071,60

VALOR TOTAL HOMOLOGADO DO FORNECEDOR (cinquenta e seis mil e setenta e um reais e sessenta centavos)



ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 80.874.100/0001-86

VALOR TOTAL HOMOLOGADO DA LICITAÇÃO

R\$ 1.327.089,60

(um milhão, trezentos e vinte e sete mil e oitenta e nove reais e sessenta centavos)

Bom Sucesso do Sul, 04 de novembro de 2025.

MAICO DIOGO Assinado de forma digital

por MAICO DIOGO FAVERSANI:037 FAVERSANI:03788593903

88593903

Dados: 2025.11.04 14:45:11 -03'00'

MAICO DIOGO FAVERSANI

Prefeito Municipal