

# TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Prefeitura Municipal de Cametá  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ  
Registro de Preços Eletrônico - 58/2023

## Resultado da Homologação

### 0001 - SERVIÇO DE SONORIZAÇÃO PEQUENO PORTE COM:

01 Mesa de som 16 canais digital com 08 mandadas de auxiliar; 02 Caixas amplificadas de 500 w cada com pedestal (todas ativas); 04 Microfones dinâmicos; 01 Micro- fone lapela sem fio UHF; 01 Microfone sem fio UHF; 04 Pedestais tipo girafa para micro- fone; 04 Pedestais de mesa para microfone; 01 CD/DVD player; 01 Notebook; 02 Monitores de voz ativos de 500w cada. Considerar aterramentos, sistema delta conforme norma técnica, por instalação. - N/C - Valor Referência: 1.213,61

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
E. S. CAMBRAIA LTDA	N/C	120 Diária	780,00	93.600,00	Homologado em 24/01/2024 17:33:18 Por: Victor Correa Cassiano

### 0002 - SERVIÇO DE SONORIZAÇÃO MÉDIO PORTE COM:

01 Mesa de som digital 24 canais com 08 mandadas auxiliares; 01 Multicabo de 24 canais com 45 metros (usados para input na mesa); 02 Processadores digital com 02 entradas e 06 saídas; 01 CD/DVD player; 01 Notebook; 02 Microfones sem fio UHF; 12 Microfones dinâmicos 06 Direct Box; 12 Pedestais tipo girafa para microfone; 01 Amplificador tipo cubo de 100w para guitarra; 01 Amplificador tipo cubo de 200w para contra baixo; 01 Amplificador para teclado; 06 Monitores 1x15" + driver; 08 Caixas de sub grave com 02 falantes de 18"; 08 Caixas de alta frequência LineArray com 1x12" + driver; 02 Multicabos de 12 canais com medusa para palco; - Sistema de amplificação que atenda as necessidades do sistema acima e fiação e conexões para as devidas ligações. Considerar aterramentos, sistema delta conforme norma técnica, por instalação - SERVIÇO - Valor Referência: 4.427,67

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J D PRODUCOES E EVENTOS LTDA	SERVIÇO	60 Diária	2.990,00	179.400,00	Homologado em 24/01/2024 17:33:18 Por: Victor Correa Cassiano

### 0003 - SERVIÇO DE SONORIZAÇÃO GRANDE PORTE COM:

01-Mesa de som 56 canais com 24 mandadas digital; 01- multicabo de 64 canais com 60 metros + splinter; 02- processadores digitais; 02- CD player; 01-notebook; 24- caixas de subgrave com 02 falantes de 18"; 24- caixas de alta frequência LineArray com 2x12" + 2x8" + driver; 04- torres de delay cada com 6 unidades de caixas de alta frequência LineArray com 1x12" + driver e 04 unidades de caixas de subgrave com 02 falantes de 18" - sistema de amplificação que atenda as necessidades do sistema acima e fiação e conexões para as devidas ligações. - MONITOR (PALCO): 01-Mesa de som 56 canais com 32 mandadas digital; 02- processadores digitais para o sidefill; 01- sidefill com 2 caixa para subgrave com 2x18" e 2 caixa de 3 vias com 1x15" + 1x10" + driver ou 8 caixas de alta frequência LineArray com 1x12" + driver para cada lado (esquerdo e direito) 16- monitores 2x12" + driver de 2"; 02- monitores tipo drumfill com 2x15" + driver 2"; 02- caixa de sub grave de bateria com 02 falantes de 18" - sistema de amplificação que atenda as necessidades do sistema acima e fiação e conexões para as devidas ligações.

- MICROFONES E ACESSÓRIOS: 30-

microfones sem fio UHF; 30- microfones sem fio UHF; 40- microfones dinâmicos; 20- microfones tipo condensador; 12- direct Box ativo e passivo; 50- pedestais tipo girafa para microfone; 16- garras para instrumentos; 12 - fones de ouvido para monitoração in ear; 03 - Power play (amplificador para fone de ouvido) sendo cada um para 04 fones; - cabos e conexões completa para o sistema. - BACKLINES: 02- amplificadores para guitarra 100 w + caixa com 4x12"; 02- amplificadores de guitarra tipo cubo com 2x12"; 01-amplificador para contra baixo com 01 caixa com 4x10" + 1x15"; 02- kits de bateria acústica completos; 12- praticáveis 2,0x1,0m; 01 - amplificador para teclado (tipo combo). Considerar aterramentos, sistema delta conforme norma técnica, por instalação. - N/C - Valor Referência: 9.135,37

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
E. S. CAMBRAIA LTDA	N/C	35 Diária	6.000,00	210.000,00	Homologado em 24/01/2024 17:33:18 Por: Victor Correa Cassiano

### 0004 - MICROFONE COM FIO: com suporte ou pedestal de mesa profissional - SERVIÇO - Valor Referência: 135,80

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
48.893.554 ELLEN MARIA DAMASCENO DA VEIGA SANTOS	SERVIÇO	200 Diária	85,06	17.012,00	Homologado em 24/01/2024 17:33:18 Por: Victor Correa Cassiano

### 0005 - MICROFONE DE MÃO SEM FIO: UHF profissional com suporte ou pedestal de mesa - SERVIÇO - Valor Referência: 653,55



Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
48.893.554 ELLEN MARIA DAMASCENO DA VEIGA SANTOS	SERVIÇO	150 Diária	530,00	79.500,00	Homologado em 24/01/2024 17:33:18 Por: Victor Correa Cassiano

**0006 - SERVIÇO DE ILUMINAÇÃO TIPO 03 (PEQUENO PORTE) COM: 60- lâmpadas par 64; 08- elipsoidal; 06 – ribaltas; 15- par led de 3w; 12- lâmpadas ACL ou loco Light; 04- reletores mini brutes; 02 – maquinas de fumaça; 04- strobatomic 3000 ; 01- canhão segui- dor ; 04 - mesa de luz digital de 2048 canais DMX e fiação necessária para as ligações dos equipamentos. Considerar aterramentos, sistema delta conforme norma técnica, por instalação. - SERVIÇO - Valor Referência: 6.593,06**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
48.893.554 ELLEN MARIA DAMASCENO DA VEIGA SANTOS	SERVIÇO	60 Diária	3.250,00	195.000,00	Homologado em 24/01/2024 17:33:18 Por: Victor Correa Cassiano

**0007 - SERVIÇO DE ILUMINAÇÃO TIPO 02 (MÉDIO PORTE) COM: 90- lâmpadas par 64; 08- elip- soidal; 06 – ribaltas; 15- par led de 3w; 12- lâmpadas ACL ou locolight; 08- reletores mi- ni brutes; 02 – maquinas de fumaça; 12- mo- vinghead spot; 08- movingbeam; 12- strobatomic 3000 ; 01- canhões seguidores ; 01- mesa de luz digital de 2048 canais DMX ; 01Sistema de dimer digital DMX com 60 canais de 4kwa:04 pontos de intercon ; 01-bor- truss e fiação necessária para as ligações dos equipamentos. Considerar aterramentos, sistema delta conforme-norma técnica, por instalação. - SERVIÇO - Valor Referência: 6.520,83**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
48.893.554 ELLEN MARIA DAMASCENO DA VEIGA SANTOS	SERVIÇO	60 Diária	4.500,00	270.000,00	Homologado em 24/01/2024 17:33:18 Por: Victor Correa Cassiano

**0008 - SERVIÇO DE ILUMINAÇÃO TIPO 01 (GRANDE PORTE) COM: 90- lâmpadas par 64; 08- elip- soidal; 06 – ribaltas; 15- par led de 3w; 12- lâmpadas ACL ou locolight; 08- reletores mi- ni brutes; 02 – maquinas de fumaça; 12- mo- vinghead spot; 08- movingbeam; 12- strobatomic 3000 ; 01- canhões seguidores ; 01- mesa de luz digital de 2048 canais DMX ; 01Sistema de dimer digital DMX com 60 ca- nais de 4kwa:04 pontos de intercon ; 01-bor- truss e fiação necessária para as ligações dos equipamentos. Considerar aterramentos, sistema delta con- forme-norma tecnica, por instalação. - SERVIÇO - Valor Referência: 10.876,18**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J D PRODUcoes E EVENTOS LTDA	SERVIÇO	35 Diária	6.990,00	244.650,00	Homologado em 24/01/2024 17:33:18 Por: Victor Correa Cassiano

**0009 - TELÃO DE LED: 01 painel de 3X2 m em LED de alta resolução (10mm), outdoor e indoor, com dimensões 200X400mm, com processa- dor de vídeo, estrutura de box em alumínio, cabos e acessórios, computador com siste- ma de projeção - SERVIÇO - Valor Referência: 1.991,08**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J D PRODUcoes E EVENTOS LTDA	SERVIÇO	500 UND.	1.770,00	885.000,00	Homologado em 24/01/2024 17:33:18 Por: Victor Correa Cassiano

**0010 - BANHEIRO QUÍMICO: em polietileno expan- dido, tipo Standard, nas dimensões de 1,10m x 1,20m x 2,30m de altura, com trata- mento de resíduos através de produto qui- mico, com manutenção, limpeza e higieni- zação através de sistema a vácuo - SERVIÇO - Valor Referência: 308,17**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J D PRODUcoes E EVENTOS LTDA	SERVIÇO	900 UND.	260,00	234.000,00	Homologado em 24/01/2024 17:33:18 Por: Victor Correa Cassiano

**0011 - CAMARIM, 5m x 5m em incluindo montagem e des- montagem, com paredes e teto em painéis TS formicados, octanorm ou similar, poden- do no teto ser utilizado placas de material reciclado, na cor branca e emoldurados por perfis metálicos com piso estruturado equivalente ao tamanho do camarim e compensados de 12mm revestido em car- pete na cor cinza ou preta, em perfeito es- tado de conservação. O camarim deverá ser provido com porta de acesso contendo fechadura (com chave) e maçaneta. A ins- talação elétrica, deverá ser composta por 02 (duas) luminárias com duas lâmpadas fluorescentes 20w cada, 02 (dois) pontos de tomada, 01 (um) aparelho de ar- condicio- nado de no mínimo 10.000 BTU em bom es- tado de conservação. COBERTURA: Em ten- da do tipo piramidal, coberta em lona anti- chamas com blackout, na cor branca, com sistema de drenagem para águas pluviais, devendo apresentar beiral de no mínimo 0,50m das paredes dos camarins. - SERVIÇO - Valor Referência: 2.736,67**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J D PRODUcoes E EVENTOS LTDA	SERVIÇO	100 UND.	1.585,00	158.500,00	Homologado em 24/01/2024 17:33:18 Por: Victor Correa Cassiano



**0012 - CAMAROTE:** Com montagem e desmontagem em estrutura tubular metálica nas dimensões de 3,00m x 2,90 x 2,10m de altura, pé direito de 2,50m, piso em compensado ante derrapante, estruturado com perfil metálico pintado com tinta PVA na cor preta, revestido na saia, fundos e laterais até o guarda-corpo com tapumes metálicos, pintado com tinta anti-ferrugem na cor prata, cobertura deverá ser em lona vinílica sob tenda em estrutura tubular metálica galvanizada, devendo a lona ter gramatura mínima de 550g/m<sup>2</sup> e filtro solar, de modo a proporcionar maior conforto térmico no ambiente. Com capacidade para 20 lugares. - SERVIÇO - Valor Referência: 135,64

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J D PRODUCOES E EVENTOS LTDA	SERVIÇO	4.000 Metro	105,00	420.000,00	Homologado em 24/01/2024 17:33:18 Por: Victor Correa Cassiano

**0013 - CERCA MODULADA:** Em estrutura tubular metálica modulada nas dimensões de 01,00m, 02,00m, ou 03,00m de comprimento por 01,10 metro de altura, executadas com tubos galvanizados de diâmetro mínimo de 1 ¼ polegadas com espessura mínima de 2,65 mm de parede de modo a proporcionar um peso próprio compatível com as necessidades de isolamento para público. As divisões internas de fechamento das cercas poderão ser em tubos ou barras metálicas, não podendo proporcionar espaçamento maior que 10 centímetros entre elas de modo a não causar acidentes com crianças. As ligações entre cercas deverão ser um sistema de encaixe que garanta a continuidade e estabilidade da linha, permitindo a transferência e distribuição de carga entre elas. - SERVIÇO - Valor Referência: 37,71

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
48.893.554 ELLEN MARIA DAMASCENO DA VEIGA SANTOS	SERVIÇO	500 Metro	34,71	17.355,00	Homologado em 24/01/2024 17:33:18 Por: Victor Correa Cassiano

**0014 - PALCO GRANDE 18MX12M:** Com montagem e desmontagem em estrutura, com pilares em treliças de cantoneiras metálicas ou nem box truss Q30 OU P50, com pisos em compensado naval ante derrapante com 15 mm de espessura, estruturados e fixados. - N/C - Valor Referência: 28.242,50

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
E. S. CAMBRAIA LTDA	N/C	15 Diária	19.700,00	295.500,00	Homologado em 24/01/2024 17:33:18 Por: Victor Correa Cassiano

**0015 - PALCO MEDIO 12mX08m:** Com montagem e desmontagem em estruturas, com pilares em treliças de cantoneiras metálicas em box truss Q30 OU P50, com pisos em compensado naval ante derrapante com 15 mm de espessura, estruturados e fixados em tubos. - SERVIÇO - Valor Referência: 7.302,71

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J D PRODUCOES E EVENTOS LTDA	SERVIÇO	20 Diária	5.200,00	104.000,00	Homologado em 24/01/2024 17:33:18 Por: Victor Correa Cassiano

**0016 - PALCO PEQUENO 8m X 6m:** Com montagem e desmontagem em estrutura, com pilares em treliças de cantoneiras metálicas ou em box truss Q30 OU P50, com pisos em compensado naval ante derrapante com 15 mm de espessura, estruturados e fixados em tubos e perfis metálicos sem a utilização de pregos. As bases deverão ser montadas sobre sapatas ajustáveis em fusos metálicos com espessura mínima de 1 ¼ polegadas de modo a se fazer um perfeito e seguro nivelamento da estrutura. Cobertura deverá ser em lona vinílica sobre tenda em estrutura tubular metálica galvanizada, devendo a lona ter gramatura mínima de 550g/m<sup>2</sup> e filtro solar, de modo a proporcionar maior conforto térmico no ambiente. As bases deverão ser montadas sobre sapatas ajustáveis em fusos metálicos com espessura mínima de 1 ¼ polegadas de modo a se fazer um perfeito e seguro nivelamento da estrutura. - SERVIÇO - Valor Referência: 7.515,31

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J D PRODUCOES E EVENTOS LTDA	SERVIÇO	50 Diária	6.012,00	300.600,00	Homologado em 24/01/2024 17:33:18 Por: Victor Correa Cassiano

**0017 - PASSARELA** Com montagem e desmontagem em estrutura metálica desmontável, com largura de 3,00m e 1,50m de altura, com pisos em compensado naval ante derrapante, e revestimentos externos em tapume metálico pintado com tinta anti-ferrugem na cor prata - N/C - Valor Referência: 3.014,40

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
E. S. CAMBRAIA LTDA	N/C	40 Metro	2.100,00	84.000,00	Homologado em 24/01/2024 17:33:18 Por: Victor Correa Cassiano

**0018 - PÓRTICO:** Com montagem e desmontagem em estrutura tubular metálica, com vão de 10,00m de largura x 5,00m de altura. - N/C - Valor Referência: 2.834,11

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
------------	--------	------------	-------------	-------------	----------



**0019 - 02 SKY PAPER MAQUINA DE PAPEL, CH 04 Lançador de Serpentina 12 Gerb para Cas- cata in Door, 02 SKY Rose. - SERVIÇO - Valor Referência: 1.012,45**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
48.893.554 ELLEN MARIA DAMASCENO DA VEIGA SANTOS	SERVIÇO	20 Diária	698,00	13.960,00	Homologado em 24/01/2024 17:33:18 Por: Victor Correa Cassiano

**0020 - TABLADO COM ALTURA ATÉ 1,30m: Em estrutura tubular metálica, com pilares com tubos galvanizados de diâmetro mínimo de 1 ½ polegadas (48,30 mm), contraventados em tubos metálicos, com pisos em compensado naval ante derrapante, com 15 mm de espessura, estruturados e fixados em tubos e perfis metálicos sem a utilização de pregos. As bases deverão ser montadas sobre sapatas ajustáveis em fusos metálicos com espessura mínima de 1 ¼ polegadas de modo a se fazer um perfeito e seguro nivelamento da estrutura. - SERVIÇO - Valor Referência: 410,84**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J D PRODUcoes E EVENTOS LTDA	SERVIÇO	1.000 Metro	330,00	330.000,00	Homologado em 24/01/2024 17:33:18 Por: Victor Correa Cassiano

**0021 - TAPUME METÁLICO: Será em chapa de aço galvanizada emoldurada com perfil de alta resistência, com altura mínima de 2,45m, fixada ao solo com mão-francesa e piquete de aço. - SERVIÇO - Valor Referência: 79,72**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J D PRODUcoes E EVENTOS LTDA	SERVIÇO	1.000 Metro	65,00	65.000,00	Homologado em 24/01/2024 17:33:18 Por: Victor Correa Cassiano

**0022 - TENDA MODULADA COM 12m X 08m : tipo galpão duas águas, com pilares e vigas em estrutura de aço galvanizado a fogo, contraventados com cabo de aço. As bases deverão ser fixadas ao solo através de estacas de aço de modo a se ter uma perfeita e segura rigidez da estrutura. Cobertura em lona vinílica sobre tenda em estrutura tubular metálica galvanizada, devendo a lona ter gramatura mínima de 550g/m² e filtro solar, de modo a proporcionar maior conforto térmico no ambiente a ser coberto. - SERVIÇO - Valor Referência: 2.413,01**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J D PRODUcoes E EVENTOS LTDA	SERVIÇO	40 UND.	1.930,40	77.216,00	Homologado em 24/01/2024 17:33:18 Por: Victor Correa Cassiano

**0023 - TENDA 10m X 06m: Cobertura em lona vinílica sobre tenda em estrutura tubular metálica galvanizada, devendo a lona ter gramatura mínima de 550g/m² e filtro solar, de modo a proporcionar maior conforto térmico no ambiente a ser coberto. Deverá ser montada sobre pilares com tubos galvanizados de diâmetro mínimo de 1 ½ polegadas (48,30 mm), contraventados em tubos metálicos, devidamente estaiados no solo ou em outra estrutura de apoio através de cabos de aço. - SERVIÇO - Valor Referência: 1.768,54**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J D PRODUcoes E EVENTOS LTDA	SERVIÇO	30 Diária	1.560,00	46.800,00	Homologado em 24/01/2024 17:33:18 Por: Victor Correa Cassiano

**0024 - TENDA ABERTA COM COBERTURA PIRAMIDAL 10m X 10m, com respectiva montagem e desmontagem, coberta em lona vinílica sobre tenda em estrutura tubular metálica galvanizada, devendo a lona ter gramatura mínima de 550g/m² e filtro solar, de modo a proporcionar maior conforto térmico no ambiente a ser coberto. Deverá ser montada sobre pilares com tubos galvanizados de diâmetro mínimo de 1 ½ polegadas (48,30 mm), contraventados em tubos metálicos, devidamente estalados no solo ou em outra estrutura de apoio através de cabos de aço. - N/C - Valor Referência: 2.217,67**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
E. S. CAMBRAIA LTDA	N/C	30 Diária	1.990,00	59.700,00	Homologado em 24/01/2024 17:33:18 Por: Victor Correa Cassiano

**0025 - TENDA ABERTA 6m X 6m: Cobertura em lona vinílica sobre tenda em estrutura tubular metálica galvanizada, devendo a lona ter gramatura mínima de 550g/m² e filtro solar, de modo a proporcionar maior conforto térmico no ambiente a ser coberto. Deverá ser montada sobre pilares com tubos galvanizados de diâmetro mínimo de 1 ½ polegadas (48,30 mm), contraventados em tubos metálicos, devidamente estaiados no solo ou em outra estrutura de apoio através de cabos de aço. - SERVIÇO - Valor Referência: 753,38**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
------------	--------	------------	-------------	-------------	----------



**0026 - TENDA ABERTA 3m X 3m: Cobertura em lona vinílica sobre tenda em estrutura tubular metálica galvanizada, devendo a lona ter gramatura mínima de 550g/m<sup>2</sup> e filtro solar, de modo a proporcionar maior conforto térmico no ambiente a ser coberto. De- verá ser montada sobre pilares com tubos galvanizados de diâmetro mínimo de 1 ½ polegadas (48,30 mm), contraventados em tubos metálicos, devidamente estaiados no solo ou em outra estrutura de apoio através de cabos de aço - SERVIÇO - Valor Referência: 732,42**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
48.893.554 ELLEN MARIA DAMASCENO DA VEIGA SANTOS	SERVIÇO	30 Diária	501,00	15.030,00	Homologado em 24/01/2024 17:33:18 Por: Victor Correa Cassiano

**0027 - LOCAÇÕES DE GRUPO DE GERADOR MÓVEL, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 150 KVA, trifásicos, tensão 220/110V, 60 Hz, disjuntor de proteção, silenciado em nível de ruído sonoro de 32 db, cabine 1,5 metros, acoplado a um caminhão por meio de grampos fixados no chassi para transporte rápido, com 02 jogos de cabos de 95mm/4lanças/25 metros flexíveis (95mm x 4 x 25m), quadro de barramento de cobre para conexão intermediária com isoladores e chave reversora para duas fontes de energia elétrica dimensionada de acordo com a potência de grupo gerador, incluindo custo de montagem com ponto de aterramento para proteção composto de 01 (uma) haste de cobre de 03 metros de comprimento, com cordoalha de cobre n 16 mm<sup>2</sup>, no mínimo, com 05 metros com conectores - N/C - Valor Referência: 4.261,20**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
E. S. CAMBRAIA LTDA	N/C	1 Mês	3.350,00	3.350,00	Homologado em 24/01/2024 17:33:18 Por: Victor Correa Cassiano

**0028 - LOCAÇÕES DE GRUPO DE GERADOR MÓVEL, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 180 KVA, tri-fásicos, tensão 440/380/220/110 VAC, 60 Hz, disjuntor de proteção, silenciado em nível de ruído sonoro de 32 db, cabine 1,5 metros, acoplado a um caminhão por meio de grampos fixados no chassi para transporte rápido, com 02 jogos de cabos de 95mm/ 4lanças/25 metros flexíveis (95mm x 4 x 25m), quadro de barramento de cobre para conexão intermediária com isoladores e chave reversora para duas fontes de energia elétrica dimensionada de acordo com a potência de grupo gerador, incluindo custo de montagem com ponto de aterramento para proteção composto de 01 (uma) haste de cobre de 03 metros de comprimento, com cordoalha de cobre n 16 mm<sup>2</sup>, no mínimo, com 05 metros com conectores. - N/C - Valor Referência: 4.141,75**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
E. S. CAMBRAIA LTDA	N/C	1 Mês	3.600,00	3.600,00	Homologado em 24/01/2024 17:33:18 Por: Victor Correa Cassiano

**0029 - LOCAÇÃO DE CLIMATIZADOR EVAPORATIVO 150m<sup>2</sup> e respectiva instalação, com pedestal e reservatório de água para no mínimo 1 hora de uso contínuo, alcance frontal de 20m, Fluxo de ar 12.000 m<sup>3</sup>/h ou superior. - SERVIÇO - Valor Referência: 900,82**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
48.893.554 ELLEN MARIA DAMASCENO DA VEIGA SANTOS	SERVIÇO	40 Diária	750,00	30.000,00	Homologado em 24/01/2024 17:33:18 Por: Victor Correa Cassiano

**0030 - GRUPO GERADOR 125 KVA SILENCIADO Combustível: Diesel; Potência em regime de emergência: 93,0 kW (125 hp); Consumo de Combustível: Stand-by Power ~23,6 l/h a 100% de carga, ~ 17,8 l/h a 75% de carga.; Prime Power ~21,2 l/h a 100% de carga, ~ 16,2 l/h a 75% de carga.; Ciclo de Trabalho: 4 tempos; Rotação Nominal (rpm): 1.800 rpm; Nº de Cilindros: 4 cilindros em linha; Aspiração: Turbo alimentado; Regulador de Velocidade: Mecânico- Eletrônico; Volume: 4.4 litros; Arrefecimento: Radiador; Motor de Partida: 12 Volts; Sistema de Pré-aquecimento: Harmônica Total (THD) Inferior a 5,0 %; Rotação em Regime (rpm): 1.800 rpm; Excitação: Auto excitado; Excitatriz: Sem escovas; Regulador de Tensão: Regulador automático de tensão; Procedência: Nacional; Dimensões do conjunto silenciado: 2.290 x 1.125 x 1.643 mm; (comprimento x largura x altura); Peso aproximado (carenagem, gerador e fluídos, sem combustível): 1.336 kg; Tanque de combustível: 223 Litros - SERVIÇO - Valor Referência: 13.944,44**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
48.893.554 ELLEN MARIA DAMASCENO DA VEIGA SANTOS	SERVIÇO	1 Mês	8.000,00	8.000,00	Homologado em 24/01/2024 17:33:18 Por: Victor Correa Cassiano

**0031 - GRUPO GERADOR 169 KVA SILENCIADO Standby 50 hz: 119,6 kW (149,5 kVA) 60 hz: 135,0 kW (168,8 kVA); Principal 50 Hz: 108 kW (135 kVA) 60 Hz: 120 kW (150 kVA); Tensão 380/220 a 220/127 V; Estratégia de Emissões/Combustível Não Certificado; Frequência 50 ou 60 Hz; Velocidade 1.500 ou 1.800 rpm - N/C - Valor Referência: 72.521,87**



Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
E. S. CAMBRAIA LTDA	N/C	1 Mês	50.500,00	50.500,00	Homologado em 24/01/2024 17:33:18 Por: Victor Correa Cassiano

0032 - GRUPO GERADOR 250 KVA TIVEA SILENCIADO Prime; (kVA/KW): 228kVA/182kW ; Tensão: 220/127 V; Especificações do Gerador Silenciado; C X L X A: 3,60 x 1,20 x 2,35 m; Peso: 1995 kg; Capacidade do Tanque: 180 L; Especificações do Motor; Fabricante do Motor: FPT; Modelo do Motor: N67 TE5; Sistema de Resfriamento: Água + Sistema de; Ventilação Forçada; Cilindrada 7,9 L; Número de Cilindros 6; Consumo de Combustível: 0,23 L/kVA.h; Tipo de Controle: Mecânico; Combustível: Diesel S-10; Sistema de Partida: Elétrico; Circuito Elétrico 12 V; Capacidade Lubrificante: 17,0 L; Capacidade Refrigerante: - L; Informações Adicionais; Carga: 100%; 75%; 50%; Consumo: 53,0 L/h ; 39,8 L/h; 30,0 L/h; Tempo de Operação: 3,4 h; 4,5 h; 6,0 h - SERVIÇO - Valor Referência: 4.252,65

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J D PRODUcoes E EVENTOS LTDA	SERVIÇO	1 Mês	3.850,00	3.850,00	Homologado em 24/01/2024 17:33:18 Por: Victor Correa Cassiano

Victor Correa Cassiano

Autoridade Competente

