



TERMO DE REFERÊNCIA

SISTEMA TRANSFEREGOV TERMO DE FOMENTO Nº 942705/2023

MODALIDADE: MENOR PREÇO UNITÁRIO

OBJETO: FORNECIMENTO DE MATERIAIS E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

DATA DE ENVIO DAS PROPOSTAS: 24/06/2024 a 01/07/2024

DATA DE ABERTURA /CLASSIFICAÇÃO/HOMOLOGAÇÃO: 02/07/2024

FORMAS DE RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS (Presencial ou via E-mail)

E-MAIL PARA ENVIO DA PROPOSTA: orcamento.associacaomoria@gmail.com

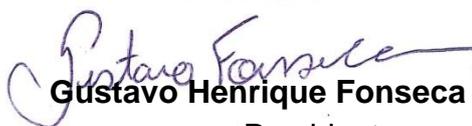
A Associação Moriá, entidade privada sem fins lucrativos, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda (CNPJ) sob o nº. 27.119.091/0001-35, com sede no Centro Empresarial Norte, Conjunto C, Nº 124, Sala 603 B - Asa Norte – Brasília/DF - CEP: 70.719-903, torna pública, para conhecimento dos interessados, que fará realizar a Cotação Prévia de Preço, tipo Menor Preço, no âmbito do Termo de Fomento nº 942705/2023, celebrado com a Secretaria Nacional de Esporte Amador, Educação, Lazer e Inclusão Social – SNEALIS, do Ministério do Esporte, objetivando a Realização do Evento Jogos Estudantis Digitais de Brasília/DF (JEDIS – DF).

O presente Termo de Referência será regido pelas diretrizes do departamento administrativo desta organização, em consonância com a Lei nº 13.019/2014 e suas alterações e regulamentada pelo Decreto Federal nº: 8726/2016, bem como pelas condições estabelecidas neste instrumento e seus anexos.

ANEXO I – CONDIÇÕES GERAIS E CRITÉRIOS PARA CONTRATAÇÃO

ANEXO II – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO OBJETO

Brasília/DF, 24 de junho de 2024.


Gustavo Henrique Fonseca de Deus
Presidente

ANEXO I

CONDIÇÕES GERAIS E CRITÉRIOS PARA CONTRATAÇÃO

1. DO OBJETO

- 1.1 Realização do Evento Jogos Estudantis Digitais de Brasília/DF (JEDIS – DF), com vista a aquisição de material de consumo e de serviço especializado para a prática de diversas modalidades de jogos digitais, como ferramenta de desenvolvimento educacional e esportivo de adolescentes e jovens, incentivando a capacidade recreativa, a transformação social e a aprendizagem com foco no aperfeiçoamento de competências e habilidades técnicas para que possam se preparar e atuar no mundo do trabalho e na vida em sociedade.
- 1.2 O objeto a ser contratado nesse processo enquadra-se na categoria de bens e serviços comuns, por possuir padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos no Anexo II, por meio de especificações reconhecidas e usuais do mercado.

2. DA JUSTIFICATIVA

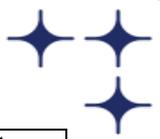
- 2.1 A presente contratação visa cumprir a meta e respectivas etapas do Projeto, conforme consta no Plano de Trabalho que acompanham o Termo de Fomento nº 942705/2023, cadastrado na Plataforma Transferegov.br.

3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO OBJETO

- 3.1 Número de beneficiados: O projeto visa o atendimento de 350 adolescentes e jovens, inclusive pessoas com deficiência, dos 15 aos 25 anos de idade, pertencentes a rede pública de ensino, em situação de dificuldade, risco e vulnerabilidade social, especialmente às assistidas por programas sociais do Estado.
- 3.2 Local de execução: Brasília/DF.

4. DOS SERVIÇOS

| META | AÇÃO | ETAPAS/ PRODUTO |
|---|--------------------------|--|
| Realização do Evento Jogos Estudantis Digitais de Brasília/DF (JEDIS – DF). | Equipe de Trabalho | - Contratação de profissionais especializados (Pessoa Jurídica), visando a construção articulada e eficiente do projeto, garantindo os melhores resultados para os beneficiados, em sintonia com o ambiente educacional. |
| | Estruturação dos Núcleos | - Identificação e Divulgação; - Estruturação e montagem das salas para prática do esporte eletrônico; - Adequação dos espaços para garantir a segurança das instalações elétricas e que todas as ferramentas |



| | | |
|--|---|---|
| | | tecnológicas estejam disponíveis e em pleno funcionamento; |
| | Evento de Lançamento | - Estruturação e execução do evento com solenidade de abertura e programação intensa pautada pela funcionalidade dos jogos digitais, pelos espaços de interação no ambiente virtual e com a finalidade de congregação a sociedade; - Colaboradores eventuais (prestadores de serviços); - Serviços de emergência. |
| | Oficinas de Gamificação (Jogos Eletrônicos e Experimentação Profissional) | Cursos para o desenvolvimento do processo ensino-aprendizagem (PROJEDIS), promovendo o ensino multidisciplinar através do ecossistema do jogo eletrônico; Uniformes; Material didático. |
| | Evento de Encerramento (JEDIS) | - Estruturação e execução dos Jogos Estudantis Digitais de Brasília (JEDIS); - Locação e Organização do espaço para garantir acessibilidade, segurança das instalações elétricas e que todos os materiais e as ferramentas tecnológicas estejam disponíveis e em pleno funcionamento; - Colaboradores eventuais (prestadores de serviços); - Serviços de emergência; - Premiação. |

5. DOS PRAZOS E CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

- 5.1 O contrato terá vigência de 2 (dois) meses, a contar de sua assinatura;
- 5.2 A prorrogação dependerá de pesquisa a ser realizada pela Contratada, a fim de se confirmar a qualidade dos serviços prestados, inclusive quanto ao cumprimento das especificações e entrega nos prazos estabelecidos pela Contratada;
- 5.3 O recebimento definitivo dar-se-á em até 07 (sete) dias, a contar do recebimento provisório, tempo necessário à confirmação de que os serviços ofertados atendem às disposições deste termo de referência, do contrato e da proposta da empresa.

6. DAS PROPOSTAS

- 6.1 A proposta deverá ser entregue digitalizada em papel timbrado da empresa, não poderá ter emendas, rasuras ou entrelinhas, deverá ser datada, conter nome ou razão social, endereço completo, telefone, e-mail e deverá estar assinada pelo representante legal da empresa.
- 6.2 Para contratação do fornecimento, será exigido regularidade fiscal do fornecedor.
- 6.3 A proposta não poderá cotar, relativamente ao item, quantidades inferiores as estabelecidas no Anexo II da cotação Prévia.
- 6.4 Prazo de validade da proposta, não inferior a 30 (trinta) dias, contados da data estipulada para



entrega da proposta. Em caso de omissão da empresa, será considerado o prazo mínimo exigido.

6.5 Compromisso de garantia, conforme código de Defesa do Consumidor.

Parágrafo Único: Para a perfeita execução dos serviços, a CONTRATADA deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, nas quantidades estimadas e qualidades a seguir estabelecidas, promovendo sua substituição quando necessário.

7. DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

7.1. O critério de julgamento e classificação das propostas será o de **MENOR PREÇO** ofertado por item, desde que, observados os parâmetros mínimos de qualidade.

Serão desclassificadas as propostas que:

7.2. Não atendam às exigências fixadas nesta Cotação Prévia, disposto no item 5 deste edital;

7.3. Ofereçam vantagens ou alternativas não previstas, de interpretação dúbia ou rasuradas, ou ainda que contrariem no todo ou em parte a presente cotação;

7.4. Apresentam descontos excessivos ou manifestamente inexequíveis;

7.5. A escolha recairá pela proposta que apresentar **MENOR PREÇO** sobre o faturamento, dentre as empresas classificadas;

7.6. Havendo empate entre duas ou mais propostas a classificação será feita por sorteio;

7.7. O resultado da avaliação das propostas será dirigido às empresas via e-mail.

8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

A Contratada deverá obedecer às seguintes disposições:

8.1. Prestar os serviços objeto deste Termo de Referência, responsabilizando-se integralmente pelo cumprimento dos postulados legais vigentes, de âmbito federal, estadual ou municipal;

8.2. Zelar pela perfeita execução dos serviços contratados, devendo as falhas, que porventura venham a ocorrer, serem sanadas no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas;

8.3. Fornecer número telefônico para contato, registro de ocorrências sobre o funcionamento do serviço contratado e, com funcionamento, no mínimo, de segunda a sexta-feira, no horário das 09 às 18 horas;

8.4. Responsabilizar-se por todos os tributos, contribuições fiscais e parafiscais que incidam ou venham a incidir, direta e indiretamente, sobre os serviços prestados;

8.5. Manter durante a execução do contrato, as mesmas condições previstas no item 5.3;

8.6. Não transferir a outrem, no todo ou em parte, a execução do contrato, salvo com expressa



autorização da Associação Morιά;

- 8.7. Relatar à Fiscalização do contrato toda e qualquer irregularidade observada quanto à execução dos serviços objeto da contratação;
- 8.8. Responder administrativa, civil e penalmente por quaisquer danos materiais ou pessoais ocasionados à Associação Morιά e/ou a terceiros, por seus empregados, dolosa ou culposamente, quanto à prestação dos serviços objeto desta contratação;
- 8.9. Comunicar a Contratante, por escrito, qualquer anormalidade nos serviços e prestar os esclarecimentos julgados necessários;
- 8.10. A Contratada não divulgará nem fornecerá dados ou informações obtidas em razão deste contrato, e não utilizará o nome da Associação Morιά para fins comerciais ou em campanhas e material de publicidade, salvo com autorização prévia, emitida oficialmente pela Contratante;
- 8.11. A presença da Fiscalização da Associação Morιά durante a execução dos serviços, quaisquer que sejam os atos praticados no desempenho de suas atribuições, não implicará solidariedade ou corresponsabilidade com a Contratada, que responderá única e integralmente pela execução dos serviços.

9. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- 9.1 Acompanhar, fiscalizar e avaliar a prestação dos serviços objeto desta contratação, não obstante a Contratada seja a única e exclusiva responsável pela sua execução, reservando-se o direito de, sem que de qualquer forma restrinja a plenitude desta responsabilidade, exercer a mais ampla e completa fiscalização, diretamente ou por prepostos designados;
- 9.2 Comunicar à Contratada toda e qualquer irregularidade referente à execução do Contrato;
- 9.3 Efetuar o pagamento à Contratada mediante apresentação da(s) respectiva(s) notas(s), após comprovação da regularidade fiscal e da atestação pelo Departamento Administrativo da Associação Morιά, através de crédito em conta bancária observando-se a legislação atual;
- 9.4 Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela Contratada;
- 9.5 Comunicar oficialmente à Contratadas quaisquer falhas ocorridas, consideradas de natureza grave.

10. DA FORMA DE PAGAMENTO

- 10.1 O pagamento será realizado através de transferência bancária, entre a Associação Morιά e o fornecedor, em até 15 (quinze) dias úteis, mediante apresentação da Nota Fiscal devidamente atestada, desde que atendidas completamente às exigências da Cotação Prévia e apresentados os documentos fiscais pertinentes.
- 10.2 As Notas Fiscais serão obrigatoriamente instruídas pelo pedido/ordem de fornecimento, devendo discriminar o objeto e a quantidade efetivamente entregue.



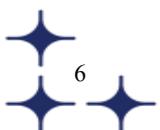
11. PENALIDADES

11.1 Em caso de inexecução parcial ou total das condições pactuadas, erro ou mora na entrega do material ou execução do serviço, garantida a prévia defesa, ficará a Contratada sujeita às sanções previstas na legislação pertinente, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal que seu ato ensejar.

Brasília/DF, 24 de junho de 2024.

1.


Gustavo Henrique Fonseca de Deus
Presidente



ANEXO II

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO OBJETO

(PAPEL TIMBRADO DA PROPONENTE)

Razão Social, CNPJ, endereço, telefone/e-mail

À Associação Moria

Departamento Administrativo

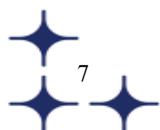
Objeto: Realização do Evento Jogos Estudantis Digitais de Brasília/DF (JEDIS – DF),

Público-alvo: O projeto visa o atendimento de 350 adolescentes e jovens, inclusive pessoas com deficiência, dos 15 aos 25 anos de idade, pertencentes a rede pública de ensino, em situação de dificuldade, risco e vulnerabilidade social, especialmente às assistidas por programas sociais do Estado.

Local de execução: Brasília/DF.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

| Nº | ESPECIFICAÇÃO | QTD | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-------------------------------------|---|-----|----------------|--------------|
| Etapa 1.1 - Recursos Humanos | | | | |
| 1 | Coordenador geral. Responsável por organizar a fase de estruturação do evento, monitorar as atividades desenvolvidas a fim de garantir a viabilidade da execução do objeto pactuado e providenciar a Anotação de Responsabilidade Técnica (Lei nº 6.496/77) que define sob a ótica legal, os responsáveis técnicos pela prestação dos serviços ajustados e as respectivas atividades por eles desenvolvidas | 02 | R\$ 4.900,00 | R\$ 9.800,00 |
| 2 | Coordenador educacional. Responsável pela elaboração das atividades pedagógicas constantes da proposta educacional e pelo controle do processo ensino - aprendizagem. | 02 | R\$ 4.200,00 | R\$ 8.400,00 |
| 3 | Assessor de comunicação social Responsável pela coordenação das atividades de imprensa e nas redes sociais do projeto. | 02 | R\$ 4.000,00 | R\$ 8.000,00 |
| 4 | Gerente técnico e operacional. Responsável pela execução dos serviços assistência à infraestrutura tecnológica do projeto | 02 | R\$3.500,00 | R\$ 7.000,00 |
| 5 | Técnicos de TI. Responsáveis por gerenciar as redes de computadores do projeto e seus respectivos processamentos através de hardwares e softwares. 40h/semana | 02 | R\$2.500,00 | R\$5.000,00 |
| 6 | Técnicos de equipe/instrutores. - 10 Responsáveis pela condução do processo ensino - aprendizagem no transcurso da fase de capacitação técnica e pelas atividades da equipe de games durante a realização do torneio. 40h/semana | 02 | R\$3.000,00 | R\$6.000,00 |
| 7 | Auxiliares técnicos/monitores. 10 Responsáveis por prestarem apoio aos técnicos de equipe/instrutores na execução da fase de capacitação técnica e na condução das equipes de games durante o torneio durante. 40h/semana | 02 | R\$2.500,00 | R\$5.000,00 |





| | | | Subtotal | R\$ 49.200,00 |
|--|---|-----|-------------|---------------|
| Etapa 1.2 - Locação e Prestação de Serviços – Evento de Lançamento. | | | | |
| 1 | Palco principal: locação de palco em estrutura metálica industrial e compensados de 20mm medindo 8,00 x 5,00m com 1,00 Metros de altura. Escadas e rampa de acesso. Guarda corpo nas laterais. 40 m ² /dia. Base de cálculo: 1 palco de 40 metros ² x 3 diárias = 120 m ² | 120 | R\$ 44,00 | R\$ 5.280,00 |
| 2 | Serviço de sonorização completo - tipo 1; Sonorização para atender até 500 pessoas, com potência/volume adequados ao espaço, seja ele aberto ou fechado, contendo mesa de som de 24 canais, caixas acústicas tipo line array com potência mínima de 400 watts, notebook com drive de DVD, cabeamento e acessórios necessários ao pleno funcionamento, com 6 microfones sem fio (podendo ser 01 gooseneck e 01 lapela). O equipamento deverá estar montado com tudo testado e pronto para uso 3 horas antes do evento. Base de cálculo: 1 serviço de sonorização tipo 1 x 2 diárias (1 estruturação + 1 evento) = 2 diárias. | 2 | R\$2.590,00 | R\$5.180,00 |
| 3 | Instalação de pontos de energia/tomadas; Instalação para tomada e verificação da instalação. Os pontos de energia deverão apresentar voltagem em 110 ou 220v, conforme necessidades dos equipamentos a serem instalados e/ou características da região onde o evento ocorrer. Quando contratado o projeto arquitetônico e a execução do projeto, esse item não poderá ser contratado já que a execução deverá prever a instalação de energia/tomadas. Só será contratado para novos pontos de tomada não descritos no projeto e solicitados após sua finalização. O serviço está incluso os 3 dias (1 estruturação + 1 evento) para os 10 pontos. | 10 | R\$35,00 | R\$350,00 |
| 4 | Extintor de incêndio - de diversos tipos, de acordo com a necessidade, a ser levantada de acordo com orientação do corpo de bombeiros. Prever: Extintor com água pressurizada; extintor com gás carbônico; extintor com pó químico seco; extintor com pó químico especial. Prever a produção e instalação das placas de sinalização para inserção nos locais de acordo com a quantidade contratada. Base de cálculo: 10 equipamentos de extintores x 2 diárias (1 estruturação + 1 evento) = 20 diárias. | 20 | R\$45,00 | R\$900,00 |
| 5 | Grupo Gerador: de 200 KVA - Com potência máxima em regime de trabalho de 200 KVA's - com combustível, operador e cabos elétricos para ligação até 50mt do local do evento, período de funcionamento de fase de testes. Unidade de medida (Diária de 12h). Base de cálculo: 1 equipamentos de geradores x 2 diárias (1 estruturação + 1 evento) = 02 diárias. | 2 | R\$2.500,00 | R\$5.000,00 |
| 6 | Iluminação Palco: Contratação de iluminação de grande porte - 1 mesa computadorizadas 2048 canais (Avolite Pearl 2010, Avolite Tigger Touch, MA Ultra Lite,) - 32 canais de rack dimmer 4 mil Watts por canal CITronics - 30 canais de Propower CITronics - 4 bofffer / Amplificador de sinal com 8 canais cada com sistema de ART Net CITronics - Sistema de intercon com 2 pontos - 1 canhões seguidores HMI 2000 Watts ou compatível - 12 refletores PAR 64 - 24 refletores PAR Led RGBWA 18 Leds de 10 Watts cada - 6 Movings heads Beams 5 R (Martin, Elation , Neo , Clay Paky , Robe) - 6 molefay/Brutts com 6 lampadas DWE -10 Ribaltas de led RGBWA - Jogo de cabos de AC mínimo 35 mm com 5 pernas de 25 metros mínimo - 1 máquinas de fumaça dmx (Martin, Antare, MDG, ZR 33) - 2 máquinas Haze - 2 refletores de serviço 400 Watts - Multicabo de sinal com 12 vias mínimo 80 metros - 60 metros de estruturas de alumínio especial Q50 / Q30 para instalação dos equipamentos de iluminação - 8 | 2 | R\$2.000,00 | R\$4.000,00 |



| | | | | |
|---|--|-----|-----------|---------------------|
| | motores Stagemakers com capacidade de sustentação de 1 tonelada cada , 12 metros de elevação - 1 controler Stagemakers 8 vias - 10 cintas com capacidade de 1 tonelada - Fiação compatível para ligação dos equipamentos. Base de cálculo: 1 serviço de iluminação de grande porte x 2 diárias (1 estruturação + 1 evento) = 03 diárias. | | | |
| 7 | Painéis de LED: Contratação de serviço de LED • 1 painel de Led com 10 metros de comprimento por 4 metros de altura, resolução indoor/outdoor , SMD, Super Slim para palco, total de 32m². - Parâmetros do Módulo: Distância Pixels (mm): 5 mm Config. de Pixels: SMD 2728 3 -in -1 Resolução: 42*84 Método de Scan: 1/11 Scan Qtde. de Pixels: 3.528 pixels Aplicação Indoor / Outdoor Dimensões: 250*500mm Peso: 1.3 Kg - Parâmetros do Gabinete Dimensões: 500 * 100 * 79,5 mm Peso (Kg): 13,5 kg Resolução: 84*168 Interface de Sinal: DVI Qtde. de Pixels: 14.112 Compatibilidade: Todas Qtde. de Módulos: 2*2 Tipo de Manutenção: Traseira Material: Alumínio injetado Qtde. de Fontes: 1 pc 5V80A - Parâmetros da Tela Densidade de Pixels: 28.224 pixels / Voltagem: 110~220V AC Consumo Médio: 215 Watts /m2 Temp. de Trabalho: -20oC ~+50oC Consumo Máximo: 640 Watts / m2 Hum. de Trabalho: 10% ~90% RH Potência de Entrada: 800 Watts / m2 Dist. de Visualização: 6~90 m Brilho: 5000~ 5.500 Nits. Base de cálculo: 1 Led medindo 40m2 x 3 diárias (1 estruturação + 1 evento + 1 desmontagem), totalizando 80m² | 80 | R\$200,00 | R\$16.000,00 |
| 8 | Estofados: puf's redondos ou quadrados cobertos em tecidos ou cobertura sintetica. Altura 105 cm x 78 cm x Largura 78 cm. Para sala de recepção de convidados e professores. Base de cálculo: 10 unidades x 2 diárias (1 estruturação + 1 evento) = 20 diárias. | 20 | R\$22,00 | R\$440,00 |
| 9 | Poltronas: poltronas tipo games, altura 120 cm, largura 66 cm, profundidade 66 cm em couro vegetal. Base de cálculo: 6 unidades x 2 diárias (1 estruturação + 1 evento) = 12 diárias. | 12 | R\$72,00 | R\$864,00 |
| 10 | Computadores com Processador I5 5ªgenou Ryzem 5 AMD (ou superior), placa mãe compatível com o processador, memória RAM de 16 GB (ou superior), HD de 240 SSD (ou superior), placa de vídeo de 1660 4gb (ou superior), monitor de 24 polegadas, 144hz e periféricos (mouse óptico com fio e teclado mecânico, Headset (fone, microfone, abafador de ruídos). Locação de 6 Computadores X 02 diárias = 12 diárias. | 12 | R\$167,00 | R\$2.004,00 |
| 11 | Bancada para PC: Bancada em madeira na cor preta, para colocação de 06 computadores. Base de cálculo: 6 unidades x 2 diárias (1 estruturação + 1 evento) = 12 diárias. | 12 | R\$200,00 | R\$2.400,00 |
| 12 | Locação de Cadeiras para auditorio: 500 Cadeiras plasticas para todo o ambiente. Locação de 500 para 01 diárias: Locação de 500 unidades. | 500 | R\$4,90 | R\$2.450,00 |
| 13 | Lixeiras: Lixeiras 50 litros com Pedal para distribuição pelo local do evento. Base de cálculo: 10 unidades x 2 diárias (1 estruturação + 1 evento) = 20 diárias. | 20 | R\$25,00 | R\$500,00 |
| Subtotal | | | | R\$45.368,00 |
| Etapa 1.3 - Itens Para Composição Das Salas - Núcleo De Execução | | | | |
| 1 | Locação. Mesas para computadores, medindo 136 cm x 75 cm x 60 cm. Locação de 31 mesas de computadores X 30 dias = 930 X 01 núcleos = 930 diárias | 930 | R\$23,50 | R\$21.855,00 |

| | | | | |
|---|---|-----|-------------|----------------------|
| 2 | Computadores com Processador I5 5ªgenou Ryzem 5 AMD (ou superior), placa mãe compatível com o processador, memória RAM de 16 GB (ou superior), HD de 240 SSD (ou superior), placa de vídeo de 1660 4gb (ou superior), monitor de 24 polegadas, 144hz e periféricos (mouse óptico com fio e teclado mecânico, Headset (fone, microfone, abafador de ruídos). Locação de 31 Computadores X 30 dias = 930 X 01 núcleos = 930 diárias | 930 | R\$167,00 | R\$155.310,00 |
| 3 | Joysticks gamers com fio entrada USB - 30 dias = 930 X 01 núcleos = 930 diárias. | 930 | R\$10,00 | R\$9.300,00 |
| 4 | Cadeiras giratórias estilo game, altura 120 cm, largura 66 cm, profundidade 66 cm em couro vegetal, resistentes com apoio de braço e acolchoada. 30 dias = 930 X 01 núcleos = 930 diárias. | 930 | R\$32,00 | R\$29.760,00 |
| 5 | Instalação de pontos de energia/tomadas; Instalação para tomada e verificação da instalação. Os pontos de energia deverão apresentar voltagem em 110 ou 220v, conforme necessidades dos equipamentos a serem instalados. Base de cálculo: 31 pontos x 01 núcleos = 31 pontos. | 31 | R\$35,00 | R\$1.085,00 |
| 6 | Instalação de pontos de rede de internet para os computadores. Base de cálculo: 1 pontos x 01 núcleos = 01 ponto. | 1 | R\$750,00 | R\$750,00 |
| Subtotal | | | | R\$218.060,00 |
| Etapa 1.4 – Locação de Ambulância - UTE. | | | | |
| 1 | Ambulância - Viatura com equipamentos médicos necessários a um atendimento emergencial, para posterior evacuação a um centro médico ou hospital. Base de cálculo 01 x 02 = 02 diárias. Serão para os eventos de lançamento e encerramento. Com equipe formada por um paramédico, uma auxiliar de enfermagem e um motorista. | 1 | R\$1.800,00 | R\$3.600,00 |
| Etapa 1.5 – Material Esportivo/Uniforme. | | | | |
| 1 | Squeeze - garrafa d'água de plástico, colorida, personalizável em silk de capacidade mínima de 500 ml. | 350 | R\$ 12,00 | R\$ 4.200,00 |
| 2 | Sacochilha confeccionada em poliéster, com costura reforçada. Compartimento principal amplo, fechamento com cordão e alças em cordão bilateral de nylon 7mm, com impressão em silk colorido. | 350 | R\$ 19,85 | R\$ 6.947,50 |
| 3 | Camisetas UNISEX do torneio de gamers, para uso dos beneficiários Única cor, tecido 100% algodão, manga curta, gola careca, 4 cores em serigrafia, costura dupla e manga conforme layout fornecido. PP, P, M, G e GG. | 350 | R\$ 45,00 | R\$ 15.750,00 |
| 4 | Boné Liso , básico, fitão Unisex, aba curva e ajuste - fitão com regulador e embutidor de metal. Modelo americano - material : brim 100% algodão - tamanho : 58 cm (com regulador +/- 4 cm) - tamanho da aba : 18 cm x 7 cm - largura : 17 cm - altura : 13 cm - aba : semi-curva com 6 costuras - gênero : masculino e feminino. | 350 | R\$ 22,00 | R\$ 7.700,00 |
| 5 | MEDALHAS de participação fundida sem liga metálica, com acabamento de superfície banhada em bronze. Medidas de 09cm de diâmetro, espessura de 5mm, peso aproximado de 270g. Frente versada medalha com gravação no metal em alto e baixo relevo com bordas trabalhadas e esculpidas. Fita sublimada nas duas faces personalizada com 85cm de comprimento e 3cm de largura. - 325 medalhas de participação. | 350 | R\$ 16,00 | R\$ 5.600,00 |
| Subtotal | | | R\$ | R\$40.197,50 |

**Etapa 1.6 - Serviços e Locações – Evento de Encerramento.**

| | | | | |
|---|---|-----|--------------|---------------|
| 1 | Palco principal: Contratação de serviço de fornecimento e instalação de piso em estrutura metálica industrial e compensados de 20mm medindo 15,00 x 8,00m com 1,80 metros de altura. Escadas e rampa de acesso. Guarda corpo nas laterais. Base de cálculo: 1 palco de 120 metros ² x 2 diárias (1 estruturação + 1 dias de evento) = 240 mentros ² . | 240 | R\$ 44,00 | R\$ 10.560,00 |
| 2 | Aterramento: Serviço de fornecimento e instalação de serviço de aterramento em atendimento a NBR 5410, NBR 5419 e NR 10. Compreende serviço de instalação elétrica o sistema de aterramento em linha para proteção contra falha de isolação elétrica e descargas atmosféricas, com 16 hastes no total, com serviço e manutenção necessária no período do evento. Base de cálculo: 02 x 01 diária. | 2 | R\$ 400,00 | R\$ 800,00 |
| 3 | Passa Cabo: Contratação de Serviço de passa cabo, material plástico, aplicação passagem cabo/fio, produto que serve para proteger fios e cabos do sistema elétrico e segurança a população do evento. (500 metros lineares). Base de cálculo: 1 serviço para o dia do evento . | 1 | R\$ 1.100,00 | R\$ 1.100,00 |
| 4 | Distribuição elétrica: Contratação de serviço de distribuição elétrica de ligação do Palco, para alimentação serão utilizados nesta instalação 500 metros de cabo PP, com serviço e manutenção necessária no período do evento. 1 serviço para o dia do evento. | 1 | R\$ 1.200,00 | R\$ 1.200,00 |
| 5 | Extintor de incêndio - de diversos tipos, de acordo com a necessidade, a ser levantada de acordo com orientação do corpo de bombeiros. Prever: Extintor com água pressurizada; Extintor com gás carbônico; Extintor com pó químico seco; Extintor com pó químico especial. Prever a produção e instalação das placas de sinalização para inserção nos locais de acordo com a quantidade contratada. Base de cálculo: 15 equipamentos de extintores x 2 diárias (1 estruturação + 1 dias de evento) = 30 diárias. | 30 | R\$ 45,00 | R\$ 1.350,00 |
| 6 | Grupo Gerador: de 250 KVA -Com potência máxima em regime de trabalho de 250 KVA's - com combustível, operador e cabos elétricos para ligação até 50mt do local do evento, período de funcionamento de fase de testes. Unidade de medida (Diária de 12h). Base de cálculo: 2 equipamentos de geradores x 2 diárias (1 estruturação + 1 evento) = 2 diárias. | 4 | R\$ 2.500,00 | R\$ 10.000,00 |
| 7 | Locação de Barricada/Gradil: para fechamento dos Banheiros, tenda palco e gerador, medindo 150m/l x 1m de altura. Base de cálculo: 50 gradil x 2 diárias (1 estruturação + 1 evento) = 100 diárias. | 100 | R\$ 20,00 | R\$ 2.000,00 |
| 8 | Sonorização: Contratação de Serviço de som de grande porte: - 1 mesa digital 48 canais de entrada , equalização paramétrica , compressor , gate, equalizador por canal , 16 canais de saída com equalizador gráfico , compressor (Yamaha 5 DRH , Soundcraft Vi 6, Digidesigner Mix Rack , Digico SD 8, Midas Pro 6) - 1 computador com software de gerenciamento do sistema e software smart Live - 1 microfone calibrado para alinhamento do sistema - Rack drive composto por processador digital com 4 entradas e 12 saídas (Dolby Lake Contour, Drive Rack DBX, XTA 448, Dolby 226) | | | |



| | | | |
|---|---|--------------|--------------|
| <ul style="list-style-type: none">- Sistema de PA composto por 8 elementos / caixas por lado- L/ R , Line Array Tree Way , passivo com 2 falantes de 10", 12" ou 15" para as frequências graves , 2 falantes 6,5", 8" , 9" ou 10" para as frequências médias e 1 drive para as altas frequências- Sistema de front fill composto por 4 caixas Line Array Tree Way , passivo com 2 falantes de 10", 12" ou 15" para as frequências graves , 2 falantes 6,5", 8" , 9" ou 10" para as frequências (JBL, EAW, D&B, Adamson, Norton, Nexo , LAcoustic, LS Audio)- Sistema de sub graves composto por 8 caixas com 2 falantes de 18" por caixa para as frequências de sub grave (JBL, EAW, D&B, Adamson, Norton, Nexo , LAcoustic, LS Audio)- Sistema de amplificação composto por 6 racks com 4 Amplificadores cada , Classe D , Patch de sinal , Distro de AC (Crown, Canco, JBL, Lab Gruppen, PowerSoft, Crest Audio)- 1 multicabo com 56 cabos de entrada com mínimo de 80 metros de comprimento , fan out para monitor com 56 canais com mínimo de 25 metros de comprimento , balanceado, e com multipinos nas extremidades- 1 multicabo de sinal com 12 vias com mínimo de 80 metros de comprimento- 1 Main Power trifásico 380 volts, 150 Amperes por fase , 3 fases , 1 neutro e 1 terra , voltímetro , amperímetro , transformador estabilizado 220 volts para 110 volts com 5 mil Watts- 1 Distros de AC trifásicos 380 volts, de 63 A por fase para distribuição elétrica L/ R , House mix- Cabeamento de AC pelo menos 35 milímetros com 3 fases, 1 neutro e 1 terra- 1 intercon com 2 pontos (PA e monitor) MONITOR- 1 mesa digital 48 canais de entrada , equalização paramétrica , compressor , gate, equalizador por canal , 24 canais de saída com equalizador gráfico , compressor (Yamaha 5 DRH , Soundcraft Vi 6, Digidesigner Mix Rack , Digico SD 8, Midas Pro 6)- 1 computador com software de gerenciamento do sistema e software smart Live- 1 microfone calibrado para alinhamento do sistema- Sistema de processamento digital com 3 entradas e suas saídas para o side fill (Dolby Lake Contour, Drive Rack DBX, XTA 448, Dolby 226)Sistema de Side Fill composto por mínimo de 3 elementos/ caixas por lado - L/ R , Line Array Tree Way , passivo com 2 falantes de 10", 12" ou 15" para as frequências graves , 2 falantes 6,5", 8" , 9" ou 10" para as frequências médias e 1 drive para as altas frequências, 2 sub graves com 2 falantes de 18" cada por lado- Sistema de monitor com 12 Monitores tipo Spot , 2 vias , composto por 2 falantes de 12" e 1 drive cada (EAW , Norton, JBL, Nexo , D&B , LAcoustic , LS Audio)- Sistema de amplificação para atender Side Fill e | 2 | R\$ 2.590,00 | R\$ 5.180,00 |
|---|---|--------------|--------------|



| | | | | |
|----|---|---|--------------|--------------|
| | <p>Monitores composto por 5 racks com 3 Amplificadores cada , Classe D , Patch de sinal , Distro de AC (Crown, Canco, JBL, Lab Gruppen, PowerSoft, Crest Audio) MICROFONES / PEDESTAIS / DIs</p> <p>36 microfones dinâmicos e condensadores Shure , AKG,Sennheiser , Audix , Electrivoice , Neuman , Audio Technica. Base de cálculo: 1 serviço de som x 2 diárias (1 estruturação + 1 evento) = 02diárias.</p> | | | |
| 9 | <p>Iluminação Palco: Contratação de iluminação de grande porte</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 mesa computadorizadas 2048 canais (Avolite Pearl 2010, Avolite Tigger Touch, MA Ultra Lite,) - 32 canais de rack dimmer 4mil Watts por canal CITronics - 64 canais de Propower CITronics - 4 boffer / Amplificador de sinal com 8 canais cada com sistema de ART Net CITronics - Sistema de intercon com 2 pontos - 1 canhões seguidores HMI 2000 Watts ou compatível - 12 refletores PAR 64 - 24 refletores PAR Led RGBWA 18 Leds de 10 Wattscada - 24 Movings heads Beams 5 R (Martin, Elation , Neo , ClayPaky , Robe) - 12 movings Heads Wash 700 ou compatível com CMY (Martin, Robe, Clay Paky, Neo) - 8 movings heads Spot 700 ou compatível com CMY (Clay Paky, Martin, Robe, Neo) - 6 molefay/Brutts com 6 lampadas DWE - 8 movings heads Led Wash 600 ou compatível (Martin, Robe, Clay Paky, Neo) - 12 Ribaltas de led RGBWA - Jogo de cabos de AC mínimo 35 mm com 5 pernas de 25 metros mínimo - 2 máquinas de fumaça dmx (Martin, Antare, MDG, ZR 33) - 2 máquinas Haze - 2 refletores de serviço 400Watts - Multicabo de sinal com 12 vias mínimo 80 metros - 60 metros de estruturas de aluminio especial Q50 / Q30 para instalação dos equipamentos de iluminação - 8 motores Stagemakers com capacidade de sustentação de 1 tonelada cada , 12 metros de elevação - 1 controler Stagemakers 8 vias - 16 cintas com capacidade de 1 tonelada <p>Fiação compatível para ligação dos equipamentos. Base de cálculo: 1 serviço de som x 3 diárias (1 estruturação + 1 evento) = 02diárias.</p> | 2 | R\$ 2.000,00 | R\$ 4.000,00 |
| 10 | <p>Painéis de LED: Contratação de serviço de LED 1 painel de Led com 15 metros de comprimento por 4 metros de altura, resolução indoor/outdoor , SMD, Super Slim para palco, total de 40m².</p> <ul style="list-style-type: none"> - Parâmetros do Módulo: Distância Pixels (mm): 5 mm Config. de Pixels: SMD 27283-in-1 Resolução: 42*84 Método de Scan: 1/11 Scan Qtde. de Pixels: 3.528 pixels Aplicação Indoor / Outdoor Dimensões: 250*500mm Peso: 1.3 Kg - Parâmetros do Gabinete Dimensões: 500 * 100 * | | | |

| | | | | |
|----|--|-----|------------|---------------|
| | 79,5 mm Peso (Kg): 13,5 kg Resolução: 84*168 Interface de Sinal: DVI Qtde. de Pixels: 14.112 Compatibilidade: Todas Qtde. de Módulos: 2*2 Tipo de Manutenção: Traseira Material: Alumínio injetado Qtde. de Fontes: 1 pc 5V80A - Parâmetros da Tela Densidade de Pixels: 28.224 pixels / Voltagem: 110~220VAC Consumo Médio: 215 Watts /m2 Temp. de Trabalho: -20oC ~+50oC Consumo Máximo:640 Watts / m2 Hum. de Trabalho: 10% ~90% RH Potência de Entrada: 800 Watts / m2 Dist. de Visualização: 6~90 m Brilho: 5000~ 5.500 Nits. Base de cálculo: 1 Led medindo 60m2 x 1 diárias (1 dia evento) = 60 metros ² . | 60 | R\$ 200,00 | R\$ 12.000,00 |
| 11 | Estofados: puf's redondos ou quadrados cobertos em tecidos ou cobertura sintética. Altura 105 cm x 78 cm x Largura 78 cm. Para sala de recepção de convidados e professores. Base de cálculo: 10 puffs x 2 diárias (1 estruturação + 1 evento) = 20 diárias. | 20 | R\$ 22,00 | R\$ 440,00 |
| 12 | Cadeiras games: cadeiras giratorias tipo gamer. Altura 120 cm, largura 66 cm, profundidade 66 cm em couro vegetal. Base de cálculo: 12 cadeiras gamers x 2 diárias (1 estruturação + 1 evento) = 24 diárias. | 24 | R\$ 32,00 | R\$ 768,00 |
| 13 | Lixeiras: Lixeiras 50 litros com Pedal para distribuição pelo local do evento . Base de cálculo: 10 unidades x 2 diárias (1 estruturação) = 20 diárias. | 20 | R\$ 25,00 | R\$ 500,00 |
| 14 | Locação de Cadeiras para auditorio: 500 Cadeiras plasticas para todo o ambiente. Locação de 500 para 01 diárias: Locação de 500 unidades. | 500 | R\$ 4,90 | R\$ 2.450,00 |
| 15 | Microfone sem fio para utilização em narrações/comentários. Base de cálculo: 4 transmissores x 2 diárias (1 estruturação + 1 dias evento) = 8 diárias | 8 | R\$ 35,00 | R\$ 280,00 |
| 16 | Computador-PC i7/R7, 32GB de RAM ou superior, SSD 512GNe, placa de vídeo, 2 Monitores 24", para streaming, gerador de caracteres especiais. Base de cálculo: 1 computador x 2 diárias (1 estruturação + 1 dias evento) = 02 diárias | 2 | R\$ 400,00 | R\$ 800,00 |
| 17 | Switch de corte .- saída duplicada para preview com multiview (Atem Mini Pro ou superior). Base de cálculo: 1 unid x 2 diárias (1 estruturação + 1 dias evento) = 02 diárias | 2 | R\$ 35,00 | R\$ 70,00 |
| 18 | Monitor de referência. 24 polegadas, 60hz ou superior Base de cálculo: 3 unid x 2 diárias (1 estruturação + 1 dias evento) = 06 diárias | 6 | R\$ 140,00 | R\$ 840,00 |
| 19 | Placa de captura de vídeo 1080p60 ou superior, sendo USB 3.0 ou USB-C. Base de cálculo: 2 unid x 2 diárias (1 estruturação + 1 dias evento) = 04 diárias. | 4 | R\$ 45,00 | R\$ 180,00 |
| 20 | Bancada de 12 m ² (6mx1mx0,70m) em madeira, com acabamento na cor preta.- locação de 02 bancadas. Base de cálculo: 12 unid x 1 diária (1 estruturação + 1 diado evento) = 24 diárias. | 24 | R\$ 100,00 | R\$ 2.400,00 |
| 21 | Locação de Computadores de alta performance com Processador I9 8ª geração ou Ryzen 5 AMD (ou superior), placa mãe compatível com o processador, memória RAM de 16 GB (ou superior), HD de 240 SSD (ou superior), placa de vídeo de 1660 4gb (ou superior), monitor de 24 polegadas, 144hz e periféricos (mouse óptico com fio e teclado mecânico, Headset | 12 | R\$ 450,00 | R\$ 5.400,00 |



| | | | | |
|----------------------------|---|-----|--------------|---------------------|
| | (fone, microfone, abafador de ruídos). Base de cálculo: 12 computador x 1 diárias (1 diasevento) = 12 diárias. | | | |
| 22 | Serviço através de fibra ótica em formato de redundância (duas redes), com link dedicado com 1 GB para competição, máquinas físicas 1Gb de link dedicado para wi-fi, instalação de cabeamento físico para pontos de rede dentro do Ginásio e na área externa. - 01 serviço / 05 diárias. o fornecimento de um único serviço de rede com as especificações apresentadas, será suficiente para promover a conexão de diferentes dispositivos envolvidos no evento. Base de cálculo: 1unid para o dia do evento. | 1 | R\$ 2.450,00 | R\$ 2.450,00 |
| Subtotal | | | | R\$64.768,00 |
| Etapa 1.7 - Cursos. | | | | |
| 1 | Cursos Profissionalizantes: Programação de Internet; Produção de Conteúdos para Internet; Design 3D para Jogos e Aplicação naInternet; Produção de Aplicativo Android; Banco de Dados; Banco de Dados e Power BY; Phyton; e Oficina Youtube. Licença para 350 beneficiados | 350 | R\$ 225,00 | R\$ 78.750,00 |
| Subtotal | | | | R\$78.750,00 |

Nos valores acima encontram-se inclusas todas as despesas, tais como: impostos, taxas, encargos, e quaisquer outras que forem devidos.

Declaramos, neste ato, que temos conhecimento de todas as informações necessárias à correta formulação desta proposta

Validade da proposta: 60 dias

Atenciosamente,

Nome do representante legal da empresa / Assinatura

Local e data/CNPJ