



PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO FINO/MG

AV. CYRO GONCALVES, Nº 173

CNPJ: 18671271/0001-34

Lista de Produtos com Preço Médio

Página 1 de 3

Licitação: 000098/22 PREGÃO PRESENCIAL

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
1	029.000.084	APARADOR APARADOR EM MDF COM DIMENSÕES NÃO INFERIORES: 1,00M X 0,40M, ALTURA DE 0,90M. COR: TAMPO TRANCOSO E PÉS CARVALHO MEL	UN	1	500,34	500,34
2	029.000.085	ARMARIO BAIXOPARA ESCRITORIO ARMÁRIO BAIXO PARA ESCRITÓRIO, COM UMA REPARTIÇÃO DIMENSÕES NÃO INFERIORES: 1,60M X 0,47 X 0,75M COR: TAMPO TRANCOSO E PÉS CARVALHO MEL COM 4 PORTAS, DE NO MÍNIMO 18MM DOBRADIÇAS COM AMORTECEDORES E PUXADOR HASTE ESCOVADO.	UN	1	968,27	968,27
3	025.000.058	CABO MICROFONE CABO MICROFONE BALANCEADO CABO DE MICROFONE DE BAIXA IMPEDANCIA. FABRICADO COM LIGA DE COBRE OFHC (ISENTA DE OXIGENIO) E BITOLA DE 2 X0,20mm²/24AWG (SC20). MONTADO COM CONECTORES XLR MACHO E XLR FEMEA INJETADOS EM ZAMAC (LIGA DE ALUMINIO) CABO DE MICROFONE DE BAIXA IMPEDANCIA TAMBEM UTILIZADO PARA CONTROLE DE ILUMINAÇÃO DMX. MONTADO COM CONECTORES XLR MACHO E XLR FEMEA INJETADOS EM ZAMAC (LIGA DE ALUMINIO) BLINDAGEM ; FITA DE ALUMINIO - BLINDAGEM 2: COBRE TRANÇADO- MATERIAL : PVC - BITOLA mm² , 0,20mm² BITOLA AWG : 24 AWG - TIPO DE PLUG (R) ; XLR FEMEA MATERAL DO PLUG (R): ZAMAC - TIPO DE PLUG (R): XLR MACHO - MATERIAL DO PLUG (R) : ZAMAC	UN	11	116,30	1.279,30
4	025.000.054	CABO PARA INSTRUMENTO - 025.000.054 CABO PARA INSTRUMENTO 2X0,30mm COM CONECTOR P10/P10 5 METROS	UN	6	94,30	565,80
5	025.000.057	CABO PP FLEXIVEL 10 METROS 3X1,5 - CABO PP FLEXÍVEL 3 X 1,5 EXTENSÃO DE 10 METROS	UN	2	87,20	174,40
6	025.000.056	CABO PP FLEXIVEL 20 METROS 3X1,5 - CABO PP FLEXÍVEL 3 X 1,5 EXTENSÃO DE 20 METROS	UN	2	218,27	436,54
7	025.000.055	CABO STEREO - 025.000.055 CABO STÉREO P2 st PARA 2 p 10 MONO	UN	2	44,00	88,00
8	025.000.050	CAIXA DE SOM ATIVA 1000W CAIXA DE SOM ATIVA: POTENCIA : 1000W AMPLIFICADOR: CLASSE D; - FAIXA DE FREQUENCIA : 50Hz A 20KHz; - MAXIMO Spl: 126dB; - RESPOSTA DE FREQUENCIA : 65Hz A 18kHz; - COBERTURA (NOMINAL -6Db): H90°; - COBERTURA (NOMINAL -6 dB): V60°; - LF TRANSDUTOR: WOOFER DE 12POLEGADAS EVS-12K(30MM); - HF TRANSDUTOR: DRIVES DE TITANIO9 DE 1,5" Dh-1K; - TIPO DE CONECTOR : 2X XIR/P10 Trs cOMBO JACK, 1X P2 ENTRADA AUXILIAR (3,5MM) E 1X XIR LIGAÇÃO DE SAIDA; - MATERIAL DO GABINETE: POLIPROPILENO; - DIMENSÕES (LXAXP): 610,00 X 356,00X 356,00MM; - PESO: 15,6Kg.l25	UN	2	4.273,00	8.546,00
9	163.000.002	CORTINA ROLO cortina de rolo requinte blackout, com bando de acabamento, rolamento de 38mm, larg 1,55 x alt 2,55	UN	4	1.555,36	6.221,44
10	025.000.053	DIRECT BOX DIRECT BOX PASSIVO ENTRADA 50K Ohms SAÍDA 50K OhmsPad 0dB/-20dB / -40dBENTRADA BALANCEADA/ BALANCED In/Out 600 Ohms BALANCEADO, CONECTOR XLR MACHO GROUND CHAVE DESLIGADA = TERRAS SEPARADOS; CHAVE LIGADA = TERRAS UNIDOS . TAMANHO 31,75 X 76,2 X 2,121mmPESO 0,45 kg.	UN	3	179,67	539,01
11	029.000.018	MESA REUNIAO MESA REUNIÃO, 10 LUGARES, TAMPO DE NO MÍNIMO 30MM. MATERIAL MDF, MODELO RETANGULAR COM O CANTO OVAL. MEDIDAS NÃO INFERIORES: 3200MM X 1400MM / ALTURA : 800MM COR: TAMPO TRANCOSO, PÉS NA COR CARVALHO MEL. SENDO AS MEDIDAS APROXIMADAS DOS 2 PÉS DE 785MM X 1000MM, TRAVESSA 2,37M DE LARGURA X 0,40M DE ALTURA E 1,5MM DE ESPESSURA. COM NO MÍNIMO 2 CAIXAS DE TOMADA.	UN	1	1.695,09	1.695,09
12	025.000.051	MICROFONE DINAMICO - UNIDIRECIONAL - PADRÃO POLAR CARDIOIDE- SAIDA BALANCEADA DE BAIXA IMPEDANCIA - CORPO ROBUSTO EM METAL-IMPEDANCIA: 6000+-30%- SENSIBILIDADE: -70 +- 3dB (0dB= 1V/pa at 1KHz)-RESPOSTA DE FREQUENCIA: 70-12KHz.- SAIDA DE AUDIO BALANCEADA XLR	UN	2	249,01	498,02
13	025.000.052	MIXER DE 10 CANAIS MIXER DE 10 CANAIS; 04 ENTRADAS DE MICROFONES/ 3ENTRADAS ESTÉREO; 1 SAÍDA OUT 1; SAÍDA AUX PRÉ-AMPLIFICADOR D-PRE QUE UTILIZA O CIRCUITO INVERTIDO DE DARLINGTON 1- POTENCIOMETRO DE CONTROL DE COMPRESSÃO CHAVE DE ATENUAÇÃO (PAD) NOS CANAIS MONO PHENTOM POWER - ENTRADA DE MIC + 48V SAÍDA XLR BALANCEADA CHASSIS DE METAL DIMENSÕES (W+H+D) ; 244mm X 71mm X 294mm ; PESO : 1.9KG (4.19lbs)	UN	1	2.259,97	2.259,97
14	025.000.059	SENSOR OPTICO LOUSA TECNOLOGIA: Tecnologia Óptica Suspensa Wireless; Área ativa 4:3 e 16:9 de 80 a 160 polegadas diagonais, para serem utilizadas em salas convencionais e auditórios. cada sensor acompanha uma Pen Tool com botão 3D para escrita em profundidade, ou seja, escrita sem encostar no quadro. PROJETOR DE MULTIMÍDIA; Com no mínimo 4000lumens; Resolução nativa WXGA, CONTRASTE MÍNMO 20.000:1; Tecnologia de projeção 3LCD de 3 - chips, DLP ou Similar; FUNÇÃO DO MOUSE : mesma função do botão esquerdo do mouse ao clicar com a Pen Tool. A função clique do botão direito do mouse pode ser obtida mantendo a ponta da pen Tool pressionada no quadro por 2 minutos; Energia: A energia é retirada de um computador através de um cabo UBS:	UN	1	21.043,33	21.043,33



PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO FINO/MG

AV. CYRO GONCALVES, Nº 173

CNPJ: 18671271/0001-34

Lista de Produtos com Preço Médio

Página 2 de 3

Licitação: 000098/22 PREGÃO PRESENCIAL

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
------	--------	------------------------------	---------	------------	-------------	-------------

CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA: Até 6 segundos, sem necessidade de tocar a Pen Tool no quadro para calibrar. Recursos que serve para otimizar o tempo do usuário, sem a necessidade de se deslocar até o quadro para tocar em todos os pontos; MEMORIA FLASH: Recurso para não precisar calibras novamente todas as vezes que ligar o sensor; CERTIFICAÇÃO : pelo menos um certificado original de órgão regulador para comprovação das especificações técnicas, exemplos: CE, FCC, ou outros; GARANTIA: de no mínimo 01 ano; SISTEMA OPERACIONAL: Windows e Android; Instalação inclusa

ITENS INCLUSO EM CADA KIT:

1 Projetor Multimídia

1 (um) Sensor Óptico Suspenso;

1 (um) Suporte para o sensor óptico

1 (um) Cabo UBS de 12 metros

1 (uma) unidade de Pen Tool, com botão 3D ou superior. (Função 3D é leitura de toque em profundidade, sem encostar no quadro - Se faz necessário 2 pilhas);

1 (uma) unidade de Long Pen Tool de 90cm ou tamanho superior para atender a PcD ou "ITENS INCLUSO EM CADA KIT:

- 1 Projetor Multimídia;
- 1 (um) Sensor Óptico Suspenso;
- 1 (um) Suporte para o sensor Óptico;
- 1 (um) Cabo USB de 12 metros;
- 1 (uma) unidade da PenTool, com botão 3D ou superior. (Função 3D é leitura de toque em profundidade, sem encostar no quadro - Se faz necessário 2 pilhas);
- 1 (uma) unidade da Long PenTool de 90cm ou tamanho superior para atender a PcD ou usuários que vão trabalhar com imagens em tela de projeção de 160 polegadas diagonais (Se faz necessário 2 pilhas); não será aceito a caneta de 90 cm com adaptações. Na caneta deverá apresentar o botão com função 3D.
- 1 (um) Quadro Branco fosco para projeção e escrita em MDF de 110 polegadas;
- 1 (um) Suporte universal para Projetor;
- 1 (um) Cabo HDMI de 15m.

""SOFTWARE COM AS SEGUINTE FUNÇÕES:

- Ferramentas interativas voltados à função área de trabalho do Windows ou mouse;
- Adicionar uma nova página de escrever;
- Escrever;
- Volta a nota anterior;
- Abre uma página em branco;
- Abre uma página negra;
- Desfazer ou refazer;
- Apagar escrita;
- Adiciona imagem;
- Abre a barra de ferramenta flutuante para trabalhar com sites e programas;
- Troca de cor da escrita;
- Voltar ou avançar a tela;
- Escrever como um pincel virtual;
- Escrever como pincel de quadro;
- Converter escrita comum em formas geométricas;

""

- Ajustar a cor do pincel virtual;
- Definir a largura do pincel (no mínimo 6 tamanhos);
- Inserir imagem do computador;
- Inserir um quadro de texto e em seguida edite as palavras;
- Preencher formas com diversas cores;
- Selecionar a palavra e arrastar e fazer zoom;
- Mover formas geométricas, textos e imagens;
- Ampliar, diminuir ou girar imagem;
- Escolher a cor para preencher as formas;
- Cancelar ou refazer a última operação;
- Mover a tela (todas as direções);
- Voltar à função Windows ou mouse;
- Mudar cor de fundo;
- Botão de atalho de hiperlink;
- Função para gravar tela e voz do professor;
- Abrir slides de Power Point;

""TREINAMENTO INCLUSO:

- Treinamento presencial para capacitação e consultoria do corpo docente para uso do sistema interativo e preparação das aulas.
- Acesso vitalício à plataforma EAD com vídeos aulas explicativas para utilização dos recursos da lousa e dos softwares interativos para os colaboradores da instituição.
- Treinamento de programa de vídeo conferência (zoom e meet) para aula presencial e remota simultaneamente.



PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO FINO/MG

AV. CYRO GONCALVES, Nº 173

CNPJ: 18671271/0001-34

Lista de Produtos com Preço Médio

Página 3 de 3

Licitação: 000098/22 PREGÃO PRESENCIAL

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
------	--------	------------------------------	---------	------------	-------------	-------------

DEMAIS CRITÉRIOS:

Caso a proponente não seja o próprio fabricante do equipamento ofertado, deverá apresentar carta de revenda autorizada, apta para comercializar os produtos específicos para esse certame. Esse item se faz necessário para a celeridade do atendimento e cumprimento dos termos de garantia, suporte e manutenção técnica dos equipamentos, visando maior agilidade e comprometimento para o órgão público."

"Manual de Instruções e/ou Catálogo original do fabricante com informações técnicas do(s) objeto(s) a ser fornecido com figuras e descritivo do equipamento em questão, incluindo a lista de acessórios integrantes, comprovando o atendimento as características mínimas exigidas.

Deverá constar no próprio catálogo ou na proposta a origem do site oficial do fabricante, de tal forma que informe a "FONTE" (endereço completo <http://www.fabricante.com.br/produtox>) do respectivo documento, possibilitando a comprovação da autenticidade do documento proposto.

A amostra será analisada e testada por técnicos ou responsáveis pela Secretaria requisitantes, que, no caso de desaprovação, emitirão parecer com as justificativas técnicas da recusa. Em caso de recusa da amostra(s), a licitante será desclassificada sendo convocados os licitantes subsequentes.

O teste de amostra aceite destina-se à comprovação de que a solução proposta atende às especificações do Termo de Referência, e será executado em conformidade com as exigências adiante explicitadas."

"Manual de Instruções e/ou Catálogo original do fabricante com informações técnicas do(s) objeto(s) a ser fornecido com figuras e descritivo do equipamento em questão, incluindo a lista de acessórios integrantes, comprovando o atendimento as características mínimas exigidas.

Deverá constar no próprio catálogo ou na proposta a origem do site oficial do fabricante, de tal forma que informe a "FONTE" (endereço completo <http://www.fabricante.com.br/produtox>) do respectivo documento, possibilitando a comprovação da autenticidade do documento proposto.

A amostra será analisada e testada por técnicos ou responsáveis pela Secretaria requisitantes, que, no caso de desaprovação, emitirão parecer com as justificativas técnicas da recusa. Em caso de recusa da amostra(s), a licitante será desclassificada sendo convocados os licitantes subsequentes.

O teste de amostra aceite destina-se à comprovação de que a solução proposta atende às especificações do Termo de Referência, e será executado em conformidade com as exigências adiante explicitadas."

"A Contratante poderá solicitar durante o teste a demonstração de qualquer funcionalidade do sistema descrita no termo de referência.

O licitante vencedor do certame terá, o prazo máximo de 03 (três) dias úteis (de segunda-feira a sexta-feira) contados da convocação, de disponibilizar a(s) amostra(s) e/ou testes indicado, nos locais propostos pela CONTRATANTE, onde será verificada a conformidade da solução com as especificações presentes no termo de referência."

15	164.000.207	TOMADA (REGUA DE 05 ENTRADAS)	UN	2	217,635	435,27
		REGUA DE ENERGIA COM 5 TOMADAS MONTADAS, COM NO MINIMO 10 METROS, CABO 3X2,5				
		Total ->			33.501,745	45.250,78