



SOLICITAÇÃO DE DESPESA

O município de Canaã dos Carajás, através do Fundo Municipal de Educação, pessoa jurídica de direito público, submete à apreciação de vossa senhoria a relação dos itens abaixo discriminados com suas respectivas quantidades, unidades de medida, valores unitários e totais e solicitamos as providências necessárias. Declaramos ainda que os preços unitários e totais do(s) item(ns) foram apurados através da média das cotações anexas a esse processo para fins de levantamento preliminar de preços e verificação da modalidade de licitação cabível.

DADOS DA SOLICITAÇÃO PARA REGISTRO DE PREÇOS

ORGÃO: 15 - Fundo Municipal de Educação

UNIDADE ORÇAMENTARIA: 1527 - Fundo Municipal de Educação

N	DESCRIÇÃO DOS ITENS	QTD	UND	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	DOMO ESTRUTURAL FULLDOME 01 unidade cupula estrutural 11 metros 5V, diametro 11 metros/raio 5.5 Altura 5,98 metros zenite, area interna 92.94 , área cobertura 208.09 Revestimento externo ACM (Aluminum Composite Material) - aluminio com recheio polietileno cor a definir pela Secretaria de Educação. Tratamento face externa Pintura a ,base de fuoreto de polivinilideno (PVDF)Espessura nominal 3 mm, Espessura de cada chapa de alumínio 0,3 mm, Peso superficial 5,2 kg/m2. Estrutura tubular aluminio com reforço tubo aluminio retangular 50X25MM montagem geodesica icosaedro ou linea. Tela interna por pressão negativa, tela em vinyl emborrachado. Totalmente Blackout.Padrão pantone para projeção digital ,motor sucção 1/2 cv com dimmer, adequação por pressão negativa. Porta de Acesso 2 x 61cm abertura central pivoltante. Revestimento ACM	1	UND		R\$ -
2	PROJETOR FULLDOME BRC 11000 10.500 Ansi lumens Resolução 2.400x2.400circular (3840x2400,WQXGA NATIVO, Pixel Shift) Ajustes de foco mecanico Sistema fosforo laser de ate 60000 hrs vida util 24 horas /7 dias por semana Projeção 180x360 Central lente Fisheye	1	UND		R\$ -



3	Desktop Placa de vídeo Marca: AMD Radeon/geforce Modelo: RX 580/1650 Memória: 8GB Processadores de fluxo: 2304 Clock: 1380Mhz Tipo da memória: GDDR5 Interface da memória: 256 Bits Resolução máxima: 7680x4320 Conexões: DVI, Display port e HDMI Processador Marca: Intel Modelo: Core i7 Frequência máxima: 3.80Ghz Núcleos: 4 Threads: 4 Cache: 6MB Placa mãe Chipset: Intel Conexões: 3x áudio, 4x USB, LAN e PS2 Rede: Gigabit 10/100/1000 Áudio: Alta definição 5.1 canais com entrada de som, saída de som e entrada para microfone Monitor 4	1	UND		R\$	-
4	SONORIZAÇÃO Mesa som 12 canais - Mixer de 12 canais 4 entradas de microfones (MAX 6) / 4 entradas estéreo 4 Pré-amplificador D-PRE que utiliza o circuito invertido de Darlington 2 Barramentos de grupo e 1 Barramento estéreo Saída XLR balanceada	1	UND		R\$	-
5	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA 250W 150w Rms / 300w Programa / 600w Pico. Potência: - Impedância: 4 Ohms. - Alto Falante: 10 Pol. - Mixer De 2 Canais: - Ch 1 - Entrada De Microfone Com Conectores Xlr E Plug 1/4 Pol. Controle De Nivel. - Ch 2 - Entrada De Linha Com Conectores Xlr E Rca L/R. Controle De Nivel. - Seção Master - Eq Graves / Agudos / Volume Master. - Saída De Linha - Conector Plug 1/4 Pol. - Resposta De Frequência: 55hz-18khz. - Sensibilidade: 92db (1w/1m). - Nivel De Spl Máximo: 125db. Material De Gabinete: Plástico Abs	4	UND		R\$	-



6	SOFTWARE - SIMULADOR ESTRELAS Licença vitalícia software Shira Player catálogo padrão de mais de 600.000 estrelas catálogos extra com mais de 177 milhões de estrelas catálogo padrão com cerca de 80,000 objetos do espaço profundo catálogo extra com mais de 1 milhão de objetos do espaço profundo asterismos e ilustrações das constelações constelações de +20 culturas diferentes imagens de nebulosas (catálogo Messier completo) Via Láctea realista atmosfera, nascer e pôr-do-sol bastante realistas os planetas e seus satélites Acesso base de dados NASA/ESO Data2Dome	1	UND		R\$ -
7	AR CONDICIONADO Ar condicionado piso teto 48000 btus Frio Nivel maximo ruido 45 DB	1	UND		R\$ -
8	Revestimento interno Acustico/térmico Lã de rocha 25mm	1	UND		R\$ -
9	Eletrica/iluminação - Fios/extensões/luminárias/fitas de led	1	UND		R\$ -
10	Mesa apoio operador largura 1,20 m comprimento 0.60 m Altura 1,30 m base para apoio desktop/som/equipamentos	1	UND		R\$ -
11	Nobreak Potência nominal de pico: 1500 VA / 1350 W Topologia: Online de dupla conversão Forma de onda em modo Bateria: Senoidal Frequência de saída em modo Bateria: 50/60 Hz $\pm$ 0,02 Hz Frequência de entrada 50/60 Hz $\pm$ 5 Hz Tensão nominal de entrada: 220 V~ (110-290 V~)* Tensão nominal de saída: 220 V~ $\pm$ 2% Tomadas de saída: 3 (NBR 14136) Barramento: 36 V-- Bateria interna: 3 seladas (VRLA) 12 V 9 Ah Expansão de autonomia: Conector de engate rápido SB 50 Gerenciável: Local (USB) e remoto (SNMP)** Posição: torre Bypass automático	1	UND		R\$ -
12	Totem apoio para projetor material MDF revestido ACM altura 80 cm largura 70 profundidade 60 com porta de acesso parte eletrica	1	UND		R\$ -
13	PLANETARIO DIGITAL FULLDOME 11 METROS COMPLETO E INSTALADO	1	UND	R\$ 1.193.066,66	R\$ 1.193.066,66



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CANAÃ DOS CARAJÁS - PA
Rua Itamarati, s/n, Bairro Novo Horizonte – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68.537-000



R\$ 1.193.066,66


Roselma da Silva Feitosa Milani
Portaria. Nº 021/2021-GP
Secretária Municipal de Educação

Canaã dos Carajás - PA -07 de Outubro de 2021.