



MUNICÍPIO DE MARACAÇUMÉ/MA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 032/2021

PROCESSO LICITATÓRIO 058/2021



TERMO DE HOMOLOGAÇÃO COMPLEMENTAR Nº 1

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, o(a) Secretário Municipal de Administração, **HOMOLOGA** nos termos do Inciso VI do Art. 13 do Decreto nº 10.024/2019, o resultado do procedimento licitatório em epígrafe, cujo objeto é: *Registro de Preços para futuras e eventuais aquisições de materiais e equipamentos de informática destinados a atender o município de Maracáçumé.*

Fornecedor : CONEXAO INFORMATICA E MOVEIS LTDA - 03.660.688/0001-24

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
2	15,00	Unidade	Bateria para Microcomputador, com as seguintes características mínimas: - Modelo: Crc 2032; - Capacidade Nominal: 3V; - Material: Lithium	ELGIN	CR2032	R\$ 2,40	R\$ 36,00	R\$ 3,50	R\$ 52,50	31,43	R\$ 1,10
3	2,00	Caixa	Cabo Rígido UTP, (Unshielded Twisted Pair) 4 pares Cat.6 com as seguintes características mínimas: - Deve promover a interligação entre os painéis de manobra (Blocos, Patch Panels) e nas Estações de Trabalho no Cabeamento Horizontal e também na implantação de Cabeamento Vertical (backbone) segundo especificações da ANSI/EIA/TIA-568-B.2-1; - Com aplicações em TIA/EIA 854 Gigabit Ethernet sobre Cabeamento Cat.6, 1000Base-T Gigabit Ethernet, 100Base-TX Fast Ethernet, 10Base-T Ethernet, Broadband Vídeo, 270 Mbps digital video, 155/622 Mbps ATM, 100 Mbps TP-PMD, 100 VG-AnyLan, 4/16 Mbps Token Ring, voz e todas outras aplicações desenvolvidas para operar sobre Cabeamento Cat.6 ou Classe E; - Normas aplicáveis ISO/IEC 11801, ANSI/TIA/EIA-568-B.1 e B.2, NBR 14565; - Deve conter certificações NBR ISO 9001:2008 e ULE-222861; - Deve conter condutores sólidos de cobre, não blindados, com diâmetro de seção circular de 0,51 mm (24 AWG) por condutor - Isolamento entre pares de polietileno; - Deve conter separador físico (Crossfiler) entre os pares; - Deve conter capa externa composta de PVC não propagante a chama, classificação (CM) conforme UL; - Deve possuir identificação nas veias brancas dos pares; - Deve possuir marcação sequencial do comprimento em metros; - Classificação térmica de -10°C a 60°C; - Impedância característica de 100 ohms; - Velocidade Nominal de Propagação típica de 0,70; - Na cor azul ou cinza; - Embalado em caixa de papelão (c/305m).	FURUKAWA	CAT6 24AWG X 4	R\$ 544,00	R\$ 1.088,00	R\$ 551,67	R\$ 1.103,34	1,39	R\$ 7,67
4	8,00	Unidade	Caixa de Cabo CAT.5 e, com as seguintes características mínimas: - Cabo para sistemas de cabeamento estruturado para tráfego de voz, dados e imagens, segundo requisitos da norma ANSI TIA EIA 568A, incluindo o adendo 5 (Categoria 5e); - 4 pares de fio; - Cor externa: azul; - Categoria 5e; - 24AWG; - Cabo de pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial; - Capa externa em PVC não propagante à chama, na cor azul; - Marcação sequencial métrica decrescente (305 m) na embalagem FASTBOX, com gravação de dia mês ano hora de fabricação, proporcionando rastreamento do lote; - Resistência elétrica máxima do condutor em C.C. a 20°C O km 93,8; - Capacitância mútua máxima a 20°C pF m 56; - Impedância característica nominal de 1 a 350 MHz O 100 ± 15%; - Tensão aplicada entre condutores VDC 3s 1500; - Atraso de propagação máximo a 10 MHz ns 100 m 545; - Variação do atraso de propagação - valor típico ns 100 m 15; - Velocidade de propagação nominal % 68; - Aplicação: Sistemas de Cabeamento Estruturado para tráfego de voz, dados e imagens, segundo requisitos das normas ANSI TIA EIA 568B.2 e ISO IEC 11801; - Garantia mínima de 12 meses	SUMAY	SM-CFTV	R\$ 339,00	R\$ 2.712,00	R\$ 347,33	R\$ 2.778,64	2,40	R\$ 8,33
						Subtotal Adjudicado R\$ 4.756,00		Subtotal Orçado: R\$ 4.934,48		3,62%	R\$ 178,48

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
5	20,00	Unidade	Caixa de Som para Computador, com as seguintes características mínimas: - Alto Falante de 2 polegadas; - Potência Total de 5 Watts Rms, sendo 2,5 watts em cada caixa; - Frequência de resposta de 100 hz - 20 khz; - Sensibilidade > 65 dB/mW; - Magnético 4Ohms; - Comprimento dos Cabos 75 cm; - Alimentação de energia DC 5V através do cabo USB; - Interface de áudio cabo com conexão p2, a mesma conexão de fones de ouvido; - Compatível com computador, notebook, celular, tablet, mp3 player e qualquer dispositivo com saída de áudio p2; - Medidas (cada caixa) aproximadas de 7 cm de largura x 7 cm de altura x 7 cm de profundidade; - Garantia mínima de 3 meses	MULTILASER	SP091	R\$ 46,00	R\$ 920,00	R\$ 50,00	R\$ 1.000,00	8,00	R\$ 4,00
Subtotal Adjudicado R\$ 4.756,00								Subtotal Orçado: R\$ 4.934,48		3,62%	R\$ 178,48

TOTAL GERAL DO PROCESSO			
Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 4.756,00	R\$ 4.934,48	3,62%	178,48

Nos termos do Parecer Jurídico, **HOMOLOGO** o presente certame, para que produza seus jurídicos e legais efeitos.

Maracaçumé-MA , 23 de Agosto de 2021

FRANCISCO ARNALDO OLIVEIRA SILVA
Secretário Municipal de Administração