

# PREFEITURA DO MUNICIPIO DE IMBITUVA

\* \* ESTADO DO PARANÁ \* \*

Município de Imbituva - 2020

## TERMO DE ADJUDICAÇÃO - Pregão 15/2020

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS P/ AQUISIÇÃO DE EQUIP. P/ MANUTENÇÃO DA REDE DE INTERNET

TIPO DE ADJUDICAÇÃO : Por item

LETTECH INDUSTRIA E COM. DE EQUIP. DE INF. LTDA								
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unid	Quantidade	Preço	Preço total
1	1	ROUTERBOARD, CONF ED - FREQUÊNCIA NOMINAL DA CPU 880 MHZ; CPU CORE COUNT 2; - MEMÓRIA RAM MINÍMA DE 256 MB; - 5 PORTAS ETHERNET 10/100/1000; - 1 PORTA USB; - 1 TOMADA DE FORÇA COM TENSÃO DE ENTRADA SUPORTADA 8 V - 30 V – POE EM; - COM MONITOR DE TENSÃO; - COM MONITOR DE TEMPERATURA DA PCB; - DIMENSÕES 113X89X28MM; - SISTEMA OPERACIONAL ROUTEROS; - TEMPERATURA AMBIENTE TESTADA -30 + 70 C; - CPU MT7621A; - CONSUMO DE POTÊNCIA MÁXIMA 5W; - TIPO DE SLOT USB TIPO A USB; - REPOSIÇÃO	MIKROTIK ROUTERBOARD RB 750GR3 HEX 880MHZ 256MB L4	MIKROTIK ROUTERBOARD RB 750GR3 HEX 880MH	UNI	18,00	342,00	6.156,00

		DE ENERGIA USB; - ARMAZENAMENTO TIPO FLASH; - TAMANHO DE ARMAZENAMENTO 16 MB; - CPU THREADS COUNT 4.						
4	1	UNIFI, CONFED - PARA UTILIZAÇÃO EM AMBIENTE OUTDOOR\INDOOR; - DIMENSÕES: 343,2 X 181,2 X 60,2 MM; - PESO: 633 G; INTERFACE DE REDE: (2) PORTAS ETHERNET 10/100/1000; - BOTÕES RESET; - POWER METHOD 802.3AF POE (FAIXA DE TENSÃO SUPORTADA: 44 A 57VDC); - FONTE DE ALIMENTAÇÃO 48V, ADAPTADOR GIGABIT POE 0.5A (INCLUÍDO); - ECONOMIA DE ENERGIA SUPORTADA; CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA 9W; MAXIMUM TX POWER: 2.4 GHZ 22 DBM E 5 GHZ 22 DBM; - ANTENAS: (3) ANTENAS INTERNAS DE BANDA DUPLA 8 DBI; - PADRÕES WI-FI 802.11 A / B / G / N / AC; - SEGURANÇA WIRELESS WEP, WPA-	UBIQUITI UAP-AC-M-PRO-BR UNIFI AP MESH PRO 2.4/5GHZ	UBIQUITI UAP-AC-M-PRO-BR UNIFI AP MESH P	UNI	6,00	1.170,00	7.020,00

		PSK, WPA-ENTERPRISE (WPA / WPA2, TKIP / AES) BSSID ATÉ QUATRO POR RÁDIO; - MONTAGEM DE PAREDE / POSTE (KIT DE POSTE INCLUÍDO); - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO - 40 A 70 ° C (-40 A 158 ° F); - UMIDADE DE OPERAÇÃO 5 A 95% SEM CONDENSAÇÃO; - CERTIFICAÇÕES CE, FCC, IC.						
TOTAL								13.176,00
LUIZ FERNANDO CUNHA GRENER EPP								
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unid	Quantidade	Preço	Preço total
6	1	KIT DE CONVERSOR FIBRA ÓPTICA 10/100/1000 PARA RJ45 (A/B), CONFED - PLUG & PLAY; - PADRÕES: IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3U (100BASE-TX), IEEE 802.3AB (1000BASE-T), IEEE 802.3Z (1000BASE-LX), IEEE802.3X (FLOW CONTROL); - PROTOCOLOS : CSMA/CD, TCP/IP; - MÉTODO DE TRANSMISSÃO HALF/FULL DUPLEX COM CHAVEAMENTO MANUAL PARA CONFIGURAÇÃO	INTELBRA S	Kfsd1120	UNI	5,00	510,00	2.550,00

	AO; - WDM; LEDS INDICADORES ; - 1 CONECTOR SC UPC FÊMEA (DUPLA CONECTORIZ AÇÃO); - 1 CONECTOR RJ45 FÊMEA; CABEAMENTO SUPORTADO: - 10 BASE-T UTP CATEGORIA DO CABO 3, 4, 5 (MÁXIMO 100 M); - 100 BASE-TX UTP CATEGORIA DO CABO 5, 5E (MÁXIMO 100 M); - 1000 BASE-T UTP CATEGORIA DO CABO 5E, 6 (MÁXIMO 100 M); - 1000 BASE-FX FIBRA MONOMODO (SMF) 9/125?M (MÁXIMO 20 KM). - DISTÂNCIA MÁXIMA DE ALCANCE 20 KM; - TAXA MÁXIMA DE TRANSMISSÃ O DE DADOS1000M BPS; - BUFFER DE MEMÓRIA128 KBITS; - MTU1600 BYTES; - COMPRIMENT O DE ONDA: TRANSMISSÃ O (TX) A -1310 NM / B -1550 NM; - RECEPÇÃO (RX) 1310 NM; SINAL ÓPTICO: - POTÊNCIA DO SINAL -3 DBM A -8 DBM; -					
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

		SENSIBILIDAD E DE RECEPÇÃO MÁXIMA -3 DBM; - SENSIBILIDAD E DE RECEPÇÃO MÍNIMA - 23DBM. - CONFORMIDA DES: FCC, CE, ANATEL.						
TOTAL								2.550,00

VALOR TOTAL: R\$15.726,00 (Quinze Mil, Setecentos e Vinte e Seis Reais)

O presente Termo Adjudica o objeto à empresa vencedora.

Imbituva/PR, 04/03/2020.

Amilton Tiago de Souza  
Pregoeiro