

PROPOSTA COMERCIAL

Nossa referência: PRPT 8136_19A

À MUNICIPIO DE PARAGOMINAS
CNPJ: 05.193.057/0001-78 IE: ISENTA
R DO CONTORNO, 1212, Paragominas, PA
A/C Heidiane Ferreira
(91) 3729-8000

REF: Cotação via e-mail em 19/11/2019

Heidiane S. de Araújo Ferreira
Mat. 1087305
Cotação de Preços
Prefeitura Mun. de Paragominas

Apresentação

A DATAKOM é uma indústria com a missão de transformar tecnologia em valor para seus clientes.

Desenvolvendo produtos com tecnologia própria e usando processos avançados de manufatura, somos um dos maiores fabricantes de equipamentos de telecomunicações da América Latina. Oferecemos soluções completas do backbone ao acesso, através de um amplo portfólio:

Contemplam nossas linhas de produtos tecnologias como Switches Metro Ethernet, multiplexadores multisserviço, GPON, WLAN, SDH NG, software de gerência de redes e uma grande variedade de produtos de acesso sobre infraestruturas de cobre e fibra ótica. Além disso, serviços especializados, como projeto lógico de redes, suporte técnico 24x7, operação assistida, instalação de equipamentos e treinamentos, complementam as soluções oferecidas pela DATAKOM.

A busca constante na satisfação dos clientes é o grande diferencial da nossa empresa. Através de uma comunicação direta e ágil, não medimos esforços para fornecer um atendimento de alta qualidade neste mercado com demandas cada vez mais urgentes.

É com satisfação que apresentamos esta proposta comercial.

Tabela de valores

Solução 1: Item 136273 - SWITCH GERENCIÁVEL 24 PORTAS GIGABIT																
Produtos e Materiais de Instalação																
Item	Código	Descrição	Qtd	Preço unitário com PIS/COFINS	ICMS %	DIFAL %	FCP %	Valor unitário do ICMS	IPI %	Valor do ICMS DIFAL + FCP	Valor unitário do IPI	Preço unitário com impostos	Preço total com impostos	Prazo entrega (dias)	Classif. Fiscal	Código Finame
1	800.5093	DM1200E 24GP+4GX - Comutador Ethernet (24xGbE + 4xGbE SFP + POE)	59	3.188,40	7	10	0	275,70	0	27.997,56	0,00	3.938,64	232.379,74	45	8517.62.39	
Total de Produtos 1: R\$ 232.379,74																
Solução 2: Item 369806 - SWITCH 24P+ 2P GIGA																
Item	Código	Descrição	Qtd	Preço unitário com	ICMS %	DIFAL %	FCP %	Valor unitário	IPI %	Valor do ICMS DIFAL	Valor unitário	Preço unitário	Preço total com impostos	Prazo entrega	Classif. Fiscal	Código Finame

				PIS/COFINS				do ICMS		+ FCP	do IPI	com impostos				
2	800.5063	DM1200E 24GT+4GX - Computador Ethernet (24xGbE + 4xGbE SFP)	65	1.593,60	7	10	0	137,80	0	15.416,58	0,00	1.968,58	127.957,61	45	8517.62.39	
Total de Produtos 2: R\$ 127.957,61																
Solução 3: Item 45259 - MINI GBIC SM 1000BASE-LX TX/RX DUPLEX, LC, 10KM																
Item	Código	Descrição	Qtd	Preço unitário com PIS/COFINS	ICMS %	DIFAL %	FCP %	Valor unitário do ICMS	IPI %	Valor do ICMS DIFAL + FCP	Valor unitário do IPI	Preço unitário com impostos	Preço total com impostos	Prazo entrega (dias)	Classif. Fiscal	Código Finame
3	377.0102	Módulo ótico tipo SFP SS13, duas fibras, [- /1.25G] [DD/FP/- /OP:-9/RP:- 21/10km]	34	68,40	7	10	0	7,05	15	412,61	13,14	100,72	3.424,62	45	8517.62.59	
Total de Produtos 3: R\$ 3.424,62																
Solução 4: Item 45260 - MINI GBIC SM 10G TX/RX DUPLEX, LC, 10KM																
Item	Código	Descrição	Qtd	Preço unitário com PIS/COFINS	ICMS %	DIFAL %	FCP %	Valor unitário do ICMS	IPI %	Valor do ICMS DIFAL + FCP	Valor unitário do IPI	Preço unitário com impostos	Preço total com impostos	Prazo entrega (dias)	Classif. Fiscal	Código Finame
4	377.0801	Módulo ótico tipo SFP+ SS13, duas fibras, [- /10.3G] [DD/DFB/- /OP:-6/RP:- 14,4/10km] 10GBASE-LR	50	202,80	4	13	0	12,05	15	2.360,08	39,31	301,36	15.068,23	45	8517.62.59	
Total de Produtos 4: R\$ 15.068,23																
Valor Global da Proposta com Impostos: R\$ 378.830,20																

Valores válidos somente para o estado de Pará, cujo o destino seja Cliente Final. Qualquer alteração, neste sentido, deverá ser objeto de nova cotação.

Esta proposta possui garantia de manutenção dos preços líquidos de impostos durante sua validade.

Os impostos considerados nesta proposta obedecem a legislação fiscal vigente. A Datacom reserva-se o direito de aplicar as eventuais mudanças desta legislação caso ocorram até a data do faturamento.

Atendimento à solicitação do cliente

• Descrições dos Produtos

- DM1200E 24GP+4GX - Switch Ethernet gerenciável, com 24 portas 10/100/1000Base-T, 4 portas óticas Gigabit Ethernet SFP, empilhável. As portas elétricas são Power Over Ethernet Plus. Os SFPs e cabos de stacking devem ser adquiridos separadamente. Gabinete metálico de 1U para bastidor de 19 polegadas. Fonte AC.
- DM1200E 24GT+4GX - Switch Ethernet gerenciável, com 24 portas 10/100/1000Base-T, 4 portas óticas Gigabit Ethernet SFP, empilhável. Os SFPs e cabos de stacking devem ser adquiridos separadamente. Gabinete metálico de 1U para bastidor de 19 polegadas. Fonte AC.
- Módulo ótico tipo SFP SS13, duas fibras, SingleMode, 1310 nm, compatível com Digital Diagnostics, FP, potência de saída de -9 dbm e Sensibilidade de -21 dbm.* Alcance típico de 10 Km.

- Módulo ótico tipo SFP+ SS13, duas fibras, SingleMode, 1310 nm, compatível com Digital Diagnostics, DFB, potência de saída de -6 dbm e Sensibilidade de -14,4 dbm.* Alcance típico de 10 Km.

Condições Gerais

Validade de proposta: 15 dias. Após este período, não haverá garantia das condições ofertadas.

Condição de pagamento: Antecipado (Antecipado).

Forma de pagamento: Depósito bancário

Demais formas de pagamento aceitas pela DATACOM:

- Depósito à vista;
- Cartão de Crédito;
- Cartão BNDES
- FINAME, FINEP ou PROGER;

Faturamento sujeito a análise de crédito.

O prazo de entrega está descrito na tabela de valores.

Para compras acima de R\$ 2.000,00 o frete será por conta da Datacom.

Estado de Faturamento: Rio Grande do Sul.

Os equipamentos serão enviados de Eldorado do Sul, RS.

Garantia

Garantia: 12 meses.

Os produtos da Datacom possuem garantia contra defeitos de fabricação pelo período mínimo de 12 (doze) meses, incluído o prazo legal de 90 dias, a contar da data de emissão da Nota Fiscal de fornecimento.

Nossa garantia é padrão balcão, ou seja, para o exercício da garantia o cliente deverá enviar o produto para a Assistência Técnica Autorizada DATACOM, com frete pago. O frete de retorno dos equipamentos será de responsabilidade da Datacom.

Para maiores detalhes, consulte nossa política de garantia em nosso site www.datacom.com.br

Suporte Técnico

A Datacom disponibiliza um portal de atendimento - DmSupport, para auxílio aos clientes no uso e configuração de nossos equipamentos.

O acesso ao DmSupport pode ser feito através do link:

<https://supportcenter.datacom.ind.br/Qualitor/loginUsuario.php>

Neste portal estão disponíveis firmwares, descritivos técnicos, guias de configuração, MIBs e manuais para download. Além disto, permite a abertura de chamados para atendimento com a nossa equipe técnica.

Para contato telefônico: +55 51 3933.3122

Salientamos que o atendimento de nosso suporte será em horário comercial (Horário de Brasília).

Importante: Para atendimento de suporte em regime 24x7, favor solicitar cotação ao nosso setor comercial

Sistema de Gerência – DmView

O DmView é uma solução de gerenciamento padronizada para toda a linha de equipamentos da Datacom.

São disponibilizadas funcionalidades de configuração, provisionamento fim-a-fim com descoberta de caminho, supervisão, falhas, OAM, inventário, administração de usuários, segurança, auditoria, monitoração de performance e tráfego, mapas topológicos e descoberta de redes.

Além disto, permite a criação de templates com qualquer conjunto de comandos CLI e sua aplicação simultânea em múltiplos equipamentos. Desta forma, é possível organizar e automatizar sua operação, simplificando e reduzindo significativamente as atividades de operação e manutenção da rede. Esta funcionalidade tem suporte multivendor, podendo ser utilizada com equipamentos de outros fabricantes.

Caso não possua o DmView instalado, salientamos que a utilização da versão DmView Enterprise Lite é gratuita para até 15 elementos de rede. O instalador do Software DmView, seu procedimento de instalação e o manual de utilização estão disponíveis em nosso portal de atendimento:

<https://supportcenter.datacom.ind.br/Qualitor/loginUsuario.php>

Para verificação das demais opções de licenciamento do software, consulte a página do produto através do link:

<https://www.datacom.com.br/pt/produtos/gerencia-de-redes>

Contatos

Para esclarecimentos adicionais, solicitamos que entre em contato com:

- Técnico: Guilherme Salvadori (51) 3933-3119
- Comercial: João Moletta - (51) 3933-3140

Dados cadastrais

Razão Social: Teracom Telemática S.A.
Nome fantasia: Datacom
CNPJ: 02.820.966/0001-09
IE: 267/0028670
RUA AMERICA, 1000
Eldorado do Sul - RS
CEP 92.990-000

Solicitação de cotação de preços

Cotação de preços No: 20191113005

Prefeitura Municipal de Paragominas

RESPONSÁVEL :

NOME: HEIDIANE SILVA DE ARAUJO FERREIRA

PROPONENTE :

NOME: J M POZZER EIRELI

ENDEREÇO : AV RAIMUNDO PEDRO DA SILVA, 809

BAIRRO : PROMISSÃO

CIDADE : PARAGOMINAS

CNPJ : 17.041.496/0001-44

Heidiane S. de Araújo Ferreira
Mat. 1087305
Cotação de Preços
 Prefeitura Mun. de Paragominas

O município de Paragominas, solicita que seja fornecido os preços unitários e totais do(s) item(ns) abaixo especificado(s), para fins de levantamento preliminar de preços e verificação da modalidade de licitação cabível.

Sua resposta, de acordo com os preceitos legais, integrará um processo administrativo de compras, reservando-se a entidade, o direito de adquirir apenas parte do(s) item(ns) discriminado(s), ou rejeitar todos, desde que haja conveniência para o município de Paragominas.

Paragominas, 13 de Novembro de 2019

HEIDIANE SILVA DE ARAUJO FERREIRA
 Responsável

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
45214	CABO UTP CAT5E <i>Especificação : cmx e certificação anatel</i>	ELGIN	13200,000	METRO	2,300	30360,00
45215	CABO UTP CAT6 <i>Especificação : cmx e certificação anatel</i>	FORTREK	4500,000	METRO	3,500	15750,00
45216	CABO FTP CAT5E <i>Especificação : cmx e certificação anatel</i>	MEGATRON	4250,000	METRO	3,900	16575,00
45217	CABO FTP CAT6 <i>Especificação : cmx e certificação anatel</i>		2500,000	METRO	0,000	0,00
45219	CANALETA DE PVC FECHADA 55X35 <i>Especificação : bordas arredondadas, com acessórios de fixação, acabamentos e derivações.</i>		2078,000	METRO	0,000	0,00
45220	CANALETA DE PVC FECHADA 10X20 <i>Especificação : bordas arredondadas, com acessórios de fixação, acabamentos e derivações.</i>		2450,000	METRO	0,000	0,00
45230	ESPELHO PVC PARA RJ45 <i>Especificação : com duas posições, branca e com acessórios de fixação.</i>	FORCE LINE	706,000	PEÇA	26,500	18709,00
45231	TOMADA SOBREPOR PVC RJ45 <i>Especificação : com duas posições, branca e com acessórios de fixação.</i>	FORCE LINE	706,000	PEÇA	28,000	19768,00
45232	CONDULETE ALUMÍNIO RJ45 <i>Especificação : com uma posição e acessórios para fixação.</i>		110,000	PEÇA	0,000	0,00
45233	PATCH CORD UTP CAT5E 1M <i>Especificação : cmx flexível com certificação Anatel</i>	SECCON	912,000	PEÇA	7,200	6566,40
45234	PATCH CORD UTP CAT5E 1,5M <i>Especificação : cmx flexível com certificação Anatel</i>	SECCON	750,000	PEÇA	7,200	5400,00
45235	PATCH CORD UTP CAT5E 2,5M <i>Especificação : cmx flexível com certificação Anatel</i>	SECCON	714,000	PEÇA	10,500	7497,00
45236	PATCH CORD UTP CAT6 1,5M <i>Especificação : cmx flexível com certificação Anatel</i>	SECCON	710,000	PEÇA	10,500	7455,00
45237	PATCH CORD UTP CAT6 2,5M <i>Especificação : cmx flexível com certificação Anatel</i>	SECCON	640,000	PEÇA	13,500	8640,00
45238	PATCH PANEL CARREGADO CAT5E 24 PORTAS	SOHOPLUS	129,000	PEÇA	140,350	18105,15

Especificação : com pintura epoxi, acessórios de fixação em rack, guias, posições numeradas e homologado pela Anatel.

45239	PATCH PANEL CARREGADO CAT6 24 PORTAS	DINAMICA	14,000	PEÇA	390,000	5460,00
	Especificação : com pintura epoxi, acessórios de fixação em rack, guias, posições numeradas e homologado pela Anatel.					
45240	PATCH PANEL DESCARREGADO 24 PORTAS		131,000	PEÇA	0,000	0,00
	Especificação : com pintura epoxi, acessórios de fixação em rack, guias, posições numeradas e homologado pela Anatel.					
45241	GUIA DE CABO 1U	S4T	104,000	PEÇA	37,200	3868,80
	Especificação : cor preto, com tampa e acessórios de fixação em rack 19"					
774389	MINI RACK PARA SWITCH 19" COM 7U PORTA FRONTAL	S4T	56,000	UNIDADE	490,200	27451,20
	Especificação : RACK FECHADO PARA 19" PAREDE, ALTURA 7U, PROFUNDIDADE 570 MM COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO					
135619	MINI RACK PARA SWITCH 19" COM 12U PORTA FRONTAL	S4T	101,000	UNIDADE	625,100	63135,10
	Especificação : RACK FECHADO PARA 19" PAREDE, ALTURA 12U, PROFUNDIDADE 570 MM COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO.					
136273	SWITCH GERENCIÁVEL 24 PORTAS GIGABIT	INTELBRAS	59,000	UNIDADE	1499,000	88441,00
	Suporte simultâneo aos padrões PoE IEEE802.3 af e IEEE802.3 - 10/100/1000 - Suporte para mecanismo avançado do serviço Qos - 2 ou 4 Portas Mini-GBIC (Sfp) - Autenticação 802.1x - Filtragem de endereço MAC - Dimensões, 440 x 220 x 44 mm. (Compatível com Intelbras Inet 4760009 SG2404)					
369806	SWITCH 24P+ 2P GIGA	TENDA	65,000	UNIDADE	704,000	45760,00
	simples e rápida (Plug & Play) - Instalação simples e rápida (Plug & Play) - Painel frontal com LEDs indicadores - Taxa de transferência de até 200 Mbps nas portas Fast Ethernet e 2.000 Mbps nas portas Gigabit Ethernet. (compatível com SG 2620 QR Intelbras).					
774884	ROUTERBOARD U5 PORTAS - III	MIKROTIK	54,000	UNIDADE	1541,000	83214,00
	Contagem do núcleo da CPU: 1 - Arquitetura: MIPS-BE - Tipo armazenamento: NAND - Tamanho armazenamento: 128MB - Portas Ethernet: 05 padrão 10/100, 05 10/100/1000 - Portas DDM/SFP 1 - Porta USB: 1 - Porta serial RJ45 - Energia: 8V-30V - Temperatura ambiente testada -35C + 65C - Monitor de temperatura do PCB: sim - Monitor de tensão: sim - Consumo máximo de energia 6W - PoE in: PoE passivo - PoE out: PoE passivo - Sistema Operacional: RouterOS - Nível de licença: 5, (Modelo de Referência: Mikrotik - RB2011UiAS-IN ou equivalente / Similar).					
774877	ROUTERBOARD U5 PORTAS - II	MIKROTIK	70,000	UNIDADE	710,000	49700,00
	Especificação : Frequência de processamento: 850Mhz - Memória: 64Mb - Tipo armazenamento: FLASH - Tamanho armazenamento: 16MB - Contagem de núcleos de CPU: 1 - Poder Jack: 1 - Portas Lan: 5, padrão 10/100 - Portas MiniGbic: 0 - Architecture: MIPS-BE - Portas MiniPCI: 0 - Wireless Integrado: 0 - Usb: 0 - Energia: 6V-30V(via conector POE) - Consumo máximo de energia 2W - Sistema Operacional: RouterOS - Nível de licença: 4, (compatível ao Roteador Mikro Tik RB750R2 Hex Lite)					
44157	ACCESS POINT WIFI 150MBPS	MIKROTIK	79,000	UNIDADE	300,000	23700,00
	Especificação : PARA APLICACAO INTERNA COM FUNCAO DE ROTEAMENTO NA MODULACAO 802.11 B/G/N COM VELOCIDADE DE CONEXAO DE ATE 150MBPS COM 5 PORTAS ETHERNET					
44158	ACCESS POINT WIFI 300MBPS	MIKROTIK	78,000	UNIDADE	300,000	23400,00
	Especificação : PARA APLICACAO INTERNA COM FUNCAO DE ROTEAMENTO NA MODULACAO 802.11 B/G/N COM VELOCIDADE DE CONEXAO DE ATE 300MBPS COM 5 PORTAS ETHERNET					
44160	ACCESS POINT WIFI DE ALTA CAPACIDADE APLICACAO INTERNA	INTELBRAS	57,000	UNIDADE	490,000	27930,00
	Especificação : PARA APLICACAO INTERNA NA MODULACAO 802.11 B/G/N COM VELOCIDADE DE CONEXAO DE ATE 300MBPS COM 1 PORTA ETHERNET GIGABIT COM GERENCIAMENTO CENTRALIZADO					
45221	ELETRODUTO GALVANIZADO 1"		150,000	METRO	0,000	0,00
	Especificação : com acessórios de fixação, derivações e finalizações					
45222	ELETRODUTO GALVANIZADO 1/5"		40,000	METRO	0,000	0,00
	Especificação : com acessórios de fixação, derivações e finalizações					
45223	ELETRODUTO GALVANIZADO 2" COM ACESSÓRIO DE FIXAÇÃO		200,000	METRO	0,000	0,00
	Especificação : com acessórios de fixação, derivações e finalizações					
45224	ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4"		40,000	METRO	0,000	0,00
	Especificação : com acessórios de fixação, derivações e finalizações					
45225	ELETRODUTO PVC 1"		50,000	METRO	0,000	0,00
	Especificação : com acessórios de fixação, derivações e finalizações					
45226	ELETRODUTO PVC 1/5"		50,000	METRO	0,000	0,00
	Especificação : com acessórios de fixação, derivações e finalizações					
45227	ELETRODUTO PVC 2"		50,000	METRO	0,000	0,00
	Especificação : com acessórios de fixação, derivações e finalizações					
45228	ELETRODUTO PVC 3/4"		20,000	METRO	0,000	0,00
	Especificação : com acessórios de fixação, derivações e finalizações					
45229	ELETROCALHA 100X50		100,000	METRO	0,000	0,00

Especificação : vazada com acessórios de fixação, derivações e finalizações

45242	TAMPA CEGA 1U Especificação :izada com acessórios de fixação, controle e manuseio.	S4T	62,000	PEÇA	24,000	1488,00
45243	BANDEJA PARA RACK 1000MM Especificação : cor preto, com 4 pontos de fixação	S4T	22,000	PEÇA	163,500	3597,00
45244	BANDEJA PARA RACK 300MM Especificação : cor preto, com 2 pontos de fixação	S4T	25,000	PEÇA	90,000	2250,00
45266	BANDEJA MOVEL PARA RACK 1000MM Especificação : cor preto, com 4 pontos de fixação	S4T	2,000	PEÇA	310,000	620,00
45245	CORDÃO ÓPTICO SC/SC 1,5M Especificação : duplex, SM, com adaptador óptico e certificação.		20,000	PEÇA	0,000	0,00
45246	CORDAO ÓPTICO SC/SC 2,5M Especificação : duplex, SM, com adaptador óptico e certificação.		20,000	PEÇA	0,000	0,00
45247	CORDÃO ÓPTICO LC/LC 1,5M Especificação : duplex, SM, com adaptador óptico e certificação.		60,000	PEÇA	0,000	0,00
45248	CORDAO ÓPTICO LC/LC 2,5M Especificação : duplex, SM, com adaptador óptico e certificação.		30,000	PEÇA	0,000	0,00
45275	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO 24 FIBRAS Especificação : com modulo de acoplagem de cabos e adaptadores LC/SC, bandejas, acessórios de identificação organização e fixação.		40,000	PEÇA	0,000	0,00
45249	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO 48 FIBRAS Especificação : com modulo de acoplagem de cabos e adaptadores LC/SC, bandejas, acessórios de identificação organização e fixação.		2,000	PEÇA	0,000	0,00
45250	CAIXA DE EMENDA 48 FIBRAS Especificação : com bandejas, acessórios de fixação, vedação termocostrut e fechamento mecânico.	FBC	6,000	PEÇA	485,990	2915,94
45251	CABO ÓPTICO 6 FIBRAS SM Especificação : auto sustentado, PARA vão de 80M com certificação Anatel		200,000	METRO	0,000	0,00
45252	CABO ÓPTICO 48 FIBRAS SM Especificação : auto sustentado, PARA vão de 80M com certificação Anatel		1200,000	METRO	0,000	0,00
45253	CABO ÓPTICO DROP 2 FIBRAS SM Especificação : auto sustentado, PARA vão de 80M com certificação Anatel		3200,000	METRO	0,000	0,00
45255	CONVERSOR MÍDIA ÓPTICO SM 10/100 TX/RX, SC, 20KM		30,000	PEÇA	0,000	0,00
45256	CONVERSOR MÍDIA ÓPTICO SM GIGABIT TX/RX, SC, 20KM		30,000	PEÇA	0,000	0,00
45257	CONVERSOR MÍDIA ÓPTICO SM 10/100 TX, SC, 20KM		30,000	PEÇA	0,000	0,00
45258	CONVERSOR MÍDIA ÓPTICO SM GIGABIT RX, SC, 20KM		30,000	PEÇA	0,000	0,00
45267	CONVERSOR MÍDIA ÓPTICO SM 10/100 RX, SC, 20KM		30,000	PEÇA	0,000	0,00
45268	CONVERSOR MÍDIA ÓPTICO SM GIGABIT TX, SC, 20KM		38,000	PEÇA	0,000	0,00
45259	MINI GBIC SM 1000BASE-LX TX/RX DUPLEX, LC, 10KM		34,000	PEÇA	0,000	0,00
45260	MINI GBIC SM 10G TX/RX DUPLEX, LC, 10KM		50,000	PEÇA	0,000	0,00
774390	RACK FECHADO PADRÃO 19" PISO, ALTURA 40U, Especificação : RACK FECHADO PADRAO 19" PISO, ALTURA 40U, PROFUNDIDADE 570 MM COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO.	S4T	11,000	UNIDADE	2300,000	25300,00
774391	RACK FECHADO PADRÃO 19" PISO, ALTURA 44U, Especificação : RACK FECHADO PADRAO 19" PISO, ALTURA 44U, PROFUNDIDADE 1070 MM COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO.	S4T	5,000	UNIDADE	3780,000	18900,00
520694	ROUTERBOARD 10 PORTAS Especificação : Contagem de núcleo da CPU: 2 - Frequência nominal da CPU: 1,4 GHz - Nível de licença: 5 - Consumo máximo de energia: 10W - Número de portas USB: 1 - Sistema operacional: RouterOS - Monitor de temperatura de PCB: sim - PoE in: PoE passivo - PoF out: PoE passive - PoE-out ports: Ether10 - Power Jack 1 - Portas SFP 1 - Porta serial RJ45 - Tamanho da RAM 1 GB - Tamanho do armazenamento 128 MB - Tipo de armazenamento NAND - Temperatura ambiente testada -30 + 70 ° C - Reinicialização de energia USB sim - Tipo de slot USB USB 3.0 tipo A - Monitor de tensão: sim - Modelo Compacto Para Rack 19 com Lcd Na Parte Frontal (Modelo de Referência: Mikrotik - RB3011UiAS-RM ou equivalente / Similar)	MIKROTIK	5,000	UNIDADE	2650,500	13252,50
774879	ROUTERBOARD 04 PORTAS Contagem de núcleo da CPU: 1 - Arquitetura: SMIPS - Tipo armazenamento: INSTANTÂNEO - Tamanho armazenamento: 16MB - Lan: 4, padrão 10/100 - Cartões sem fio a bordo g / n módulo 802.11b 2.4GHz cadeia - Antena ganho DBI 1,5 - Usb: 0 - Energia 5V-5V - Temperatura ambiente testada -20 + 70 ° C - Consumo máximo de energia 3,5W - Sistema Operacional: RouterOS - Nível de licença: 4, (Modelo de Referência: Mikrotik - RB941-2nD-TC ou equivalente / Similar).	MIKROTIK	27,000	UNIDADE	300,000	8100,00
130474	ROUTERBOARD 05 PORTAS	MIKROTIK	11,000	UNIDADE	2026,000	22286,00

Especificação: Frequência de processamento: 600MHz - memória RAM: 128MB - Contagem do núcleo da CPU: 1 - Arquitetura: MIPS-BE - Tipo armazenamento: NAND - Tamanho armazenamento: 128MB - Porta ethernet: 05 padrão 10/100, 05 10/100/1000 - Portas DDMI/SFP: 1 - Porta USB: 1 - Porta serial RJ45 - Cartões sem fio a bordo g / n módulo 802.11b 2.4GHz de cadeia: 2 / AR9344 - Antena ganho DBI 4 - Energia: 8V-30V - Temperatura ambiente testada: 35C + 65C - Monitor de temperatura de PCB: sim - Monitor de tensão: sim - Consumo máximo de energia 6W - PoE in: PoE passivo - PoE out: PoE passivo - Sistema Operacional: RouterOS - Nível de licença: 5, (Modelo de Referência: Mikrotik - RB2011UiAS-2HnD-IN ou equivalente / Similar).

966294 CLOUD ROUTER SWITCH MIKROTIK 4,000 UNIDADE 8710,800 34843,20

Contagem do núcleo da CPU: 16 - Arquitetura: TELHA - Tipo armazenamento: NAND - Tamanho armazenamento: 128MB - Porta DDMI/SFP: 12 - Porta SFP +: 1 - Porta USB: 1 microUSB tipo AB - Poder jack: 2 - Visor de LCD a cores tátil - Energia: 24V - V24 - Faixa de temperatura operacional -20C + 60C - Monitor actual: sim - Monitor de tensão: sim - Monitor de temperatura CPU: sim - Consumo máximo de energia 44W - Sistema Operacional: RouterOS v6 - Nível de licença: 6, (Modelo de Referência: Mikrotik - CCR1016-12S-1S+ ou equivalente / Similar).

774883 CLOUD ROUTER SWITCH MIKROTIK 2,000 UNIDADE 14757,270 29514,54

Especificação: Frequência de processamento: 1.2GHz - memória RAM: 4 GB - Contagem do núcleo da CPU: 36 - Arquitetura: TILE - Tipo armazenamento: NAND - Tamanho armazenamento: 1 GB - Porta DDMI/SFP: sim (1.25GB) - Porta SFP +: 2 (10GB) - Portas: 8 Ethernet 10/100/1000 - Porta USB: 1 microUSB tipo AB - Cartão memória: 1 microSD - Poder jack: 2 - Visor de LCD a cores tátil - Energia: 24V - V24 - Temperatura ambiente testada -20C + 60C - Monitor actual: sim - Monitor de temperatura PCB: sim - Monitor de tensão: sim - Monitor de temperatura CPU: sim - Consumo máximo de energia: 78W - Sistema Operacional: RouterOS v6 - Nível de licença: 6, (Modelo de Referência: Mikrotik - CCR1036-8G-2S+ ou equivalente / Similar).

44159 ACCESS POINT WIFI DE ALTA CAPACIDADE 300MBPS INTELBRAS 30,000 UNIDADE 690,000 20700,00

Especificação: CARACTERÍSTICAS: ALTA CAPACIDADE, ANTENA 11A, MÓDULO 802.11 A/B/G/N COM VELOCIDADE DE CONEXÃO DE ATÉ 300MBPS COM 1 PORTA ETHERNET GIGABIT COM GERENCIAMENTO CENTRALIZADO

45254 CABO ÓPTICO DROP 1 FO SM 2010,000 METRO 0,000 0,00

Especificação: auto sustentado, PARA VÃO DE 80M com certificação Anatel

Total: 780652,83

Condições de pagamento: AVISTA
Prazo de entrega: 15D
Validade da proposta: 60 dias.
Valor por extenso: Setessentos e oitenta mil seissentos e cinquenta e dois reais e oitenta e três centavos

Data: 02/12/2019

J M POZZER
EIRELI:
1704149600
0144

carimbo e assinatura
Assinado digitalmente por J M
POZZER EIRELI: 17041496000144
DN: C=BR, S=PA, L=PARAGOMINAS,
O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB,
OU=RFB e-CNPJ A1, OU=AR 2A,
CN=J M POZZER EIRELI:
17041496000144
Razão: Eu sou o autor deste
documento
Localização: sua localização de
assinatura aqui
Data: 2019-12-02 15:29:26
Foxit Reader Versão: 9.7.0

Solicitação de cotação de preços

Cotação de preços No: 20191113005

Prefeitura Municipal de Paragominas

RESPONSÁVEL :

NOME: HEIDIANE SILVA DE ARAUJO FERREIRA

PROPONENTE :

NOME: PARA INOVAÇÕES LTDA
ENDEREÇO : Av Presidente Vargas, s/n. Bloco B
BAIRRO : Centro
CIDADE : PARAGOMINAS/PA
CNPJ : 09.344.356/0001-17

O município de Paragominas, solicita que seja fornecido os preços unitários e totais do(s) item(ns) abaixo especificado(s), para fins de levantamento preliminar de preços e verificação da modalidade de licitação cabível.

Sua resposta, de acordo com os preceitos legais, integrará um processo administrativo de compras, reservando-se a entidade, o direito de adquirir apenas parte do(s) item(ns) discriminado(s), ou rejeitar todos, desde que haja conveniência para o município de Paragominas.

Paragominas, 13 de Novembro de 2019

Heidiane S. de Araújo Ferreira
HEIDIANE SILVA DE ARAUJO FERREIRA
Mat. 1087305
Cotação de Preços
Prefeitura Muni. de Paragominas

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
45214	CABO UTP CAT5E <i>Especificação: cmx e certificação anatel</i>		13200,000	METRO	1,470	19404,00
45215	CABO UTP CAT6 <i>Especificação: cmx e certificação anatel</i>		4500,000	METRO	3,660	16470,00
45216	CABO FTP CAT5E <i>Especificação: cmx e certificação anatel</i>		4250,000	METRO	5,500	23375,00
45217	CABO FTP CAT6 <i>Especificação: cmx e certificação anatel</i>		2500,000	METRO	6,700	16750,00
45219	CANALETA DE PVC FECHADA 55X35 <i>Especificação: bordas arredondadas, com acessórios de fixação, acabamentos e derivações</i>		2078,000	METRO	26,000	54028,00
45220	CANALETA DE PVC FECHADA 10X20 <i>Especificação: bordas arredondadas, com acessórios de fixação, acabamentos e derivações</i>		2450,000	METRO	5,800	14210,00
45230	ESPELHO PVC PARA RJ45 <i>Especificação: com duas posições, branca e com acessórios de fixação</i>		706,000	PEÇA	17,000	12002,00
45231	TOMADA SOBREPOR PVC RJ45 <i>Especificação: com duas posições, branca e com acessórios de fixação</i>		706,000	PEÇA	22,000	15532,00
45232	CONDULETE ALUMÍNIO RJ45 <i>Especificação: com uma posição e acessórios para fixação</i>		110,000	PEÇA	18,000	1980,00
45233	PATCH CORD UTP CAT5E 1M <i>Especificação: cmx flexível com certificação Anatel</i>		912,000	PEÇA	22,000	20064,00
45234	PATCH CORD UTP CAT5E 1.5M <i>Especificação: cmx flexível com certificação Anatel</i>		750,000	PEÇA	25,500	19125,00
45235	PATCH CORD UTP CAT5E 2.5M <i>Especificação: cmx flexível com certificação Anatel</i>		714,000	PEÇA	33,000	23562,00
45236	PATCH CORD UTP CAT6 1.5M <i>Especificação: cmx flexível com certificação Anatel</i>		710,000	PEÇA	31,200	22152,00
45237	PATCH CORD UTP CAT6 2.5M <i>Especificação: cmx flexível com certificação Anatel</i>		640,000	PEÇA	36,000	23040,00
45238	PATCH PANEL CARREGADO CAT5E 24 PORTAS		129,000	PEÇA	445,000	57405,00

4 000 UNIDADE	8700.000	26800 00
---------------	----------	----------

4 000 UNIDADE	8700.000	26800 00
---------------	----------	----------

4 000 UNIDADE	8700.000	26800 00
---------------	----------	----------

4 000 UNIDADE	8700.000	26800 00
---------------	----------	----------

4 000 UNIDADE	8700.000	26800 00
---------------	----------	----------

4 000 UNIDADE	8700.000	26800 00
---------------	----------	----------

4 000 UNIDADE	8700.000	26800 00
---------------	----------	----------

4 000 UNIDADE	8700.000	26800 00
---------------	----------	----------

4 000 UNIDADE	8700.000	26800 00
---------------	----------	----------

4 000 UNIDADE	8700.000	26800 00
---------------	----------	----------

4 000 UNIDADE	8700.000	26800 00
---------------	----------	----------

4 000 UNIDADE	8700.000	26800.00
---------------	----------	----------

4 000 UNIDADE	8700.000	26800.00
---------------	----------	----------

Total	1231879.20
-------	------------

4 000 UNIDADE	8700.000	26800.00
---------------	----------	----------

4 000 UNIDADE	8700.000	26800.00
---------------	----------	----------

4 000 UNIDADE	8700.000	26800.00
---------------	----------	----------

4 000 UNIDADE	8700.000	26800.00
---------------	----------	----------

Data

09-344.356/0001-17
PARA INOVAÇÕES LTDA-ME
Eng. Felipe Caliman Ferreira
CREA 85207/D-MG
Socio Diretor

Solicitação de cotação de preços

Cotação de preços No: 20191113005

Prefeitura Municipal de Paragominas

RESPONSÁVEL :

NOME: HEIDIANE SILVA DE ARAUJO FERREIRA

PROPONENTE :

NOME: VIA BRASIL NETWORK EIRELI EPP

ENDEREÇO : RUA MANOLITO ANDRADE, 326

BAIRRO : PROMISSAO

CIDADE : PARAGOMINAS/PA

CNPJ : 25.140.710/0001-48

Heidi
 Heidi S. de Araújo Ferreira
 Mat. 1087305
 Cotação de Preços
 Prefeitura Mun. de Paragominas

O município de Paragominas, solicita que seja fornecido os preços unitários e totais do(s) item(ns) abaixo especificado(s), para fins de levantamento preliminar de preços e verificação da modalidade de licitação cabível.

Sua resposta, de acordo com os preceitos legais, integrará um processo administrativo de compras, reservando-se a entidade, o direito de adquirir as parte do(s) item(ns) discriminado(s), ou rejeitar todos, desde que haja conveniência para o município de Paragominas.

Paragominas, 13 de Novembro de 2019

HEIDIANE SILVA DE ARAUJO FERREIRA
 Responsável

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
45214	CABO UTP CAT5E <i>Especificação : cmx e certificação anatel</i>		13200,000	METRO	1,500	19800,00
45215	CABO UTP CAT6 <i>Especificação : cmx e certificação anatel</i>		4500,000	METRO	3,200	14400,00
45216	CABO FTP CAT5E <i>Especificação : cmx e certificação anatel</i>		4250,000	METRO	5,100	21675,00
45217	CABO FTP CAT6 <i>Especificação : cmx e certificação anatel</i>		2500,000	METRO	6,300	15750,00
45219	CANALETA DE PVC FECHADA 55X35 <i>Especificação : bordas arredondadas, com acessórios de fixação, acabamentos e derivações.</i>		2078,000	METRO	22,000	45716,00
45220	CANALETA DE PVC FECHADA 10X20 <i>Especificação : bordas arredondadas, com acessórios de fixação, acabamentos e derivações.</i>		2450,000	METRO	6,700	16415,00
45230	ESELHO PVC PARA RJ45 <i>Especificação : com duas posições, branca e com acessórios de fixação.</i>		706,000	PEÇA	18,300	12919,80
45231	TOMADA SOBREPOR PVC RJ45 <i>Especificação : com duas posições, branca e com acessórios de fixação.</i>		706,000	PEÇA	21,000	14826,00
45232	CONDULETE ALUMÍNIO RJ45 <i>Especificação : com uma posição e acessórios para fixação.</i>		110,000	PEÇA	18,500	1815,00
45233	PATCH CORD UTP CAT5E 1M <i>Especificação : cmx flexível com certificação Anatel</i>		912,000	PEÇA	19,800	17875,20
45234	PATCH CORD UTP CAT5E 1,5M <i>Especificação : cmx flexível com certificação Anatel</i>		750,000	PEÇA	23,400	17550,00
45235	PATCH CORD UTP CAT5E 2,5M <i>Especificação : cmx flexível com certificação Anatel</i>		714,000	PEÇA	28,100	20063,40
45236	PATCH CORD UTP CAT6 1,5M <i>Especificação : cmx flexível com certificação Anatel</i>		710,000	PEÇA	29,000	20590,00
45237	PATCH CORD UTP CAT6 2,5M <i>Especificação : cmx flexível com certificação Anatel</i>		640,000	PEÇA	33,200	21248,00
45238	PATCH PANEL CARREGADO CAT5E 24 PORTAS		129,000	PEÇA	310,000	39990,00

M. Alves

Especificação com pintura epóxi, acessórios de fixação em rack, guias, posições numeradas e homologado pela Anatel			
45239	PATCH PANEL CARREGADO CAT6 24 PORTAS Especificação com pintura epóxi, acessórios de fixação em rack, guias, posições numeradas e homologado pela Anatel	14,000 PEÇA	618,000 8624,00
45240	PATCH PANEL DESCARREGADO 24 PORTAS Especificação com pintura epóxi, acessórios de fixação em rack, guias, posições numeradas e homologado pela Anatel	131,000 PEÇA	123,000 16113,00
45241	GUIA DE CABO 1U Especificação cor preto com tampa e acessórios de fixação em rack 19"	104,000 PEÇA	32,800 3411,20
774389	MINI RACK PARA SWITCH 19" COM 7U PORTA FRONTAL Especificação RACK FECHADO PADRAO 19" PAREDE ALTURA 7U, PROFUNDIDADE 570 MM COM ACESSORIOS DE FIXAÇÃO	56,000 UNIDADE	389,000 21784,00
135619	MINI RACK PARA SWITCH 19" COM 12U PORTA FRONTAL Especificação RACK FECHADO PADRAO 19" PAREDE ALTURA 12U, PROFUNDIDADE 570 MM COM ACESSORIOS DE FIXAÇÃO	101,000 UNIDADE	566,000 57166,00
136273	SWITCH GERENCIÁVEL 24 PORTAS GIGABIT Especificação Configurações mínimas 24 portas GIGABITS ethernet - Gerenciável - Suporte simultâneo aos padrões PoE IEEE802.3 af e IEEE802.3 - 10/100/1000 - Suporte para mecanismo avançado do serviço QoS - 2 ou 4 Portas Mini-GBIC (Sfp) - Autenticação 802.1x - Filtragem de endereço MAC - Dimensões: 440 x 220 x 44 mm (Compatível com Intelbras Inet 4760C09 SG2404)	59,000 UNIDADE	2241,000 132219,00
359906	SWITCH 24P+ 2P GIGA Especificação 24 portas 10/100 Mbps + 2 portas 10/100/1000 Mbps - instalação simples e rápida (Plug & Play) - Instalação simples e rápida (Plug & Play) - Painel frontal com LEDs indicadores - Taxa de transferência de até 200 Mbps nas portas Fast Ethernet e 2.000 Mbps nas portas Gigabit Ethernet. (compatível com SG 2620 QR Intelbras)	65,000 UNIDADE	854,000 55510,00
774884	ROUTERBOARD 05 PORTAS - III Especificação Frequência de processamento: 600Mhz - Memória RAM: 128MB - Contagem do núcleo da CPU: 1 - Arquitetura: MIPS-BE - Tipo armazenamento: NAND - Tamanho armazenamento: 128MB - Portas Ethernet: 05 padrão 10/100, 05 10/100/1000 - Portas DDM/SFP 1 - Porta USB 1 - Porta serial RJ45 - Energia 8V-30V - Temperatura ambiente testada -35C + 65C - Monitor de temperatura de PCB sim - Monitor de tensão sim - Consumo máximo de energia 6W - PoE in: PoE passivo - PoE out: PoE passivo - Sistema Operacional RouterOS - Nível de licença 5. (Modelo de Referência Mikrotik - RB2011UiAS-IN ou equivalente / Similar).	54,000 UNIDADE	1320,500 71307,00
774877	ROUTERBOARD 05 PORTAS - II Especificação Frequência de processamento: 850Mhz - Memória 64Mb - Tipo armazenamento: FLASH - Tamanho armazenamento: 16MB - Contagem de núcleos de CPU: 1 - Poder Jack: 1 - Portas Lan: 5, padrão 10/100 - Portas MiniGbic: 0 - Architecture: MIPS-BE - Portas MiniPCI: 0 - Wireless Integrado: 0 - Usb: 0 - Energia: 6V 30V(via conector POE) - Consumo máximo de energia 2W - Sistema Operacional RouterOS - Nível de licença: 4 (compatível ao Roteador Mikro Tik RB750R2 Hex Lite)	70,000 UNIDADE	330,800 23142,00
44157	ACCESS POINT WIFI 150MBPS Especificação PARA APLICACAO INTERNA COM FUNCAO DE ROTEAMENTO NA MODULACAO 802.11 B/G/N COM VELOCIDADE DE CONEXAO DE ATE 150MBPS COM 5 PORTAS ETHERNET.	79,000 UNIDADE	155,000 12245,00
44158	ACCESS POINT WIFI 300MBPS Especificação PARA APLICACAO INTERNA COM FUNCAO DE ROTEAMENTO NA MODULACAO 802.11 B/G/N COM VELOCIDADE DE CONEXAO DE ATE 300MBPS COM 5 PORTAS ETHERNET.	78,000 UNIDADE	270,000 21060,00
44160	ACCESS POINT WIFI DE ALTA CAPACIDADE APLICACAO INTERNA Especificação PARA APLICACAO INTERNA NA MODULACAO 802.11 A/B/G/N COM VELOCIDADE DE CONEXAO DE ATE 300MBPS COM 1 PORTA ETHERNET GIGABIT COM GERENCIAMENTO CENTRALIZADO	57,000 UNIDADE	421,000 23997,00
45221	ELETRODUTO GALVANIZADO 1" Especificação com acessórios de fixação, derivações e finalizações	150,000 METRO	22,000 3300,00
45222	ELETRODUTO GALVANIZADO 1/5" Especificação com acessórios de fixação, derivações e finalizações	40,000 METRO	27,000 1080,00
45223	ELETRODUTO GALVANIZADO 2" COM ACESSORIO DE FIXAÇÃO Especificação com acessórios de fixação, derivações e finalizações	200,000 METRO	32,000 6400,00
45224	ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4" Especificação com acessórios de fixação, derivações e finalizações	40,000 METRO	18,000 720,00
45225	ELETRODUTO PVC 1" Especificação com acessórios de fixação, derivações e finalizações	50,000 METRO	9,000 450,00
45226	ELETRODUTO PVC 1/5" Especificação com acessórios de fixação, derivações e finalizações	50,000 METRO	13,000 650,00
45227	ELETRODUTO PVC 2" Especificação com acessórios de fixação, derivações e finalizações	50,000 METRO	16,000 800,00

16/11/2014

<i>Especificação : com acessórios de fixação, derivações e finalizações</i>			
45228	ELETRODUTO PVC 3/4"	20.000 METRO	7,000 140,00
<i>Especificação : com acessórios de fixação, derivações e finalizações</i>			
45229	ELETROCALHA 100X50	100.000 METRO	41,000 4100,00
<i>Especificação : vazada com acessórios de fixação, derivações e finalizações</i>			
45242	TAMPA CEGA 1U	62.000 PEÇA	16,900 1047,80
<i>Especificação : cor preto, com acessórios de fixação em rack 19"</i>			
45243	BANDEJA PARA RACK 1000MM	22.000 PEÇA	129,000 2838,00
<i>Especificação : cor preto, com 4 pontos de fixação</i>			
45244	BANDEJA PARA RACK 300MM	25.000 PEÇA	38,500 962,50
<i>Especificação : cor preto, com 2 pontos de fixação</i>			
45266	BANDEJA MOVEL PARA RACK 1000MM	2.000 PEÇA	266,000 532,00
<i>Especificação : cor preto, com 4 pontos de fixação</i>			
45245	CORDÃO ÓPTICO SC/SC 1,5M	20.000 PEÇA	87,000 1740,00
<i>Especificação : duplex, SM, com adaptador óptico e certificação</i>			
45246	CORDÃO ÓPTICO SC/SC 2,5M	20.000 PEÇA	92,000 1840,00
<i>Especificação : duplex, SM, com adaptador optico e certificação</i>			
45247	CORDÃO ÓPTICO LC/LC 1,5M	60.000 PEÇA	88,000 5280,00
<i>Especificação : duplex, SM, com adaptador óptico e certificação</i>			
45248	CORDÃO ÓPTICO LC/LC 2,5M	30.000 PEÇA	95,000 2850,00
<i>Especificação : duplex, SM, com adaptador óptico e certificação</i>			
45275	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO 24 FIBRAS	40.000 PEÇA	889,000 35560,00
<i>Especificação : com modulo de acoplagem de cabos e adaptadores LC/SC, bandejas, acessórios de identificação, organização e fixação</i>			
45249	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO 48 FIBRAS	2.000 PEÇA	1244,000 2488,00
<i>Especificação : com modulo de acoplagem de cabos e adaptadores LC/SC, bandejas, acessórios de identificação, organização e fixação</i>			
45250	CAIXA DE EMENDA 48 FIBRAS	6.000 PEÇA	651,000 3906,00
<i>Especificação : com bandejas, acessórios de fixação, vedação termocrático e fechamento mecânico</i>			
45251	CABO ÓPTICO 5 FIBRAS SM	200.000 METRO	2,100 420,00
<i>Especificação : auto sustentado, PARA vão de 80M com certificação Anatel</i>			
45252	CABO ÓPTICO 48 FIBRAS SM	1200.000 METRO	7,550 9060,00
<i>Especificação : auto sustentado, PARA vão de 80M com certificação Anatel</i>			
45253	CABO ÓPTICO DROP 2 FIBRAS SM	3200.000 METRO	1,200 3840,00
<i>Especificação : auto sustentado, PARA vão de 80M com certificação Anatel</i>			
45255	CONVERSOR MÍDIA ÓPTICO SM 10/100 TX/RX, SC, 20KM	30.000 PEÇA	249,000 7470,00
45256	CONVERSOR MÍDIA ÓPTICO SM GIGABIT TX/RX, SC, 20KM	30.000 PEÇA	512,000 15360,00
45257	CONVERSOR MÍDIA ÓPTICO SM 10/100 TX, SC, 20KM	30.000 PEÇA	232,000 6960,00
45258	CONVERSOR MÍDIA ÓPTICO SM GIGABIT RX, SC, 20KM	30.000 PEÇA	301,000 9030,00
45267	CONVERSOR MÍDIA ÓPTICO SM 10/100 RX, SC, 20KM	30.000 PEÇA	231,000 6930,00
45268	CONVERSOR MÍDIA ÓPTICO SM GIGABIT TX, SC, 20KM	38.000 PEÇA	308,000 11704,00
45259	MINI GBIC SM 1000BASE-LX TX/RX DUPLEX, LC, 10KM	34.000 PEÇA	291,000 9894,00
45260	MINI GBIC SM 10G TX/RX DUPLEX, LC, 10KM	50.000 PEÇA	1780,000 89000,00
774390	RACK FECHADO PADRÃO 19" PISO, ALTURA 40U	11.000 UNIDADE	2761,000 30371,00
<i>Especificação : RACK FECHADO PADRAO 19" PISO, ALTURA 40U, PROFUNDIDADE 570 MM COM ACESSORIOS DE FIXAÇÃO</i>			
774391	RACK FECHADO PADRÃO 19" PISO, ALTURA 44U	5.000 UNIDADE	3428,000 17140,00
<i>Especificação : RACK FECHADO PADRAO 19" PISO, ALTURA 44U, PROFUNDIDADE 1070 MM COM ACESSORIOS DE FIXAÇÃO</i>			
520694	ROUTERBOARD 10 PORTAS	5.000 UNIDADE	1640,000 8200,00
<i>Especificação : Portas Ethernet 10/100/1000, 10 - CPU, IPQ-8064-0-519FCBSCA-TR-01-0 - Contagem do núcleo da CPU 2 - Frequência nominal da CPU 1,4 GHz - Nível de licença 5 - Consumo máximo de energia 10W - Número de portas USB 1 - Sistema operacional RouterOS - Monitor de temperatura de PCB, sim - PoE in PoE passivo - PoE out, PoE passive - PoE-out ports: Ether10 - Power Jack 1 - Portas SFP 1 - Porta serial RJ45 - Tamanho da RAM 1 GB - Tamanho do armazenamento 128 MB - Tipo de armazenamento NAND - Temperatura ambiente testada -30 + 70 ° C - Reinicialização de energia USB sim - Tipo de slot USB USB 3.0 tipo A - Monitor de tensão: sim - Modelo Compacto Para Rack 19 com Lcd Na Parte Frontal (Modelo de Referência: Mikrotik - RB3011UiAS-RM ou equivalente / Similar)</i>			
774879	ROUTERBOARD 04 PORTAS	27.000 UNIDADE	265,000 7155,00

Handwritten signature/initials

Especificação: Frequência de processamento: 650Mhz - Memória RAM: 32Mb - Contagem do núcleo da CPU: 1 - Arquitetura: SMIPS - Tipo armazenamento: INSTANTÂNEO - Tamanho armazenamento: 16MB - Lan: 4, padrão 10/100 - Cartões sem fio a bordo g / n módulo 802.11b 2.4GHz cadeia - Antena ganho DBI 1.5 - Usb: 0 - Energia: 5V-5V - Temperatura ambiente testada -20 + 70 ° C - Consumo máximo de energia: 3.5W - Sistema Operacional: RouterOS - Nível de licença: 4. (Modelo de Referência: Mikrotik - RB941-2nD-TC ou equivalente / Similar).

130474 ROUTERBOARD 05 PORTAS

11,000 UNIDADE

1322,000

14542.00

Especificação: Frequência de processamento: 600Mhz - Memória RAM: 128MB - Contagem do núcleo da CPU: 1 - Arquitetura: MIPS-BE - Tipo armazenamento: NAND - Tamanho armazenamento: 128MB - Porta ethernet: 05 padrão 10/100, 05 10/100/1000 - Portas DDMII/SFP: 1 - Porta USB: 1 - Porta serial RJ45 - Cartões sem fio a bordo g / n módulo 802.11b 2.4GHz cadeia - 2 / AR9344 - Antena ganho DBI 4 - Energia: 8V-30V - Temperatura ambiente testada -35C + 65C - Monitor de temperatura do PCB: sim - Monitor de tensão: sim - Consumo máximo de energia: 6W - PoE in: PoE passivo - PoE out: PoE passivo - Sistema Operacional: RouterOS - Nível de licença: 5. (Modelo de Referência: Mikrotik - RB2011UiAS-2HnD-IN ou equivalente / Similar).

966294 CLOUD ROUTER SWITCH

4,000 UNIDADE

8110,000

24440.00

Especificação: Frequência de processamento: 1.2GHz - Memória RAM: 2 GB - Contagem do núcleo da CPU: 16 - Arquitetura: TELHA - Tipo armazenamento: NAND - Tamanho armazenamento: 128MB - Porta DDMII/SFP: 12 - Porta SFP+: 1 - Porta USB: 1 microUSB tipo AB - Poder jack: 2 - Visor de LCD a cores tátil - Energia: 24V - V24 - Faixa de temperatura operacional: -20C + 60C - Monitor atual: sim - Monitor de tensão: sim - Monitor de temperatura CPU: sim - Consumo máximo de energia: 44W - Sistema Operacional: RouterOS v6 - Nível de licença: 6. (Modelo de Referência: Mikrotik - CCR1016-12S-1S+ ou equivalente / Similar).

174883 CLOUD ROUTER SWITCH I

2,000 UNIDADE

8340,000

16680.00

Especificação: Frequência de processamento: 1.2GHz - Memória RAM: 4 GB - Contagem do núcleo da CPU: 36 - Arquitetura: TILE - Tipo armazenamento: NAND - Tamanho armazenamento: 1 GB - Porta DDMII/SFP: sim (1 25GB) - Porta SFP+: 2 (10GB) - Portas: 8 Ethernet 10/100/1000 - Porta USB: 1 microUSB tipo AB - Cartão memória: 1 microSD - Poder jack: 2 - Visor de LCD a cores tátil - Energia: 24V - V24 - Temperatura ambiente testada -20C + 60C - Monitor atual: sim - Monitor de temperatura PCB: sim - Monitor de tensão: sim - Monitor de temperatura CPU: sim - Consumo máximo de energia: 78W - Sistema Operacional: RouterOS v6 - Nível de licença: 6. (Modelo de Referência: Mikrotik - CCR1036-8G-2S+ ou equivalente / Similar).

44159 ACCESS POINT WIFI DE ALTA CAPACIDADE 300MBPS

30,000 UNIDADE

488,000

14640.00

Especificação: CAPACIDADE PARA APLICAÇÃO EXTERNA NA MODULAÇÃO 802.11 A/B/G/N COM VELOCIDADE DE CONEXÃO DE ATÉ 300MBPS COM 1 PORTA ETHERNET GIGABIT COM GERENCIAMENTO CENTRALIZADO

45254 CABO ÓPTICO DROP 1 FO SM

2010,000 METRO

0,850

1708.50

Especificação: auto sustentado PARA vão de 80M com certificação Anatel

Total:

1128440,40

Condições de pagamento:

Prazo de entrega:

Validade da proposta:

Valor por extenso:

dias.

Data:

carimbo e assinatura

25.140.710/0001-48

VIA BRASIL NETWORK EIRELI-EPP
RUA MANOLITO ANDRADE, Nº 328 - SALA A
BAIRRO: PROMISSÃO III
CEP: 68.628-486
PARAGOMINAS - PA

Solicitação de cotação de preços

Cotação de preços No: 20191113005

Prefeitura Municipal de Paragominas

RESPONSÁVEL :

NOME: HEIDIANE SILVA DE ARAUJO FERREIRA

PROPONENTE : TIC MAKER COMERCIO E SERVIÇOS DE TI EIRELI

NOME:

TIC MAKER

ENDEREÇO : AV. DOS XAVANTES

BAIRRO : PIMTIBU

CIDADE : NATAL – RN

CNPJ : 28.622.432/0001-53

O município de Paragominas, solicita que seja fornecido os preços unitários e totais do(s) item(ns) abaixo especificado(s), para fins de levantamento preliminar de preços e verificação da modalidade de licitação cabível.

Sua resposta, de acordo com os preceitos legais, integrará um processo administrativo de compras, reservando-se a entidade, o direito de adquirir apenas parte do(s) item(ns) discriminado(s), ou rejeitar todos, desde que haja conveniência para o município de Paragominas.

Paragominas, 13 de Novembro de 2019

ARAUJO FERREIRA

HEIDIANE SILVA DE

Responsável

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
45214	CABO UTP CAT5E <i>Especificação : cmx e certificação anatel</i>	LAN MAXX	13200,000	METRO	160,000	2112000,00
45215	CABO UTP CAT6 <i>Especificação : cmx e certificação anatel</i>	LAN MAXX	4500,000	METRO	3,500	15750,00
45216	CABO FTP CAT5E <i>Especificação : cmx e certificação anatel</i>	LAN MAXX	4250,000	METRO	5,200	22100,00
45217	CABO FTP CAT6 <i>Especificação : cmx e certificação anatel</i>	LAN MAXX	2500,000	METRO	6,500	16250,00
45219	CANAleta DE PVC FECHADA 55X35 <i>Especificação : bordas arredondadas, com acessórios de fixação, acabamentos e derivações</i>	GENERIC	2078,000	METRO	22,900	47586,20
45220	CANAleta DE PVC FECHADA 10X20 <i>Especificação : bordas arredondadas, com acessórios de fixação, acabamentos e derivações</i>	GENERIC	2450,000	METRO	6,800	16660,00
45230	ESPELHO PVC PARA RJ45 <i>Especificação : com duas posições, branca e com acessórios de fixação</i>	GENERIC	706,000	PEÇA	18,400	12990,40
45231	TOMADA SOBREPOR PVC RJ45 <i>Especificação : com duas posições, branca e com acessórios de fixação</i>	GENERIC	706,000	PEÇA	22,000	15532,00
45232	CONDULETE ALUMÍNIO RJ45 <i>Especificação : com uma posição e acessórios para fixação</i>	GENERIC	110,000	PEÇA	16,400	1804,00
45233	PATCH CORD UTP CAT5E 1M <i>Especificação : cmx flexível com certificação Anatel</i>	LAN MAXX	912,000	PEÇA	20,000	18240,00
45234	PATCH CORD UTP CAT5E 1,5M <i>Especificação : cmx flexível com certificação Anatel</i>	LAN MAXX	750,000	PEÇA	25,000	18750,00
45235	PATCH CORD UTP CAT5E 2,5M <i>Especificação : cmx flexível com certificação Anatel</i>	LAN MAXX	714,000	PEÇA	28,000	19992,00
45236	PATCH CORD UTP CAT6 1,5M	LAN MAXX	710,000	PEÇA	30,000	21300,00

Especificação : cmx flexível com certificação Anatel					
45237	PATCH CORD UTP CAT6 2,5M	LAN MAXX	640,000	PEÇA	21184,00
Especificação : cmx flexível com certificação Anatel					
45238	PATCH PANEL CARREGADO CAT5E 24 PORTAS	LAN MAXX	129,000	PEÇA	45150,00
Especificação : com pintura epóxi, acessórios de fixação em rack, guias, posições numeradas e homologado pela Anatel					
45239	PATCH PANEL CARREGADO CAT6 24 PORTAS	LAN MAXX	14,000	PEÇA	9520,00
Especificação : com pintura epóxi, acessórios de fixação em rack, guias, posições numeradas e homologado pela Anatel					
45240	PATCH PANEL DESCARREGADO 24 PORTAS	LAN MAXX	131,000	PEÇA	16768,00
Especificação : com pintura epóxi, acessórios de fixação em rack, guias, posições numeradas e homologado pela Anatel					
45241	GUIA DE CABO 1U	LAN MAXX	104,000	PEÇA	3640,00
Especificação : cor preto, com tampa e acessórios de fixação em rack 19"					
774389	MINI RACK PARA SWTCH 19" COM 7U PORTA FRONTAL	APC	56,000	UNIDADE	22960,00
Especificação : RACK FECHADO PADRÃO 19" PAREDE, ALTURA 7U, PROFUNDIDADE 570 MM COM ACESSORIOS DE FIXAÇÃO					
135619	MINI RACK PARA SWITCH 19" COM 12U PORTA FRONTAL	APC	101,000	UNIDADE	60600,00
Especificação : RACK FECHADO PADRÃO 19" PAREDE, ALTURA 12U, PROFUNDIDADE 570 MM COM ACESSORIOS DE FIXAÇÃO					
136273	SWTCH GERENCIÁVEL 24 PORTAS GIGABIT	INTELBRAS	59,000	UNIDADE	165200,00
Especificação : Configurações mínimas: 24 portas GIGABITs ethernet - Gerenciável - Suporte simultâneo aos padrões PoE IEEE802.3 af e IEEE802.3 - 10/100/1000 - Suporte para mecanismo avançado do serviço Qos - 2 ou 4 Portas Mini-GBIC (Sfp) - Autenticação 802.1x - Filtragem de endereço MAC - Dimensões, 440 x 220 x 44 mm. (Compatível com Intelbras Inet 4760009 SG2404)					
369806	SWTCH 24P+ 2P GIGA	INTELBRAS	65,000	UNIDADE	58500,00
Especificação : 24 portas 10/100 Mbps + 2 portas 10/100/1000 Mbps - Instalação simples e rápida (Plug & Play) - Instalação simples e rápida (Plug & Play) - Painel frontal com LEDs indicadores - Taxa de transferência de até 200 Mbps nas portas Fast Ethernet e 2.000 Mbps nas portas Gigabit Ethernet, (compatível com SG 2620 QR Intelbras).					
774884	ROUTERBOARD 05 PORTAS - III	MIKROTIK	54,000	UNIDADE	75600,00
Especificação : Frequência de processamento: 600Mhz - Memória RAM: 128MB - Contagem do núcleo da CPU: 1 - Arquitetura: MIPS-BE - Tipo armazenamento: NAND - Tamanho armazenamento: 128MB - Portas Ethernet: 05 padrão 10/100, 05 10/100/1000 - Portas DDM/SFP 1 - Porta USB: 1 - Porta serial RJ45 - Energia: 8V-30V - Temperatura ambiente testada -35C + 65C - Monitor de temperatura de PCB: sim - Monitor de tensão: sim - Consumo máximo de energia 6W - PoE in: PoE passivo - PoE out: PoE passivo - Sistema Operacional: RouterOS - Nível de licença: 5, (Modelo de Referência: Mikrotik - RB2011UIAS-IN ou equivalente / Similar).					
774877	ROUTERBOARD 05 PORTAS - II	MIKROTIK	70,000	UNIDADE	28000,00
Especificação : Frequência de processamento: 850Mhz - Memória: 64Mb - Tipo armazenamento: FLASH - Tamanho armazenamento: 16MB - Contagem de núcleos da CPU: 1 - Poder Jack: 1 - Portas Lan: 5, padrão 10/100 - Portas MiniGbic: 0 - Architecture: MIPS-BE - Portas MiniPCI: 0 - Wireless Integrado: 0 - Usb: 0 - Energia: 6V-30V(via conector POE) - Consumo máximo de energia 2W - Sistema Operacional: RouterOS - Nível de licença: 4, (compatível ao Roteador Mikro Tik RB750R2 Hex Lite).					
44157	ACCESS POINT WIFI 150MBPS	UBIQUIT	79,000	UNIDADE	14220,00
Especificação : PARA APLICACAO INTERNA COM FUNCAO DE ROTEAMENTO NA MODULACAO 802.11 B/G/N COM VELOCIDADE DE CONEXAO DE ATE 150MBPS COM 5 PORTAS ETHERNET.					
44158	ACCESS POINT WIFI 300MBPS	UBIQUIT	78,000	UNIDADE	21840,00
Especificação : PARA APLICACAO INTERNA COM FUNCAO DE ROTEAMENTO NA MODULACAO 802.11 B/G/N COM VELOCIDADE DE CONEXAO DE ATE 300MBPS COM 5 PORTAS ETHERNET.					
44160	ACCESS POINT WIFI DE ALTA CAPACIDADE APLICACAO INTERNA	UBIQUIT	57,000	UNIDADE	28500,00
Especificação : PARA APLICACAO INTERNA NA MODULACAO 802.11 A/B/G/N COM VELOCIDADE DE CONEXAO DE ATE 300MBPS COM 1 PORTA ETHERNET GIGABIT COM GERENCIAMENTO CENTRALIZADO.					
45221	ELETRODUTO GALVANIZADO 1"	GENERIC	150,000	METRO	3750,00
Especificação : com acessórios de fixação, derivações e finalizações					
45222	ELETRODUTO GALVANIZADO 1/5"	GENERIC	40,000	METRO	1120,00
Especificação : com acessórios de fixação, derivações e finalizações					
45223	ELETRODUTO GALVANIZADO 2" COM ACESSORIO DE FIXAÇÃO	GENERIC	200,000	METRO	7000,00

<i>Especificação : com acessórios de fixação, derivações e finalizações</i>					
45224	ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4"	GENERIC	40,000	METRO	760,00
<i>Especificação : com acessórios de fixação, derivações e finalizações</i>					
45225	ELETRODUTO PVC 1"	GENERIC	50,000	METRO	449,50
<i>Especificação : com acessórios de fixação, derivações e finalizações</i>					
45226	ELETRODUTO PVC 1/5"	GENERIC	50,000	METRO	750,00
<i>Especificação : com acessórios de fixação, derivações e finalizações</i>					
45227	ELETRODUTO PVC 2"	GENERIC	50,000	METRO	850,00
<i>Especificação : com acessórios de fixação, derivações e finalizações</i>					
45228	ELETRODUTO PVC 3/4"	GENERIC	20,000	METRO	200,00
<i>Especificação : com acessórios de fixação, derivações e finalizações</i>					
45229	ELETROCALHA 100X50	GENERIC	100,000	METRO	4000,00
<i>Especificação : vazada com acessórios de fixação, derivações e finalizações</i>					
45242	TAMPA CEGA 1U	GENERIC	62,000	PEÇA	1116,00
<i>Especificação : cor preto, com acessórios de fixação em rack 19"</i>					
45243	BANDEJA PARA RACK 1000MM	APC	22,000	PEÇA	2970,00
<i>Especificação : cor preto, com 4 pontos de fixação</i>					
45244	BANDEJA PARA RACK 300MM	APC	25,000	PEÇA	972,50
<i>Especificação : cor preto, com 2 pontos de fixação</i>					
45266	BANDEJA MOVEL PARA RACK 1000MM	APC	2,000	PEÇA	560,00
<i>Especificação : cor preto, com 4 pontos de fixação</i>					
45245	CORDÃO ÓPTICO SC/SC 1,5M	LAN MAXX	20,000	PEÇA	1800,00
<i>Especificação : duplex, SM, com adaptador óptico e certificação.</i>					
45246	CORDÃO ÓPTICO SC/SC 2,5M	LAN MAXX	20,000	PEÇA	1960,00
<i>Especificação : duplex, SM, com adaptador óptico e certificação.</i>					
45247	CORDÃO ÓPTICO LC/LC 1,5M	LAN MAXX	60,000	PEÇA	5340,00
<i>Especificação : duplex, SM, com adaptador óptico e certificação.</i>					
45248	CORDÃO ÓPTICO LC/LC 2,5M	LAN MAXX	30,000	PEÇA	2940,00
<i>Especificação : duplex, SM, com adaptador óptico e certificação.</i>					
45275	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO 24 FIBRAS	LAN MAXX	40,000	PEÇA	39600,00
<i>Especificação : com modulo de acoplagem de cabos e adaptadores LC/SC, bandejas, acessórios de identificação organização e fixação.</i>					
45249	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO 48 FIBRAS	LAN MAXX	2,000	PEÇA	3000,00
<i>Especificação : com modulo de acoplagem de cabos e adaptadores LC/SC, bandejas, acessórios de identificação organização e fixação.</i>					
45250	CAIXA DE EMENDA 48 FIBRAS	LAN MAXX	6,000	PEÇA	4200,00
<i>Especificação : com bandejas, acessórios de fixação, vedação termocontrátil e fechamento mecânico.</i>					
45251	CABO ÓPTICO 6 FIBRAS SM	LAN MAXX	200,000	METRO	500,00
<i>Especificação : auto sustentado, PARA vão de 80M com certificação Anatel</i>					
45252	CABO ÓPTICO 48 FIBRAS SM	LAN MAXX	1200,000	METRO	9600,00
<i>Especificação : auto sustentado, PARA vão de 80M com certificação Anatel</i>					
45253	CABO ÓPTICO DROP 2 FIBRAS SM	LAN MAXX	3200,000	METRO	4800,00
<i>Especificação : auto sustentado, PARA vão de 80M com certificação Anatel</i>					
45255	CONVERSOR MÍDIA ÓPTICO SM 10/100 TX/RX, SC, 20KM	ADD ON	30,000	PEÇA	7500,00
45256	CONVERSOR MÍDIA ÓPTICO SM GIGABIT TX/RX, SC, 20KM	ADD ON	30,000	PEÇA	16500,00
45257	CONVERSOR MÍDIA ÓPTICO SM 10/100 TX, SC, 20KM	ADD ON	30,000	PEÇA	7200,00
45258	CONVERSOR MÍDIA ÓPTICO SM GIGABIT RX, SC, 20KM	ADD ON	30,000	PEÇA	9300,00
45267	CONVERSOR MÍDIA ÓPTICO SM 10/100 RX, SC, 20KM	ADD ON	30,000	PEÇA	7200,00
45268	CONVERSOR MÍDIA ÓPTICO SM GIGABIT TX, SC, 20KM	ADD ON	38,000	PEÇA	11780,00
45259	MINI GBIC SM 1000BASE-LX TX/RX DUPLEX, LC, 10KM	ADD ON	34,000	PEÇA	10030,00
45260	MINI GBIC SM 10G TX/RX DUPLEX, LC, 10KM	ADD ON	50,000	PEÇA	90000,00
774390	RACK FECHADO PADRÃO 19" PISO, ALTURA 40U	APC	11,000	UNIDADE	31900,00
<i>Especificação : RACK FECHADO PADRÃO 19" PISO, ALTURA 40U, PROFUNDIDADE 570 MM COM ACESSORIOS DE FIXAÇÃO.</i>					

774391	RACK FECHADO PADRÃO 19" PISO, ALTURA 44U <i>Especificação : RACK FECHADO PADRÃO 19" PISO, ALTURA 44U, PROFUNDIDADE 1070 MM COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO.</i>	APC	5,000	UNIDADE	4000,000	20000,00
520694	ROUTERBOARD 10 PORTAS <i>Especificação : Portas Ethernet 10/100/1000: 10 - CPU: IPQ-8064-0-519FCBGA-TR-01-0 - Contagem do núcleo da CPU: 2 - Frequência nominal da CPU: 1,4 GHz - Nível de licença: 5 - Consumo máximo de energia: 10W - Número de portas USB: 1 - Sistema operacional: RouterOS - Monitor de temperatura de PCB: sim - PoE in: PoE passivo - PoE out: PoE passivo - PoE-out ports: Ether10 - Power Jack 1 - Portas SFP 1 - Porta serial RJ45 - Tamanho da RAM 1 GB - Tamanho do armazenamento 128 MB - Tipo de armazenamento NAND - Temperatura ambiente testada -30 + 70 ° C - Reinicialização de energia USB sim - Tipo de slot USB USB 3.0 tipo A - Monitor de tensão: sim - Modelo Compacto Para Rack 19 com Lcd Na Parte Frontal (Modelo de Referência: Mikrotik - RB3011UiAS-RM ou equivalente / Similar)</i>	MIKROTIK	5,000	UNIDADE	1800,000	9000,00
774879	ROUTERBOARD 04 PORTAS <i>Especificação : Frequência de processamento: 650Mhz - Memória RAM: 32Mb - Contagem do núcleo da CPU: 1 - Arquitetura: SMIPS - Tipo armazenamento: INSTANTÂNEO - Tamanho armazenamento: 16MB - Lan: 4, padrão 10/100 - Cartões sem fio a bordo g / n módulo 802.11b 2.4GHz cadeia - Antena ganho DBI 1,5 - Usb: 0 - Energia: 5V-5V - Temperatura ambiente testada -20 + 70 ° C - Consumo máximo de energia 3,5W - Sistema Operacional: RouterOS - Nível de licença: 4, (Modelo de Referência: Mikrotik - RB941-2nD-TC ou equivalente / Similar).</i>	MIKROTIK	27,000	UNIDADE	280,000	7560,00
130474	ROUTERBOARD 05 PORTAS <i>Especificação : Frequência de processamento: 600Mhz - Memória RAM: 128MB - Contagem do núcleo da CPU: 1 - Arquitetura: MIPS-BE - Tipo armazenamento: NAND - Tamanho armazenamento: 128MB - Porta ethernet: 05 padrão 10/100, 05 10/100/1000 - Portas DDMI/SFP 1 - Porta USB: 1 - Porta serial RJ45 - Cartões sem fio a bordo g / n módulo 802.11b 2.4GHz de cadeia: 2 / AR9344 - Antena ganho DBI 4 - Energia: 8V-30V - Temperatura ambiente testada -35C + 65C - Monitor de temperatura de PCB: sim - Monitor de tensão: sim - Consumo máximo de energia 6W - PoE in: PoE passivo - PoE out: PoE passivo - Sistema Operacional: RouterOS - Nível de licença: 5, (Modelo de Referência: Mikrotik - RB2011UiAS-2HnD-IN ou equivalente / Similar).</i>	MIKROTIK	11,000	UNIDADE	1400,000	15400,00
966294	CLOUD ROUTER SWITCH <i>Especificação : Frequência de processamento: 1,2GHz - Memória RAM: 2 GB - Contagem do núcleo da CPU: 16 - Arquitetura: TELHA - Tipo armazenamento: NAND - Tamanho armazenamento: 128MB - Porta DDMI/SFP: 12 - Porta SFP +: 1 - Porta USB: 1 microUSB tipo AB - Poder jack: 2 - Visor de LCD a cores tátil - Energia: 24V - V24 - Faixa de temperatura operacional -20C + 60C - Monitor actual: sim - Monitor de tensão: sim - Monitor de temperatura CPU: sim - Consumo máximo de energia 44W - Sistema Operacional: RouterOS v6 - Nível de licença: 6, (Modelo de Referência: Mikrotik - CCR1016-12S-1S+ ou equivalente / Similar).</i>	MIKROTIK	4,000	UNIDADE	6200,000	24800,00
774883	CLOUD ROUTER SWITCH I <i>Especificação : Frequência de processamento: 1,2GHz - Memória RAM: 4 GB - Contagem do núcleo da CPU: 36 - Arquitetura: TILE - Tipo armazenamento: NAND - Tamanho armazenamento: 1 GB - Porta DDMI/SFP: sim (1.25GB) - Porta SFP +: 2 (10GB) - Portas: 8 Ethernet 10/100/1000 - Porta USB: 1 microUSB tipo AB - Cartão memória: 1 microSD - Poder jack: 2 - Visor de LCD a cores tátil - Energia: 24V - V24 - Temperatura ambiente testada -20C + 60C - Monitor actual: sim - Monitor de temperatura PCB: sim - Monitor de tensão: sim - Monitor de temperatura CPU: sim - Consumo máximo de energia 78W - Sistema Operacional: RouterOS v6 - Nível de licença: 6, (Modelo de Referência: Mikrotik - CCR1036-8G-2S+ ou equivalente / Similar).</i>	MIKROTIK	2,000	UNIDADE	9000,000	18000,00
44159	ACCESS POINT WIFI DE ALTA CAPACIDADE 300MBPS <i>Especificação : CAPACIDADE PARA APLICACAO EXTERNA NA MODULACAO 802.11 A/B/G/N COM VELOCIDADE DE CONEXAO DE ATE 300MBPS COM 1 PORTA ETHERNET GIGABIT COM GERENCIAMENTO CENTRALIZADO.</i>	INTELBRAS	30,000	UNIDADE	560,000	16800,00
45254	CABO ÓPTICO DROP 1 FO SM <i>Especificação : auto sustentado, PARA vão de 80M com certificação Anatel</i>	LAN MAXX	2010,000	METRO	1,000	2010,00

Total : 3313854,60

Condições de pagamento :	CONFORME EMPENHO
Prazo de entrega :	60 DIAS CORRIDOS
Validade da proposta :	60 DIAS dias.
Valor por extenso :	Três milhões trezentos e treze mil oitocentos e cinquenta e quatro reais e sessenta centavos.

Data : 18/12/19

Francisco de Souza Nunes

Francisco de Souza Nunes

CPF: 074.599.474-15

Procurador

TIC MAKER COMERCIO E SERVICOS DE TI EIRELI – CNPJ: 28.622.432/0001-53
Avenida dos Xavantes, 2150, Loja 10, Andar 1, Pitimbu - Cep: 59067-600 Natal/RN.
E-mail - Vendas: Comercial@ticmaker.com.br
Fone: (84) 2010-2142