



14-11-51

**Prefeitura Municipal de Santo Antônio do Sudoeste
Estado do Paraná**

**PREGÃO PRESENCIAL
Nº 083/2021**

OBJETO: Aquisição de materiais de informática, tais como: computadores, mouses, teclados etc. para atender as demandas das secretarias municipais, conforme quantidades, especificações, exigências estabelecidas neste documento.

1^a via

Lançamento: 29/07/2021

Abertura: 18/08/2021 - 09:00 horas

SITE TCE

SITE PMSAS

PUBLICAÇÕES AMP - TRIBUNA - GAZETA - DIOE - DOU



MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 1431 – centro – CEP 85.710-000

CNPJ 75.927.582/0001-55

E-mail: almox.edu@pmsas.pr.gov.br – Telefone: (46) 35638000

000001

TERMO DE REFERÊNCIA

1- Descrição do objeto:

A presente solicitação tem por objeto a aquisição de materiais de informática, tais como: computadores, mouses, teclados etc. para atender as demandas das secretarias municipais, conforme quantidades, especificações, exigências estabelecidas neste documento.

2- Justificativa

A aquisição de se faz necessária para melhoramento dos equipamentos de informática utilizados em diversas Secretarias do Município, considerando o desgaste natural decorrente do uso diário destes equipamentos e também pelo fato de alguns equipamentos se tornarem obsoletos tendo em vista os constantes avanços na área de informática, objetivando assim um melhor desempenho na realização dessas atividades desenvolvidas nestas Secretarias.

3- Responsável pelo termo de referência

A confecção do presente termo de referência é de responsabilidade do servidor ALEX GOTARDI, da Secretaria Municipal Administração, cujo contatos para esclarecimentos seguem:

E-mail: alexgotardi93@gmail.com

Telefone: 46 99110-2186

4- Critérios de julgamento

Solicitamos o critério de julgamento por ITEM.

5- Solicitação de prospecto ou amostras

Não se aplica.

6- Prazo de entrega e vigência

Os equipamentos serão recebidos provisoriamente pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no termo de referência e proposta.

Os equipamentos poderão ser rejeitados no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste termo de referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo máximo de 5 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7- Local e forma de entrega

Os equipamentos devem ser entregues, em horário comercial, de segunda a sexta-feira, no endereço indicado pela Secretaria solicitante.

8- Fiscalização do contrato e acompanhamento

O recebimento dos serviços, fiscalização e acompanhamento da execução do contrato será efetuado pelo servidor abaixo indicado, a fim de verificar a conformidade dele com as especificações técnicas dispostas no mesmo.

E-mail: alexgotardi93@gmail.com

Telefone: 46 99110-2186

A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade do fornecedor, ainda que resultem de condições técnicas, vícios redibitórios ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e na ocorrência desta, não implica na responsabilidade da administração e de seus agentes e prepostos.

9- Esclarecimentos técnicos



MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 1431 – centro – CEP 85.710-000

CNPJ 75.927.582/0001-55

E-mail: almox.edu@pmsas.pr.gov.br – Telefone: (46) 35638000

000002

Os esclarecimentos referentes aos documentos técnicos solicitados, dos serviços pretendidos e demais especificações técnicas serão efetuadas pelo servidor abaixo indicado:

E-mail: alexgotardi93@gmail.com

Telefone: 46 99110-2186

10- Observações e obrigações da contratada

- Fornecer os equipamentos de acordo com as especificações e condições expressas neste edital; os equipamentos deverão estar devidamente embalados acompanhados da nota de empenho e da respectiva nota fiscal, para conferência, e conterem em seu rótulo ou embalagem, quando for o caso, além do prazo de validade, as demais exigências legais;
- Entregar os equipamentos em prazo não superior ao máximo estipulado no presente termo. Caso o atendimento não seja feito dentro do prazo, a CONTRATADA deverá apresentar justificativas expressas, solicitando a prorrogação, do mesmo, devendo informar a nova data que se efetuará a entrega, ficando a cargo.
- Entregar os equipamentos constantes deste Termo de Referência, respeitando, sempre, as normas da ABNT, bem como as Portarias do INMETRO em vigor, no que couber.
- Assumir integral responsabilidade pela qualidade dos equipamentos fornecidos, bem como por todo o transporte e deslocamentos necessários à entrega dos mesmos, não se admitindo, sob nenhum pretexto, que sejam atribuídos a empresas subcontratadas ou a fabricantes os ônus de qualquer problema que porventura venha a ocorrer.
- Substituir, o produto que apresentar alteração, deterioração, imperfeição, ou quaisquer outros vícios.

11- Dotação orçamentária e valor estimado

A cobertura das despesas necessárias da aquisição dos equipamentos correrá à conta dos recursos específicos consignados a secretaria municipal de educação, cultura e esportes, constantes no orçamento geral do município e ainda possível a utilização de recursos de receita livre, que estarão detalhados no parecer contábil do processo licitatório.

O valor (global) da presente contratação é de R\$1.081.182,50 (Um Milhão, Oitenta e Um Mil, Cento e Oitenta e Dois Reais e Cinquenta Centavos);

Os valores supracitados não implicam em previsão de crédito em favor da contratada, que somente fará jus aos valores após a solicitação e execução dos serviços.

O valor da contratação fora apurado de acordo com a mediana do valor da consulta de preços realizadas pela secretaria de educação, cultura e esportes.

13 - Descrição detalhada do objeto, quantitativos e valor

As especificações técnicas dos bens ou serviços constantes neste termo de referência são apenas requisitos mínimos de qualidade indispensáveis para a prestação do serviço contratado, não apresentando qualquer menção a marcas específicas.

ITEM	NOME DO PRODUTO/SERVIÇO ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO MÉDIO	PREÇO MÁXIMO TOTAL
01	COMPUTADOR Descrição -Gabinete tipo mff (microformfactor), suportando pelo menos 1 (um) disco rígido de 2,5 ou 3,5 e 1 (um) slot m.2 para armazenamento, sem comprometer o perfeito funcionamento dos componentes internos. Possibilitar a instalação de cadeado ou lacre de segurança em slot ou trava externa específica. Possibilidade de abertura e remoção dos componentes (discos rígido e memória) sem a necessidade de ferramentas, sendo aceito parafuso recartilhado; Dispor de autofalante interno para emissão de sons do Windows; deverá dispor de sensor de abertura do gabinete; Processador: -Da mais recente geração disponibilizada pelo fabricante do processador; Processador de 6 (seis) núcleos físicos, litografia de 14nm, 64 bits, clock real de 3.0 ghz e 9 mb de cache, além de memória de vídeo e memória cache integradas à mesma forma de silício do processador;	100	und	R\$ 6.430,00	R\$ 643.000,00



MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 1431 –centro– CEP 85.710-000

CNPJ 75.927.582/0001-55

E-mail: almox.edu@pmsas.pr.gov.br – Telefone: (46) 35638000

000003

	<p>bits, clock real de 3.0 ghz e 9 mb de cache, além de memória de vídeo e memória cache integradas à mesma forma de silicio do processador;</p> <p><input type="checkbox"/> suporte à memória ddr4 2666 e 2400 mhz;</p> <p><input type="checkbox"/> destacar na proposta modelo do processador ofertado.</p> <p>6.4.3. Memória:</p> <ul style="list-style-type: none">-Tipo dimm ddr4, velocidade mínima de 2400mhz;-Capacidade instalada de, no mínimo, 8(oito) gb (2x4gb) ou (1x8); expansível a pelo menos 32 (trinta e dois) gb em no mínimo 2 (dois) slot's dimm livres. <p>6.4.4. Sistema de armazenamento:</p> <ul style="list-style-type: none">- Interno ao gabinete contendo 01 (um) disco com tecnologia ssd ou m.2. <p>Placa principal:</p> <ul style="list-style-type: none">-01 (um) slot m.2 internos;-02(dois) pcie com velocidades de 16x e 4x; <p>Possuir, no mínimo, 1 (uma) porta de vídeo padrão vga (db15), 2 (duas) no padrão display port ou hdmi compartilhada ou dedicada, suportando no mínimo 2 (dois) monitores simultaneamente;</p> <ul style="list-style-type: none">-8 (oito) interfaces usb, sendo 04(quatro) usb 3.1 gen 1 ou superior nativas, sendo 4 (quatro) frontais e 4 (quatro) traseiras no mínimo, não sendo aceito adaptações. Deverá possuir 01(uma) usb tipo c;-Interface de rede ethernet rj-45, 10/100/1000 (nativa na placa princi-pal);-Controladora wireless certificado 802.11ac dual band + bluetooth 4.0 ou superior;-Chip de segurança tpm 2.0 ou superior;-Interface de áudio com conector combo, não sendo aceito o uso de adaptadores para atender esta exigência. <p>6.4.6. bios/uefi e segurança:</p> <ul style="list-style-type: none">-Placa mãe e bios/uefi deverão ser desenvolvidas pelo fabricante do equipamento, apresentar comprovação juntamente com a proposta;-O equipamento deverá possuir bios/uefi do mesmo fabricante do equipamento ou desenvolvida especificamente para o termo de referência (bios/uefi do próprio fabricante do equipamento ou que tenha di-reitos de copyright sobre essa bios/uefi, comprovado através de atestado específico para este termo de referência, fornecido pelo fabricante, declarando o modelo do equipamento). <p>Serão aceitas soluções em regime oem;</p> <ul style="list-style-type: none">-Teclado usb, vetado o uso de adaptadores, abnt-2;-Mouse usb com 3 (três) botões, incluindo scroll, vetado o uso de adaptadores, óptico ou laser, com botão de rolagem.-Fonte de alimentação 100 – 240v com bivolt automático, com consumo de até 240w com certificação 90 plus platinum.-Tipo lcd e iluminação em led, com no mínimo 21.5 polegadas e resolução de 1920 x 1080;-conectividades: possuir pelo menos 1 (uma) interface digital displayport 1 (uma) interface vga, 1(uma) porta hdmi;-Deverá possibilitar ângulo de visão horizontal e vertical;-Deverá ser enviado cabo de sinal correspondente para conexão entre a unidade de processamento e o monitor, bem como cabo de alimentação padrão nbr14136 e suporte de fixação do cpu no monitor;-Base com ajuste de altura, inclinação e rotação de tela para operação em modo paisagem (padrão) e retrato. <p>softwares licenciados instalados:</p> <p><input type="checkbox"/> microsoft windows 10, professional original 64-bit em português do brasil, com licenciamento o em instalado em fábrica e com ativação através da bios do equipamento. O sistema operacional deve ser instalado no sistema de</p>				
--	--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 1431 – centro – CEP 85.710-000

CNPJ 75.927.582/0001-55

E-mail: almox.edu@pmsas.pr.gov.br – Telefone: (46) 35638000

000004

	armazenamento de melhor desempenho. Em no máximo 72 (setenta e duas) horas.				
02	<p>COMPUTADOR TIPO I COM MONITOR DE VIDEO LCD E ILUMINAÇÃO EM LED, MÍNIMO DE 1 (UM) MONITOR 21.5 POLEGADAS COM RESOLUÇÃO DE 1920x1080, TECLADO E MOUSE Descriutivo Conforme Anexo 1 Garantia Mínima: 3 Anos</p> <p>DAS CARACTERÍSTICAS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS DOS ITENS:</p> <p>ITEM 1 - COMPUTADOR TIPO I COM MONITOR DE VIDEO LCD E ILUMINAÇÃO EM LED, MÍNIMO DE 1 (UM) MONITOR 21.5 POLEGADAS COM RESOLUÇÃO DE 1920x1080.</p> <p>1.1 Gabinete:</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Gabinete Micro ATX, suportando pelo menos 1 (um) disco rígido de 2,5 ou 3,5 para armazenamento, sem comprometer o perfeito funcionamento dos componentes internos;<input type="checkbox"/> Possibilitar a instalação de cadeado ou lacre se segurança em slot ou trava externa específica;<input type="checkbox"/> Possibilidade de abertura e remoção dos componentes (Disco Rígido e Memória) sem a necessidade de ferramentas, sendo aceito parafuso recartilhado;<input type="checkbox"/> Dispor de autofalante interno, ou no monitor para emissão de sons do Sistema Operacional;<input type="checkbox"/> O equipamento não deverá possuir laches ou dispositivos que impeçam a abertura do equipamento pela contratante. <p>1.2 Processador:</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Da mais recente geração disponibilizada pelo fabricante do processador;<input type="checkbox"/> Processador de no mínimo 4 (quatro) núcleos físicos e 8 (oito) threads, litografia de 14nm, 64bits, clock real mínimo de 3.6Ghz e 6 (seis) Mb de cache, além de memória de vídeo e memória cache integradas à mesma forma de silício do processador;<input type="checkbox"/> Suporte à memória DDR4 2666Mhz;<input type="checkbox"/> Destacar na proposta o modelo do processador oferecido. <p>1.3 Memória:</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Tipo DIMM DDR4, velocidade mínima de 2400Mhz;<input type="checkbox"/> Capacidade instalada de no mínimo 8 (oito) Gb (2x4Gb) ou (1x8Gb);<input type="checkbox"/> Expansível a pelo menos 32 (trinta e dois) Gb em no mínimo 2 (dois) slot's DIMM. <p>1.4 Sistema de armazenamento:</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Interno ao contendo 1 (um) disco com tecnologia SSD ou M.2 com capacidade mínima de 240Gb. Os discos deverão ser originais e integrador em fábrica, não sendo aceita a adaptação realizada pela licitante. Apresentar comprovação juntamente com a proposta. <p>1.5 Placa principal:</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> 1 x M.2 connector (Socket 3, M key, type 2242/2260/2280 SATA and PCIe x2 SSD support);<input type="checkbox"/> 4 x SATA 6Gb/s connectors;<input type="checkbox"/> 1 x PCI Express x16 slot, running at x16;	20	Und		R\$ 7.950,00 R\$ 159.000,00



MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDESTE

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 1431 – centro – CEP 85.710-000

CNPJ 75.927.582/0001-55

E-mail: almox.edu@pmsas.pr.gov.br – Telefone: (46) 35638000

000005

<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> 2 x PCI Express x1 slots (The PCI Express slots conform to PCI Express 3.0 standard.);<input type="checkbox"/> Supports up to ASPM L1.2 power management protocols;<input type="checkbox"/> 1 x 24-pin ATX main power connector;<input type="checkbox"/> 1 x 8-pin ATX 12V power connector;<input type="checkbox"/> 1 x CPU fan header;<input type="checkbox"/> 1 x system fan header;<input type="checkbox"/> 1 x RGB LED strip header;<input type="checkbox"/> 1 x front panel header;<input type="checkbox"/> 1 x front panel audio header;<input type="checkbox"/> 1 x USB 3.2 Gen 1 header;<input type="checkbox"/> 1 x USB 2.0/1.1 header;<input type="checkbox"/> 1 x Trusted Platform Module header (For the GC-TPM2.0 SPI/GC-TPM2.0 SPI 2.0 module only);<input type="checkbox"/> 1 x serial port header;<input type="checkbox"/> 1 x Clear CMOS jumper;<input type="checkbox"/> 1 x PS/2 keyboard/mouse port;<input type="checkbox"/> 1 x D-Sub port;<input type="checkbox"/> 1 x HDMI port;<input type="checkbox"/> 2 x USB 3.2 Gen 1 ports;<input type="checkbox"/> 4 x USB 2.0/1.1 ports;<input type="checkbox"/> 1 x RJ-45 port;<input type="checkbox"/> 3 x audio jacks;<input type="checkbox"/> Interface de rede Ethernet RJ-45, 10/100/1000 (nativa na placa principal);	<p>1.6 Teclado e mouse:</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Teclado USB, vetado o uso de adaptadores, ABNT-2;<input type="checkbox"/> Mouse USB com 3 (três) botões, incluindo scroll, vetado o uso de adaptadores, óptico ou laser, com botão de rolagem. <p>1.7 Fonte de alimentação:</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Fonte de alimentação 100-240V chaveada, com consumo de até 200W. <p>1.8 Monitor:</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Tipo LCD e iluminação em LED, com no mínimo 21.5 polegadas e resolução de 1920 x 1080;<input type="checkbox"/> Conectividades: Possuir pelo menos 1 (uma) interface VGA 1(uma) porta HDMI;<input type="checkbox"/> Deverá possibilitar ângulo de visão horizontal e Vertical;<input type="checkbox"/> Deverá ser enviado cabo de sinal correspondente para conexão entre a unidade de processamento e o monitor, bem como cabo de alimentação padrão NBR14136;<input type="checkbox"/> Deverá possuir certificação Epeat Gold ou certificado da portaria 170 do Inmetro;<input type="checkbox"/> Possuir autofalantes, no caso de não existir no gabinete;<input type="checkbox"/> Todas as características técnicas deverão ser comprovadas mediante consulta no site oficial do fabricante ou mediante catálogo técnico;<input type="checkbox"/> Base com ajuste de Altura, inclinação e Rotação de tela para operação em modo paisagem(padrão) e retrato. <p>1.9 Software licenciados instalados:</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Microsoft® Windows® 10, Professional Original 64-bit em Português do Brasil, com licenciamento OEM, instalado em fábrica e com ativação através da BIOS do equipamento. O sistema operacional deve ser instalado no sistema de armazenamento de melhor desempenho.				
--	--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 1431 –centro– CEP 85.710-000

CNPJ 75.927.582/0001-55

E-mail: almox.edu@pmas.pr.gov.br – Telefone: (46) 35638000

000006

	<p>1.10 Certificações e compatibilidades:</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> O fabricante do equipamento deverá ser membro da EICC ou possuir Certificação válida OHSAS 18001, ou estar em conformidade com a PPB para garantia de conformidade com as questões ambientais, qualidade e segurança do bem-estar de seus funcionários e investimentos ambientais;<input type="checkbox"/> O Fabricante deverá estar em conformidade com a especificação UEFI 2.1 (http://www_uefi.org), e capturáveis pela aplicação de inventário SCCM (System Center Configuration Manager);<input type="checkbox"/> O fabricante do microcomputador deverá possuir Certificado ISO 9001 de qualidade; <p>1.11 Garantia:</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> O fabricante do equipamento deverá possuir central de atendimento técnico, com abertura de chamados via DDG 0800 ou autorizada no município;<input type="checkbox"/> O equipamento ofertado (CPU, Teclado, Mouse e Monitor) deverão possuir 3 anos de garantia "on site", prestado pelo fabricante, com atendimento 8x5 em horário comercial por semana com presença de um técnico "on site" para reparo em no máximo 48 (quarenta e oito) horas. <p>1.12 Padrões:</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Todas as características solicitadas deverão ser comprovadas através de literatura técnica juntamente com a proposta, atestados do fabricante, sitios da internet ou outras fontes nas quais as exigências solicitadas possam ser claramente identificadas. <p>1.13 Considerações finais:</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> O modelo de equipamento deverá ser da geração mais recente disponibilizada pelo fabricante, não sendo aceitos equipamentos em final de vida ou com fabricação descontinuada;<input type="checkbox"/> A Licitante, quando não for o próprio fabricante do equipamento, deverá apresentar declaração do fabricante específica para este processo, informando que é uma revenda autorizada a comercializar os produtos ofertados.				
03	<p>HD SSD 240GB</p> <p>Especificações Técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none">- sata III 6gb/s- leitura mínima: 550mb/s- gravação mínima: 480mb/s	40	UND	R\$ 382,50	R\$ 15.300,00
04	<p>HD SSD M.2 500GB NVME</p> <p>Especificações Técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none">- M.2 Sata 8Gb/s- leitura mínima: 3000 mb/s- gravação mínima: 1000 mb/s	2	UND	R\$ 807,50	R\$ 1.615,00
05	<p>MEMÓRIA DESKTOP 4GB 2400MHZ DDR4 ≤ CL15</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none">- Tipo de memória: DDR4- Capacidade: 4GB (4GBx1)- Velocidade testada: 2400MHz- Latência Máxima CL 15 ou menor- Dissipador Embutido- Memória não KVR	20	UND	R\$ 312,25	R\$ 6.245,00
06	<p>MEMÓRIA DESKTOP 8GB 2400MHZ DDR4 ≤ CL15</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none">- Tipo de memória: DDR4- Capacidade: 8GB (8GBx1)	20	UND	R\$ 422,75	R\$ 8.455,00



MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 1431 – centro – CEP 85.710-000

CNPJ 75.927.582/0001-55

E-mail: alox.edu@pmsas.pr.gov.br – Telefone: (46) 35638000

000007

	- Velocidade testada: 2400MHz - Latência Máxima CL 15 ou menor - Dissipador Embutido - Memória não KVR				
07	MEMÓRIA DESKTOP 4GB 1333MHZ DDR3 Especificações: - Tipo de memória: DDR3 - Capacidade: 4GB (4GBx1) - Velocidade testada: 1333MHz	20	UND	R\$ 305,00	R\$ 6.100,00
08	MEMÓRIA DESKTOP 4GB 1600MHZ DDR3 Especificações: - Tipo de memória: DDR3 - Capacidade: 4GB (4GBx1) - Velocidade testada: 1333MHz	30	UND	R\$ 293,75	R\$ 8.812,50
09	MEMÓRIA DESKTOP 2GB 800MHZ DDR2 Especificações: - Tipo de memória: DDR2 - Capacidade: 2GB (2GBx1) - Velocidade testada: 800MHz	15	UND	R\$ 210,00	R\$ 3.150,00
10	ADAPTADOR DE REDE, GIGABIT MINI PCI EXPRESS 10/100/1000MBPS	30	UND	R\$ 130,00	R\$ 3.900,00
11	PILHA ALCALINA Tamanho: AAA Tensão: 1,5V Recarregável: Não Cartela com 4 unidades	10	UND	R\$ 11,23	R\$ 112,25
12	FONTE ATX 350W SATA: 2 PCI-e: Não PoE (802.3af/at) : Não Chave liga e desliga: Sim Potência W (Real): 350W Garantia Fabricante: 1 Ano Tipo: ATX Pinos Fonte: 20+4 Tensão de Entrada: 115 ou 230V Manual PFC Ativo: NÃO 80 Plus: NÃO Automática: Não Ventilador: 80x80mm Cor: Cinza	50	UND	R\$ 315,50	R\$ 15.775,00
13	LIMPA CONTATO ELETRÔNICO	40	UND	R\$ 34,00	R\$ 1.360,00
14	PASTA TÉRMICA COM APLICADOR PÁRA COMPONENTES ELETRÔNICOS Especificações: - Conteúdo: ≥ 5g - Cor: Silver - Composição: Silicone e Prata - Condutovidade Térmica: > 5,5 W / mK - Resistência à Temperatura: -50 ° C - 220 ° C - Alta condutividade Térmica - Não condutivo - Resistência à corrosão	30	UND	R\$ 33,75	R\$ 1.012,50
15	PILHA CR2032 CARTELA C/5 UNIDADES	100	UND	R\$ 11,75	R\$ 1.175,00
16	BATERIA ALCALINA 9V Tensão: 9V Corrente: 200mA Recarregável: Não	20	UND	R\$ 17,17	R\$ 343,33
17	PILHA ALCALINA Tamanho: AA	10	UND	R\$ 11,50	R\$ 115,00



MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE

ESTADO DO PARANÁ

000008

Avenida Brasil, 1431 –centro– CEP 85.710-000

CNPJ 75.927.582/0001-55

E-mail: alox.edu@pmsas.pr.gov.br – Telefone: (46) 35638000

	Tensão: 1,5V Recarregável: Não Cartela com 4 unidades				
18	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PARA COMPUTADOR 10A 250V 0,75MM PADRÃO NBR14136 INMETRO	100	UND	R\$ 28,75	R\$ 2.875,00
19	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PARA FONTE DE NOTEBOOK	20	UND	R\$ 34,25	R\$ 685,00
20	MOUSE USB PADRÃO NORMAL NÃO MINI PALM CLAW	50	UND	R\$ 41,50	R\$ 2.075,00
21	TECLADO USB ABNT RESISTENTE A ÁGUA	50	UND	R\$ 128,50	R\$ 6.425,00
22	CONECTOR RJ45 CAT5 Especificações - contato produzido em bronze fosforoso com camadas de 2,54 micrômetros de níquel e 1,27 micrômetros de ouro;	1000	UND	R\$ 13,75	R\$ 1.375,00
23	CONECTOR RJ45 BLINDADO CAT5 Especificações - contato produzido em bronze fosforoso com camadas de 2,54 micrômetros de níquel e 1,27 micrômetros de ouro;	100	UND	R\$ 9,97	R\$ 996,67
24	SWITCH POE+ PARA CFTV 5 PORTAS Especificações » 5 portas 10/100 Mbps, sendo 4 com suporte à PoE/PoE+ » Fornecimento de até 30 W em qualquer uma das portas PoE e 58 W de potência máxima total » Função PoE extender para transmissão de dados e PoE por até 250 metros ¹ » Proteção contra surtos elétricos em todas as portas RJ45 e fonte de alimentação ² » QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo (IEEE 802.1p) » Full duplex e Flow Control (IEEE 802.3x) » Padrões Ethernet IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.1p (Priority Queueing – CoS), IEEE 802.3af (Power over Ethernet) e IEEE 802.3at (Power over Ethernet+) » Fonte de alimentação bivolt automática	5	UND	R\$ 600,00	R\$ 3.000,00
25	CABO LAN U/UTP CAT6 24AWG X 4 PARES ROHS 305 METROS AZUL 100% COBRE Especificações técnicas: Categoria: 6, u/utp Construção: 4 pares trançados de condutores sólidos de cobre nu, 24 awg. Isolados em polietileno especial, com capa externa em pvc na opção cmx. Aplicações: - Cumprir os requisitos físicos e elétricos das normas ANSI/TIA-568C.2 e ISO/IEC11801; - Cabo de acordo com as diretrizes RoHS (Restriction of Hazardous Substances);	6	UND	R\$ 1.040,00	R\$ 6.240,00
26	ROUTERBOARD RB750 GR3 - HOMOLOGADO ANATEL Especificações do produto - Frequência nominal CPU 880 MHz - Contagem de núcleos de CPU 2 - Tamanho de RAM 256 MB - 10/100/1000 portas Ethernet 5 - Número de portas USB 1 - Sistema operacional RouterOS - Tensão de entrada suportada 8 V - V 30 Sistema operacional RouterOS	5	UND	R\$ 1.075,00	R\$ 5.375,00
27	GUIA DE CABOS HORIZONTAL FECHADA 1U PARA RACKS 19	20	UND	R\$ 72,50	R\$ 1.450,00
28	FERRO DE SOLDA 70W Tensão de trabalho 110V; Potência 70W; Ponta com revestimento antioxidante;	5	UND	R\$ 167,50	R\$ 837,50



MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 1431 – centro – CEP 85.710-000

CNPJ 75.927.582/0001-55

E-mail: almox.edu@pmsas.pr.gov.br – Telefone: (46) 35638000

000009

29	Cabo plástico circular sem borracha; ALCOOL ISOPROPÍLICO (ISOPROPANOL) COM BICO PARA ELETRÔNICA CARACTERÍSTICAS – Densidade 20/20°C: 0,785 – 0,787 – Acidez como ácido acético, %m/m0, máximo: 0,002 – Faixa de destilação a 760 mmHg, (°C): 81,5 83,0 – Água, (%m/m), máximo: 0,10 – Densidade do líquido 20/20°C: 0,7837 – Densidade do vapor (ar = 1): 2,1 – Pressão do vapor: 4,444Kpa (20°C) – Solubilidade em água: Completa – Limite de explosividade o ar Inferior 2% / Superior 12% (v/v)	5	UND	R\$ 54,50	R\$ 272,50
30	RACK TELECON DE PAREDE 5U 350mm 19" pol Mini Rack de parede padrão 19" - PRETO Tamanho: 5U's x 400mm Desmontável Com Fundo Cor Preto Estrutura com teto, base e fundo confeccionadas em chapa de aço SAE 1020, (#20, espessura 0,91 mm). Laterais removíveis ventiladas com 4 aletas em chapa de aço SAE 1020 (# 20, espessura 0,90 mm). Porta em chapa de aço SAE 1020, (#18, espessura 1,20 mm) com visor em PS(poliestireno) .	5	UND	R\$ 590,00	R\$ 2.950,00
31	CARREGADOR ORIGINAL COMPLETO PADRÃO ANATEL COMPATÍVEL COM TABLET SAMSUNG TAB A6 CONTEM: Fonte Carregadora Cabo de Dados	10	UND	R\$ 240,00	R\$ 2.400,00
32	ROLO DE SOLDA ESTANHO 500g Composição: 40% CHUMBO E 60% ESTANHO Diâmetro: 1mm Com fluxo no-clean na composição.	4	UND	R\$ 184,50	R\$ 738,00
33	HD 4TB SATA III 6GBPS Tamanho: 3,5 polegadas	10	UND	R\$ 1.226,67	R\$ 12.266,67
34	CABO USB 2.0 PARA IMPRESSORA Conectores PADRÃO A/B Comprimento mínimo: 1,80m	50	UND	R\$ 28,00	R\$ 1.400,00
35	SWITCH DE MESA 8 PORTAS GIGABIT Capacidade de tráfego: 1Gbps nas 8 portas Corpo metálico Tensão de trabalho: 110~220V automático	5	UND	R\$ 238,00	R\$ 1.190,00
36	SWITCH PARA RACK 24 PORTAS GIGABIT Capacidade de tráfego: 1Gbps nas 24 portas Corpo metálico Tensão de trabalho: 110~220V automático	3	UND	R\$ 1.922,50	R\$ 5.767,50
37	KIT LOCALIZADOR DE CABOS ZUMBIDOR Corpo plástico não condutor elétrico Transmissor com garras jacaré vermelha e preta Transmissor com conector telefônico Receptor com led indicador e botão ON-OFF Receptor com altofalante	1	KIT	R\$ 342,50	R\$ 342,50
38	SUGADOR DE SOLDA CORPO PLÁSTICO Bico de sucção de encaixe com ponta de silicone resistente ao calor Gatilho rosqueado ao corpo para limpeza	2	UND	R\$ 44,50	R\$ 89,00
39	PENDRIVE 32GB Capacidade de armazenamento: 32GB Conexão USB 2.0	30	UND	R\$ 58,75	R\$ 1.762,50
40	FONTE ALIMENTAÇÃO PARA IMPRESSORA EPSON	1	UND	R\$	R\$



MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 1431 –centro– CEP 85.710-000

CNPJ 75.927.582/0001-55

E-mail: almox.edu@pmsas.pr.gov.br – Telefone: (46) 35638000

000010

	Modelo da impressora: EPSON STYLUS OFFICE TX620FWD Tensão de trabalho: 110V			397,50	397,50
41	FONTE ATX 500W SATA: 4 PCI-e: SIM Chave liga e desliga: Sim Potência W (Real): 500W Garantia Fabricante: 1 Ano Tipo: ATX Pinos Fonte: 24 Tensão de Entrada: 115 ou 230V AUTOMÁTICA PFC Ativo: SIM 80 Plus: SIM Automática: SIM Ventilador: 120x120mm Cor: PRETO	10	UND	R\$ 682,50	R\$ 6.825,00
42	FONTE MINI ATX 200W SATA: 2 PCI-e: Não PoE (802.3af/at) : Não Chave liga e desliga: Sim Potência W (Real): 200W Garantia Fabricante: 1 Ano Tipo: ATX Pinos Fonte: 24 Tensão de Entrada: 115 ou 230V AUTOMATICA PFC Ativo: SIM 80 Plus: SIM Automática: SIM Ventilador: 60x60mm Cor: Cinza Dimensões: (A x L x P): 6,5 x 8,5 x 17,5 cm	20	UND	R\$ 370,00	R\$ 7.400,00
43	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CE285A compatível com impressora HP M1212NF MFP	50	UN	R\$ 71,25	R\$ 3.562,50
44	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO 85A Preto compatível com impressora HP M1132MFP	80	UN	R\$ 71,25	R\$ 5.700,00
45	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CE285A compatível com impressora HP P1102W	70	UN	R\$ 71,25	R\$ 4.987,50
46	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO ML-2850D5 compatível com impressora SAMSUNG ML2851ND	40	UN	R\$ 123,30	R\$ 4.932,00
47	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO HP283A compatível com impressora HP MFP M127FN	40	UN	R\$ 71,75	R\$ 2.870,00
48	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CF283A compatível com impressora HP M125A	20	UN	R\$ 71,75	R\$ 1.435,00
49	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CB435A compatível com impressora HP LASERJET P1005	40	UN	R\$ 70,50	R\$ 2.820,00
50	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO W1105A compatível com impressora HP (SAM) MFP 135A	60	UN	R\$ 98,75	R\$ 5.925,00
51	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CB436A Preto compatível com impressora HP M1120 MFP	30	UN	R\$ 71,25	R\$ 2.137,50
52	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CF217A compatível com impressora HP MFP M130FW	40	UN	R\$ 78,25	R\$ 3.130,00
53	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO TN2370 compatível com impressora BROTHER MFC L2740DW	90	UN	R\$ 83,25	R\$ 7.492,50
54	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO MLT-D204E compatível com impressora SAMSUNG Proxpress M3375FD	20	UN	R\$ 152,50	R\$ 3.050,00
55	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CF230A compatível com impressora HP M203DW	40	UN	R\$ 107,50	R\$ 4.300,00
56	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO MLT-D111 compatível com impressora SAMSUNG Xpress PRO 2070	20	UN	R\$ 106,25	R\$ 2.125,00
57	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO TN580 compatível com impressora BROTHER DCP 8080DN	15	UN	R\$ 105,25	R\$ 1.578,75
58	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO TN 3472 compatível com impressora BROTHER MFC L6902DW	10	UN	R\$ 128,75	R\$ 1.287,50



MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 1431 –centro– CEP 85.710-000

CNPJ 75.927.582/0001-55

E-mail: alrox.edu@pmsas.pr.gov.br – Telefone: (46) 35638000

000011

59	CARTUCHOS T1403 MAGENTA, T1402 CIANO, T1404 AMARELO, T1401 PRETO compatível com impressora EPSON STYLUS OFFICE TX620FWD	40	UN	R\$ 85,50	R\$ 3.420,00
60	CARTUCHO TINTA DX2330 – 500ml PRETO compatível com impressora RICOH PRIORT dx 2330	30	UN	R\$ 75,00	R\$ 2.250,00
61	KIT Garrafa de tinta T664 70ml original Epson, cores Magenta, Ciano, Amarelo, Preto compatível com impressora EPSON L375	20	UN	R\$ 155,00	R\$ 3.100,00
62	KIT Garrafa de tinta T504 70ml original Epson, cores Magenta, Ciano, Amarelo, Preto compatível com impressora EPSON L6161	20	UN	R\$ 158,75	R\$ 3.175,00
63	KIT Garrafa de tinta T544 70ml original Epson, cores Magenta, Ciano, Amarelo, Preto compatível com impressora EPSON L3150	40	UN	R\$ 165,00	R\$ 6.600,00
64	Tambor de Imagem CF219a compatível com impressora HP MFP M130FW	20	UN	R\$ 137,50	R\$ 2.750,00
65	FOTOCONDUTOR MLT-R204 compatível com impressora SAMSUNG Proxpress M3375FD	10	UN	R\$ 146,67	R\$ 1.466,67
66	FOTOCONDUTOR DR520 compatível com impressora BROTHER DCP 8080DN	5	UN	R\$ 138,33	R\$ 691,67
67	FOTOCONDUTOR DR 3442 compatível com impressora BROTHER MFC L6902DW	3	UN	R\$ 155,00	R\$ 465,00
68	RIBON ARGOX 110MM CERA com 74 metros compatível com impressora ARGOX OS-214 PLUS	50	ROLOS	R\$ 32,63	R\$ 1.631,67
69	ROLO ETIQUETAS 55mm X 33mm duas colunas com 1000 etiquetas compatível com impressora ARGOX OS-214 PLUS	50	ROLOS	R\$ 32,97	R\$ 1.648,33
70	bateria no-break. especificações: Tensão Nominal: 12V, Corrente Nominal: 7,0Ah, Tensão de Flutuação 13,5-13,8V, cíclico: 14,1-14,4V, Corrente inicial: 2,1A máxima.	30	UND	R\$ 144,02	R\$ 4.320,60
71	No-breaks Tensão de entrada Bivolt automático: 115/127V~ ou 220V~ Tensão de saída: 115V~ - Potência Máxima: 800VA - Tomadas: 6 tomadas de saída padrão NBR14136. - Forma de onda semi-senoidal. - Bateria interna de 12V - 7Ah	30	UND	R\$ 757,63	R\$ 22.729,00

14 – Anexos

Em anexo estão os documentos necessários para subsidiarem o processo licitatório para aquisição ou contratação dos referidos produtos ou serviços.

- Orçamentos e pesquisas de mercado;
- Planilha de valores;

Estou ciente que fui indicado como fiscal responsável pelos contratos oriundos deste presente termo de referência.


MAICON CAMARGO DE SOUZA
CPF: 052.416.289-16

Este termo de referência é exclusivo da Secretaria de Administração. Saliento que são de nossa total responsabilidade, todas as informações fornecidas, tais como descriptivo técnico e justificativa da real necessidade da contratação dos itens mencionados, bem como a realização e conferência dos orçamentos. No qual as mesmas serão dispostas ao departamento de licitações para realização de processo licitatório.

Santo Antônio do Sudoeste - Pr, 30/07/2021.


LUIS FERNANDO DE OLIVEIRA
Secretaria de Administração


ALEX GOTARDI
Responsável pelo Termo de Referência



Planilha de Formulação de Valor Estimado

SECRETARIA MUNICIPAL DE
OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

Item	Relação de Itens	Orçamento		Orçamento		Orçamento		Quantidade	Valor Estimado	Valor Total
		A	B	C	D	E				
1	COMPUTADOR TIPO 1	R\$ 6.430,00	R\$ 6.430,00	R\$ 6.430,00			100	R\$ 6.430,00	R\$ 643.000,00	
2	COMPUTADOR TIPO 2	R\$ 8.900,00	R\$ 7.000,00				20	R\$ 7.950,00	R\$ 159.000,00	
3	HD SSD 240GB	R\$ 370,00	R\$ 450,00	R\$ 350,00	R\$ 360,00		40	R\$ 382,50	R\$ 15.300,00	
4	HD SSD M.2 500GB NVME	R\$ 720,00	R\$ 850,00	R\$ 730,00	R\$ 930,00		2	R\$ 807,50	R\$ 1.615,00	
5	MEMÓRIA DESKTOP 4GB 2400MHZ DDR4 ≤ CL15	R\$ 350,00	R\$ 310,00	R\$ 339,00	R\$ 250,00		20	R\$ 312,25	R\$ 6.245,00	
6	MEMÓRIA DESKTOP 8GB 2400MHZ DDR4 ≤ CL15	R\$ 440,00	R\$ 502,00	R\$ 399,00	R\$ 350,00		20	R\$ 422,75	R\$ 8.455,00	
7	MEMÓRIA DESKTOP 4GB (1X4GB) 1333MHZ DDR3	R\$ 290,00	R\$ 390,00	R\$ 260,00	R\$ 280,00		20	R\$ 305,00	R\$ 6.100,00	
8	MEMÓRIA DESKTOP 4GB (1X4GB) 1600MHZ DDR3	R\$ 310,00	R\$ 335,00	R\$ 280,00	R\$ 250,00		30	R\$ 293,75	R\$ 8.812,50	
9	MEMÓRIA DESKTOP 2GB (1X2GB) 800MHZ DDR2	R\$ 190,00		R\$ 190,00	R\$ 250,00		15	R\$ 210,00	R\$ 3.150,00	
10	ADAPTADOR DE REDE, GIGABIT, MINI PCI EXPRESSO	R\$ 150,00	R\$ 75,00	R\$ 160,00	R\$ 135,00		30	R\$ 130,00	R\$ 3.900,00	
11	PILHA ALCALINA TAMANHO AAA 1,5V (Pilha pacote)	R\$ 9,00	R\$ 22,00	R\$ 9,90	R\$ 4,00		10	R\$ 11,23	R\$ 112,25	
12	FONTE ATX 350W	R\$ 370,00	R\$ 212,00	R\$ 390,00	R\$ 290,00		50	R\$ 315,50	R\$ 15.775,00	
13	LIMPA CONTATO ELETRÔNICO	R\$ 40,00	R\$ 22,00	R\$ 39,00	R\$ 35,00		40	R\$ 34,00	R\$ 1.360,00	
14	PASTA TÉRMICA COM APLICADOR PARA COMPUTADOR	R\$ 45,00	R\$ 21,00	R\$ 49,00	R\$ 20,00		30	R\$ 33,75	R\$ 1.012,50	
15	PILHA CR2032	R\$ 9,00	R\$ 23,00	R\$ 10,00	R\$ 5,00		100	R\$ 11,75	R\$ 1.175,00	
16	BATERIA ALCALINA 9V	R\$ 20,00		R\$ 18,50	R\$ 13,00		20	R\$ 17,17	R\$ 343,33	
17	PILHA ALCALINA TAMANHO AA 1,5V (Pilha pequena)	R\$ 9,50	R\$ 22,00	R\$ 10,50	R\$ 4,00		10	R\$ 11,50	R\$ 115,00	
18	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PARA COMPUTADOR	R\$ 35,00	R\$ 30,00	R\$ 35,00	R\$ 15,00		100	R\$ 28,75	R\$ 2.875,00	
19	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PARA FONTE DE NOME	R\$ 45,00	R\$ 32,00	R\$ 35,00	R\$ 25,00		20	R\$ 34,25	R\$ 685,00	
20	MOUSE USB SILENCIOSO PADRÃO NORMAL	R\$ 35,00	R\$ 72,00	R\$ 39,00	R\$ 20,00		50	R\$ 41,50	R\$ 2.075,00	

Responsável pela planilha:

LUIS FERNANDO DE OLIVEIRA

Data: quinta-feira, 29 de julho de 2021

Total / SubTotal	R\$ 881.105,58
------------------	----------------

000012



Planilha de Formulação de Valor Estimado

SECRETARIA MUNICIPAL DE
OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

Item	Relação de Itens	Orçamento A	Orçamento B	Orçamento C	Orçamento D	Orçamento E	Quantidade	Valor Estimado	Valor Total
21	TECLADO USB RESISTENTE À ÁGUA ABNT2	R\$ 150,00	R\$ 130,00	R\$ 139,00	R\$ 95,00		50	R\$ 128,50	R\$ 6.425,00
22	CONECTOR RJ45 CAT5	R\$ 2,00	R\$ 49,00	R\$ 2,50	R\$ 1,50		100	R\$ 13,75	R\$ 1.375,00
23	CONECTOR RJ45 BLINDADO CAT5	R\$ 16,50		R\$ 10,90	R\$ 2,50		100	R\$ 9,97	R\$ 996,67
24	SWITCH POE+ PARA CFTV 5 PORTAS	R\$ 750,00		R\$ 450,00			5	R\$ 600,00	R\$ 3.000,00
25	CABO LAN U/UTP CAT6 24AWG X 4 PARES ROHS	R\$ 1.200,00		R\$ 990,00	R\$ 930,00		6	R\$ 1.040,00	R\$ 6.240,00
26	ROUTERBOARD RB750 GR3 - HOMOLOGADO AN	R\$ 1.200,00		R\$ 950,00			5	R\$ 1.075,00	R\$ 5.375,00
27	GUIA DE CABOS HORIZONTAL FECHADA 1U PA	R\$ 90,00		R\$ 55,00			20	R\$ 72,50	R\$ 1.450,00
28	FERRO DE SOLDA 70W	R\$ 190,00		R\$ 145,00			5	R\$ 167,50	R\$ 837,50
29	BICO PARA ELETRÔNICA	R\$ 60,00		R\$ 49,00			5	R\$ 54,50	R\$ 272,50
30	RACK TELECON DE PAREDE 5U 350mm 19" pol (br)	R\$ 690,00		R\$ 490,00			5	R\$ 590,00	R\$ 2.950,00
31	CARREGADOR ORIGINAL COMPLETO PADRÃO A	R\$ 300,00		R\$ 180,00			10	R\$ 240,00	R\$ 2.400,00
32	ROLO DE SOLDA ESTANHO 500g com 60% ESTANHO	R\$ 200,00		R\$ 169,00			4	R\$ 184,50	R\$ 738,00
33	HD 4TB SATA III 6GBPS 3,5 polegadas (para os serviços)	R\$ 1.200,00		R\$ 990,00	R\$ 1.490,00		10	R\$ 1.226,67	R\$ 12.266,67
34	CABO USB 2.0, PADRÃO A/B 1,80m PARA IMPRESSORA	R\$ 35,00	R\$ 24,00	R\$ 35,00	R\$ 18,00		50	R\$ 28,00	R\$ 1.400,00
35	SWITCH 8 PORTAS GIGABIT (10/100/1000)	R\$ 300,00	R\$ 232,00	R\$ 190,00	R\$ 230,00		5	R\$ 238,00	R\$ 1.190,00
36	SWITCH 24 PORTAS GIGABIT (10/100/1000)	R\$ 2.550,00	R\$ 2.500,00	R\$ 1.750,00	R\$ 890,00		3	R\$ 1.922,50	R\$ 5.767,50
37	KIT LOCALIZADOR DE CABOS ZUMBIDOR (com g	R\$ 390,00		R\$ 295,00			1	R\$ 342,50	R\$ 342,50
38	SUGADOR DE SOLDA CORPO PLÁSTICO	R\$ 50,00		R\$ 39,00			2	R\$ 44,50	R\$ 89,00
39	PENDRIVE 32GB	R\$ 60,00	R\$ 60,00	R\$ 65,00	R\$ 50,00		30	R\$ 58,75	R\$ 1.762,50
40	FONTE ALIMENTAÇÃO PARA IMPRESSORA EPSON	R\$ 500,00		R\$ 295,00			1	R\$ 397,50	R\$ 397,50

Responsável pela planilha:

LUIS FERNANDO DE OLIVEIRA

Data: quinta-feira, 29 de julho de 2021

Total / SubTotal R\$ 936.380,92

10000
1000
100
10



Planilha de Formulação de Valor Estimado

**SECRETARIA MUNICIPAL DE
OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**

Item	Relação de Itens	Orçamento		Orçamento		Orçamento		Quantidade	Valor Estimado	Valor Total
		A	B	C	D	E				
41	FONTE ATX 500W	R\$ 780,00	R\$ 470,00	R\$ 690,00	R\$ 790,00		10	R\$ 682,50	R\$ 6.825,00	
42	FONTE MINI ATX 200W	R\$ 450,00		R\$ 290,00			20	R\$ 370,00	R\$ 7.400,00	
43	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CE28	R\$ 75,00	R\$ 85,00	R\$ 65,00	R\$ 60,00		50	R\$ 71,25	R\$ 3.562,50	
44	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO 85A	R\$ 75,00	R\$ 85,00	R\$ 65,00	R\$ 60,00		80	R\$ 71,25	R\$ 5.700,00	
45	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO	R\$ 75,00	R\$ 85,00	R\$ 65,00	R\$ 60,00		70	R\$ 71,25	R\$ 4.987,50	
46	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO	R\$ 129,90		R\$ 90,00	R\$ 150,00		40	R\$ 123,30	R\$ 4.932,00	
47	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO	R\$ 75,00	R\$ 82,00	R\$ 70,00	R\$ 60,00		40	R\$ 71,75	R\$ 2.870,00	
48	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO	R\$ 75,00	R\$ 82,00	R\$ 70,00	R\$ 60,00		20	R\$ 71,75	R\$ 1.435,00	
49	CB435A compatível com impressora HP	R\$ 75,00	R\$ 82,00	R\$ 65,00	R\$ 60,00		40	R\$ 70,50	R\$ 2.820,00	
50	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO	R\$ 75,00	R\$ 140,00	R\$ 80,00	R\$ 100,00		60	R\$ 98,75	R\$ 5.925,00	
51	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO	R\$ 75,00	R\$ 85,00	R\$ 65,00	R\$ 60,00		30	R\$ 71,25	R\$ 2.137,50	
52	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO	R\$ 75,00	R\$ 88,00	R\$ 90,00	R\$ 60,00		40	R\$ 78,25	R\$ 3.130,00	
53	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO	R\$ 90,00	R\$ 83,00	R\$ 95,00	R\$ 65,00		90	R\$ 83,25	R\$ 7.492,50	
54	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO	R\$ 135,00	R\$ 155,00	R\$ 120,00	R\$ 200,00		20	R\$ 152,50	R\$ 3.050,00	
55	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO	R\$ 170,00	R\$ 90,00	R\$ 70,00	R\$ 100,00		40	R\$ 107,50	R\$ 4.300,00	
56	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO	R\$ 90,00	R\$ 125,00	R\$ 90,00	R\$ 120,00		20	R\$ 106,25	R\$ 2.125,00	
57	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO	R\$ 110,00	R\$ 121,00	R\$ 90,00	R\$ 100,00		15	R\$ 105,25	R\$ 1.578,75	
58	TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO	R\$ 125,00	R\$ 170,00	R\$ 120,00	R\$ 100,00		10	R\$ 128,75	R\$ 1.287,50	
59	CARTUCHOS T1403 MAGENTA, T1402 CIANO	R\$ 15,00	R\$ 7,00	R\$ 120,00	R\$ 200,00		40	R\$ 85,50	R\$ 3.420,00	
60	CARTUCHO TINTA DX2330 - 500ml PRETO			R\$ 50,00	R\$ 100,00		30	R\$ 75,00	R\$ 2.250,00	

Responsável pela planilha:

LUIS FERNANDO DE OLVEIRA

Data: quinta-feira, 29 de julho de 2021

Total / SubTotal R\$ 1.013.609,17



Planilha de Formulação de Valor Estimado

SECRETARIA MUNICIPAL DE
OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

Item	Relação de Itens	Orçamento A	Orçamento B	Orçamento C	Orçamento D	Orçamento E	Quantidade	Valor Estimado	Valor Total
61	KIT Garrafa de tinta T664 70ml original Epson, cores	R\$ 90,00	R\$ 150,00	R\$ 80,00	R\$ 300,00		20	R\$ 155,00	R\$ 3.100,00
62	KIT Garrafa de tinta T504 70ml original Epson, cores	R\$ 90,00	R\$ 165,00	R\$ 80,00	R\$ 300,00		20	R\$ 158,75	R\$ 3.175,00
63	KIT Garrafa de tinta T544 70ml original Epson, cores	R\$ 90,00	R\$ 190,00	R\$ 80,00	R\$ 300,00		40	R\$ 165,00	R\$ 6.600,00
64	Tambor de Imagem CF219a compatível com impressora	R\$ 135,00	R\$ 105,00	R\$ 110,00	R\$ 200,00		20	R\$ 137,50	R\$ 2.750,00
65	FOTOCONDUTOR MLT-R204 compatível com	R\$ 170,00		R\$ 120,00	R\$ 150,00		10	R\$ 146,67	R\$ 1.466,67
66	FOTOCONDUTOR DR520 compatível com imp	R\$ 145,00		R\$ 120,00	R\$ 150,00		5	R\$ 138,33	R\$ 691,67
67	FOTOCONDUTOR DR 3442 compatível com im	R\$ 195,00		R\$ 120,00	R\$ 150,00		3	R\$ 155,00	R\$ 465,00
68	RIBON ARGOX 110MM CERA com 74 metros c			R\$ 50,00	R\$ 35,00	R\$ 12,90	50	R\$ 32,63	R\$ 1.631,67
69	colunas com 1000 etiquetas compatível com			R\$ 45,00	R\$ 39,00	R\$ 14,90	50	R\$ 32,97	R\$ 1.648,33
70	Bateria Nobreak	R\$ 175,00	R\$ 140,00	R\$ 117,06			30	R\$ 144,02	R\$ 4.320,60
71	Nobreak 800VA	R\$ 810,00	R\$ 715,00	R\$ 747,90			30	R\$ 757,63	R\$ 22.729,00
72									R\$ 48.577,93
73									
74									
75									
76									
77									
78									
79									
80									

Responsável pela planilha:

LUIS FERNANDO DE OLIVEIRA

Data: quinta-feira, 29 de julho de 2021

Total / SubTotal	R\$ 1.013.609,17
	R\$ 1.062.187,10

000015

COTAÇÃO DE PREÇO**LOTE 1 - EQUIPAMENTOS**

Item	Produto/Serviço	Quan-tidade	Uni-dade	Preço Unitário	Preço máximo total
1	HD SSD 240GB	40	UND	370,00	14.800,00
2	HD SSD M.2 500GB NVME	2	UND	720,00	1.440,00
3	MEMÓRIA DESKTOP 4GB 2400MHZ DDR4 ≤ CL15	20	UND	350,00	7.000,00
4	MEMÓRIA DESKTOP 8GB 2400MHZ DDR4 ≤ CL15	20	UND	440,00	8.800,00
5	MEMÓRIA DESKTOP 4GB (1X4GB) 1333MHZ DDR3	20	UND	290,00	5.800,00
6	MEMÓRIA DESKTOP 4GB (1X4GB) 1600MHZ DDR3	30	UND	310,00	9.300,00
7	MEMÓRIA DESKTOP 2GB (1X2GB) 800MHZ DDR2	15	UND	190,00	2.850,00
8	ADAPTADOR DE REDE, GIGABIT, MINI PCI EXPRESS, 100/1000MBPS	30	UND	150,00	4.500,00
9	PILHA ALCALINA TAMANHO AAA 1,5V (Pilha palito)	10	UND	9,00	90,00
10	FONTE ATX 350W	50	UND	370,00	18.500,00
11	LIMPA CONTATO ELETRÔNICO	40	UND	40,00	1.600,00
12	PASTA TÉRMICA COM APLICADOR PARA COMPONENTES ELETRÔNICOS	30	UND	45,00	1.350,00
13	PILHA CR2032	100	UND	9,00	900,00
14	BATERIA ALCALINA 9V	20	UND	20,00	400,00
15	PILHA ALCALINA TAMANHO AA 1,5V (Pilha pequena)	10	UND	9,50	95,00
16	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PARA COMPUTADOR 10A 250V 0.75MM PADRÃO NBR14136 INMETRO	100	UND	35,00	3.500,00
17	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PARA FONTE DE NOTEBOOK	20	UND	45,00	900,00
18	MOUSE USB SILENCIOSO PADRÃO NORMAL	50	UND	35,00	1.750,00
19	TECLADO USB RESISTENTE À ÁGUA ABNT2	50	UND	150,00	7.500,00
20	CONECTOR RJ45 CAT5	1000	UND	2,00	2.000,00
21	CONECTOR RJ45 BLINDADO CAT5	100	UND	16,50	1.650,00
22	SWITCH POE+ PARA CFTV 5 PORTAS	5	UND	750,00	3.750,00
23	CABO LAN U/UTP CAT6 24AWG X 4 PARES ROHS 305 METROS AZUL 100% COBRE	6	UND	1.200,00	7.200,00
24	ROUTERBOARD RB750 GR3 - HOMOLOGADO ANATEL	5	UND	1.200,00	6.000,00
25	GUIA DE CABOS HORIZONTAL FECHADA 1U PARA RACKS 19	20	UND	90,00	1.800,00
26	FERRO DE SOLDA 70W	5	UND	190,00	950,00
27	ALCOOL ISOPROPÍLICO (ISOPROPANOL) COM BICO PARA ELETRÔNICA 500ML	5	UND	60,00	300,00
28	RACK TELECON DE PAREDE 5U 350mm 19" pol (brandina, sonho meu, sebastiao pinto, boa vista do Capanema,)	5	UND	690,00	3.450,00
29	CARREGADOR ORIGINAL COMPLETO PADRÃO ANATEL COMPATÍVEL COM TABLET SAMSUNG TAB A6 COM CABO USB	10	UND	300,00	3.000,00
30	ROLO DE SOLDA ESTANHO 500g com 60% ESTANHO	4	UND	200,00	800,00
31	HD 4TB SATA III 6GBPS 3,5 polegadas (para os servidores de backup)	10	UND	1.200,00	12.000,00
32	CABO USB 2.0, PADRÃO A/B 1,80m PARA IMPRESSORA	50	UND	35,00	1.750,00

33	SWITCH 8 PORTAS GIGABIT (10/100/1000)	5	UND	300,00	1.500,00
34	SWITCH 24 PORTAS GIGABIT (10/100/1000)	3	UND	2.550,00	7.650,00
35	KIT LOCALIZADOR DE CABOS ZUMBIDOR (com garra jacaré e conector telefônico)	1	KIT	390,00	390,00
36	SUGADOR DE SOLDA CORPO PLÁSTICO	2	UND	50,00	100,00
37	PENDRIVE 32GB	30	UND	60,00	1.800,00
38	FONTE ALIMENTAÇÃO PARA IMPRESSORA EPSON	1	UND	500,00	500,00
39	FONTE ATX 500W PFC ATIVO 80 PLUS	10	UND	780,00	7.800,00
40	FONTE MINI ATX 200W PFC ATIVO 80 PLUS	20	UND	450,00	9.000,00
	SOMA TOTAL LOTE				

LOCAL DE ENTREGA: Nos Departamentos solicitados pela administração.

EMPRESA: I9 Tecnologia

CNPJ: 39.861.755/0001-16

ENDERECO: XV de Novembro, 324 – Centro

CIDADE: São Miguel do oeste / SC

TELEFONE: (49) 3631-7088

São Miguel do Oeste, SC, 05 de julho de 2021

Bruna Marandim

000013

COTAÇÃO DE PREÇO

LOTE 1 - EQUIPAMENTOS

Item	Produto/Serviço	Quantidade	Unida de	Preço Unitário	Preço máximo total
1	HD SSD 240GB	40	UND	R\$ 450,00	R\$18.000,00
2	HD SSD M.2 500GB NVME	2	UND	R\$ 850,00	R\$ 1.700,00
3	MEMÓRIA DESKTOP 4GB 2400MHZ DDR4 ≤ CL15	20	UND	R\$ 310,00	R\$ 6.200,00
4	MEMÓRIA DESKTOP 8GB 2400MHZ DDR4 ≤ CL15	20	UND	R\$ 502,00	R\$10.040,00
5	MEMÓRIA DESKTOP 4GB (1X4GB) 1333MHZ DDR3	20	UND	R\$ 390,00	R\$ 7.800,00
6	MEMÓRIA DESKTOP 4GB (1X4GB) 1600MHZ DDR3	30	UND	R\$ 335,00	R\$10.050,00
7	MEMÓRIA DESKTOP 2GB (1X2GB) 800MHZ DDR2	15	UND		
8	ADAPTADOR DE REDE, GIGABIT, MINI PCI EXPRESS, 100/1000MBPS,	30	UND	R\$ 75,00	R\$ 2.250,00
9	PILHA ALCALINA TAMANHO AAA 1,5V (Pilha palito)	10	UND	R\$ 22,00	R\$ 220,00
10	FONTE ATX 350W	50	UND	R\$ 212,00	R\$10.600,00
11	LIMPA CONTATO ELETRÔNICO	40	UND	R\$ 22,00	R\$ 880,00
12	PASTA TÉRMICA COM APLICADOR PARA COMPONENTES ELETRÔNICOS	30	UND	R\$ 21,00	R\$ 630,00
13	PILHA CR2032	100	UND	R\$ 23,00	R\$ 2.300,00
14	BATERIA ALCALINA 9V	20	UND		
15	PILHA ALCALINA TAMANHO AA 1,5V (Pilha pequena)	10	UND	R\$ 22,00	R\$ 220,00
16	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PARA COMPUTADOR 10A 250V 0.75MM PADRÃO NBR14136 INMETRO	100	UND	R\$ 30,00	R\$3.000,00
17	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PARA FONTE DE NOTEBOOK	20	UND	R\$ 32,00	R\$ 640,00
18	MOUSE USB SILENCIOSO PADRÃO NORMAL	50	UND	R\$ 72,00	R\$ 3.600,00
19	TECLADO USB RESISTENTE À ÁGUA ABNT2	50	UND	R\$ 130,00	R\$ 6.500,00
20	CONECTOR RJ45 CAT5	1000	UND	R\$ 49,00	R\$ 4.900,00
21	CONECTOR RJ45 BLINDADO CAT5	100	UND		
22	SWITCH POE+ PARA CFTV 5 PORTAS	5	UND		
23	CABO LAN U/UTP CAT6 24AWG X 4 PARES ROHS 305 METROS AZUL 100% COBRE	6	UND		
24	ROUTERBOARD RB750 GR3 - HOMOLOGADO ANATEL	5	UND		
25	GUIA DE CABOS HORIZONTAL FECHADA 1U PARA RACKS 19	20	UND		
26	FERRO DE SOLDA 70W	5	UND		
27	ALCOOL ISOPROPÍLICO (ISOPROPANOL) COM BICO PARA ELETRÔNICA	5	UND		
28	RACK TELECON DE PAREDE SU 350mm 19" pol (brandina, sonho meu, sebastiao pinto, boa vista do Capanema,)	5	UND		

000019

29	CARREGADOR ORIGINAL COMPLETO PADRÃO ANATEL COMPATÍVEL COM TABLET SAMSUNG TAB A6 COM CABO USB	10	UND		
30	ROLO DE SOLDA ESTANHO 500g com 60% ESTANHO	4	UND		
31	HD 4TB SATA III 6GBPS 3,5 polegadas (para os servidores de backup)	10	UND		
32	CABO USB 2.0, PADRÃO A/B 1,80M PARA IMPRESSORA	50	UND	R\$ 24,00	R\$ 1.200,00
33	SWITCH 8 PORTAS GIGABIT (10/100/1000)	5	UND	R\$ 232,00	R\$ 1.160,00
34	SWITCH 24 PORTAS GIGABIT (10/100/1000)	3	UND	R\$ 2.500,00	R\$ 7.500,00
35	KIT LOCALIZADOR DE CABOS ZUMBIDOR (com garra jacaré e conector telefônico)	1	KIT		
36	SUGADOR DE SOLDA CORPO PLÁSTICO	2	UND		
37	PENDRIVE 32GB	30	UND	R\$ 60,00	R\$ 1.800,00
38	FONTE ALIMENTAÇÃO PARA IMPRESSORA EPSON	1	UND		
39	FONTE ATX 500W PFC ATIVO 80 PLUS	10	UND	R\$ 470,00	R\$ 4.700,00
40	FONTE MINI ATX 200W PFC ATIVO 80 PLUS	20	UND		
SOMA TOTAL LOTE				R\$105.890,00	

LOCAL DE ENTREGA: Nos Departamentos solicitados pela administração.

EMPRESA: Daniela Rogeri Baretta & Cia LTDA

ENDEREÇO: Av. Rio Grande do Sul, 976

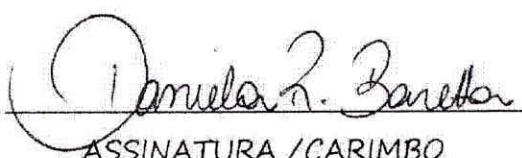
CIDADE: Planalto-PR

TELEFONE: 3555-8000

CNPJ:05.071.989/0001-48

DATA/LOCAL

Planalto, 11 de junho 2021



Daniela R. Baretta

ASSINATURA / CARIMBO

05.071.989/0001-48

DANIELA ROGERI BARETTA
& CIA. LTDA. - EPP

AV. RIO GRANDE DO SUL, 976
CENTRO

85750-000 - PLANALTO - PR

COTAÇÃO DE PREÇO**LOTE 1 - EQUIPAMENTOS**

Item	Produto/Serviço	Quan-tidade	Uni-dade	Preço Unitário	Preço máximo total
1	HD SSD 240GB	40	UND	350,00	14.000,00
2	HD SSD M.2 500GB NVME	2	UND	730,00	1.460,00
3	MEMÓRIA DESKTOP 4GB 2400MHZ DDR4 ≤ CL15	20	UND	339,00	6.780,00
4	MEMÓRIA DESKTOP 8GB 2400MHZ DDR4 ≤ CL15	20	UND	399,00	7.980,00
5	MEMÓRIA DESKTOP 4GB (1X4GB) 1333MHZ DDR3	20	UND	260,00	5.200,00
6	MEMÓRIA DESKTOP 4GB (1X4GB) 1600MHZ DDR3	30	UND	280,00	8.400,00
7	MEMÓRIA DESKTOP 2GB (1X2GB) 800MHZ DDR2	15	UND	190,00	2.850,00
8	ADAPTADOR DE REDE, GIGABIT, MINI PCI EXPRESS, 100/1000MBPS	30	UND	160,00	4.800,00
9	PILHA ALCALINA TAMANHO AAA 1,5V (Pilha palito)	10	UND	9,90	99,00
10	FONTE ATX 350W	50	UND	390,00	19.500,00
11	LIMPA CONTATO ELETRÔNICO	40	UND	39,00	1.560,00
12	PASTA TÉRMICA COM APlicador PARA COMPONENTES ELETRÔNI-COS	30	UND	49,00	1.470,00
13	PILHA CR2032	100	UND	10,00	1.000,00
14	BATERIA ALCALINA 9V	20	UND	18,50	370,00
15	PILHA ALCALINA TAMANHO AA 1,5V (Pilha pequena)	10	UND	10,50	105,00
16	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PARA COMPUTADOR 10A 250V 0.75MM PADRÃO NBR14136 INMETRO	100	UND	35,00	3.500,00
17	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PARA FONTE DE NOTEBOOK	20	UND	35,00	700,00
18	MOUSE USB SILENCIOSO PADRÃO NORMAL	50	UND	39,00	1.950,00
19	TECLADO USB RESISTENTE À ÁGUA ABNT2	50	UND	139,00	6.950,00
20	CONECTOR RJ45 CAT5	1000	UND	2,50	2.500,00
21	CONECTOR RJ45 BLINDADO CAT5	100	UND	10,90	1.090,00
22	SWITCH POE+ PARA CFTV 5 PORTAS	5	UND	450,00	2.250,00
23	CABO LAN U/UTP CAT6 24AWG X 4 PARES ROHS 305 METROS AZUL 100% COBRE	6	UND	990,00	5.940,00
24	ROUTERBOARD RB750 GR3 - HOMOLOGADO ANATEL	5	UND	950,00	4.750,00
25	GUIA DE CABOS HORIZONTAL FECHADA 1U PARA RACKS 19	20	UND	55,00	1.100,00
26	FERRO DE SOLDA 70W	5	UND	145,00	725,00
27	ALCOOL ISOPROPÍLICO (ISOPROPANOL) COM BICO PARA ELETRÔNICA 500ML	5	UND	49,00	245,00
28	RACK TELECON DE PAREDE 5U 350mm 19" pol (brandina, sonho meu, sebastiao pinto, boa vista do Capanema,)	5	UND	490,00	2.450,00
29	CARREGADOR ORIGINAL COMPLETO PADRÃO ANATEL COMPATÍVEL COM TABLET SAMSUNG TAB A6 COM CABO USB	10	UND	180,00	1800,00
30	ROLO DE SOLDA ESTANHO 500g com 60% ESTANHO	4	UND	169,00	676,00
31	HD 4TB SATA III 6GBPS 3,5 polegadas (para os servidores de backup)	10	UND	990,00	9.900,00
32	CABO USB 2.0, PADRÃO A/B 1,80m PARA IMPRESSORA	50	UND	35,00	1.750,00

000021

33	SWITCH 8 PORTAS GIGABIT (10/100/1000)	5	UND	190,00	950,00
34	SWITCH 24 PORTAS GIGABIT (10/100/1000)	3	UND	1750,00	5.250,00
35	KIT LOCALIZADOR DE CABOS ZUMBIDOR (com garra jacaré e conector telefônico)	1	KIT	295,00	295,00
36	SUGADOR DE SOLDA CORPO PLÁSTICO	2	UND	39,00	78,00
37	PENDRIVE 32GB	30	UND	65,00	1.950,00
38	FONTE ALIMENTAÇÃO PARA IMPRESSORA EPSON	1	UND	295,00	295,00
39	FONTE ATX 500W PFC ATIVO 80 PLUS	10	UND	690,00	6.900,00
40	FONTE MINI ATX 200W PFC ATIVO 80 PLUS	20	UND	290,00	5.800,00
SOMA TOTAL LOTE					

LOCAL DE ENTREGA: Nos Departamentos solicitados pela administração.

EMPRESA: POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA

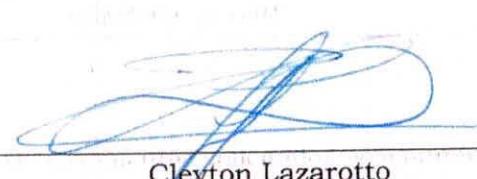
ENDERECO: RUA ALMIRANTE BARROS, 684 - CENTRO

CIDADE: SÃO MIGUEL DO OESTE / SC

TELEFONE: 49 3622-0135

CNPJ: 03.958.284/0001-11

São Miguel do Oeste, SC, 27 de Abril de 2021



Cleyton Lazarotto

POTÊNCIA SOM E INFORMATICA LTDA-EPP

CNPJ 03.958.284/0001-11

E. 254.094.171

29900-000 São Miguel do Oeste - SC

000022



centerbel
www.centerbel.com
 centerbelfb@hotmail.com

Fone: (46)
3524-9076

Rua Tenente Camargo, 1015
 Francisco Beltrão - PR
Em frente ao Italo Supermercado Centro

COTAÇÃO DE PREÇO

Itens	Produto/Serviço	Quan-tidade	Uni-dade	Preço Unitário
1	HD SSD 240GB	40	UND	360,00
2	HD SSD M.2 500GB NVME	2	UND	930,00
3	MEMÓRIA DESKTOP 4GB 2400MHZ DDR4 ≤ CL15	20	UND	250,00
4	MEMÓRIA DESKTOP 8GB 2400MHZ DDR4 ≤ CL15	20	UND	350,00
5	MEMÓRIA DESKTOP 4GB (1X4GB) 1333MHZ DDR3	20	UND	280,00
6	MEMÓRIA DESKTOP 4GB (1X4GB) 1600MHZ DDR3	30	UND	250,00
7	MEMÓRIA DESKTOP 2GB (1X2GB) 800MHZ DDR2	15	UND	250,00
8	ADAPTADOR DE REDE, GIGABIT, MINI PCI EXPRESS, 100/1000MBPS	30	UND	135,00
9	PILHA ALCALINA TAMANHO AAA 1,5V (Pilha palito)	10	UND	4,00
10	FONTE ATX 350W	50	UND	290,00
11	LIMPA CONTATO ELETRÔNICO	40	UND	35,00
12	PASTA TÉRMICA COM APlicador PARA COMPONENTES ELETRÔNICOS	30	UND	20,00
13	PILHA CR2032	100	UND	5,00
14	BATERIA ALCALINA 9V	20	UND	13,00
15	PILHA ALCALINA TAMANHO AA 1,5V (Pilha pequena)	10	UND	4,00
16	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PARA COMPUTADOR 10A 250V 0.75MM PADRÃO NBR14136 INMETRO	100	UND	15,00
17	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PARA FONTE DE NOTEBOOK	20	UND	25,00
18	MOUSE USB SILENCIOSO PADRÃO NORMAL	50	UND	20,00
19	TECLADO USB RESISTENTE À ÁGUA ABNT2	50	UND	95,00
20	CONECTOR RJ45 CAT5	1000	UND	1,50
21	CONECTOR RJ45 BLINDADO CAT5	100	UND	2,50
22	SWITCH POE+ PARA CFTV 5 PORTAS	5	UND	
23	CABO LAN U/UTP CAT6 24AWG X 4 PARES ROHS 305 METROS AZUL 100% COBRE	6	UND	930,00
24	ROUTERBOARD RB750 GR3 - HOMOLOGADO ANATEL	5	UND	
25	GUIA DE CABOS HORIZONTAL FECHADA 1U PARA RACKS 19	20	UND	
26	FERRO DE SOLDA 70W	5	UND	
27	ALCOOL ISOPROPÍLICO (ISOPROPANOL) COM BICO PARA ELETRÔNICA	5	UND	
28	RACK TELECON DE PAREDE 5U 350mm 19" pol (brandina, sonho meu, sebastiao pinto, boa vista do Capanema,)	5	UND	
29	CARREGADOR ORIGINAL COMPLETO PADRÃO ANATEL COMPATÍVEL COM TABLET SAMSUNG TAB A6 COM CABO USB	10	UND	
30	ROLO DE SOLDA ESTANHO 500g com 60% ESTANHO	4	UND	
31	HD 4TB SATA III 6GBPS 3,5 polegadas (para os servidores de backup)	10	UND	1490,00

000023

32	CABO USB 2.0, PADRÃO A/B 1,80m PARA IMPRESSORA	50	UND	18,00
33	SWITCH 8 PORTAS GIGABIT (10/100/1000)	5	UND	230,00
34	SWITCH 24 PORTAS GIGABIT (10/100/1000)	3	UND	890,00
35	KIT LOCALIZADOR DE CABOS ZUMBIDOR (com garra jacaré e conector telefônico)	1	KIT	
36	SUGADOR DE SOLDA CORPO PLÁSTICO	2	UND	
37	PENDRIVE 32GB	30	UND	50,00
38	FONTE ALIMENTAÇÃO PARA IMPRESSORA EPSON	1	UND	
39	FONTE ATX 500W PFC ATIVO 80 PLUS	10	UND	790,00
40	FONTE MINI ATX 200W PFC ATIVO 80 PLUS	20	UND	

VALIDADE 60 DIAS

Francisco Beltrão 24 de Março de 2021

08.831.603/0001-47
BELINKI & SOUZA
LTD
Rua Tenente Camargo, 1015
38400-000 - Tel.: 46 3524-9076
Plauto Rodrigo de Souza
Cpf/Rg: 84369420/04050826909

Belinki e Souza Ltda.
CNPJ/MF N° (08831603000147)

IE 9040462993

Rua Tenente Camargo, nº 1015 Bairro
Presidente Kennedy Francisco Beltrão - PR
centerbelfb@hotmail.com
Fone: 46 35249076

DISTRIBUIDORA DE MAT.DE ESC. AMERICANSUL LTDA
RUA D. PEDRO I, 394- FONE:46-3563 1014
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE-PARANÁ
CNPJ:73,272,528/0001-93
INSC.EST:32701321-10
americansul@wln.com.br

LOTE: 1 - Lote 001

Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CE285A compatível com impressora HP M1212NF MFP	50	UN	75,00	
2		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO 85A Preto compatível com impressora HP M1132MFP	80	UN	75,00	
3		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CE285A compatível com impressora HP P1102W	70	UN	75,00	
4		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO ML-2850D5 compatível com impressora SAMSUNG ML2851ND	40	UN	129,90	
5		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO HP283A compatível com impressora HP MFP M127FN	40	UN	75,00	
6		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CF283A compatível com impressora HP M125A	20	UN	75,00	
7		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CB435A compatível com impressora HP LASERJET P1005	40	UN	75,00	
8		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO W1105A compatível com impressora HP (SAM) MFP 135A	60	UN		
9		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CB436A Preto compatível com impressora HP M1120 MFP	30	UN	75,00	
10		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CF217A compatível com impressora HP MFP M130FW	40	UN	75,00	
11		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO TN2370 compatível com impressora BROTHER MFC L2740DW	90	UN	90,00	
12		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO MLT-D204E compatível com impressora SAMSUNG Proxpress M3375FD	20	UN	135,00	
13		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CF230A compatível com impressora HP M203DW	40	UN	170,00	
14		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO MLT-D111 compatível com impressora SAMSUNG Xpress PRO 2070	20	UN	90,00	
15		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO TN580 compatível com impressora BROTHER DCP 8080DN	15	UN	110,00	
16		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO TN 3472 compatível com impressora BROTHER MFC L6902DW	10	UN	125,00	
17		CARTUCHOS T1403 MAGENTA, T1402 CIANO, T1404 AMARELO, T1401 PRETO compatível com	40	UN	15,00	

000025

		impressora EPSON STYLUS OFFICE TX620FWD				
18		CARTUCHO TINTA DX2330 – 500ml PRETO compatível com impressora RICOH PRIPORT dx 2330	30	UN		
19		KIT Garrafa de tinta T664 70ml original Epson, cores Magenta, Ciano, Amarelo, Preto compatível com impressora EPSON L375	20	UN	90,00	
20		KIT Garrafa de tinta T504 70ml original Epson, cores Magenta, Ciano, Amarelo, Preto compatível com impressora EPSON L6161	20	UN	90,00	
21		KIT Garrafa de tinta T544 70ml original Epson, cores Magenta, Ciano, Amarelo, Preto compatível com impressora EPSON L3150	40	UN	90,00	
22		Tambor de Imagem CF219a compatível com impressora HP MFP M130FW	20	UN	135,00	
23		FOTOCONDUTOR MLT-R204 compatível com impressora SAMSUNG Proxpress M3375FD	10	UN	170,00	
24		FOTOCONDUTOR DR520 compatível com impressora BROTHER DCP 8080DN	5	UN	145,00	
25		FOTOCONDUTOR DR 3442 compatível com impressora BROTHER MFC L6902DW	3	UN	195,00	
26		RIBON ARGOX 110MM CERA com 74 metros compatível com impressora ARGOX OS-214 PLUS	50	ROLOS		
27		ROLO ETIQUETAS 55mm X 33mm duas colunas com 1000 etiquetas compatível com impressora ARGOX OS-214 PLUS	50	ROLOS		
TOTAL						

Santo Antonio do Sudoeste-Pr. em 14/de Junho de 2021.



73.272.528/0001-93
DISTRIBUIDORA DE MATERIAL DE
ESCRITÓRIO AMERICANSUL LTDA
 Rua Dom Pedro I, 394
 CEP 85.710-000
 Santo Antonio do Sudoeste - PR

Cotação de preço

EMPRESA: Daniela Rogeri Baretta & Cia LTDA

ENDEREÇO: Av. Rio Grande do Sul, 976. Planalto-PR

CNPJ: 05.071.989/0001-48

TELEFONE: (46)99904-4181

LOTE: 1 - Lote 001						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidad e	Preço máximo	Preço máximo total
1		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CE285A compatível com impressora HP M1212NF MFP	50	UN	R\$ 85,00	R\$ 4.250,00
2		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO 85A Preto compatível com impressora HP M1132MFP	80	UN	R\$ 85,00	R\$ 6.800,00
3		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CE285A compatível com impressora HP P1102W	70	UN	R\$ 85,00	R\$ 5.950,00
4		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO ML-2850D5 compatível com impressora SAMSUNG ML2851ND	40	UN	0	
5		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO HP283A compatível com impressora HP MFP M127FN	40	UN	R\$ 82,00	R\$ 3.280,00
6		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CF283A compatível com impressora HP M125A	20	UN	R\$ 82,00	R\$ 1.640,00
7		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CB435A compatível com impressora HP LASERJET P1005	40	UN	R\$ 82,00	R\$ 3.280,00
8		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO W1105A compatível com impressora HP (SAM) MFP 135 ^a sem chip	60	UN	R\$ 140,00	R\$ 8.400,00
9		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CB436A Preto compatível com impressora HP M1120 MFP	30	UN	R\$ 85,00	R\$ 2.550,00
10		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CF217A compatível com impressora HP MFP M130FW	40	UN	R\$ 88,00	R\$ 3.520,00
11		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO TN2370 compatível com impressora BROTHER MFC L2740DW	90	UN	R\$ 83,00	R\$ 7.470,00
12		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO MLT-D204E compatível com impressora SAMSUNG Proxpress M3375FD	20	UN	R\$ 155,00	R\$ 3.100,00
13		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CF230A compatível com impressora HP M203DW	40	UN	R\$ 90,00	R\$ 3.600,00

000027

14		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO MLT-D111 compatível com impressora SAMSUNG Xpress PRO 2070	20	UN	R\$ 125,00	R\$ 2.500,00
15		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO TN580 compatível com impressora BROTHER DCP 8080DN	15	UN	R\$ 121,00	R\$ 1.815,00
16		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO TN 3472 compatível com impressora BROTHER MFC L6902DW	10	UN	R\$ 170,00	R\$ 1.700,00
17		CARTUCHOS T1403 MAGENTA, T1402 CIANO, T1404 AMARELO, T1401 PRETO compatível com impressora EPSON STYLUS OFFICE TX620FWD	40	UN	R\$ 7,00	R\$ 280,00
18		CARTUCHO TINTA DX2330 – 500ml PRETO compatível com impressora RICOH PRIORT dx 2330	30	UN		
19		KIT Garrafa de tinta T664 70ml original Epson, cores Magenta, Ciano, Amarelo, Preto compatível com impressora EPSON L375	20	UN	R\$ 150,00	R\$ 3.000,00
20		KIT Garrafa de tinta T504 70ml original Epson, cores Magenta, Ciano, Amarelo, Preto compatível com impressora EPSON L6161	20	UN	R\$ 165,00	R\$ 3.300,00
21		KIT Garrafa de tinta T544 70ml original Epson, cores Magenta, Ciano, Amarelo, Preto compatível com impressora EPSON L3150	40	UN	R\$ 190,00	R\$ 7.600,00
22		Tambor de Imagem CF219a compatível com impressora HP MFP M130FW	20	UN	R\$ 105,00	R\$ 2.100,00
23		FOTOCONDUTOR MLT-R204 compatível com impressora SAMSUNG Proxpress M3375FD	10	UN		
24		FOTOCONDUTOR DR520 compatível com impressora BROTHER DCP 8080DN	5	UN		
25		FOTOCONDUTOR DR 3442 compatível com impressora BROTHER MFC L6902DW	3	UN		
26		RIBON ARGOX 110MM CERA com 74 metros compatível com impressora ARGOX OS-214 PLUS	50	ROLOS		
27		ROLO ETIQUETAS 55mm X 33mm duas colunas com 1000 etiquetas compatível com impressora ARGOX OS-214 PLUS	50	ROLOS		
TOTAL						R\$76.135,00

Pleasanto . 14 /de Junho de 2021.

Assinatura/carimbo

Cotação de preço

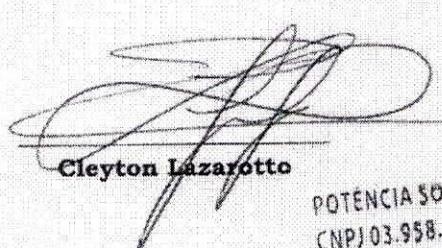
EMPRESA: POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA
ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE BARROSO, 684 - CENTRO
CNPJ: 03.958.284/0001-11
TELEFONE: 49 3622-0135

LOTE: 1 - Lote 001					
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo
					Preço máximo total
1		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CE285A compatível com impressora HP M1212NF MFP	50	UN	65,00
2		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO 85A Preto compatível com impressora HP M1132MFP	80	UN	65,00
3		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CE285A compatível com impressora HP P1102W	70	UN	65,00
4		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO ML-2850D5 compatível com impressora SAMSUNG ML2851ND	40	UN	90,00
5		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO HP283A compatível com impressora HP MFP M127FN	40	UN	70,00
6		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CF283A compatível com impressora HP M125A	20	UN	70,00
7		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CB435A compatível com impressora HP LASERJET P1005	40	UN	65,00
8		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO W1105A compatível com impressora HP (SAM) MFP 135A	60	UN	80,00
9		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CB436A Preto compatível com impressora HP M1120 MFP	30	UN	65,00
10		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CF217A compatível com impressora HP MFP M130FW	40	UN	90,00
11		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO TN2370 compatível com impressora BROTHER MFC L2740DW	90	UN	95,00
12		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO MLT-D204E compatível com impressora SAMSUNG Proxpress M3375FD	20	UN	120,00
13		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CF230A compatível com impressora HP M203DW	40	UN	70,00
14		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO MLT-D111 compatível com impressora SAMSUNG Xpress PRO 2070	20	UN	90,00
15		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO TN580 compatível com impressora BROTHER DCP 8080DN	15	UN	90,00
16		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO TN 3472 compatível com impressora BROTHER MFC L6902DW	10	UN	120,00
17		CARTUCHOS T1403 MAGENTA, T1402 CIANO, T1404 AMARELO, T1401 PRETO compatível com	40	UN	120,00

000029

		impressora EPSON STYLUS OFFICE TX620FWD – Original				
18		CARTUCHO TINTA DX2330 – 500ml PRETO compativel com impressora RICOH PRIPORT dx 2330	30	UN	50,00	
19		KIT Garrafa de tinta T664 70ml original Epson, cores Magenta, Ciano, Amarelo, Preto compativel com impressora EPSON L375	20	UN	80,00	
20		KIT Garrafa de tinta T504 70ml original Epson, cores Magenta, Ciano, Amarelo, Preto compativel com impressora EPSON L6161	20	UN	80,00	
21		KIT Garrafa de tinta T544 70ml original Epson, cores Magenta, Ciano, Amarelo, Preto compativel com impressora EPSON L3150	40	UN	80,00	
22		Tambor de Imagem CF219a compativel com impressora HP MFP M130FW	20	UN	110,00	
23		FOTOCONDUTOR MLT-R204 compativel com impressora SAMSUNG Proxpress M3375FD	10	UN	120,00	
24		FOTOCONDUTOR DR520 compativel com impressora BROTHER DCP 8080DN	5	UN	120,00	
25		FOTOCONDUTOR DR 3442 compativel com impressora BROTHER MFC L6902DW	3	UN	120,00	
26		RIBON ARGOX 110MM CERA com 74 metros compativel com impressora ARGOX OS-214 PLUS	50	ROLOS	50,00	
27		ROLO ETIQUETAS 55mm X 33mm duas colunas com 1000 etiquetas compativel com impressora ARGOX OS-214 PLUS	50	ROLOS	45,00	
TOTAL						

São Miguel do Oeste/SC, 10 de Junho de 2021.



Cleyton Lazarotto
POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA-EPP
CNPJ 03.958.284/0001-11
I.E. 254.094.171
89900-000 - São Miguel do Oeste - SC



centerbel

www.centerbel.com

centerbelfb@hotmail.com

Fone: (46)

3524-9076

Rua Tenente Camargo, 1015

Francisco Beltrão - PR

Em frente ao Italo Supermercado Centro

000030

ORÇAMENTO

Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo
1		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CE285A compatível com impressora HP M1212NF MFP	50	UN	60,00
2		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO 85A Preto compatível com impressora HP M1132MFP	80	UN	60,00
3		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CE285A compatível com impressora HP P1102W	70	UN	60,00
4		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO ML-2850D5 compatível com impressora SAMSUNG ML2851ND	40	UN	150,00
5		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO HP283A compativel com impressora HP MFP M127FN	40	UN	60,00
6		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CF283A compatível com impressora HP M125A	20	UN	60,00
7		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CB435A compatível com impressora HP LASERJET P1005	40	UN	60,00
8		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO W1105A compativel com impressora HP (SAM) MFP 135A	60	UN	100,00
9		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CB436A Preto compatível com impressora HP M1120 MFP	30	UN	60,00
10		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CF217A compatível com impressora HP MFP M130FW	40	UN	60,00
11		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO TN2370 compatível com impressora BROTHER MFC L2740DW	90	UN	65,00
12		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO MLT-D204E compatível com impressora SAMSUNG Proxpress M3375FD	20	UN	200,00
13		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CF230A compatível com impressora HP M203DW	40	UN	100,00
14		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO MLT-D111 compatível com impressora SAMSUNG Xpress PRO 2070	20	UN	120,00
15		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO TN580 compatível com impressora BROTHER DCP 8080DN	15	UN	100,00
16		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO TN 3472 compatível com impressora BROTHER MFC L6902DW	10	UN	100,00
17		CARTUCHOS T1403 MAGENTA, T1402 CIANO, T1404 AMARELO, T1401 PRETO compatível com impressora EPSON STYLUS OFFICE TX620FWD	40	UN	200,00
18		CARTUCHO TINTA DX2330 – 500ml PRETO compatível com impressora RICOH PRIORT dx 2330	30	UN	100,00
19		KIT Garrafa de tinta T664 70ml original Epson, cores Magenta, Ciano, Amarelo, Preto compatível com impressora EPSON L375	20	UN	300,00
20		KIT Garrafa de tinta T504 70ml original Epson, cores Magenta, Ciano, Amarelo, Preto compatível com impressora EPSON L6161	20	UN	300,00
21		KIT Garrafa de tinta T544 70ml original Epson, cores Magenta, Ciano, Amarelo, Preto compatível com impressora EPSON L3150	40	UN	300,00



centerbel

www.centerbel.com

centerbelfb@hotmail.com

Fone: (46)

3524-9076

Rua Tenente Camargo, 1015

Francisco Beltrão - PR

Em frente ao Itaú Supermercado Centro

000031

22	Tambor de Imagem CF219a compatível com impressora HP MFP M130FW	20	UN	200,00
23	FOTOCONDUTOR MLT-R204 compatível com impressora SAMSUNG Proxpress M3375FD	10	UN	150,00
24	FOTOCONDUTOR DR520 compatível com impressora BROTHER DCP 8080DN	5	UN	150,00
25	FOTOCONDUTOR DR 3442 compatível com impressora BROTHER MFC L6902DW	3	UN	150,00
26	RIBON ARGOX 110MM CERA com 74 metros compatível com impressora ARGOX OS-214 PLUS	50	ROLOS	35,00
27	ROLO ETIQUETAS 55mm X 33mm duas colunas com 1000 etiquetas compatível com impressora ARGOX OS-214 PLUS	50	ROLOS	39,00

VALIDADE 30 DIAS

Francisco Beltrão 10 de Junho de 2021

08.831.603/0001-47
BELINKI & SOUZA
 LTDA
 Rua Tenente Camargo, 1015
 Paulo Rodrigo de Souza
 CPF/RG: 84369420/4464-826009
 85605430 - Francisco Beltrão - PR

Belinki e Souza Ltda.
 CNPJ/MF Nº (08831603000147)
 IE 9040462993
 Rua Tenente Camargo, nº 1015
 Bairro Presidente Kennedy
 Francisco Beltrão - PR
 centerbelfb@hotmail.com
 Fone: 46 35249076

000032

Cotação de preço

EMPRESA: ROSANE C. P. SCOPEL E CIA LTDA

ENDEREÇO: AVENIDA BRASIL, 1396, CENTRO, SANTO ANTONIO D SUDOESTE/PR

CNPJ: 04.287.582/0001-90

TELEFONE: (46)3563-1125

LOTE: 1 - Lote 001						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CE285A compatível com impressora HP M1212NF MFP	50	UN		
2		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO 85A Preto compatível com impressora HP M1132MFP	80	UN		
3		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CE285A compatível com impressora HP P1102W	70	UN		
4		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO ML-2850D5 compatível com impressora SAMSUNG ML2851ND	40	UN		
5		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO HP283A compatível com impressora HP MFP M127FN	40	UN		
6		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CF283A compatível com impressora HP M125A	20	UN		
7		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CB435A compatível com impressora HP LASERJET P1005	40	UN		
8		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO W1105A compatível com impressora HP (SAM) MFP 135A	60	UN		
9		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CB436A Preto compatível com impressora HP M1120 MFP	30	UN		
10		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CF217A compatível com impressora HP MFP M130FW	40	UN		
11		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO TN2370 compatível com impressora BROTHER MFC L2740DW	90	UN		
12		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO MLT-D204E compatível com impressora SAMSUNG Proxpress M3375FD	20	UN		
13		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO CF230A compatível com impressora HP M203DW	40	UN		
14		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO MLT-D111 compatível com impressora SAMSUNG Xpress PRO 2070	20	UN		
15		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO TN580 compatível com impressora BROTHER DCP 8080DN	15	UN		
16		TONER DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO TN 3472 compatível com impressora BROTHER MFC	10	UN		

000033

		L6902DW				
17		CARTUCHOS T1403 MAGENTA, T1402 CIANO, T1404 AMARELO, T1401 PRETO compatível com impressora EPSON STYLUS OFFICE TX620FWD	40	UN		
18		CARTUCHO TINTA DX2330 – 500ml PRETO compatível com impressora RICOH PRIPORT dx 2330	30	UN	R\$32,90	R\$987,00
19		KIT Garrafa de tinta T664 70ml original Epson, cores Magenta, Ciano, Amarelo, Preto compatível com impressora EPSON L375	20	UN		
20		KIT Garrafa de tinta T504 70ml original Epson, cores Magenta, Ciano, Amarelo, Preto compatível com impressora EPSON L6161	20	UN		
21		KIT Garrafa de tinta T544 70ml original Epson, cores Magenta, Ciano, Amarelo, Preto compatível com impressora EPSON L3150	40	UN		
22		Tambor de Imagem CF219a compatível com impressora HP MFP M130FW	20	UN		
23		FOTOCONDUTOR MLT-R204 compatível com impressora SAMSUNG Proxpress M3375FD	10	UN		
24		FOTOCONDUTOR DR520 compatível com impressora BROTHER DCP 8080DN	5	UN		
25		FOTOCONDUTOR DR 3442 compatível com impressora BROTHER MFC L6902DW	3	UN		
26		RIBON ARGOX 110MM CERA com 74 metros compatível com impressora ARGOX OS-214 PLUS	50	ROLOS	R\$12,90	R\$645,00
27		ROLO ETIQUETAS 55mm X 33mm duas colunas com 1000 etiquetas compatível com impressora ARGOX OS-214 PLUS	50	ROLOS	R\$14,90	R\$745,00
TOTAL						

SANTO ANTONIO DO SUDOESTE/PR, 06 de julho de 2021.

**ROSANE C P
SCOPEL E CIA
LTDA:
04287582000190**

Assinado digitalmente por ROSANE C P SCOPEL E CIA LTDA:04287582000190
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, S=PR, L=SANTO ANT?
 NI?DO SUDOESTE, OU=Secretaria da Receita
 Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1,
 OU=14030336000101, OU=presencial, CN=ROSANE
 C P SCOPEL E CIA LTDA:04287582000190
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização: sua localização de assinatura aqui
 Data: 2021-07-06 17:02:14
 Foxit Reader Versão: 9.7.1

Assinatura/carimbo

000034

COTAÇÃO DE PREÇO

EMPRESA: SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA
 CNPJ: 08.383.052/0001-04
 ENDERECO: Rua Cristalino Machado, 55 Centro
 TELEFONE: 40 3644-0440

ITENS

Item	Descrição	Código produto/ serviço	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Preço Máximo Total
1	bateria no-break, especificações: Tensão Nominal: 12V, Corrente Nominal: 7,0Ah, Tensão de Flutuação 13,5-13,8V, cíclico: 14,1-14,4V, Corrente inicial: 2,1A máxima.		30	UND	117,06	3511,88
2	No-breaks Tensão de entrada Bivolt automático: 115/127V~ ou 220V~ Tensão de saída: 115V~ - Potência Máxima: 800VA - Tomadas: 6 tomadas de saída padrão NBR14136. - Forma de onda semi-senoidal. - Bateria interna de 12V - 7Ah		30	UND	747,80	22.431,00
TOTAL						25.948,88

VALIDADE DA PROPOSTA: (dias)

Boa Vista 6 / 10, de abril de 2021.

Assinatura/carimbo

08.383.052/0001-04

SALLA COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS
DE INFORMATICA LTDA.

Rua Cristalino S. Machado, 55 - Centro
85700-000 - BARBACIÓ

000035

COTAÇÃO DE PREÇO

EMPRESA: I9 Tecnologia
 CNPJ: 39.861.755/0001-16
 ENDEREÇO: XV de Novembro, 324 - Centro
 TELEFONE: (49) 3631-7088

ITENS

Item	Descrição	Código produto/ serviço	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Preço Máximo Total
1	bateria no-break. especificações: Tensão Nominal: 12V, Corrente Nominal: 7,0Ah, Tensão de Flutuação 13,5-13,8V, cíclico: 14,1-14,4V, Corrente inicial: 2,1A máxima.		30	UND	175,00	5.250,00
2	No-breaks Tensão de entrada Bivolt automático: 115/127V~ ou 220V~ Tensão de saída: 115V~ - Potência Máxima: 800VA - Tomadas: 6 tomadas de saída padrão NBR14136. - Forma de onda semi-senooidal. - Bateria interna de 12V - 7Ah		30	UND	810,00	24.300,00
TOTAL						29.550,00

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (dias)

São Miguel do Oeste SC, 05 de Julho de 2021

Bruno Morandin
 Assinatura/carimbo

000036

COTAÇÃO DE PREÇO

EMPRESA: Daniela Rogeri Baretta & Cia LTDA

CNPJ: 05.071.989/0001-48

ENDEREÇO: Av. Rio Grande do Sul, 976, Centro, Planalto-PR

TELEFONE: (46)2555-1010 - (46)99904-4181

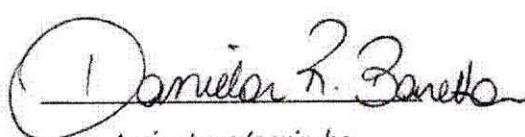
ITENS

Item	Descrição	Código produto/ serviço	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Preço Máximo Total
1	bateria no-break. especificações: Tensão Nominal: 12V, Corrente Nominal: 7,0Ah, Tensão de Flutuação 13,5-13,8V, cíclico: 14,1-14,4V, Corrente inicial: 2,1A máxima.		30	UND	R\$715,00	R\$21.450,00
2	No-breaks Tensão de entrada Bivolt automático: 115/127V~ ou 220V~ Tensão de saída: 115V~ - Potência Máxima: 800VA - Tomadas: 6 tomadas de saída padrão NBR14136. - Forma de onda semi-senoidal. - Bateria interna de 12V - 7Ah		30	UND	R\$140,00	R\$4.200,00
TOTAL						R\$25.650,00

VALIDADE DA PROPOSTA: 30 (dias)

Planalto 11, de junho de 2021.

05.071.989/0001-48

DANIELA ROGERI BARETTA
& CIA. LTDA. - EPPAV. RIO GRANDE DO SUL, 976
CENTRO
85750-000 - PLANALTO - PR


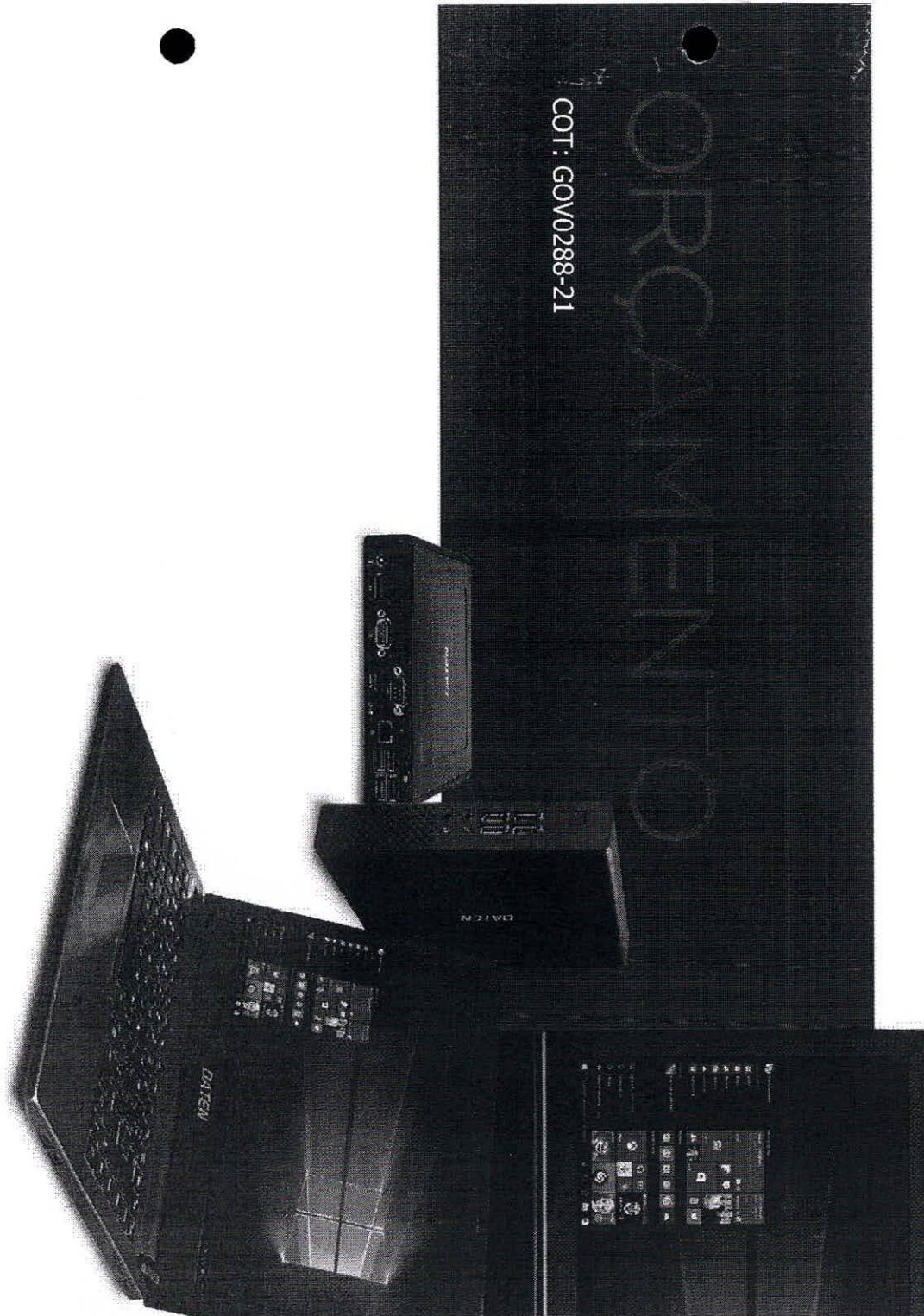
Assinatura/carimbo

000037

DATEN

ORCA

COT: GOV0288-21



COT. GOV0288-21

Ilhéus-Ba, 6 de julho de 2021

Ao**MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE PARANA****REF:** Orçamento

A Daten Tecnologia Ltda., CNPJ nº 04.602.789/0001-01, apresenta a proposta, em conformidade com o termo de referência mencionado:

ITEM	QUANT	UND.	DESCRIÇÃO RESUMIDA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	150	UND.	Marca: Daten COMPUTADOR TIPO I COM MONITOR DE VÍDEO LCD E ILUMINAÇÃO EM LED, MÍNIMO DE 1 (UM) MONITOR 21.5 POLEGADAS COM RESOLUÇÃO DE 1920x1080, TECLADO E MOUSE Descritivo Conforme Anexo 1 Garantia Mínima: 3 Anos On-site	7.000,00	1.050,000,00
VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 1.050.000,00 (Um milhão e cinquenta mil reais).					

ITEM 1 - COMPUTADOR TIPO I COM MONITOR DE VÍDEO LCD E ILUMINAÇÃO EM LED, MÍNIMO DE 1 (UM) MONITOR 21.5 POLEGADAS COM RESOLUÇÃO DE 1920x1080.

1.1 Gabinete:

- Gabinete Micro ATX, suportando pelo menos 1 (um) disco rígido de 2,5 ou 3,5 para armazenamento, sem comprometer o perfeito funcionamento dos componentes internos;
- Possibilitar a instalação de cadeado ou lacre se segurança em slot ou trava externa específica;
- Possibilidade de abertura e remoção dos componentes (Disco Rígido e Memória) sem a necessidade de ferramentas, sendo aceito parafuso recartilhado;
- Dispor de autofalante interno, ou no monitor para emissão de sons do Sistema Operacional;
- O equipamento não deverá possuir lacres ou dispositivos que impeçam a abertura do equipamento pela contratante.

Página 2 de 6

Matriz

Rod. BA 262 - Km 3,5 - Sentido Uruçuca - Ilhéus
 Distrito Industrial de Ilhéus.
 Ilhéus/BA - Brasil - CEP: 45658-335
 Tel: +55 73 3222.6200

Filial Salvador

Rua Frederico Simões, 125 - 6º andar
 Edif. Liz Empresarial, Caminho das Árvore
 Salvador/BA - Brasil - CEP: 41.820-774
 Tel: +55 71 3616.5500

1.2 Processador:

- Da mais recente geração disponibilizada pelo fabricante do processador;
- Processador de no mínimo 4 (quatro) núcleos físicos e 8 (oito) threads, litografia de 14nm, 64bits, clock real mínimo de 3.6Ghz e 6 (seis) Mb de cache, além de memória de vídeo e memória cache integradas à mesma forma de silício do processador;
- Suporte à memória DDR4 2666Mhz;
- Destacar na proposta o modelo do processador ofertado.

1.3 Memória:

- Tipo DIMM DDR4, velocidade mínima de 2400Mhz;
- Capacidade instalada de no mínimo 8 (oito) Gb (2x4Gb) ou (1x8Gb);
- Expansível a pelo menos 32 (trinta e dois) Gb em no mínimo 2 (dois) slot's DIMM.

1.4 Sistema de armazenamento:

- Interno ao contendendo 1 (um) disco com tecnologia SSD ou M.2 com capacidade mínima de 240Gb. Os discos deverão ser originais e integrador em fábrica, não sendo aceita a adaptação realizada pela licitante. Apresentar comprovação juntamente com a proposta.

1.5 Placa principal:

- 1 x M.2 connector (Socket 3, M key, type 2242/2260/2280 SATA and PCIe x2 SSD support);
- 4 x SATA 6Gb/s connectors;
- 1 x PCI Express x16 slot, running at x16;
- 2 x PCI Express x1 slots (The PCI Express slots conform to PCI Express 3.0 standard.);
- Supports up to ASPM L1.2 power management protocols;
- 1 x 24-pin ATX main power connector;
- 1 x 8-pin ATX 12V power connector;
- 1 x CPU fan header;
- 1 x system fan header;
- 1 x RGB LED strip header;

Matriz

Rod. BA 262 - Km 3,5 - Sentido Uruçuca - Ilhéus
Distrito Industrial de Ilhéus.
Ilhéus/BA - Brasil - CEP: 45658-335
Tel: +55 73 3222.6200

Filial Salvador

Rua Frederico Simões, 125 - 6º andar
Edf. Liz Empresarial, Caminho das Árvores
Salvador/BA - Brasil - CEP: 41820-774
Tel: +55 71 3616.5500

- 1 x front panel header;
- 1 x front panel audio header;
- 1 x USB 3.2 Gen 1 header;
- 1 x USB 2.0/1.1 header;
- 1 x Trusted Platform Module header (For the GC-TPM2.0 SPI/GC-TPM2.0 SPI 2.0 module only);
- 1 x serial port header;
- 1 x Clear CMOS jumper;
- 1 x PS/2 keyboard/mouse port;
- 1 x D-Sub port;
- 1 x HDMI port;
- 2 x USB 3.2 Gen 1 ports;
- 4 x USB 2.0/1.1 ports;
- 1 x RJ-45 port;
- 3 x audio jacks;
- Interface de rede Ethernet RJ-45, 10/100/1000 (nativa na placa principal);

1.6 Teclado e mouse:

- Teclado USB, vetado o uso de adaptadores, ABNT-2;
- Mouse USB com 3 (três) botoes, incluindo scroll, vetado o uso de adaptadores, optico ou laser, com botão de rolagem.

1.7 Fonte de alimentação:

- Fonte de alimentação 100-240V chaveada, com consumo de até 200W.

1.8 Monitor:

- Tipo LCD e iluminação em LED, com no mínimo 21.5 polegadas e resolução de 1920 x 1080;
- Conectividades: Possuir pelo menos 1 (uma) interface VGA 1(uma) porta HDMI;
- Deverá possibilitar ângulo de visão horizontal e Vertical;

Matriz

Rod. BA 262 - Km 3,5 - Sentido Uruçuca - Ilhéus
Distrito Industrial de Ilhéus.
Ilhéus/BA - Brasil - CEP: 45658-335
Tel: +55 73 3222.6200

Filial Salvador

Rua Frederico Simões, 125 - 6º andar
Edf. Liz Empresarial, Caminho das Árvores
Salvador/BA - Brasil - CEP: 41.820-774
Tel: +55 71 3616.5500

- Deverá ser enviado cabo de sinal correspondente para conexão entre a unidade de processamento e o monitor, bem como cabo de alimentação padrão NBR14136;
- Deverá possuir certificação Epeat Gold ou certificado da portaria 170 do Inmetro;
- Possuir autofalantes, no caso de não existir no gabinete;
- Todas as características técnicas deverão ser comprovadas mediante consulta no site oficial do fabricante ou mediante catálogo técnico;
- Base com ajuste de Altura, inclinação e Rotação de tela para operação em modo paisagem(padrão) e retrato.

1.9 Software licenciados instalados:

- Microsoft® Windows® 10, Professional Original 64-bit em Português do Brasil, com licenciamento OEM, instalado em fábrica e com ativação através da BIOS do equipamento. O sistema operacional deve ser instalado no sistema de armazenamento de melhor desempenho.

1.10 Certificações e compatibilidades:

- O fabricante do equipamento deverá ser membro da EICC ou possuir Certificação válida OHSAS 18001, ou estar em conformidade com a PPB para garantia de conformidade com as questões ambientais, qualidade e segurança do bem-estar de seus funcionários e investimentos ambientais;
- O Fabricante deverá estar em conformidade com a especificação UEFI 2.1 (<http://www.uefi.org>), e capturáveis pela aplicação de inventário SCCM (System Center Configuration Manager);
- O fabricante do microcomputador deverá possuir Certificado ISO 9001 de qualidade;

1.11 Garantia:

- O fabricante do equipamento deverá possuir central de atendimento técnico, com abertura de chamados via DDG 0800 ou autorizada no município;
- O equipamento ofertado (CPU, Teclado, Mouse e Monitor) deverão possuir 3 anos de garantia "on site", prestado pelo fabricante, com atendimento 8x5 em horário comercial por semana com presença de um técnico "on site" para reparo em no máximo 48 (quarenta e oito) horas.

1.12 Padrões:

Matriz

Rod. BA 262 - Km.3,5 - Sentido Uruçuca - Ilhéus
Distrito Industrial de Ilhéus.
Ilhéus/BA - Brasil - CEP: 45658-335
Tel: +55 73 3222.6200

Filial Salvador

Rua Frederico Simões, 125 - 6º andar
Edf. Liz Empresarial, Caminho das Árvores
Salvador/BA - Brasil - CEP: 41820-774
Tel: +55 71 3616.5500

- Todas as características solicitadas deverão ser comprovadas através de literatura técnica juntamente com a proposta, atestados do fabricante, sitios da internet ou outras fontes nas quais as exigências solicitadas possam ser claramente identificadas.

1.13 Considerações finais:

- O modelo de equipamento deverá ser da geração mais recente disponibilizada pelo fabricante, não sendo aceitos equipamentos em final de vida ou com fabricação descontinuada;
- A Licitante, quando não for o próprio fabricante do equipamento, deverá apresentar declaração do fabricante específica para este processo, informando que é uma revenda autorizada a comercializar os produtos ofertados.

DADOS DA EMPRESA:

Razão Social: Daten Tecnologia Ltda.

CNPJ: 04.602.789/0001-01

Inscrição Estadual: 055.890.823 NO

Inscrição Municipal: 9303/001-7

Endereço: Rodovia Ilhéus-Uruçuca Rodovia BA 262, KM 3,5, Sentido Uruçuca. Bairro: Distrito Industrial de Ilhéus – Iguape. CEP: 45.658-335. Cidade: Ilhéus. Estado: Bahia.

VALIDADE DA PROPOSTA: 30 dias corridos.

CONDIÇÕES COMERCIAIS: Preço Unitário e Valor Total, em moeda corrente nacional, em algarismos, apurados à data de sua apresentação, sem inclusão de qualquer encargo financeiro ou previsão inflacionária.

Nos preços propostos estão induídos, além do lucro, todas as despesas e custos, como por exemplo: transportes, tributos de qualquer natureza e todas as despesas, diretas ou indiretas, relacionadas com o fornecimento do objeto.

As informações contidas nessa proposta comercial, fornecidas pela DATEN TECNOLOGIA são reservadas e confidenciais e deverão ser mantidas em estrito sigilo.

Atenciosamente,

DATEN

HA 18 ANOS CONECTANDO VOCÊ COM O MUNDO.

Josiane dos Santos

analise@daten.com.br

(71) 3616-5520

RUA FREDERICO SIMÕES, 125 – 6º ANDAR
ED. LIZ EMPRESARIAL - CAMINHO DAS ÁRVORES
CEP: 41820-774 | SALVADOR/BA - BRASIL

 daten.com.br  loja.daten.com.br

000043

Perfilcomp

Escolha a **Tranquilidade**.
Escolha as Soluções **Perfilcomp**.

Farroupilha, 13 de julho de 2021.

PROPOSTA COMERCIAL

Município de Santo Antonio do Sudoeste

Luana Seben Fiorentin

Proposta que faz a empresa PERFIL COMPUTACIONAL LTDA, inscrita no CNPJ 02.543.216/0011-09, estabelecida na Rod. Governador Mario Covas, 4462, KM 267.47 – Sala 19 para fornecimento de equipamentos de informática.

Conforme solicitado, o documento abaixo apresenta a nossa proposta para o fornecimento de equipamentos e serviços. Estamos à disposição para os esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários através de nossos telefones ou e-mails.

Agradecemos a oportunidade!

Luciano Tomé

Dados Cadastrais do Emitente:

Perfil Computacional LTDA
Rod. Governador Mario Covas, 4462, KM 267.47
– Sala 19
Bairro Planalto de Carapina
SERRA, ES
CEP 29.162-702
CNPJ: 02.543.216/0011-09

0800 721 0675

1 Perfil Técnico da Solução Ofertada

Dell | OptiPlex 3080 SFF

Módulo	Descrição	Código do produto	SKU	ID
OptiPlex 3080 Small Form Factor	OptiPlex 3080 SFF XCTO	GW7FX8K	[210-AVPX]	1
Processor	Intel® Core™ i3-10100 da 10ª geração (4 núcleos, cache de 6 MB, 3,6 GHz a 4,3 GHz, 65 W)	GFHYD2Q	[338-BVBX]	146
Operating System	Windows 10 Pro Single Language, 64bits - em Português (padrão ABNT2)	G95SYQL	[619-AHDE]	11
Windows AutoPilot	No Windows AutoPilot	GYEO2AP	[340-CKSZ]	291
Video Card	Placa de vídeo integrada Intel®	GZQDA24	[490-BBFG]	6
Memory	Memória 8 GB (1X8GB) DDR4, sem ECC	GQ2MVLZ	[370-AFVD]	3
Hard Drive	SSD de 256GB PCIe NVMe M.2 Classe 35	GRKAOLH	[400-BJEC] [412-AAQT] [773-BBBC]	8
Keyboard	Teclado com fio da Dell-KB216, preto (português do Brasil)	G028YHN	[580-ADRO]	4
Mouse	Mouse preto óptico preto MS116	GWDQT30	[570-ABIE]	12
Optical Drive	Sem entrada para CD/DVD	G69A5CJ	[429-ABKF]	16
ENERGY STAR	ENERGY STAR Qualified	G6J34SM	[387-BBLW]	122
Wireless	Sem placa LAN wireless (sem habilitação de Wi-Fi)	GE7Y41P	[555-BBFO]	19
Power Cord	System Power Cord (Brazilian Portuguese)	GSL6IC1	[450-AGDP]	20
Systems Management	No Out-of-Band Systems Management	GZ8JR03	[631-ACMW]	49
Placemat	Quick Setup Guide 3080 SFF	GB9FZQO	[340-CPVF]	60
EAN/UPC Labels	No UPC Label	GJTP346	[389-BDCE]	292
FGA Module	No FGA	NOFGA	[817-BBBB]	572
Shipping Material	Shipping Material for SFF(BCC)	GQSGY50	[340-CQYS] [389-BBUT] [389-BFFZ]	465
Label	Regulatory Label for OptiPlex 3080 SFF, BCC	G0LXOB6	[389-DUTO]	676
Processor Label	Intel® Core™ i3 Processor Label	G4YHGUL	[340-CNGB]	749

0800 721 0675