

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 353/2023/CPL

PROCESSO Nº	12.976/2023-PMM
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº	046/2023-CPL/PMM
TIPO:	Menor Preço por Lote
MODO DE DISPUTA:	Aberto/Fechado
OBJETO:	Registro de preços para eventual contratação de empresa especializada no fornecimento de pontos eletrônicos, com suporte técnico (manutenção) dos equipamentos e da licença, incluída licença de uso, implantação, ativação, instalação, treinamento, garantia de funcionamento, para controle de assiduidade e pontualidade dos servidores públicos da Secretária Municipal de Saúde de Marabá – SMS e unidades vinculadas.
SOLICITANTE:	Fundo Municipal de Saúde – SMS
UASG:	927495

O Município de Marabá, pessoa jurídica de direito público interno, por intermédio do **Fundo Municipal de Saúde - SMS**, devidamente inscrito no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ sob Nº 18.478.187/0001-07, com sede administrativa à Rodovia Transamazônica, s/nº, Agrópolis do INCRA, Bairro: Amapá, CEP: 68.502-290, Marabá - PA, devidamente representado por sua secretária Srª Mônica Borchart Nicolau Silva, brasileira, inscrita no CPF sob o nº 036.413.189-63, residente e domiciliada nesta cidade de Marabá-PA, doravante denominada **COMPROMITENTE** e de outro lado à **ANALOGICATEC CONSULTORIA E ELETRONICA LTDA**, inscrita no CNPJ sob nº **20.452.964/0001-88**, com sede estabelecida na Rua Ceara, nº 125, 1º andar, sala 08, Bairro: Centro, Imperatriz/MA, CEP: 65.901-610, fone: (99) 3525-6423 / (99) 99123-6060, e-mail: comercial@analogicatec.com.br, doravante denominada **COMPROMISSÁRIO FORNECEDOR**, representado neste ato pelo Sr. Edson de Souza Viana, brasileiro, portador do CPF Nº 784.220.863-87 e do RG nº 20164894-6 SESP/MA, residente e domiciliado na Rua Barão do Rio Branco, nº 610, Bairro: Centro, na cidade de Imperatriz/MA, vencedor da licitação em epígrafe resolvem registrar o seguinte:

Valor Total: R\$ 205.727,00 (Duzentos e cinco mil, setecentos e vinte e sete reais).

LOTE ÚNICO Ampla Participação de Empresas					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	VL UNIT	VL TOTAL
1	Abraçadeira galvanizada ¾ Fabricante: Aiedem Marca: Aiedem Modelo: D	UNIDADE	100	R\$ 3,50	R\$ 350,00
2	Assistência técnica remota (e-mail, acesso remoto ou telefone), para software de tratamento de ponto e Registrador Eletrônico de Ponto quando necessário somente configuração ou desbloqueio.	UNIDADE	350	R\$ 40,00	R\$ 14.000,00
3	Balun (Conversor). Fabricante: Intelbras Marca: Intelbras Modelo: VB 500	PAR	10	R\$ 35,00	R\$ 350,00

LOTE ÚNICO Ampla Participação de Empresas					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	VL UNIT	VL TOTAL
4	Cabos cat 5 U/UTP. Fabricante: WEC Marca: WEC Modelo: 5e	METRO	400	R\$ 3,00	R\$ 1.200,00
5	Cabos pp anti-chama 2 x 1.5 mm Fabricante: Sil Marca: Lambei Modelo: 300/500V	UNIDADE	60	R\$ 6,00	R\$ 360,00
6	Câmera 1/3 lente 3,6 mm, com alcance de 15 metros, alimentação de infravermelho corrente 12 vcc, suporte versátil 3 eixos, 420 linhas de resolução, cabo de conexão embutido e 20 metros de alcance de visão IR, infravermelho acionamento automático Fabricante: Multigiga Marca: Multigiga Modelo: M1 AB220	UNIDADE	15	R\$ 200,00	R\$ 3.000,00
7	Condulet de saída múltipla Fabricante: Tramontina Marca: Tramontina Modelo: X	UNIDADE	30	R\$ 20,00	R\$ 600,00
8	Conector para eletroduto com rosca Fabricante: Tramontina Marca: Tramontina Modelo: LR	UNIDADE	30	R\$ 12,00	R\$ 360,00
9	Dispositivo de armazenamento permanente de dados HD externo com capacidade de armazenamento de 01 terabyte. Fabricante: SEAGETE Marca: SEAGETE Modelo: STKM1000400	UNIDADE	15	R\$ 590,00	R\$ 8.850,00
10	DVR com 04 canais de vídeo, com gravação em alta definição HD, interface gráfica usuário (GUI), mouse, painel, operação de controle remoto. Fabricante: Intelbras Marca: Intelbras Modelo: MHDX 1104C	UNIDADE	15	R\$ 650,00	R\$ 9.750,00
11	Eletroduto galv. bar. etros 1/5" Fabricante: Perfil Lider Marca: Perfil Lider Modelo: ZINC. LEVE	UNIDADE	30	R\$ 38,00	R\$ 1.140,00
12	Fontes de 12 volts 02 amper. Fabricante: FC Marca: FC Modelo: Fc12	UNIDADE	15	R\$ 45,00	R\$ 675,00
13	Licença anual de uso de software de controle de ponto em conformidade com a portaria 1.510 do TEM, para até 200 funcionários com visita técnica para configuração, instalação e treinamento. Fabricante: CONTROL ID Marca: Control id Modelo: Rhid	UNIDADE	50	R\$ 700,00	R\$ 35.000,00

LOTE ÚNICO					
Ampla Participação de Empresas					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	VL UNIT	VL TOTAL
14	Licença anual de uso de software de controle de ponto em conformidade com a portaria 1.510 do TEM, para até 1000 funcionários com visita técnica para configuração, instalação e treinamento. Fabricante: CONTROL ID Marca: Control id Modelo: Rhid	UNIDADE	6	R\$ 3.317,00	R\$ 19.902,00
15	Manutenção software de tratamento de ponto (quando problemas de grande complexidade), in loco em até 24hrs.	UNIDADE	50	R\$ 140,00	R\$ 7.000,00
16	Manutenção Técnica Autorizada em Registrador Eletrônico de Ponto das marcas HENRY e CONTROL-ID com reposição de peças sem custo adicional, in loco em até 24hrs.	PAR	50	R\$ 500,00	R\$ 25.000,00
17	Mão de obra de instalação e treinamento de REP com monitoramento de CFTV na cidade de Marabá. Compreende em instalação, configuração, implantação, realização de treinamento.	UNIDADE	10	R\$ 200,00	R\$ 2.000,00
18	Monitor de 19" LCD/LED. Fabricante: HQ Marca: HQ Modelo: LED	UNIDADE	15	R\$ 650,00	R\$ 9.750,00

LOTE ÚNICO					
Ampla Participação de Empresas					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	VL UNIT	VL TOTAL
19	Nobreak com potência de 1200 VA, com as seguintes características: - 06 tomadas bivolt. - Estabilizador interno com 04 estágios de regulação. - Filtro de linha interno - Microprocessador RISC de alta velocidade com memória flash, integrado diversas funções. - Botão para ativar e desativar a função battery saver. - Função True RMS analisa corretamente os distúrbios da rede elétrica permitido a atuação precisa do equipamento. - Autoteste: ao ser ligado o nobreak testa todos os circuitos internos incluindo a bateria. - Autodiagnostico informando quando a bateria precisa ser substituída. - Recarregador Strong Charger que recarrega a bateria mesmo com níveis baixo. - Inversor sincronizado com a rede de sistema PLL. - Forma de onda senoidal por aproximação retangular PWM. - Controle de largura e amplitude. - Permite ser ligado na ausência de rede elétrica. - Botão multifunção liga/desliga com pausa de segurança para evitar desligamento acidental. - Led bicolor no painel para indicar as condições do nobreak com modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, sobtensão e sobretensão, bateria em carga. - Porta fusível externo com unidade reserva. - Modelo bivolt automática entrada de 115/127/220V e saída 115V. e 12 meses de garantia. Fabricante: SMS Marca: SMS Modelo: STATION II 1200VA	UNIDADE	20	R\$ 856,00	R\$ 17.120,00
20	Nobreak interno do Registrador de Ponto Eletrônico compatível com a marca Control ID. Fabricante: Controlid Marca: Idclass Modelo: Interno Litium	UNIDADE	30	R\$ 190,00	R\$ 5.700,00
21	Parafuso com bucha de 6mm. Fabricante: WURTH Marca: WURTH Modelo: 6MM	UNIDADE	40	R\$ 1,00	R\$ 40,00
22	Plug de Tomada 3 Pinos 10 A. Fabricante: TRAMONTINA Marca: TRAMONTINA Modelo: 10A 2P+T	UNIDADE	15	R\$ 12,00	R\$ 180,00
23	Rack tipo 3U 480 mm em aço, tampa acrílico. Fabricante: Pier Telecom Marca: Pier Telecom Modelo: 3U	UNIDADE	10	R\$ 470,00	R\$ 4.700,00

LOTE ÚNICO					
Ampla Participação de Empresas					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	VL UNIT	VL TOTAL
24	Relógio Eletrônico de Ponto. Certificado pelo Inmetro e homologado pela portaria 1510/2009 do M.T.E, com capacidade mínima de 15.000 usuários cadastrados e 15.000 digitais cadastradas, deve conter leitor de impressão digital óptico de 500 DPI, compatibilidade com cartão de proximidade com tecnologia Mifare ou 125kHz ASK e possibilidade de identificação por senha numérica, deve ter capacidade para bobinas de papel de até 400m, mecanismo impressor com velocidade de impressão de 100mm/s, impressora com guilhotina de alta velocidade, 02 portas USB 2.0 Host, sendo uma porta fiscal e outra para importação e exportação de dados, 01 porta Ethernet 10/100Mbps nativa, tela LCD touchscreen, coloridas de 2,4" 320x240 com tela resistiva, deve ter o tamanho aproximado de Altura de 246mm Largura de 246mm e Profundidade 104 mm, peso líquido entre 920g a 960g, garantia de no mínimo 01 ano, alimentação Bi-Volt (110-220V)/60Hz. Fabricante: Controlid Marca: IdClass Modelo: Bio prox	UNIDADE	20	R\$ 1.900,00	R\$ 38.000,00
25	Tampas para condutet lisa Fabricante: Tramontina Marca: Tramontina Modelo: R=56114/006	UNIDADE	20	R\$ 6,00	R\$ 120,00
26	Tomada fêmeas externas sobrepor Fabricante:Pluzie Marca:Pluzie Modelo: 10A 2P+T	UNIDADE	20	R\$ 18,00	R\$ 360,00
27	Uni duti curvo com janela Fabricante:Inca Marca:Inca Modelo: UNIDUT 3/4"	UNIDADE	20	R\$ 11,00	R\$ 220,00

- 1 Prazo de validade da presente Ata de Registro de Preços: 12 (doze) meses, contados da sua primeira publicação;
- 2 O Adjudicatário fica ciente de que não há obrigatoriedade, por parte da Administração, em contratar;
- 3 Conforme a conveniência da Administração será enviada notificação para assinatura de contrato e solicitação de fornecimentos, que deverá ser entregue conforme o edital e seus anexos do **PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 046/2023-CPL/PM**;
- 4 A beneficiária da Ata de Registro de Preços que não puder manter o preço registrado, deverá requerer, justificadamente, ao Órgão Gerenciador da Ata de Registro de Preço a retirada do preço registrado antes do pedido de fornecimento (art. 19, I, do Decreto Municipal n.º 44/2018-GP). O cancelamento do registro de preço poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovado e justificado, por razão de interesse público ou a pedido do fornecedor. Neste caso, as licitantes remanescentes, se houver, que fazem parte do cadastro de reserva (anexo desta Ata), poderão ser chamadas para fornecer os produtos, desde que o preço registrado se encontre dentro dos praticados no mercado;

- 5 A habilitação dos licitantes que compõem o cadastro de reserva será efetuada na hipótese prevista no parágrafo único do art. 13 do Decreto Municipal N.º 044/2018 e quando houver necessidade de contratação de fornecedor remanescente, nas hipóteses previstas nos artigos 20 e 21 do Decreto Municipal 044/2018;
- 6 Não havendo fornecedores nas condições que tratam os itens 4 e 5 desta Ata ou não havendo remanescente no cadastro de reserva, o Órgão Demandante promoverá o cancelamento da Ata.
- 7 As empresas que compõem o cadastro de reserva, se houver, estão registradas na forma de Anexo desta Ata de Registro de Preços.
- 8 Uma vez celebrado o Contrato, não caberá, a contratada, desistência do fornecimento do objeto contratado;
- 9 O Adjudicatário deve manter as condições de habilitação durante toda a vigência do presente registro, ciente de que a cada solicitação serão verificadas as certidões relativas àquelas condições;
- 10 A **secretaria municipal de saúde e unidades vinculadas ao fundo municipal de saúde** é o órgão gestor da presente Ata, não havendo órgãos participantes;
- 11 Ficam designados para representar o órgão gerenciador da presente Ata de Registro de Preços e acompanhamento do procedimento administrativo pertinente aos serviços e atividades com acompanhamento de saldos das Atas (SRP) advindos do processo em epigrafe, ou outros servidores posteriormente designados, os servidores:

Edinusia Dias da Silva – Coordenadora de Licitação e Compras

Apolliany Cristine da Silva Capucho – Coordenador II

Mariana Costa de Souza – Secretária Executiva

Gabriela de Lima Carvalho – Coordenadora I

- 12 As despesas com o pagamento do objeto serão pagas com recursos financeiros da **Secretaria Municipal de Saúde e unidades vinculadas ao Fundo Municipal de Saúde**, oriundos do **Erário Municipal e Federal**, com uso de Dotação Orçamentária que somente será exigida no ato da formalização do contrato ou outro documento hábil, conforme disposto no artigo 7º §2º do Decreto Municipal 44/2018;
- 13 A presente Ata de Registro de Preços será regida pelo edital e seus anexos do **PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 046/2023-CPL/PMM**, pela Lei Federal Nº 10.520/2002 e Decreto Federal Nº 10.024/2019, Decreto Municipal n.º 44/2018, aplicando-se, subsidiariamente, no que couberem, as disposições da Lei Federal Nº 8.666/1993 e suas alterações, Lei Complementar Nº 123/2006 e Lei Complementar Municipal Nº 09/2017 e suas alterações;
- 14 Apesar das quantidades estimadas e definidas, os pedidos serão feitos ao longo da vigência da Ata de Registro de Preços, de acordo com o interesse da administração pública, não havendo quantidade mínima nem obrigatoriedade de combinação de itens;
- 15 A Ata de Registro de preços, durante sua vigência, somente poderá ser utilizada por órgão ou entidade da Administração que não tenha participado do certame licitatório, mediante prévia consulta e expressa autorização do Gerente da Ata e ainda, com a anuência da Órgão Gerenciador, desde que devidamente comprovada a vantagem após a realização de estudos pelos órgãos e entidades não participantes do registro de preços, que demonstre o ganho da eficiência, a viabilidade e a economicidade para a administração pública municipal da utilização da ata de registro de preços, conforme estabelecido em ato do Secretário Municipal de Planejamento, nos termos do artigo 22 do Decreto Municipal 44/2018, alterado pelo Decreto Municipal 53/2018/PMM.
- 15.1 O estudo que trata o item 15, após aprovação pelo órgão gerenciador, será divulgado no Portal de Compras da Prefeitura Municipal de Marabá.
- 16 As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este item não poderão exceder, por órgão ou entidade, a 50% (cinquenta por cento) dos quantitativos registrados na Ata de Registro de Preços.

- 17 As adesões à ata de registro de preços são limitadas, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independente do número de órgãos não participantes que eventualmente aderirem.
- 18 E por estarem justos e verdadeiros, firmam o presente instrumento, que vai assinado eletronicamente por meio de Certificado Digital (Assinatura Eletrônica), usando o e-CPF do contratante e o e-CNPJ do contratado (Resolução nº 11.535 e Resolução nº 11.536/TCM, de 2014).

MONICA
BORCHART
NICOLAU:0364
1318963

Assinado de forma
digital por MONICA
BORCHART
NICOLAU:03641318963
Dados: 2023.07.17
11:46:59 -03'00'

Edson de
Sousa Viana

Assinado de forma digital
por Edson de Sousa Viana
Dados: 2023.07.17
11:10:42 -03'00'

Fundo Municipal de Saúde de Marabá –
COMPROMITENTE

ANALOGICATEC CONSULTORIA E
ELETRONICA LTDA
CNPJ sob nº 20.452.964/0001-88
COMPROMISSÁRIO FORNECEDOR

Pregão/Concorrência Eletrônica



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE MARABA

Ata de Formação do Cadastro de Reserva

Data de abertura: 04/07/2023 09:00**Número da portaria:** PORTARIA Nº 813/2023-GP/PMM**Data de portaria:** 29/03/2023**Número do processo:** 12.976/2023-PMM**Número do Pregão:** 00046/2023 (SRP); Decreto Nº 10.024/2019

Objeto: Registro de preços para eventual contratação de empresa especializada no fornecimento de pontos eletrônicos, com suporte técnico (manutenção) dos equipamentos e da licença, incluída licença de uso, implantação, ativação, instalação, treinamento, garantia de funcionamento, para controle de assiduidade e pontualidade dos servidores públicos da Secretária Municipal de Saúde de Marabá – SMS e unidades vinculadas.

Grupo 1

Tratamento Diferenciado: -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Critério de Valor:** R\$ 606.529,9500

Fornecedores Vencedores

CPF/CNPJ	Nome/Razão Social	Quantidade Ofertada	Valor Adjudicado
20.452.964/0001-88	ANALOGICATEC CONSULTORIA E ELETRONICA LTDA	-	R\$ 205.727,0000

Cadastro de Reserva:

Data/Hora Inicial: 14/07/2023 10:55**Data/Hora Final:** 17/07/2023 11:05**Data/Hora Envio de Envio para o SIASG:** 17/07/2023 15:38**Valor para Cadastro de Reserva:** R\$ 205.727,0000

Fornecedores que aderiram ao cadastro de reserva

Classificação	CPF/CNPJ	Nome/Razão Social	Qtde. Ofertada	Data/Hora da Adesão
Não houve adesão ao Cadastro de Reserva				

Itens do Grupo

Núm.	Descrição	Descrição Complementar	Trat. Dif.	Qtde.	Unidade Fornecimento	Valor Estimado	Valor para Cad. Reserva	Valor com Desconto
1	Abraçadeira	Abraçadeira Material: Metal Galvanizado , Tipo: Cunha , Características Adicionais: Tamanho 3/4 Pol	-	100	Unidade	R\$ 3,6500	R\$ 3,5000	-
2	Serviço automação - controle acesso	Serviço Automação - Controle Acesso	-	350	UNIDADE	R\$ 518,3700	R\$ 40,0000	-
3	Conversor impedância	Tipo: Balun Bnc/P4, Características Adicionais: Leds: Sinalização De Video E Alimentação, Tensão Alimentação: 12 V, Tipo Conexão Entrada: Rj45, Aplicação: Interligação De Equipamento De Vídeo E Alimentação,	-	10	Unidade	R\$ 99,9200	R\$ 35,0000	-
4	Cabo rede computador	Tipo Cabo: Patch Cord, Padrão Cabeamento: Qsfp-40g, Aplicação: Conexão De Rede, Referência Fabricante: Dac, Comprimento: 7 M,	-	400	Metro	R\$ 11,3400	R\$ 3,0000	-
5	Cabo elétrico flexível	Tensão Isolamento: 750 V, Tipo: Anti-Chama, Aplicação: Instalação Elétrica, Cor Da Cobertura: Vermelha, Seção Nominal: 1,5 MM2, Material Do Condutor: Cobre, Material Cobertura: Pvc Anti-Chama,	-	60	Unidade	R\$ 12,3600	R\$ 6,0000	-
6	Sistema circuito fechado tv	Componentes: Camaras P&B,Cabo Coaxial 75 Ohms, Fonte Alimenta -, Tipo Sistema: Gravação Digital	-	15	Conjunto	R\$ 659,9900	R\$ 200,0000	-

		Hardware E Software, Aplicação: Equipamentos De Cftv,						
7	Condulete	Material: Pvc Rígido, Tipo: "C", Cor: Branca, Bitola: 3/4 POL, Características Adicionais: Sem Rosca Tampa E Espelho Hexagonal Vertical, Aplicação: Manutenção Elétrica Infraestrutura, Tipo Fixação: Pressão,	-	30	Unidade	R\$ 71,0100	R\$ 20,0000	-
8	Emenda	Material: Aço Pré-Galvanizado, Uso: Interno, Aplicação: Perfilado, Perfil: "I",	-	30	Unidade	R\$ 12,0700	R\$ 12,0000	-
9	Disco magnético	Memória: 1 TB., Velocidade Transferência: 6.0 GB/S, Aplicação: Informática, Modelo: Sas, Velocidade Mínima Disco: 7.200 RPM, Tipo: Rígido,	-	15	Unidade	R\$ 2.421,5500	R\$ 590,0000	-
10	Sistema circuito fechado tv	Componentes: Dvr 4 Canais, Tipo Sistema: Tecnologia Hd/Analogica, Aplicação: Sistema De Segurança, Características Adicionais: Tecnologia Hdcvi, Hdtvi, Ahd, Analógica, Ip,	-	15	Conjunto	R\$ 2.132,3900	R\$ 650,0000	-
11	Conduite flexível , eletroduto metalico flexível	Tipo: Flexível, Material: Fita De Aço Galvanizado, Diâmetro Nominal: 1/2 POL, Revestimento: Pvc,	-	30	Unidade	R\$ 65,2800	R\$ 38,0000	-
12	Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais	Tipo 1: Dispositivo Unidade De Interface, Padrão: Terminal Portátil Smc Ex600-Ht1a, Uso 1: Central De Soda Lado A E Lado B - Chp, Características Adicionais 2: Display: Lcd, Proteção: Ip20, Operação:-10° A 50°C,	-	15	Unidade	R\$ 114,8000	R\$ 45,0000	-
13	Estudos e Projetos de Instalação de Rede Comunicação / Local	Estudos e projetos de instalação de rede comunicação / local	-	50	UNIDADE	R\$ 2.471,6700	R\$ 700,0000	-
14	Estudos e Projetos de Instalação de Rede Comunicação / Local	Estudos e Projetos de Instalação de Rede Comunicação / Local	-	6	UNIDADE	R\$ 3.317,3000	R\$ 3.317,0000	-
15	Manutenção de Software (Corretiva, Preventiva, Adaptativa)	Manutenção de software (corretiva, preventiva, adaptativa)	-	50	UND SERVIÇO TÉCNICO	R\$ 599,9600	R\$ 140,0000	-
16	Manutenção de Software (Corretiva, Preventiva, Adaptativa)	Manutenção de software (corretiva, preventiva, adaptativa)	-	50	UND SERVIÇO TÉCNICO	R\$ 798,2600	R\$ 500,0000	-
17	Treinamento - instalação / utilização equipamento	Treinamento - instalação / utilização equipamento	-	10	UNIDADE	R\$ 601,2200	R\$ 200,0000	-
18	Monitor sistema segurança	Tamanho Tela: 19 Pol - Com Deflexão 90° POL, Resolução Imagem: 700 Tvl (Mínimo) - Horizontal, Conectores: Entrada A = Composite Vídeo: 2 Bnc (Entrada E, Dot Pitch: 0,27 Mm, Área Visível: 45,7 Cm - Diagonal, Linearidade: 7% Horizontal / 7% Vertical, Saída Áudio: Nível Loop (Linha), Caixa De Som 1w, Entrada Vídeo: Composite Vídeo = 0.3 A 1.5 Vp-P (Negativo), Y/C, Entrada Áudio: Nível Iv (Linha),	-	15	Unidade	R\$ 1.255,8400	R\$ 650,0000	-
19	Estabilizador tensão	Tensão Alimentação Entrada: Bivolt V, Tipo: Nobreak, Quantidade Tomadas Saída: 8, Capacidade Nominal: 1.500 VA,	-	20	Unidade	R\$ 856,4400	R\$ 856,0000	-
20	Estabilizador tensão	Capacidade: 0,65 KVA, Tensão Alimentação Entrada: 115/220 Automático V, Tensão Alimentação Saída: 115 V, Características Adicionais: Inversor C/ Forma Onda Senoidal Por Aproximação,, Tipo: No Break 0,65 Kva, Gerenciador Energia, 30 Min., Quantidade Tomadas Saída: 4,	-	30	Unidade	R\$ 859,9900	R\$ 190,0000	-

21	Parafuso	Material: Metal Cromado, Comprimento: 75 MM, Diâmetro: 8 MM, Tipo: Cabeça Sextavada, Características Adicionais: Com Bucha,	-	40	Unidade	R\$ 5,6000	R\$ 1,0000	-
22	Plugue	Tipo: Macho, Número Pinos: 3 UN, Formato Pinos: Cilíndrico, Cor Corpo: Vermelha, Corrente Nominal: 32 A, Tensão Nominal: 380/440 V, Número Pólos: 3p + T, Características Adicionais: Modelo De Sistema De Travamento, Aplicação: Equipamentos Industriais, Grau Proteção: Ip44,	-	15	Unidade	R\$ 25,3400	R\$ 12,0000	-
23	Estante rack	Tipo: De Piso, Padrão: 19" X 42u, Estrutura: Chapa Aço, Portas: Frontais E Traseiras Com Orifício Para Ventilação, Porta Frontal: Em Aço Com Chave E Visor Em Acrílico, Cor: Preta, Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática, Aplicação: Rede De Comunicação De Dados, Capacidade Carga: 600 KG,	-	10	Unidade	R\$ 480,6000	R\$ 470,0000	-
24	Relógio ponto	Mostrador: Digital, Tipo: Biométrico E Leitor De Código De Barras, Características Adicionais: Teclas Em Padrão Telefônico E Teclas De Função, Alimentação: 110/200 V,	-	20	Unidade	R\$ 2.322,9600	R\$ 1.900,0000	-
25	Tampa condutele	Material: Pvc, Cor: Branca, Aplicação: Terminal Dt49140.00,	-	20	Unidade	R\$ 15,4100	R\$ 6,0000	-
26	Tomada	Modelo: Simples, Tipo: Externa, Cor Corpo: Branca, Corrente Nominal: 10 A, Tensão Nominal: 250 V, Características Adicionais: Sistema X, 2 Pinos + Terra, Normas Técnicas: Nbr 14136, Aplicação: Instalação Elétrica, Material: Termoplástico,	-	20	Unidade	R\$ 24,9900	R\$ 18,0000	-
27	Conexão eletroduto	Tipo: Curva 90°, Bitola: 3/4 POL, Aplicação: Box Eletroduto,	-	20	Unidade	R\$ 11,1500	R\$ 11,0000	-

Eventos do Item

Evento	Data	CPF do Usuário	Justificativa/Observações
Convocação para cadastro de reserva	14/07/2023 10:55:36	036.413.189-63	Convocação para o Cadastro de Reserva realizada na data 14/07/2023 10:55 com data fim prevista para 17/07/2023 11:05 pelo valor de R\$ 205.727,0000.
Envio do cadastro de reserva ao SIASG	17/07/2023 15:38:49	036.413.189-63	Cadastro de Reserva enviado ao SIASG.

Fim do documento

MAURICIO CARVALHO
 CASTELO
 BRANCO:74608851268

Assinado de forma digital por
 MAURICIO CARVALHO CASTELO
 BRANCO:74608851268
 Dados: 2023.07.19 08:34:51
 -03'00'