



MUNICÍPIO DE

SÃO JORGE D'OESTE

579

Estado do Paraná

www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ 76.995.380/0001-03

PREGÃO ELETRÔNICO

Nº 90028/2026

PROPOSTA FINAL

MZ EQUIPAMENTOS LTDA
64.734.646/0001-85

MZ EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 64.734.646/0001-85 | IE: 264067363 | (49) 99933-0130 | atendimento@mzequipamentos.inf.br
 Rua Inocente Bortolanza, 59 - Centro - Maravilha/SC - CEP 89.874-000

ANEXO III - PROPOSTA COMERCIAL
PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 133/2026
PREGÃO N.º 90028/2026 - ELETRÔNICO

1.

IDENTIFICAÇÃO DO CONCORRENTE:

Razão Social: MZ EQUIPAMENTOS LTDA
 CNPJ: 64.734.646/0001-85
 Insc. Estadual: 260140135019516
 Insc. Municipal: 2967
 Endereço: RUA INOCENTE BORTOLANZA, 59 - CENTRO
 Telefone: (49) 99933-0130
 Município: MARAVILHA - SC
 Representante Legal: Marília Zabot
 CPF: 066.467.879-30
 Identidade: 4.632.689 SSP/SC
 Estado Civil: SOLTEIRO
 Endereço Residencial: AV EUCLIDES DA CUNHA, 415, APTO 306 A - CENTRO
 Município: MARAVILHA

E-MAIL

atendimento@mzequipamentos.inf.br

DADOS BANCÁRIOS

Banco: CRESOL

Agência: 2581

Conta corrente: 48671-0

Cidade: Maravilha -SC

Titular: MZ EQUIPAMENTOS LTDA

PROPOSTA

Item	Unidade	Quant.	Descrição	Complemento	Marca/fabricante	Modelo	Valor Unitário	Valor Total
03	un	10	COMPUTADOR	Estação de Trabalho Alta Performance. Estação de Trabalho Alta Performance. Microcomputador Completo. Processador (CPU): Mínimo de 6 núcleos e 12 threads, frequência turbo mínima de 4.40 GHz e 16MB de cache L3, Referências de Mercado: Equivalente ou superior a Intel Core i5-12400 / AMD Ryzen 5 5600. Placa-mãe: Formato MicroATX ou ATX, com suporte a TPM 2.0, conexões HDMI e DisplayPort, e slot M.2 dissipado. Memória RAM: 16GB ou 32GB DDR4/DDR5 (mínimo 3200 MHz / 4800 MHz para DDR5). Armazenamento: Unidade SSD de 500GB a 1TB com interface NVMe M.2 Gen4 (velocidade de leitura entre 3500 a 5000 MB/s). Fonte de Alimentação: Mínimo 500 Watts com certificação 80 Plus Bronze ou superior. Gabinete: ATX com bom fluxo de ar e filtros de poeira. Periféricos: Kit com teclado (padrão ABNT2), mouse óptico ergonômico e mousepad com apoio ergonômico para o punho. Sistema Operacional: Licença Windows 11 Pro OEM original 64 bits em Português-BR. Monitor: LED Full HD (1920x1080) de no mínimo 27 polegadas (padrão atual de conforto), tecnologia IPS, interfaces HDMI e DisplayPort. Garantia: Mínima de 12 meses. ITEM EXCLUSIVO PARA MICRO E PEQUENA EMPRESA.	PCATUAL	GOV-005	3.700,00	37.000,00
04	un	65	COMPUTADOR	Estação de Trabalho Alta Performance. Microcomputador Completo. Processador (CPU): Mínimo de 6 núcleos e 12 threads, frequência turbo mínima de 4.40 GHz e 16MB de cache L3, Referências de Mercado: Equivalente ou superior a Intel Core i5-12400 / AMD Ryzen 5 5600. Placa-mãe: Formato MicroATX ou ATX, com suporte a TPM 2.0, conexões HDMI e DisplayPort, e slot M.2 dissipado. Memória RAM: 16GB ou 32GB DDR4/DDR5 (mínimo 3200 MHz / 4800 MHz para DDR5). Armazenamento: Unidade SSD de 500GB a 1TB com interface NVMe M.2 Gen4 (velocidade de leitura entre 3500 a 5000 MB/s). Fonte de Alimentação: Mínimo 500 Watts com certificação 80 Plus Bronze ou superior. Gabinete: ATX com bom fluxo de ar e filtros de poeira. Periféricos: Kit com teclado (padrão ABNT2), mouse	PCATUAL	GOV-005	3.700,00	240.500,00

				óptico ergonômico e mousepad com apoio ergonômico para o punho. Sistema Operacional: Licença Windows 11 Pro OEM original 64 bits em Português-BR. Monitor: LED Full HD (1920x1080) de no mínimo 27 polegadas (padrão atual de conforto), tecnologia IPS, interfaces HDMI e DisplayPort. Garantia: Mínima de 12 meses. ITEM DESTINADO A AMPLA CONCORRÊNCIA				
05	UN	01	COMPUTADOR	Estação de Trabalho BIM & Engenharia. Estação de Trabalho BIM & Engenharia. Micocomputador Completo. Processador (CPU): Mínimo de 20 núcleos e 28 threads (arquitetura híbrida), frequência turbo mínima de 5.40 GHz e cache L3 de 33MB ou superior (Referência: Intel Core i7- 14700K ou sucessores). Ou Mínimo de 12 núcleos físicos e 24 threads de alta performance, frequência turbo mínima de 5.40 GHz e cache combinado (L2+L3) de 76MB ou superior (Referência: AMD Ryzen 9 7900X / 9900X ou superior). Foco em alta frequência para performance Single-Core no Revit/Civil 3D. Placa de Vídeo Dedicada (GPU): Chipset NVIDIA GeForce RTX 4070 SUPER com no mínimo 12GB de memória GDDR6X. Deve possuir suporte a Ray Tracing e tecnologia DLSS 3.0. Equilíbrio ideal para renderização estável no Enscape. Placa-mãe: Chipset Intel B760 (ou AMD B650), formato ATX ou Micro-ATX, com suporte nativo a TPM 2.0, dissipadores de calor reforçados no VRM e suporte a memórias DDR5. Memória RAM: 32GB DDR5 (mínimo 5200 MHz ou 5600 MHz), instalada em regime Dual Channel (2x16GB). Armazenamento (SSD): Unidade SSD de no mínimo 1TB NVMe M.2 Gen4 (velocidade de leitura mínima de 5000 MB/s). Fonte de Alimentação: Mínimo de 700 Watts com certificação 80 Plus Bronze ou Gold, com PFC Ativo e conectores compatíveis com a série RTX 40. Gabinete: Mid-Tower com painel frontal em mesh (malha) para alta ventilação, incluindo no mínimo 3 fans (ventoinhas) auxiliares. Sistema Operacional: Licença Windows 11 Pro OEM original 64 bits em Português-BR. Monitor (02 unidades): LED de no mínimo 27 polegadas, resolução Full HD (1920x1080), painel tipo IPS com cobertura de cor mínima de 99% ou 100% sRGB. Base com ajuste de altura e inclinação. Periféricos: Teclado padrão ABNT2, mouse óptico de alta precisão (mín. 1600 DPI) e mousepad ergonômico com apoio de punho. Garantia: Mínima de 12 meses. ITEM EXCLUSIVO PARA MICRO E PEQUENA EMPRESA	PCATUAL	GOV-009	12.300,00	12.300,00
06	UN	05	COMPUTADOR	Estação de Trabalho BIM & Engenharia. Micocomputador Completo. Processador (CPU): Mínimo de 20 núcleos e 28 threads (arquitetura híbrida), frequência turbo mínima de 5.40 GHz e cache L3 de 33MB ou superior (Referência: Intel Core i7-14700K ou sucessores). Ou Mínimo de 12 núcleos físicos e 24 threads de alta performance, frequência turbo mínima de 5.40 GHz e cache combinado (L2+L3) de 76MB ou superior (Referência: AMD Ryzen 9 7900X / 9900X ou superior). Foco em alta frequência para performance Single-Core no Revit/Civil 3D. Placa de Vídeo Dedicada (GPU): Chipset NVIDIA GeForce RTX 4070 SUPER com no mínimo 12GB de memória GDDR6X. Deve possuir suporte a Ray Tracing e tecnologia DLSS 3.0. Equilíbrio ideal para renderização estável no Enscape. Placa-mãe: Chipset Intel B760 (ou AMD B650), formato ATX ou Micro-ATX, com suporte nativo a TPM 2.0, dissipadores de calor reforçados no VRM e suporte a memórias DDR5. Memória RAM: 32GB DDR5 (mínimo 5200 MHz ou 5600 MHz), instalada em regime Dual Channel	PCATUL	GOV-009	12.300,00	61.500,00

MZ EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 64.734.646/0001-85 | IE: 264067363 | (49) 99933-0130 | atendimento@mzequipamentos.inf.br

Rua Inocente Bortolanza, 59 – Centro – Maravilha/SC – CEP 89.874-000

				(2x16GB). Armazenamento (SSD): Unidade SSD de no mínimo 1TB NVMe M.2 Gen4 (velocidade de leitura mínima de 5000 MB/s). Fonte de Alimentação: Mínimo de 700 Watts com certificação 80 Plus Bronze ou Gold, com PFC Ativo e conectores compatíveis com a série RTX 40. Gabinete: Mid-Tower com painel frontal em mesh (malha) para alta ventilação, incluindo no mínimo 3 fans (ventoinhas) auxiliares. Sistema Operacional: Licença Windows 11 Pro OEM original 64 bits em Português-BR. Monitor (02 unidades): LED de no mínimo 27 polegadas, resolução Full HD (1920x1080), painel tipo IPS com cobertura de cor mínima de 99% ou 100% sRGB. Base com ajuste de altura e inclinação. Periféricos: Teclado padrão ABNT2, mouse óptico de alta precisão (mín. 1600 DPI) e mousepad ergonômico com apoio de punho. Garantia: Mínima de 12 meses. ITEM DESTINADO A AMPLA CONCORRÊNCIA				
11	UN	08	COMPUTADOR	Microcomputador Gabinete e Componentes Internos. Microcomputador Gabinete e Componentes Internos. Processador (CPU): Mínimo de 6 núcleos e 12 threads, frequência turbo mínima de 4.40 GHz e 16MB de cache L3, Referências de Mercado: Equivalente ou superior a Intel Core i5-12400 / AMD Ryzen 5 5600. Placa-mãe: Formato Micro-ATX ou ATX, com suporte nativo a TPM 2.0 (obrigatório para Windows 11), saídas de vídeo HDMI e DisplayPort, e no mínimo 01 slot para SSD NVMe M.2 com dissipador de calor integrado ou suporte para tal. Memória RAM: Mínimo de 16GB ou 32GB de tecnologia DDR4 ou DDR5 (frequência mínima de 3200 MHz para DDR4 ou 4800 MHz para DDR5). Armazenamento: Unidade SSD de 500GB a 1TB com interface NVMe M.2 Gen4 (velocidades de leitura entre 3500 MB/s e 5000 MB/s). Fonte de Alimentação: Mínimo de 500 Watts reais, com certificação mínima 80 Plus Bronze ou superior e PFC Ativo. Gabinete: Padrão ATX ou MicroATX, com design focado em fluxo de ar (painel frontal em malha/mesh), incluindo filtros de poeira. Sistema Operacional: Licença original Windows 11 Pro OEM original 64 bits em Português-BR (pré-instalada e configurada). Conectividade: Placa de rede Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps) integrada. Garantia: Mínima de 12 meses. ITEM ECLUSIVO PARA MICRO E PEQUENA EMPRESA	PCATUAL	GOV-005	2.850,00	22.800,00
	UN	27	COMPUTADOR	Microcomputador Gabinete e Componentes Internos. Processador (CPU): Mínimo de 6 núcleos e 12 threads, frequência turbo mínima de 4.40 GHz e 16MB de cache L3, Referências de Mercado: Equivalente ou superior a Intel Core i5-12400 / AMD Ryzen 5 5600. Placa-mãe: Formato Micro-ATX ou ATX, com suporte nativo a TPM 2.0 (obrigatório para Windows 11), saídas de vídeo HDMI e DisplayPort, e no mínimo 01 slot para SSD NVMe M.2 com dissipador de calor integrado ou suporte para tal. Memória RAM: Mínimo de 16GB ou 32GB de tecnologia DDR4 ou DDR5 (frequência mínima de 3200 MHz para DDR4 ou 4800 MHz para DDR5). Armazenamento: Unidade SSD de 500GB a 1TB com interface NVMe M.2 Gen4 (velocidades de leitura entre 3500 MB/s e 5000 MB/s). Fonte de Alimentação: Mínimo de 500 Watts reais, com certificação mínima 80 Plus Bronze ou superior e PFC Ativo. Gabinete: Padrão ATX ou Micro-ATX, com design focado em fluxo de ar (painel frontal em malha/mesh), incluindo filtros de poeira. Sistema Operacional: Licença original Windows 11 Pro OEM original 64 bits em Português-BR (pré-instalada e	PCATUAL	GOV-005	2.850,00	76.950,00

MZ EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 64.734.646/0001-85 | IE: 264067363 | (49) 99933-0130 | atendimento@mzequipamentos.inf.br
 Rua Inocente Bortolanza, 59 – Centro – Maravilha/SC – CEP 89.874-000

				configurada). Conectividade: Placa de rede Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps) integrada. Garantia: Mínima de 12 meses ITEM DESTINADO A AMPLA CONCORRÊNCIA				
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Valor total.: R\$ 451.050,00 (quatrocentos e cinquenta e um mil e cinquenta reais).

Cumpre-nos informar-lhes ainda que examinamos os documentos da licitação, inteirando-nos dos mesmos para elaboração da presente proposta.

E em consonância aos referidos documentos, declaramos que:

- 1 - Que estamos cientes e concordamos com os Termos do Edital em epígrafe e das cláusulas da minuta do Contrato em anexo;
- 2 - Que o prazo de validade da presente proposta, é de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de abertura do certame;
- 3 - Que nos preços apresentados já estão contemplados todos os impostos;
- 4 - Que o prazo de entrega é o constante no anexo I do Edital de Abertura do Certame.
- 5 - A Nota Fiscal/Fatura deve, obrigatoriamente, ser entregue junto com o objeto, e conter, em local de fácil visualização, a indicação do nº do Edital, o número do item e a quantidade do equipamento entregue, a fim de se acelerar o trâmite de recebimento do objeto e posterior liberação da Nota Fiscal para pagamento;

Maravilha, SC 08 de junho de 2026.

**MZ
EQUIPAMEN
TOS
LTDA:64734
646000185**

Assinado de forma
digital por MZ
EQUIPAMENTOS
LTDA:6473464600
0185
Dados: 2026.06.08
10:14:13 -03'00'

MZ EQUIPAMENTOS LTDA
CNPJ: 64.734.646/0001-85
Marilia Zabot
CPF: 066.467.879-30
RG 4.632.689

MZ EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 64.734.646/0001-85 | IE: 264067363 | (49) 99933-0130 | atendimento@mzequipamentos.inf.br
Rua Inocente Bortolanza, 59 - Centro - Maravilha/SC - CEP 89.874-000

CATÁLOGO

PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 133/2026
PREGÃO N.º 90028/2026 - ELETRÔNICO

ITEM 03/04 -> PCATUAL - GOV-005 ✓



Gabinete Gamer Pichau Apus Black, Mid-Tower, Preto, com filtro de poeira PG-APS-BLK01

Processador AMD Ryzen 5 5600GT, 3.6GHz (4.6GHz Turbo), 6-Cores 12-Threads, Cooler Wraith Stealth, AM4, 100-100001488BOX

Placa Mãe MSI B550M Pro-VDH AMD Soquete AM4

Memória Keepdata DDR4 16GB 3200MHz KD32N22/16G

SSD M.2 Kingston NV3 500GB

Fonte Duex Dx-500fse+ 500W 80 Plus Bronze, Pfc Ativo, Com Cabo

Teclado Dr. Office KDR-0204-B, USB, Membrana, Preto, Ergonômico

Mouse Vinik Corp, USB, 1000 DPI, 3 Botões, Preto, CM100

Mouse Pad Ergonômico Confortável Pad Preto Antiderrapante com Apoio de Pulso

Monitor Gamer Duex 27", FHD, 100Hz, 1ms, IPS, HDMI e DP, Alto-falante Embutido, Preto - DXMO27F100S

Sistema Operacional Windows 11 PRO 64 BITS ✓

Garantia de 12 meses.

MZ EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 64.734.646/0001-85 | IE: 264067363 | (49) 99933-0130 | atendimento@mzequipamentos.inf.br
 Rua Inocente Bortolanza, 59 – Centro – Maravilha/SC – CEP 89.874-000

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS – ITEM 03/04

Processo Administrativo:	N.º 133/2026
Pregão Eletrônico:	N.º 90028/2026 – Eletrônico
Objeto:	COMPUTADOR – Estação de Trabalho Alta Performance PCATUAL GOV-005 Item Exclusivo ME/EPP
Empresa Licitante:	MZ EQUIPAMENTOS LTDA – CNPJ: 64.734.646/0001-85
Data:	Maravilha, SC, 08 de junho de 2026

Nº	COMPONENTE	ESPECIFICAÇÃO	MARCA / MODELO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	Gabinete	Mid-Tower com filtro de poeira, fluxo de ar	Pichau Apus Black PG-APS-BLK01	R\$ 190,00	R\$ 190,00
2	Processador (CPU)	AMD Ryzen 5 5600GT, 3.6GHz (4.6GHz Turbo), 6 núcleos / 12 threads, AM4	AMD 100-100001488BOX	R\$ 910,00	R\$ 910,00
3	Placa-Mãe	MicroATX, socket AM4, TPM 2.0, HDMI, DP, M.2	MSI B550M Pro-VDH	R\$ 350,00	R\$ 350,00
4	Memória RAM	DDR4 16GB 3200MHz	Keepdata KD32N22/16G	R\$ 500,00	R\$ 500,00
5	Armazenamento SSD	M.2 NVMe 500GB (leitura ≈ 3500 MB/s)	Kingston NV3 500GB	R\$ 590,00	R\$ 590,00
6	Fonte de Alimentação	500W 80 Plus Bronze, PFC Ativo, com cabo	Duex DX-500FSE+	R\$ 150,00	R\$ 150,00
7	Teclado	USB, membrana, ABNT2, ergonômico	Dr. Office KDR-0204-B	R\$ 25,00	R\$ 25,00
8	Mouse	USB, 1000 DPI, 3 botões	Vinik Corp CM100	R\$ 10,00	R\$ 10,00
9	Mousepad Ergonômico	Apoio de punho, antiderrapante	Premium Genérico	R\$ 5,00	R\$ 5,00
10	Monitor 27" IPS	LED FHD 1920×1080, 100Hz, HDMI e DP, caixas	Duex DXMO27F100S	R\$ 500,00	R\$ 500,00
11	Sistema Operacional	Windows 11 Pro 64 bits, OEM, Português-BR	Microsoft OEM	R\$ 220,00	R\$ 220,00
13	Frete / Entrega	Entrega no endereço indicado pelo contratante	Transportadora	R\$ 35,00	R\$ 35,00
CUSTO TOTAL DOS COMPONENTES (1 UNIDADE)				R\$ 3.485	R\$ 3.485

Quantidade do Item:	10 unidade(s)
Valor Unitário Ofertado:	R\$ 3.700,00
Valor Total do Item:	R\$ 37.000,00
Custo Total (1 un.):	R\$ 3.485,00
Margem sobre Custo:	6,17%

OBSERVAÇÕES:

- Os valores unitários refletem os preços de aquisição dos componentes para montagem do PCATUAL GOV-005.
- Os preços incluem todos os tributos (ICMS, PIS, COFINS, ISS) e demais encargos incidentes.
- Garantia mínima de 12 (doze) meses, conforme exigência do Edital.

MZ EQUIPAMENTOS
 LTDA 64734646/0001-85

MZ EQUIPAMENTOS LTDA
 CNPJ: 64.734.646/0001-85
 Marília Zabet
 CPF: 066.467.879-30
 RG 4.632.689

CNPJ: 64.734.646/0001-85 | IE: 264067363 | (49) 99933-0130 | atendimento@mzequipamentos.inf.br
Rua Inocente Bortolanza, 59 – Centro – Maravilha/SC – CEP 89.874-000

ITEM 05/06 -> PCATUAL – GOV-009



Gabinete Gamer Pichau Apus Black, Mid-Tower, Preto, com filtro de poeira PG-APS-BLK01 – Acompanha 3 fans inclusos ao gabinete.

Processador AMD Ryzen 9 7900X, 5.6GHz Max Turbo, Cache 76MB, AM5, 12 Núcleos, Vídeo Integrado - 100-100000589WOF

Placa Mãe Asrock B650M-HDV/M.2 AMD Soquete AM5

Placa de Vídeo Galax Geforce RTX 5070 1 Click OC 2X 12GB - 192 Bits - HDMI/3X Displayport - 57NON7MDBROC

SSD M.2 Kingston NV3 1TB

2x- Memória Kingston Fury Beast DDR5 16GB 5200MHZ = 32GB DDR5 5200MHZ

Fonte Gamer Redragon Charge, 750W, ATX, 80 Plus Bronze, Preto - FRC-750

2x - Monitor Gamer Hq 27", Ips, 1ms, Ergonômico, Ajuste De Altura E Rotação, HDMI, Dp,vesa, Frameless Hq27aj75g

Teclado Vinik USB Corp, Com Fio, ABNT2, Cabo 1.8m - Ct301

Mouse Fortrek, Óptico, USB, 1600DPI, Preto - OM-103BK

Mouse Pad Ergonômico Confortável Pad Preto Antiderrapante com Apoio de Pulso

Sistema Operacional Windows 11 PRO 64 BITS

Garantia de 12 meses.

CNPJ: 64.734.646/0001-85 | IE: 264067363 | (49) 99933-0130 | atendimento@mzequipamentos.inf.br
Rua Inocente Bortolanza, 59 - Centro - Maravilha/SC - CEP 89.874-000

ITEM 11/12 -> PCATUAL - GOV-005



Gabinete Gamer Pichau Apus Black, Mid-Tower, Preto, com filtro de poeira PG-APS-BLK01

Processador AMD Ryzen 5 5600GT, 3.6GHz (4.6GHz Turbo), 6-Cores 12-Threads, Cooler Wraith Stealth, AM4, 100-100001488BOX

Placa Mãe MSI B550M Pro-VDH AMD Soquete AM4

SSD M.2 Kingston NV3 500GB

Memória Keepdata DDR4 16GB 3200MHz KD32N22/16G

Fonte Duex Dx-500fse+ 500W 80 Plus Bronze, Pfc Ativo, Com Cabo

Sistema Operacional Windows 11 PRO 64 BITS

Garantia de 12 meses.