

**PROPOSTA DE PREÇOS
DISPENSA 005/2024 SEMAS**

**AO MUNICÍPIO DE PORTO NACIONAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO
PORTO NACIONAL – TO**

DADOS DA EMPRESA:

Razão Social: TECNO WORK LTDA
Nome Fantasia: TECNO WORK VENDAS E SERVIÇOS
Endereço: Quadra ACSE 1 RUA SE 5 (104 SUL) LOTE 24 SALA 09B – Centro – Palmas – TO – CEP 77.020-018
CNPJ: 46.690.973/0001-09 **Inscrição Estadual:** 29.523.815-1
Conta Bancária nº 38.707-X **Banco:** Banco do Brasil - 001 **Agência:** 1305-6
Contato: Maria Aparecida **Fone/E-mail:** tecnowork.palmas@hotmail.com

DADOS DO RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO

Nome Completo: Maria Aparecida Sousa Barreira
Nacionalidade: Brasileiro **Estado Civil:** Solteira **Profissão:** Empresária
CPF: 030.891.323-03 **Carteira de Identidade:** 030328002005-5 SSPMA
Endereço: Qd Arno 61 Al 12 (503 Norte) Qi 04, Sn, Lt 15; Cs 04, Plano Diretor Norte, Palmas – TO, CEP 77001-820
Telefone: (63) 8153-9696 **E-mail:** mariaaparecidasbarreira@gmail.com

REFERÊNCIA: DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 005/2024 SEMAS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A AQUISIÇÃO DE QUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO, COM INTUITO DE SUPRIR AS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO NA MANUTENÇÃO DE SEU PARQUE TECNOLÓGICO.

Pela presente submetemos a apreciação de Vossa Senhoria, a nossa proposta relativa à contratação em epígrafe declarando que:

- Forneceremos os serviços de acordo com o definido no Termo de Referência;
- Assumimos inteira responsabilidade pôr quaisquer erros ou omissão que venham a serem verificados na preparação desta;
- Manteremos válida a proposta pelo prazo de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data de sua apresentação;

ITEM	UN	DESCRIÇÃO	MARCA / MODELO	QTDE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
01	UN	COMPUTADOR DESKTOP COMPLETO ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: COMPUTADOR DESKTOP COM PROCESSADOR QUE POSSUA NO MÍNIMO 4 NÚCLEOS OU MAIS, 8 THEREADS OU MAIS E FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 3.60 GHZ PODENDO ALCANÇAR ATÉ 4.30 GHZ E MEMÓRIA CACHE DE 6 MB OU SUPERIOR, VELOCIDADE DO BARRAMENTO 8 GT/S / POSSUIR 1 DISCO SSD COM CAPACIDADE MÍNIMA DE ARMAZENAMENTO DE 240GB OU SUPERIOR, COM VELOCIDADE DE LEITURA DE NO MÍNIMO 560 MB/S E VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO DE NO MÍNIMO 530 MB/S, COM MEMÓRIA CACHE DE NO MÍNIMO 512 MB LOW POWER DDR4 / MEMÓRIA RAM DE 8GB OU SUPERIOR / A PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA ATX, MICROATX, BTX OU MICROBTX, DEVE POSSUIR PELO MENOS 1 SLOT PCI-EXPRESS 2.0 X16 OU SUPERIOR. DEVE POSSUIR VÍDEO INTEGRADO COMPARTILHADO OU DEDICADO DE NO MÍNIMO	OEM / LENOVO – i3/8GB/240GB / WIFI6 / TC / MS / 23.6	08	4.027,00	32.216,00

		DE 1GB DE MEMÓRIA / POSSUIR SUPORTE AO MICROSOFT DIRECTX 10.1 OU SUPERIOR / POSSUIR NO MÍNIMO 2 SAÍDAS DE VÍDEO SENDO PELO MENOS 1 DIGITAL DO TIPO HDMI OU DISPLAY PORT / DEVE POSSUIR PORTA DE REDE LAN GIGABIT / O TECLADO DEVE SER MULTIMÍDIA COM ALIMENTAÇÃO VIA USB, DEVE SER NA COR PRETO, DEVE SER NO PADRÃO ABNT2, DEVE SER RESISTENTE A RESPINGOS, DEVE POSSUIR TECLA DE ACESSO A CALCULADORA, TECLAS MACIAS E SILENCIOSAS, TECLAS DE CONTROLE PARA MEDIA CENTER, TECLA DE FUNÇÃO FN, TECNOLOGIA QUIET TOUCH, COMPRIMENTO DO FIO NÃO INFERIOR A 1,9M / MOUSE ÓPTICO COM RASTREAMENTO ÓPTICO DE NO MÍNIMO 1000 DPI, DEVE POSSUIR RODA DE ROLAGEM (SCROLL), ALIMENTAÇÃO VIA USB, DEVE SER NA COR PRETO, COMPRIMENTO DO FIO NÃO INFERIOR A 1,8M / MONITOR COM TELA DE LED COM TAMANHO DE 23.6 POLEGADAS OU SUPERIOR, PROPORÇÃO DA TELA 16:9, RESOLUÇÃO FHD 1920 X 1080, NO MÍNIMO 92 PIXEL POR POLEGADA (PPI), ÂNGULO DE VISÃO 178°/178°, TEMPO DE RESPOSTA 4 MS NO MODO EXTERNO, FREQUÊNCIA DE ATUALIZAÇÃO DE 60 HZ, BRILHO 250 CD/M², TAXA DE CONTRASTE TÍPICA 300:1, DEVE POSSUIR 1 PORTA VGA E 1 PORTA HDMI, DEVE POSSUIR SAÍDA DE ÁUDIO 3,5 MM, DEVE POSSUIR SUPORTE PARA ALTO-FALANTES, SISTEMA ANTIRREFLEXO, DEVE POSSUIR AJUSTE DE INCLINAÇÃO DE ÂNGULOS -5° A 22°, DEVE POSSUIR ROTAÇÃO VERTICAL ATÉ 90° E ROTAÇÃO HORIZONTAL ENTRE -160° E 160°, DEVE POSSUIR TRAVA DE SEGURANÇA KENSINGTON, DEVE POSSUIR CERTIFICAÇÕES ENERGY STAR 7.1, CCC, EPEAT, ULE, ROHS, WINDOWS 10 E LOW BLUE LIGHT, ALIMENTAÇÃO DO MONITOR DEVE SER BIVOLT AUTOMÁTICO ATRAVÉS DE FONTE INTERNA / INTERFACE WIFI-6 DUAL BAND PADRÃO 802.11AX/AC / SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS PRO (64 BITS) EM SUA VERSÃO MAIS RECENTE / FONTE ATX 500W 80 PLUS BRONZE PFC ATIVO BIVOLT / GABINETE NA COR PRETA COM SENSOR DE INTRUSÃO, O FORMATO DO GABINETE DEVE PERMITIR O SEU USO TANTO NA VERTICAL COMO NA HORIZONTAL / TODOS OS COMPONENTES (GABINETE, TECLADO, MOUSE E MONITOR) DEVEM POSSUIR GRADAÇÕES NEUTRAS NA COR PRETA OU CINZA, E MANTER O MESMO PADRÃO DE COR / TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO / GARANTIA DE 12 MESES COMPROVADA				
--	--	--	--	--	--	--

		ATRAVÉS DE DECLARAÇÃO DO PROPONENTE / O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR ASSISTÊNCIA TÉCNICA CREDENCIADA N TOCANTINS PARA EVENTUAIS MANUTENÇÕES EM GARANTIA, INDICADA ATRAVÉS DE DECLARAÇÃO INCLUSA NA PROPOSTA / O PROPONENTE DEVE APRESENTAR CATÁLOGO OU FOLDER, DE ORIGEM PÚBLICA, QUE CONSTE MARCA E MODELO E COMPROVE A ESPECIFICAÇÃO DE TODOS OS ITENS, MONTAGENS NÃO SERÃO ACEITAS.				
02	UN	FONTE ATX 250W FONTE ATX PARA COMPUTADOR, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 250W REAL, BIVOLT, 1 CONECTOR DE 24 PINOS, 1 CONECTOR AUXILIAR DE 4 PINOS COM 12 VOLTS, 2 CONECTORES PARA SATA, 2 CONECTORES PARA MOLEX, EFICIÊNCIA >70%, MTBF DE 100.000 HORAS 25C. DEVEM SER INFORMADOS MARCA E MODELO NA PROPOSTA.	TAICON TA-S250	05	116,00	580,00
03	UN	ROTEADOR WIFI 6 DUAL BAND ROTEADOR WIFI 6 DUAL BAND GIGABIT, COMPATÍVEL COM OS PADRÕES 802.11AX/AC/A/B/G/N WI-FI, TAXA DE SINAL 1201 MBPS NA FREQUÊNCIA DE 5 GHZ E 300 MBPS NA FREQUÊNCIA DE 2.4 GHZ, SEGURANÇA WIRELESS WPA, WPA2-PERSONAL, WPA2 E WPA3-PERSONAL, CONTROLE DE ACESSO, GERENCIAMENTO LOCAL, GERENCIAMENTO REMOTO, FUNÇÃO DE REDE PARA CONVIDADOS NAS FREQUÊNCIAS 2.4 GHZ E 5 GHZ, 4 ANTENAS DE NO MÍNIMO 5DBI OMNI-DIRECTIONAL, DEVE POSSUIR NO MÍNIMO 1 PORTA WAN GIGABIT E 2 PORTAS LAN GIGABIT. DEVEM SER INFORMADOS MARCA E MODELO NA PROPOSTA.	MERCUSYS MR70X	02	336,00	672,00
04	UN	SSD 240GB SSD COM CAPACIDADE 240GB / INTERFACE SATA 3 6GB/S / FORMATO 2.5" / VELOCIDADES MÍNIMAS DE 500MB/S PARA LEITURA E 350 MB/S PARA GRAVAÇÃO / DEVEM SER INFORMADOS MARCA E MODELO NA PROPOSTA. GARANTIA 12 MESES	KINGSTON A400	07	284,00	1.988,00
05	UN	SSD 128GB SSD COM CAPACIDADE 128GB / INTERFACE SATA 3 6GB/S / FORMATO 2.5" / VELOCIDADES MÍNIMAS DE 500MB/S PARA LEITURA E 350 MB/S PARA GRAVAÇÃO / DEVEM SER INFORMADOS MARCA E MODELO NA PROPOSTA. GARANTIA 12 MESES	NETAC N530S	07	158,00	1.106,00
06	UN	PLACA MÃE LGA 1151 PLACA MÃE COM SOQUETE LGA 1151 COMPATÍVEL COM PROCESSADORES INTEL DA 8ª E 9ª GERAÇÃO / SUPORTE PARA MEMÓRIAS DDR4 / SUPOSTAR 64GB DE MEMÓRIA RAM OU SUPERIOR / POSSUIR SAÍDAS DE VÍDEO VGA E HDMI / PAINEL DE ÁUDIO TRASEIRO / DEVE	PCWARE IPM H310G	02	508,00	1.016,00

		POSSUIR 4 CONEXÕES SATA 3 / DEVE POSSUIR PORTA DE REDE RJ45 GIGABIT / O FABRICANTE DEVE POSSUIR SITE OFICIAL EM PORTUGUÊS PARA DOWNLOADS E ATUALIZAÇÕES DE DRIVERS, MANUAIS E FIRMWARES / DEVEM SER INFORMADOS MARCA E MODELO NA PROPOSTA. GARANTIA 12 MESES				
07	UN	PROCESSADOR 9ª GERAÇÃO PROCESSADOR DE 9ª GERAÇÃO, COM QUANTIDADE MÍNIMA DE 6 NÚCLEOS E 6 THREADS, DEVE POSSUIR FREQUÊNCIA DE CLOCK DE NO MÍNIMO 3.0GHZ OU SUPERIOR E MEMÓRIA CACHE DE NO MÍNIMO 9MB, DEVE ACOMPANHA COOLER ORIGINAL DO FABRICANTE. DEVEM SER INFORMADOS MARCA E MODELO NA PROPOSTA.	INTEL CORE I5 9500	02	905,00	1.810,00
08	UN	MEMÓRIA RAM 8GB DDR4 MEMORIA RAM PARA COMPUTADOR COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 8GB / PADRÃO DDR4 / FREQUÊNCIA 2666 MHZ / 288 PINOS TIPO DIMM / INTERFACE 64 BIT PC4-2666 / LATÊNCIA 17-17-17. DEVEM SER INFORMADOS MARCA E MODELO NA PROPOSTA.	JUHOR - 8GB DDR4 2666MHz	02	227,00	454,00
09	UN	MEMÓRIA RAM 8GB DDR3 MEMORIA RAM PARA COMPUTADOR COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 8GB / PADRÃO DDR3 / FREQUÊNCIA 1600 MHZ / 240 PINOS TIPO DIMM / INTERFACE 64 BIT PC3-12800 / LATÊNCIA CAS CL11. DEVEM SER INFORMADOS MARCA E MODELO NA PROPOSTA.	KINGSTON KVR16N11/8	03	164,00	492,00
10	UN	PLACA MÃE LGA 1155 PLACA MÃE COM SOQUETE LGA 1155 COMPATÍVEL COM PROCESSADORES INTEL DA 2ª E 3ª GERAÇÃO / SUPORTE PARA MEMÓRIAS DDR3 / SUPOSTAR 32GB DE MEMÓRIA RAM OU SUPERIOR / POSSUIR SAÍDAS DE VÍDEO VGA E HDMI / PAINEL DE ÁUDIO TRASEIRO / DEVE POSSUIR 4 CONEXÕES SATA 3 / DEVE POSSUIR SLOT M.2 / DEVE POSSUIR PORTA DE REDE RJ45 GIGABIT / O FABRICANTE DEVE POSSUIR SITE OFICIAL EM PORTUGUÊS PARA DOWNLOADS E ATUALIZAÇÕES DE DRIVERS, MANUAIS E FIRMWARES / GARANTIA 12 MESES. DEVEM SER INFORMADOS MARCA E MODELO NA PROPOSTA.	AFOX IH61	03	359,00	1.077,00
11	UN	PROCESSADOR 2ª OU 3ª GERAÇÃO PROCESSADOR DE 2ª OU 3ª GERAÇÃO OU SUPERIOR, COM QUANTIDADE MÍNIMA DE 4 NÚCLEOS E 4 THREADS, DEVE POSSUIR FREQUÊNCIA DE CLOCK DE NO MÍNIMO 3.0GHZ OU SUPERIOR E MEMÓRIA CACHE DE NO MÍNIMO 6MB, DEVE ACOMPANHA COOLER ORIGINAL DO FABRICANTE. DEVEM SER INFORMADOS MARCA E MODELO NA PROPOSTA.	INTEL CORE I5 2400	03	154,00	462,00
12	UN	MEMÓRIA RAM 4GB DDR3	KINGSTON PC3-12800	03	107,00	321,00

		MEMORIA RAM PARA COMPUTADOR COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 4GB / PADRÃO DDR3 / FREQUÊNCIA 1600 MHZ / 240 PINOS TIPO DIMM / INTERFACE 64 BIT PC3-12800 / LATÊNCIA CAS CL11. DEVEM SER INFORMADOS MARCA E MODELO NA PROPOSTA.				
13	UN	KIT TECLADO E MOUSE USB KIT TECLADO E MOUSE PARA COMPUTADOR COM FIO USB MODELO MK120, O TECLADO DEVE SER RESISTENTE À RESPINGOS E DERRAMAMENTOS, LAYOUT ABNT2, DEVE POSSUIR SUPORTES INCLINÁVEIS, DEVE POSSUIR CARACTERES NÍTIDOS E BRILHANTES, O CABO DEVE POSSUIR COMPRIMENTO DE NO MÍNIMO 1.5 M, DEVE SER NA COR PRETA, DEVE SER DE ALTO PADRÃO DE QUALIDADE E DE PRIMEIRA LINHA / O MOUSE DEVE SER DO TIPO ÓPTICO COM FIO USB, CONFORTÁVEL, RESOLUÇÃO 1000 DPI OU SUPERIOR, DEVE POSSUIR 3 BOTÕES COM SCROLL, O CABO DEVE POSSUIR COMPRIMENTO DE NO MÍNIMO 1,7 M, DEVE POSSUIR DESIGN AMBIDESTRO, DEVE SER NA COR PRETA, DEVE SER DE ALTO PADRÃO DE QUALIDADE E DE PRIMEIRA LINHA, GARANTIA 12 MESES. DEVEM SER INFORMADOS MARCA E MODELO NA PROPOSTA.	LOGITECH MK120	05	136,00	680,00
14	UN	BATERIA LÍTIO CR2032 CARTELA COM 5 BATERIAS MODELO CR2032 3V DE LITHIUM PARA BIOS/CMOS. DEVEM SER INFORMADOS MARCA E MODELO NA PROPOSTA.	ELGIN CR2032	05	8,00	40,00
15	UN	ESTABILIZADOR ESTABILIZADOR COM POTÊNCIA DE 300VA, ENTRADA 115 A 230V BIVOLT AUTOMÁTICO E SAÍDA 115V, 4 TOMADAS DE SAÍDA NO PADRÃO NBR 14136 / O PROPONENTE DEVE APRESENTAR CATÁLOGO OU FOLDER QUE CONSTE MARCA, MODELO E ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO OFERTADO. MONTAGENS NÃO SERÃO ACEITAS.	COLETEK EXXA POWER 300VA	08	200,00	1.600,00
16	UN	CAIXA DE CABO DE REDE CAIXA DE CABO LAN UTP 24AWG CAT5E HOMOLOGADO PELA ANATEL CONFORME NORMAS ANSI/TIA-568-C.2 CATEGORIA 5 E ISO/IEC-11801 (305 METROS) 100% COBRE. DEVEM SER INFORMADOS MARCA E MODELO NA PROPOSTA.	MULTILAN CAT5E	02	994,00	1.988,00
17	UN	CONECTOR RJ45 CONECTOR RJ45 MACHO CAT5E HOMOLOGADO ANATEL PACOTE COM 100 UNIDADES. DEVEM SER INFORMADOS MARCA E MODELO NA PROPOSTA.	SOHO PLUS CAT5E	02	55,00	110,00
18	UN	MONITOR 21.5 POLEGADAS DEVE POSSUIR TAMANHO MÍNIMO DE 21.5 POLEGADAS / FORMATO WIDESCREEN /	AOC E2270SWHEN	10	776,00	7.760,00

		PROPORÇÃO 16:9 / TEMPO DE RESPOSTA NÃO SUPERIOR A 5 MS / TECNOLOGIA ANTIRREFLEXO / RESOLUÇÃO FULL HD 1920 X 1080 / BRILHO 200 CD/M² / DEVE POSSUIR PORTAS DE ENTRADA DE VÍDEO HDMI E VGA / RELAÇÃO DE CONTRASTE ESTÁTICO DEVE SER 1.000:1 OU SUPERIOR / A ALIMENTAÇÃO DEVE SER BIVOLT AUTOMÁTICO ATRAVÉS DE FONTE INTERNA / DEVE POSSUIR CERTIFICAÇÕES FCC, CE, EPA6.0, ISO9241-307, WIN 8, CCC, ROHS, INMETRO / DEVE POSSUIR FURAÇÃO PADRÃO VESA / DEVE POSSUIR AJUSTE DE INCLINAÇÃO ENTRE -5º E 20º / GARANTIA DE 12 MESES / O PROPONENTE DEVE APRESENTAR CATÁLOGO OU FOLDER QUE CONSTE MARCA E MODELO E COMPROVE A ESPECIFICAÇÃO DE TODOS OS ITENS. MONTAGENS NÃO SERÃO ACEITAS.				
19	UN	FONTE ELETRÔNICA FONTE ELETRÔNICA COM TENSÃO DE ENTRADA AC100-240V (BIVOLT AUTOMÁTICO), TENSÃO DE SAÍDA DC24V, CORRENTE DE 1 AMPÉRE, FREQUÊNCIA 50/60 HZ, PINO CONECTOR P4. DEVEM SER INFORMADOS MARCA E MODELO NA PROPOSTA.	ADTEK 24V2A	01	71,00	71,00
20	UN	LIMPA CONTATO SPRAY LIMPA CONTATO REMOVEDOR DE GRAXAS, SUJEIRAS, ÓLEOS E OUTROS CONTAMINANTES DAS SUPERFÍCIES DOS CONTATOS ELÉTRICO-ELETRÔNICOS, SEM DEIXAR NENHUM RESÍDUO, FRASCO COM CAPACIDADE DE 300 ML OU SUPERIOR. DEVEM SER INFORMADOS MARCA E MODELO NA PROPOSTA.	WURTH 300ML	01	44,00	44,00
21	UN	LOCALIZADOR DE CABOS RASTREADOR E LOCALIZADOR DE CABOS COM FUNÇÃO ZUMBIDOR, FUNÇÃO TESTADOR DE CABO DE REDE, CONTROLE DE VOLUME AJUSTÁVEL, VERIFICAÇÃO AUTOMÁTICA, TESTE DE CONTINUIDADE, IDENTIFICA O ESTADO NA LINHA TELEFÔNICA EM FUNCIONAMENTO, FUNÇÃO DE MAPEAMENTO CABO LAN, ACOMPANHAR FONE DE OUVIDO, TRANSMISSÃO DE SINAL EM DISTÂNCIAS DE ATÉ 3KM. DEVEM SER INFORMADOS MARCA E MODELO NA PROPOSTA.	SPEED LAN WH806R	01	461,00	461,00
22	UN	SWITCH 16 PORTAS SWITCH DE REDE COM 16 PORTAS RJ45 COM VELOCIDADE DE TRANSFERÊNCIA DE 10/100/1000 MB/S (GIGABIT) / DEVE SUPORTAR CABOS DE CATEGORIA 5E E CATEGORIA 6E / A ALIMENTAÇÃO DEVE SER BIVOLT AUTOMÁTICO / GARANTIA DE 12 MESES. DEVEM SER INFORMADOS MARCA E MODELO NA PROPOSTA.	HIKVISION DS 3E0516	04	788,00	3.152,00
23	UN	FITA ISOLANTE	TEK BOND 19MM X 5M	05	7,00	35,00

		FITA ISOLANTE COM ESPESSURA DE 19MM COM 5 METROS DE COMPRIMENTO NA COR PRETA, COM PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV, COMPOSIÇÃO DE FILME A BASE DE PVC, ANTI-CHAMAS. DEVEM SER INFORMADOS MARCA E MODELO NA PROPOSTA.				
24	UN	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO ÁLCOOL ISOPROPÍLICO PARA LIMPEZA DE PLACAS ELETRÔNICAS, FRASCO COM TAMPA EM FORMA DE BICO COM CAPACIDADE DE 1 LITRO. DEVEM SER INFORMADOS MARCA E MODELO NA PROPOSTA.	IMPLASTEC 1 LITRO	02	52,00	104,00
VALOR TOTAL						R\$ 58.239,00

Cinquenta e oito mil duzentos e trinta e nove reais

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (Sessenta dias).
FORMA DE PAGAMENTO: Conforme Edital
FORMA E PRAZO DE ENTREGA: Conforme Edital

Despesas inerentes a impostos, tributos, contratação de pessoal e outros, correrão totalmente por conta da Empresa contratada; Apresentamos nossa proposta conforme o Item e preço, estabelecidos no Edital.

Palmas – TO, 12 de dezembro 2024.

TECNO WORK LTDA
Maria Aparecida Sousa Barreira
Proprietária