



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO
ESTADO DE SÃO PAULO

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

1.1. Registro de Preços para futura e eventual aquisição de periféricos e equipamentos de informática destinados a diversos setores da Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição.

2. JUSTIFICATIVA

2.1. A presente contratação tem por objetivo garantir a aquisição contínua e sob demanda de periféricos e equipamentos de informática necessários à manutenção e ampliação das atividades operacionais dos diversos setores da Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição.

2.2. A evolução constante da tecnologia e o uso intensivo de equipamentos de informática nas rotinas administrativas exigem reposição periódica de componentes e acessórios, a fim de assegurar a eficiência na prestação dos serviços públicos, evitar paralisações e manter a padronização e a confiabilidade dos equipamentos da rede municipal.

2.3. Grande parte dos equipamentos utilizados em todos os setores da Prefeitura Municipal possui tempo de uso superior ao ciclo de vida recomendado pelos fabricantes, o que resulta em maior incidência de falhas e dificuldade de reposição de peças. Em especial, monitores, fontes de alimentação e memórias RAM apresentam desgaste natural e falhas recorrentes devido à idade dos equipamentos, tornando-se imprescindível manter reserva técnica para reposição imediata, garantindo a continuidade dos serviços e evitando prejuízos à administração pública.

2.3. A adoção do Sistema de Registro de Preços se justifica pela otimização do processo de aquisição, permitindo a compra conforme a real necessidade e disponibilidade orçamentária, evitando estoques desnecessários e garantindo economia e agilidade.

3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

3.1. Segue tabela de itens e especificações:

ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	QUANTIDADE
Chave Fenda com ponta magnética 5x75mm	Chave Fenda com ponta magnética 5x75mm	1
Chave Fenda com ponta magnética 6x100m	Chave Fenda com ponta magnética 6x100m	1
Chave Philips com ponta magnética 6x100m	Chave Philips com ponta magnética 6x100m	1
Chave Philips com ponta magnética 5x75mm	Chave Philips com ponta magnética 5x75mm	1
Chaves torx: T4, T5, T6 e T7	Chaves torx: T4, T5, T6 e T7	1
Multímetro Digital Portátil	Multímetro Digital Portátil	1
Álcool Isopropílico 1lt	Álcool Isopropílico 1lt	1
Pacote de Hastes Flexíveis com Pontas de Algodão 120 Unidades	Pacote de Hastes Flexíveis com Pontas de Algodão 120 Unidades	1
Pinça Antiestática	Pinça Antiestática	1
Pincel Antiestático	Pincel Antiestático	1
Escova Antiestática	Escova Antiestática	1
Pasta Térmica 30g com aplicador	Pasta Térmica 30g com aplicador	1
Adaptador USB para SATA/IDE	Adaptador USB para SATA/IDE	1



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO
ESTADO DE SÃO PAULO

Testador de Fonte ATX	Testador de Fonte ATX	1
Testador de Cabos RJ-45 e RJ-11	Testador de Cabos RJ-45 e RJ-11	1
Alicate Crimpador RJ-45 e RJ-11 com Lâmina	Alicate Crimpador RJ-45 e RJ-11 com Lâmina	1
Mini Soprador De Ar Portátil Usb Recarregável	Mini Soprador De Ar Portátil Usb Recarregável	1
Bolsa/Porta Ferramentas	Bolsa/Porta Ferramentas com fechamento zíper principal, alças de mão, 30x39x25cm	1
Monitor LED 19"	Monitor LED 19" HDMI/VGA, resolução HD ou superior, garantia mínima de 12 meses.	10
Monitor LED 21,5"	Monitor LED 21,5" Full HD (1920x1080), HDMI/VGA, painel IPS ou VA, garantia mínima de 12 meses.	5
Monitor 29"	Monitor 29" Full HD 2560x1080 75Hz HDMI, garantia mínima de 12 meses.	1
Suporte articulado para monitor	Suporte articulado para monitor, compatível com VESA 75x75 e 100x100 mm.	2
Suporte fixo para monitor	Suporte fixo para monitor, compatível com VESA 75x75 e 100x100 mm.	2
Teclado USB com fio	Teclado USB padrão ABNT2 com fio, resistente a respingos.	25
Teclado e Mouse sem fio	Teclado sem fio ABNT2 com mouse (combo), alcance mínimo de 10 metros	5
Mouse óptico USB com fio	Mouse óptico USB com fio, 1000 DPI ou superior	25
Mouse sem fio 2.4 GHz	Mouse sem fio 2.4 GHz, com receptor USB nano.	10
Pen Drive 16GB USB 3.0	Pen Drive 16GB USB 3.0.	30
Pen Drive 32GB USB 3.0	Pen Drive 32GB USB 3.0.	30
HD externo 1TB USB 3.0	HD externo 1TB USB 3.0.	15
HD externo 2TB USB 3.0	HD externo 2TB USB 3.0.	3
SSD 240GB SATA III	SSD 240GB SATA III.	15
SSD 480GB SATA III	SSD 480GB SATA III.	10
HD interno 1TB SATA III	HD interno 1TB SATA III.	10
Memória RAM 8GB DDR4 para desktop	Memória RAM 8GB DDR4 para desktop.	20
Memória RAM 8GB DDR4 para notebook	Memória RAM 8GB DDR4 para notebook.	20
Fonte ATX 500W	Fonte ATX 500W real, PFC ativo, bivolt automático.	30
Fonte universal para notebook	Fonte universal para notebook (com múltiplos conectores).	15



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO
ESTADO DE SÃO PAULO

Placa de rede PCI Express Gigabit Ethernet	Placa de rede PCI Express Gigabit Ethernet.	15
Cabo HDMI 1,5m	Cabo HDMI 1,5m.	30
Cabo HDMI 3m	Cabo HDMI 3m.	15
Cabo VGA 1,5m	Cabo VGA 1,5m.	30
Cabo VGA 3m	Cabo VGA 3m.	15
Cabo de força tripolar para PC	Cabo de força tripolar para PC.	15
Adaptador HDMI para VGA	Adaptador HDMI para VGA.	10
Adaptador USB para rede RJ45	Adaptador USB para rede RJ45.	10
Adaptador USB-C para HDMI	Adaptador USB-C para HDMI.	10
Extensão elétrica 3 tomadas, 1,5m	Extensão elétrica 3 tomadas, 1,5m.	20
Cabo USB para impressora (A-B)	Cabo USB para impressora (A-B).	10
Roteador Wi-Fi padrão AX (Dual Band)	Roteador Wi-Fi padrão AX (Dual Band) - Padrão IEEE 802.11ac ou superior, Frequências 2,4 GHz e 5 GHz simultâneas, Velocidade mínima de 1200 Mbps, 4 portas LAN 10/100/1000 Mbps, 1 porta WAN 10/100/1000 Mbps, Funções de QoS, WPS e configuração via app/web, Garantia mínima de 12 meses	15
Filtro de Linha 5 Tomadas	Filtro de linha com 5 tomadas, 1,5m, certificação INMETRO.	20

4. LOCAL DE ENTREGA

4.1. Os equipamentos deverão serem entregues no Paço Municipal do Município de Santa Cruz da Conceição, SP, no endereço Rua Ver Juvenal Leme Mourão, 770.

5. CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

5.1. As empresas vencedoras devem garantir que o bem adquirido seja novo e de acordo com as especificações solicitadas;

5.2. Prazo de entrega: até 05 (cinco) dias úteis a partir do pedido de empenho.

6. PRAZO DE GARANTIA

6.1. O equipamento fornecido deve ter garantia mínima de 03 (três) meses a partir da data de recebimento.

6.2. A empresa vencedora deverá prestar suporte técnico e assistência durante o período de garantia.

7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

7.1. A empresa contratada deverá cumprir rigorosamente os prazos e condições estabelecidos neste Termo de Referência, incluindo a entrega do equipamento no prazo acordado e em perfeitas condições de uso.

7.2. A contratada deverá garantir que o equipamento fornecido atenda integralmente às especificações técnicas descritas, sendo responsável por qualquer divergência ou não conformidade detectada no ato do recebimento.

7.3. O prazo de garantia deverá ser de, no mínimo, 03 meses, cobrindo defeitos de fabricação e funcionamento. Durante este período, a empresa deverá prestar suporte técnico e realizar eventuais reparos ou substituições necessárias, sem custos adicionais para a contratante.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO
ESTADO DE SÃO PAULO

7.4. Caso o equipamento apresente defeitos dentro do prazo de garantia, a empresa deverá providenciar a substituição ou reparo no prazo máximo de até 10 dias úteis a partir da notificação formal da contratante.

8. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO E JULGAMENTO

8.1. Será adotado o critério de menor preço unitário, desde que atendidas todas as especificações técnicas e demais exigências deste Termo de Referência.

9. RESPONSÁVEL

9.1. A entrega e validação do bem adquirido será acompanhada pelo servidor Luan Fernando Doriggetti Bagatini, Chefe do Departamento de Administração, Tecnologia da Informação e Comunicação.

10. Gestor e Fiscal do Contrato

10.1. Será indicado como gestor da ATA de Registro de Preços a Sra. Ana Paula Tessari Ferreira, Diretora do Departamento de Administração, Tecnologia da Informação e Comunicação e fiscal o Sr. Luan Fernando Doriggetti Bagatini, Chefe do Departamento de Administração, Tecnologia da Informação e Comunicação.

11. Relação de quantidades por Setor

DESCRIÇÃO DOS ITENS	ADMINISTRAÇÃO, TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO	SAÚDE	EDUCAÇÃO E CULTURA
Chave Fenda com ponta magnética 5x75mm	1	0	0
Chave Fenda com ponta magnética 6x100mm	1	0	0
Chave Philips com ponta magnética 6x100mm	1	0	0
Chave Philips com ponta magnética 5x75mm	1	0	0
Chaves torx: T4, T5, T6 e T7	1	0	0
Multímetro Digital Portátil	1	0	0
Álcool Isopropílico 1lt	1	0	0
Pacote de Hastes Flexíveis com Pontas de Algodão 120 Unidades	1	0	0
Pinça Antiestática	1	0	0
Pincel Antiestático	1	0	0



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO
ESTADO DE SÃO PAULO

Escova Antiestática	1	0	0
Pasta Térmica 30g com aplicador	1	0	0
Adaptador USB para SATA/IDE	1	0	0
Testador de Fonte ATX	1	0	0
Testador de Cabos Rj-45 e Rj-11	1	0	0
Alicate Crimpador Rj-45 e Rj-11 com Lâmina	1	0	0
Mini Soprador De Ar Portátil Usb Recarregável	1	0	0
Bolsa/Porta Ferramentas com fechamento Zíper principal, alças de mão, 30x39x25cm	1	0	0
Monitor LED 19" HDMI/VGA, resolução HD ou superior, garantia mínima de 12 meses.	6	2	2
Monitor LED 21,5" Full HD (1920x1080), HDMI/VGA, painel IPS ou VA, garantia mínima de 12 meses.	3	1	1
Monitor 29" Full HD 2560x1080 75Hz HDMI, garantia mínima de 12 meses.	1	0	0
Suporte articulado para monitor, compatível com VESA 75x75 e 100x100 mm.	2	0	0
Suporte fixo para monitor, compatível com VESA 75x75 e 100x100 mm.	2	0	0
Teclado USB padrão ABNT2 com fio, resistente a respingos.	15	5	5
Teclado sem fio ABNT2 com mouse (combo), alcance mínimo de 10 metros	3	1	1
Mouse óptico USB com fio, 1000 DPI ou superior	15	5	5



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO
ESTADO DE SÃO PAULO

Mouse sem fio 2.4 GHz, com receptor USB nano.	6	2	2
Pen Drive 16GB USB 3.0.	20	5	5
Pen Drive 32GB USB 3.0.	20	5	5
HD externo 1TB USB 3.0.	9	3	3
HD externo 2TB USB 3.0.	3	0	0
SSD 240GB SATA III.	9	3	3
SSD 480GB SATA III.	6	2	2
HD interno 1TB SATA III.	6	2	2
Memória RAM 8GB DDR4 para desktop.	10	5	5
Memória RAM 8GB DDR4 para notebook.	10	5	5
Fonte ATX 500W real, PFC ativo, bivolt automático.	20	5	5
Fonte universal para notebook (com múltiplos conectores).	9	3	3
Placa de rede PCI Express Gigabit Ethernet.	9	3	3
Cabo HDMI 1,5m.	20	5	5
Cabo HDMI 3m.	9	3	3
Cabo VGA 1,5m.	20	5	5
Cabo VGA 3m.	9	3	3
Cabo de força tripolar para PC.	9	3	3



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO
ESTADO DE SÃO PAULO

Adaptador HDMI para VGA.	6	2	2
Adaptador USB para rede RJ45.	6	2	2
Adaptador USB-C para HDMI.	6	2	2
Extensão elétrica 3 tomadas, 1,5m.	10	5	5
Cabo USB para impressora (A-B).	6	2	2
Roteador Wi-Fi padrão AX (Dual Band) - Padrão IEEE 802.11ac ou superior, Frequências 2,4 GHz e 5 GHz simultâneas, Velocidade mínima de 1200 Mbps, 4 portas LAN 10/100/1000 Mbps, 1 porta WAN 10/100/1000 Mbps, Funções de QoS, WPS e configuração via app/web, Garantia mínima de 12 meses	9	3	3
Filtro de linha com 5 tomadas, 1,5m, certificação INMETRO.	10	5	5

Santa Cruz da Conceição, 01 de agosto de 2025.

Ana Paula Tessari Ferreira
Diretora do Departamento de
Administração, Tecnologia da Informação e
Comunicação

Luan Fernando Dorighetti Bagatini
Chefe do Departamento de
Administração, Tecnologia da
Informação e Comunicação