



TERMO DE REFERÊNCIA

1. APRESENTAÇÃO

Este documento detalha objeto da AQUISIÇÃO DE COMPUTADORES E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO. Que após oficializado através do devido processo administrativo, possa nortear a elaboração de Edital de Licitação segundo os termos da Lei de licitações de nº 8.666/93.

2. OBJETO

O presente Termo objetiva AQUISIÇÃO DE COMPUTADORES E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, de acordo com as especificações e condições constantes neste termo.

3. JUSTIFICATIVA

Com uma ampla rede de serviços que exigem rapidez, tem sido impensável executar ações sem o suporte das tecnologias de informação. Com a inserção das tecnologias de informação e comunicação no cotidiano da Secretaria de Administração, o trabalho torna-se mais vantajoso e eficaz, facilitando e melhorando a qualidade dos atendimentos. Permeando à internet, surgem demandas por acessórios tecnológicos, como, por exemplo, HDs, memória RAM, roteador, suíte para PC, que garantem agilidade ao trabalho. A solicitação se justifica pelo fato desses materiais serem de fundamental importância para os trabalhos executados pelos setores vinculados a esta Secretaria.

4. ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
1	PC CPU COMPLETO C/ PROCESSADOR: INTEL I5 <i>Especificação : Especificação : 10400, formato gabinete atx. fonte atx 450w reais com pf ativo 80 plus. placa mãe 10ª geração, cooler p/ intel. memória ram ddr4 de 4gb 2400mhz (2x4gb) (disco c). ssd 256gb sata iii e hd de 1tb sata iii 7200rpm. sistema operacional windows 10 profissional 64bits. com garantia de no mínimo 1 ano.</i>	6,000	UNIDADE
2	MONITOR LED 19 POL 1920X1080P	10,000	UNIDADE
3	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA DCP-L2540DW	3,000	UNIDADE
4	SCANNER ESPECIFICAÇÃO : WORKFORCE ES - 580W	1,000	UNIDADE
5	NOTEBOOK CORE I5,8GB	2,000	UNIDADE
6	<i>Especificação : Especificação : 1135G7, MEMORIA RAM 8GB, SSD 512GB, TELA 15,6"</i>		
7	CAIXA DE SOM P/ PC, 2.0, 1W RMS	2,000	UNIDADE
8	GUILHOTINA SEMI INDUSTRIAL	1,000	UNIDADE
9	NOBREAK 700 VAT <i>Especificação : Especificação : Interativo com regulação on-line. Microprocessador. Potência Máxima: 700VA, Tensão: Bivolt automático com saída 115V~, Tomadas: 05 (modelo 1,4 kVA) e 04 (modelo 0,7 kVA) no padrão NBR 14136. Extensão com mais 04 tomadas. Leds: 02 Leds que indicam modo de operação. Proteção: Contra potência excedida em modo rede/bateria. Conector: Tipo enquete rápido para expansão de autonomia. Comunicação Inteligente: USB (acompanha cabo). Bateria Interna: 2 baterias 12Vdc / 7Ah, forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM).</i>	1,000	UNIDADE



Prefeitura Municipal de Garrafão do Norte

= = CNPJ: 22.980.940/0001-27 = =



10	ESTABILIZADOR 1500 VA	1,000	UNIDADE
<i>Especificação : Proteção: sobrecarga, contra sobre corrente de entrada, superaquecimento, subtensão, sobretensão, surtos de tensão e choques elétricos; - Indicador luminoso de rede: rede normal, alta e baixa; - Estágios de regulação: 8 - Potência nominal: 1500VA / 1500W - Tomadas: 6 - Voltagem: bivolt automático - Saída: 110V (115V)</i>			
11	MOUSE C/ FIO	30,000	UNIDADE
12	TECLADO PARA COMPUTADOR	30,000	UNIDADE
13	HD EXTERNO 1TB	1,000	UNIDADE
<i>Especificação : com capacidade de 1TB, com no mínimo 7200 RPM, conectividade USB 2.0, LED indicativo de funcionamento, comprimento do cabo USB de no mínimo 1,20 m. Garantia de no mínimo 24 meses. Deve acompanhar cabo USB, fonte de alimentação.</i>			
14	REFIL DE TINTA P/ IMPRESSORA L396 BLACK	10,000	UNIDADE
15	REFIL DE TINTA P/ IMPRESSORA L396 AZUL	10,000	UNIDADE
16	REFIL DE TINTA P/ IMPRESSORA L396 ROSA	10,000	UNIDADE
17	REFIL DE TINTA P/ IMPRESSORA L396 AMARELO	10,000	UNIDADE

TRANSPORTES

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
1	PC CPU COMPLETO C/ PROCESSADOR: INTEL I5	1,000	UNIDADE
<i>Especificação : Especificação : 10400, formato gabinete atx. fonte atx 450w reais com pf ativo 80 plus. placa mãe 10ª geração, coole p/ intel. memória ram ddr4 de 4gb 2400mhz (2x4gb) (disco c). ssd 256gb sata iii e hd de 1tb sata iii 7200rpm. sistema operacional windows 10 profissional 64bits. com garantiade no mínimo 1 ano.</i>			
2	MONITOR LED 19 POL 1920X1080P	1,000	UNIDADE
3	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA L3250	1,000	UNIDADE
<i>Especificação : Especificação : L3250 TANQUE DE TINTA ECO TANK COLORIDA WIFI</i>			
4	NOTEBOOK CORE I5,8GB	1,000	UNIDADE
<i>Especificação : Especificação : 1135G7, MEMORIA RAM 8GB, SSD 512GB, TELA 15,6"</i>			
5	NOBREAK 700 VAT	1,000	UNIDADE
<i>Especificação : Especificação : Interativo com regulação on-line. Microprocessador. Potência Máxima: 700VA, Tensão: Bivolt automático com saída 115V~, Tomadas: 05 (modelo 1,4 kVA) e 04 (modelo 0,7 kVA) no padrão NBR 14136. Extensão com mais 04 tomadas. Leds: 02 Leds que indicam modo de operação. Proteção: Contra potência excedida em modo rede/bateria. Conector: Tipo engate rápido para expansão de autonomia. Comunicação Inteligente: USB (acompanha cabo). Bateria Interna: 2 baterias 12Vdc / 7Ah, forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM).</i>			
6	MOUSE C/ FIO	3,000	UNIDADE
7	TECLADO PARA COMPUTADOR	3,000	UNIDADE
8	PENDRIVER 16GB	2,000	UNIDADE
9	HD EXTERNO 1TB	1,000	UNIDADE
<i>Especificação : com capacidade de 1TB, com no mínimo 7200 RPM, conectividade USB 2.0, LED indicativo de funcionamento, comprimento do cabo USB de no mínimo 1,20 m. Garantia de no mínimo 24 meses. Deve acompanhar cabo USB, fonte de alimentação.</i>			
10	REFIL DE TINTA 544 BLACK	5,000	UNIDADE
11	REFIL DE TINTA 544 CYANO	5,000	UNIDADE
12	REFIL DE TINTA 544 MARGENTA	5,000	UNIDADE
13	REFIL DE TINTA 544 YELLOW	5,000	UNIDADE

FINANÇAS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
1	PC CPU COMPLETO C/ PROCESSADOR: INTEL I5	5,000	UNIDADE
<i>Especificação : Especificação : 10400, formato gabinete atx. fonte atx 450w reais com pf ativo 80 plus. placa mãe 10ª geração, coole p/ intel. memória ram ddr4 de 4gb 2400mhz (2x4gb) (disco c). ssd 256gb sata iii e hd de 1tb sata iii 7200rpm. sistema operacional windows 10 profissional 64bits. com garantiade no mínimo 1 ano.</i>			
2	MONITOR LED 19 POL 1920X1080P	5,000	UNIDADE

Rua Luiz Eduardo Magalhães – SN, Pedrinhas – CEP 68665-000

Email: gabinete@garrafaodonorte.pa.gov.br.



Prefeitura Municipal de Garrafão do Norte

= = CNPJ: 22.980.940/0001-27 = =



3	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA L3250	2,000	UNIDADE
<i>Especificação : Especificação : L3250 TANQUE DE TINTA ECO TANK COLORIDA WIFI</i>			
4	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMATICA DCP-L2540DW	3,000	UNIDADE
5	SCANNER ESPECIFICAÇÃO : WORKFORCE ES - 580W	1,000	UNIDADE
6	SSD 480GB	5,000	UNIDADE
7	NOTEBOOK CORE I5,8GB	2,000	UNIDADE
<i>Especificação : Especificação : 1135G7, MEMORIA RAM 8GB, SSD 512GB, TELA 15,6"</i>			
8	FRAGMENTADORA DE PAPEL	1,000	UNIDADE
<i>Especificação : a) Corte simultâneo de no mínimo 15 folhas (A4 75g/m²) e de 40 folhas por minuto; b) Nível de ruído máximo de 65 decibéis; c) Cesto para resíduos com no mínimo 30 litros de capacidade; d) Capacidade para fragmentação de cartões de crédito e CD; e) Largura de entrada de, no mínimo, 230mm; f) Garantia de 01 ano.</i>			
9	NOBREAK 700 VAT	2,000	UNIDADE
<i>Especificação : Especificação : Interativo com regulação on-line. Microprocessador. Potência Máxima: 700VA, Tensão: Bivolt automático com saída 115V~, Tomadas: 05 (modelo 1,4 kVA) e 04 (modelo 0,7 kVA) no padrão NBR 14136. Extensão com mais 04 tomadas. Leds: 02 Leds que indicam modo de operação. Proteção: Contra potência excedida em modo rede/bateria. Conector: Tipo engate rápido para expansão de autonomia. Comunicação Inteligente: USB (acompanha cabo). Bateria Interna: 2 baterias 12Vdc / 7Ah, forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM).</i>			
10	SWITCH 24 PORTAS	1,000	UNIDADE
<i>Especificação : 22 portas 10/100 RJ-45 com detecção automática (10BASE-T tipo IEEE 802.3, 100BASE-TX tipo IEEE 802.3u); Duplex: half ou full; 2 portas 10/100/1000 RJ-45 com detecção automática (10BASE-T tipo IEEE 802.3, 100BASE-TX tipo IEEE 802.3u, 1000BASE-T tipo IEEE 802.3ab); Duplex: 10BASE-T/100BASE-TX: half ou full e 1000BASE-T: somente Full 2 portas SFP 100/1000 Mbps; Suporta um limite máximo de 22 portas 10/100 com detecção automática, mais 2 portas 10/100/1000 com detecção automática, mais 2 portas SFP; Memória e processador : 128 MB de RAM, tamanho do buffer de pacotes: 512 KB, 8 MB de flash; Latência de 100 Mb: < 3,4 µs (pacotes de 64 bytes); Capacidade de produção até 9,2 milhões de pps; Gerenciamento através de navegador Web; Capacidade de Switching 12,4 Gbps; Consumo de energia 22 W (máximo); Voltagem de entrada 100-127/200-240 VAC; Gama de temperaturas de funcionamento 0 a 40° C; Memória 128 MB RAM, 8 MB flash; Tamanho do buffer de pacote: 512 KB; Montável em an EIA-standard rack 19 in.; Performance 100 Mb Latency < 3.4µs (pacotes 64-byte) Throughput de 38.7 million pps; Capacidade de Switching 12.4 Gbps; Tabela de endereços MAC address table com capacidade para 8000 entradas; Características elétricas: Voltagem 100-127/200-240 VAC; Frequência: 50/60 Hz; Os equipamentos deverão possuir garantia total de 36 (trinta e seis) meses Onsite, fornecida pelo fabricante, a contar da emissão do termo de recebimento definitivo. Modelo de referência para cotação: HP 1810-24 v2 (J9801A) ou Similar.</i>			
11	MOUSE C/ FIO	10,000	UNIDADE
12	TECLADO PARA COMPUTADOR	10,000	UNIDADE
13	PENDRIVER 16GB	10,000	UNIDADE
14	HD EXTERNO 1TB	4,000	UNIDADE
<i>Especificação : com capacidade de 1TB, com no mínimo 7200 RPM, conectividade USB 2.0, LED indicativo de funcionamento, comprimento do cabo USB de no mínimo 1,20 m. Garantia de no mínimo 24 meses. Deve acompanhar cabo USB, fonte de alimentação.</i>			
15	REFIL DE TINTA 544 BLACK	5,000	UNIDADE
16	REFIL DE TINTA 544 CYANO	5,000	UNIDADE
17	REFIL DE TINTA 544 MARGENTA	5,000	UNIDADE
18	REFIL DE TINTA 544 YELLOW	5,000	UNIDADE

CULTURA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
1	PC CPU COMPLETO C/ PROCESSADOR: INTEL I5	1,000	UNIDADE
<i>Especificação : Especificação : 10400, formato gabinete atx. fonte atx 450w reais com pf ativo 80 plus. placa mãe 10ª geração, coole p/ intel. memória ram ddr4 de 4gb 2400mhz (2x4gb) (disco c). ssd 256gb sata iii e hd de 1tb sata iii 7200rpm. sistema operacional windows 10 profissional 64bits. com garantia de no mínimo 1 ano.</i>			
2	MONITOR LED 19 POL 1920X1080P	1,000	UNIDADE
3	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA L3250	1,000	UNIDADE
<i>Especificação : Especificação : L3250 TANQUE DE TINTA ECO TANK COLORIDA WIFI</i>			
4	NOTEBOOK CORE I5,8GB	1,000	UNIDADE

Rua Luiz Eduardo Magalhães – SN, Pedrinhas – CEP 68665-000

Email: gabinete@garrafaodonorte.pa.gov.br



Prefeitura Municipal de Garrafão do Norte

= = CNPJ: 22.980.940/0001-27 = =



	Especificação : Especificação : 1135G7, MEMORIA RAM 8GB, SSD 512GB, TELA 15,6"		
5	NOBREAK 700 VAT	1,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Especificação : Interativo com regulação on-line. Microprocessador. Potência Máxima: 700VA, Tensão: Bivolt automático com saída 115V~, Tomadas: 05 (modelo 1,4 kVA) e 04 (modelo 0,7 kVA) no padrão NBR 14136. Extensão com mais 04 tomadas. Leds: 02 Leds que indicam modo de operação. Proteção: Contra potência excedida em modo rede/bateria. Conector: Tipo engate rápido para expansão de autonomia. Comunicação Inteligente: USB (acompanha cabo). Bateria Interna: 2 baterias 12Vdc / 7Ah, forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM).</i>		
6	MOUSE C/ FIO	3,000	UNIDADE
7	TECLADO PARA COMPUTADOR	3,000	UNIDADE
8	PENDRIVER 16GB	2,000	UNIDADE
9	HD EXTERNO 1TB	1,000	UNIDADE
	<i>Especificação : com capacidade de 1TB, com no mínimo 7200 RPM, conectividade USB 2.0, LED indicativo de funcionamento, comprimento do cabo USB de no mínimo 1,20 m. Garantia de no mínimo 24 meses. Deve acompanhar cabo USB, fonte de alimentação.</i>		
10	REFIL DE TINTA 544 BLACK	5,000	UNIDADE
11	REFIL DE TINTA 544 CYANO	5,000	UNIDADE
12	REFIL DE TINTA 544 MARGENTA	5,000	UNIDADE
13	REFIL DE TINTA 544 YELLOW	5,000	UNIDADE

5. LOCAL DE EXECUÇÃO OU ENTREGA DO BEM

Almoxarifado da Secretaria Municipal de Administração, Localizada à Rua Luiz Eduardo Magalhães, S/N – Bairro Pedrinhas – Garrafão do Norte – Pará, no horário de 8:00 as 13:00 hs.

6. PRAZO DE ENTREGA

O prazo para entrega do material devera ocorrer em mediato após a emissão e apresentação da Ordem de Compra e/ou Nota de empenho emitido pelo Órgão Contratante, este prazo poderá ou não ser prorrogado, a critério da Administração.

7. CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO

O recebimento dos itens deverá ocorrer de forma provisória, para posterior verificação de conformidade do objeto, e definitivamente, após a verificação das especificações, da qualidade e quantidades dos materiais.

8. GARANTIA DO PRODUTO

Os produtos adquiridos devem ter garantia de 12 meses, que deverão estar expressos e comprovados nas embalagens, e o fornecedor também devera oferecer prazo para troca ou substituição de materiais violados ou fora do prazo de validade.

9. OBRIGAÇÕES DA EMPRESA

Executar o objeto deste termo de acordo com as condições e prazos estabelecidos;

Rua Luiz Eduardo Magalhães – SN, Pedrinhas – CEP 68665-000

Email: gabinete@garrafaodonorte.pa.gov.br.



Prefeitura Municipal de Garrafão do Norte

= = CNPJ: 22.980.940/0001-27 = =



Assumir a responsabilidade por quaisquer danos ou prejuízos causados ao patrimônio da Secretaria Municipal de Administração ou a terceiros, quando no desempenho de suas atividades profissionais, objeto deste contrato;

Assumir integralmente a responsabilidade por todo o ônus decorrente da execução deste contrato, especialmente com relação aos encargos trabalhistas e previdenciárias do pessoal utilizado para a consecução do fornecimento, bem como o custo de transporte, inclusive seguro, inclusive seguro, carga e descarga, correndo tal operação única e exclusivamente por conta, risco e responsabilidade da CONTRATADA.

10. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

Inserir todas obrigações da Administração, com a Contratada.


11. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

O pagamento será efetuado em 30 dias a partir do recebimento dos materiais/execução do serviço, juntamente a emissão de nota fiscal eletrônica e a apresentação das certidões de regularidades fiscal da empresa a época de emissão da nota fiscal.

12. ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO

O acompanhamento e fiscalização do recebimento dos bens, bem como o responsável, ficara a cargo do Sr. FRANCISCO EDIVALDO FERREIRA DE ALMEIDA, Servidor Público lotado na Secretaria Municipal de Administração.

Garrafão do Norte, 01 de Setembro de 2023.


Francisco de Assis T. de Souza
Secretário de Administração
e Planejamento

FRANCISCO DE ASSIS TEIXEIRA DE SOUZA
Secretário de Administração

TERMO DE REFERÊNCIA

1. APRESENTAÇÃO

Este documento detalha objeto da AQUISIÇÃO DE COMPUTADORES E SUPRIMENTOS DE INFORMATICA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE. Que após oficializado através do devido processo administrativo, possa nortear a elaboração de Edital de Licitação segundo os termos da Lei de licitações de nº 8.666/93.

2. OBJETO

O presente Termo objetiva AQUISIÇÃO DE COMPUTADORES E SUPRIMENTOS DE INFORMATICA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, de acordo com as especificações e condições constantes neste termo.

3. JUSTIFICATIVA

Com uma ampla rede de serviços que exigem rapidez, tem sido impensável executar ações sem o suporte das tecnologias de informação. Com a inserção das tecnologias de informação e comunicação no cotidiano da Secretaria de Meio Ambiente, o trabalho toma-se mais vantajoso e eficaz, facilitando e melhorando a qualidade dos atendimentos. Permeando à internet, surgem demandas por acessórios tecnológicos, como, por exemplo, HDs, memória RAM, roteador, suíte para PC, que garantem agilidade ao trabalho. A solicitação se justifica pelo fato desses materiais serem de fundamental importância para os trabalhos executados pelos setores vinculados a esta Secretaria.

4. ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
###	PC CPU COMPLETO C/ PROCESSADOR: INTEL I5 <i>Especificação : Especificação : 10400, formato gabinete atx. fonte atx 450w reais com pf ativo 80 plus. placa mãe 10ª geração, coole p/ intel. memória ram ddr4 de 4gb 2400mnz (2x4gb) (disco c). ssd 256gb sata iii e hd de 1tb sata iii 7200rpm. sistema operacional windows 10 profissional 64bits. com garantiade no mínimo 1 ano.</i>	3	UNIDADE
###	MONITOR LED 19 POL 1920X1080P	3	UNIDADE
###	NOTEBOOK CORE I5,8GB <i>Especificação : Especificação : 1135G7, MEMORIA RAM 8GB, SSD 512GB, TELA 15,6"</i>	2	UNIDADE
###	GUILHOTINA SEMI INDUSTRIAL	1	UNIDADE
###	NOBREAK 700 VAT	2	UNIDADE

Especificação : Especificação : Interativo com regulação on-line. Microprocessador. Potência Máxima: 700VA, Tensão: Bivolt automático com saída 115V~, Tomadas: 05 (modelo 1,4 kVA) e 04 (modelo 0,7 kVA) no padrão NBR 14136. Extensão com mais 04 tomadas. Leds: 02 Leds que indicam modo de operação. Proteção: Contra potência excedida em modo rede/bateria. Conector: Tipo engate rápido para expansão de autonomia. Comunicação Inteligente: USB (acompanha cabo). Bateria Interna: 2 baterias 12Vdc / 7Ah, forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM).

11218	ESTABILIZADOR 1500 VA	2	UNIDADE
	<i>Especificação : Proteção: sobrecarga, contra sobre corrente de entrada, superaquecimento, subtensão, sobretensão, surtos de tensão e choques elétricos; - Indicador luminoso de rede: rede normal, alta e baixa; - Estágios de regulação: 8 - Potência nominal: 1500VA / 1500W - Tomadas: 6 - Voltagem: bivolt automático - Saída: 110V (115V)</i>		
###	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA L3250	1	UNIDADE
	<i>Especificação : Especificação : L3250 TANQUE DE TINTA ECO TANK COLORIDA WIFI</i>		
###	RÁDIO COMUNICADORES PROFISSIONAL (KIT COM 6 UND)	1	KIT
###	PROJETOR MULTIMÍDIA "DATASHOW"	1	UNIDADE
	<i>Especificação : Deve estar em linha de produção pelo fabricante, deve possuir tecnologia LCD com matriz ativa TFT com 16 milhões de cores; Resolução mínima nativa de 1024 x 768 e compatibilidade 16:9; Deve possuir interfaces de comunicação, sendo 01 (uma) VGA e 01 (uma) HDMI; Deve possuir entrada USB; Luminosidade mínima de 2500 lumens; Alto-falante integrado no projetor com o mínimo de 1W de potência; Alimentação automática 100-120V, 220-240V; Controle remoto IR, cabo de alimentação, cabo VGA; Manual do usuário; Suporta apresentações a partir de um pen-drive direto no projetor (sem o uso de pc); O equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento; Garantia mínima de 12 meses.</i>		
###	SSD 480GB	3	UNIDADE
###	MICROFONE SEM FIO PROFISSIONAL DUPLO - MXT UHF-202	1	UNIDADE
###	GPS	4	UNIDADE
	<i>Especificação : GPS, MODELO ETREX 30, TIPO OUTDOOR, CORES65000, 2.2 POLEGADAS, RESOLUÇÃO 176 X 220.</i>		
13401	ROTEADOR WIRELESS 300MBPS	1	UNIDADE
	<i>Especificação : Roteador wireless 300mbps, mínimo de 02 antenas - IEEE 802.11 b/g/n, frequência de 2,4 a 2,4835 ghz, controle de banda taxa de transmissão de até 300mbps filtro de mac e WPA/WPA2.</i>		
###	MOUSE C/ FIO	3	UNIDADE
###	TECLADO PARA COMPUTADOR	3	UNIDADE
11223	HD EXTERNO 1TB	4	UNIDADE
	<i>Especificação : com capacidade de 1TB, com no mínimo 7200 RPM, conectividade USB 2.0, LED indicativo de funcionamento, comprimento do cabo USB de no mínimo 1,20 m. Garantia de no mínimo 24 meses. Deve acompanhar cabo USB, fonte de alimentação.</i>		
###	REFIL DE TINTA P/ IMPRESSORA L396 BLACK	20	UNIDADE
###	REFIL DE TINTA P/ IMPRESSORA L396 AZUL	20	UNIDADE
###	REFIL DE TINTA P/ IMPRESSORA L396 ROSA	20	UNIDADE
###	REFIL DE TINTA P/ IMPRESSORA L396 AMARELO	20	UNIDADE
###	PENDRIVER 16GB	4	UNIDADE

5. LOCAL DE EXECUÇÃO OU ENTREGA DO BEM

Conforme Solicitado.

6. PRAZO DE ENTREGA

O prazo para entrega do material devera ocorrer em mediato após a emissão e apresentação da Ordem de Compra e/ou Nota de empenho emitido pelo Órgão Contratante, este prazo poderá ou não ser prorrogado, a critério da Administração.

7. CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO

O recebimento dos itens deverá ocorrer de forma provisória, para posterior verificação de conformidade do objeto, e definitivamente, após a verificação das especificações, da qualidade e quantidades dos materiais.

8. GARANTIA DO PRODUTO

Os produtos adquiridos devem ter garantia de 12 meses, que deverão estar expressos e comprovados nas embalagens, e o fornecedor também devera oferecer prazo para troca ou substituição de materiais violados ou fora do prazo de validade.

9. OBRIGAÇÕES DA EMPRESA

Executar o objeto deste termo de acordo com as condições e prazos estabelecidos;

Assumir a responsabilidade por quaisquer danos ou prejuízos causados ao patrimônio da Secretaria Municipal de Meio Ambiente ou a terceiros, quando no desempenho de suas atividades profissionais, objeto deste contrato;

Assumir integralmente a responsabilidade por todo o ônus decorrente da execução deste contrato, especialmente com relação aos encargos trabalhistas e previdenciárias do pessoal utilizado para a consecução do fornecimento, bem como o custo de transporte, inclusive seguro, inclusive seguro, carga e descarga, correndo tal operação única e exclusivamente por conta, risco e responsabilidade da CONTRATADA.

10. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

Inserir todas obrigações da Administração, com a Contratada.

11. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

O pagamento será efetuado em 30 dias a partir do recebimento dos materiais/execução do serviço, juntamente a emissão de nota fiscal eletrônica e a apresentação das certidões de regularidades fiscal da empresa a época de emissão da nota fiscal.

12. ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE GARRAFÃO DO NORTE
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

== CNPJ: 30.624.271/0001-89 ==



O acompanhamento e fiscalização do recebimento dos bens, bem como o responsável, ficará a cargo do Sr. VALDENIR SIMPLICIO DOS SANTOS, Servidora Pública lotada na Secretaria Municipal de Meio Ambiente.

Garrafão do Norte, 01 de setembro de 2023.

Marcelo Farias do Nascimento
Secr. Mun. de Meio Ambiente
Decreto Nº 013/2021

MARCELO FARIAS DO NASCIMENTO
Secretario de Meio Ambiente

TERMO DE REFERÊNCIA

1. APRESENTAÇÃO

Este documento detalha Objeto da Para a AQUISIÇÃO DE COMPUTADORES E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE MUNICIPAL EDUCAÇÃO, que depois de oficializado através do devido processo administrativo, possa nortear a elaboração de Edital de Licitação segundo os termos da Lei de licitações de nº 8.666/93.

2. OBJETO

O presente Termo objetiva a AQUISIÇÃO DE COMPUTADORES E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE MUNICIPAL EDUCAÇÃO, de acordo com as especificações e condições constantes neste termo.

3. JUSTIFICATIVA

Os suprimentos de informática que necessitam ser adquiridos constituem itens de necessidades básicas para subsidiar o pleno funcionamento dos setores que compõem a estrutura organizacional, abrangendo a sede administrativas da secretaria de educação, localizados no interior do estado. Os itens constantes neste termo de referência são essenciais para a manutenção dos equipamentos de informática imprescindíveis para a execução dos trabalhos e para o bom andamento das atividades. Ressalte-se que as quantidades estimadas foram fixadas tendo por base o consumo médio verificado nos anos anteriores.

4. ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
1	PC CPU COMPLETO C/ PROCESSADOR: INTEL I5 <i>Especificação : Especificação : 10400, formato gabinete atx. fonte atx 450w reais com pf ativo 80 plus. placa mãe 10ª geração, coole p/ intel. memória ram ddr4 de 4gb 2400mnz (2x4gb) (disco c). ssd 256gb sata iii e hd de 1tb sata iii 7200rpm. sistema operacional windows 10 profissional 64bits. com garantia de no mínimo 1 ano.</i>	35	UNIDADE
2	MONITOR LED 19 POL 1920X1080P	35	UNIDADE
3	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA DCP-L2540DW	10	UNIDADE
4	NOTEBOOK CORE I5,8GB <i>Especificação : Especificação : 1135G7, MEMORIA RAM 8GB, SSD 512GB, TELA 15,6"</i>	3	UNIDADE
5	GUILHOTINA SEMI INDUSTRIAL	2	UNIDADE

6	NOBREAK 700 VAT	3	UNIDADE
	<i>Especificação : Especificação : Interativo com regulação on-line. Microprocessador. Potência Máxima: 700VA, Tensão: Bivolt automático com saída 115V~, Tomadas: 05 (modelo 1,4 kVA) e 04 (modelo 0,7 kVA) no padrão NBR 14136. Extensão com mais 04 tomadas. Leds: 02 Leds que indicam modo de operação. Proteção: Contra potência excedida em modo rede/bateria. Conector: Tipo engate rápido para expansão de autonomia Comunicação Inteligente: USB (acompanha cabo). Bateria Interna: 2 baterias 12Vdc / 7Ah, forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM).</i>		
7	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA L3250	10	UNIDADE
	<i>Especificação : Especificação : L3250 TANQUE DE TINTA ECO TANK COLORIDA WIFI</i>		
8	RÁDIO COMUNICADORES PROFISSIONAL (KIT COM 6 UND)	10	KIT
9	TELA DE PROJEÇÃO 2,03X1,53 RETRÁTIL	2	UNIDADE
10	PROJETOR MULTIMÍDIA "DATASHOW"	2	UNIDADE
	<i>Especificação : Deve estar em linha de produção pelo fabricante, deve possuir tecnologia LCD com matriz ativa TFT com 16 milhões de cores, Resolução mínima nativa de 1024 x 768 e compatibilidade 16:9; Deve possuir interfaces de comunicação, sendo 01 (uma) VGA e 01 (uma) HDMI; Deve possuir entrada USB; Luminosidade mínima de 2500 lumens; Alto-falante integrado no projetor com o mínimo de 1W de potência; Alimentação automática 100-120V, 220-240V; Controle remoto IR, cabo de alimentação, cabo VGA; Manual do usuário; Suporta apresentações a partir de um pen-drive direto no projetor (sem o uso de pc); O equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento; Garantia mínima de 12 meses.</i>		
11	SSD 480GB	10	UNIDADE
12	MICROFONE SEM FIO PROFISSIONAL DUPLO - MXT UHF-202	2	UNIDADE
13	FRAGMENTADORA DE PAPEL	1	UNIDADE
	<i>Especificação : a) Corte simultâneo de no mínimo 15 folhas (A4 75g/m²) e de 40 folhas por minuto; b) Nível de ruído máximo de 65 decibéis; c) Cesto para resíduos com no mínimo 30 litros de capacidade; d) Capacidade para fragmentação de cartões de crédito e CD; e) Largura de entrada de, no mínimo, 230mm; f) Garantia de 01 ano.</i>		
14	ROTEADOR WIRELESS 300MBPS	5	UNIDADE
	<i>Especificação : Roteador wireless 300mbps, mínimo de 02 antenas - IEEE 802.11 b/g/n, frequência de 2,4 a 2,4835 ghz, controle de banda taxa de transmissão de até 300mbps filtro de mac e WPA/WPA2.</i>		
15	SWITCH 24 PORTAS	5	UNIDADE
	<i>Especificação : 22 portas 10/100 RJ-45 com detecção automática (10BASE-T tipo IEEE 802.3, 100BASE-TX tipo IEEE 802.3u); Duplex: half ou full; 2 portas 10/100/1000 RJ-45 com detecção automática (10BASE-T tipo IEEE 802.3, 100BASE-TX tipo IEEE 802.3u, 1000BASE-T tipo IEEE 802.3ab); Duplex: 10BASE-T/100BASE-TX: half ou full e 1000BASE-T: somente Full 2 portas SFP 100/1000 Mbps; Suporta um limite máximo de 22 portas 10/100 com detecção automática, mais 2 portas 10/100/1000 com detecção automática, mais 2 portas SFP; Memória e processador : 128 MB de RAM, tamanho do buffer de pacotes: 512 KB, 8 MB de flash; Latência de 100 Mb: < 3,4 µs (pacotes de 64 bytes); Capacidade de produção até 9,2 milhões de pps; Gerenciamento através de navegador Web; Capacidade de Switching 12,4 Gbps; Consumo de energia 22 W (máximo); Voltage de entrada 100-127/200-240 VAC; Gama de temperaturas de funcionamento 0 a 40° C; Memória 128 MB RAM, 8 MB flash; Tamanho do buffer de pacote: 512 KB; Montável em an EIA-standard rack 19 in.; Performance 100 Mb Latency < 3.4µs (pacotes 64-byte) Throughput up de 38.7 million pps; Capacidade de Switching 12.4 Gbps; Tabela de endereços MAC address table com capacidade para 8000 entradas; Características elétricas: Voltagem 100-127/200-240 VAC; Frequência: 50/60 Hz; Os equipamentos deverão possuir garantia total de 36 (trinta e seis) meses Onsite.</i>		

	fornecida pelo fabricante, a contar da emissão do termo de recebimento definitivo. Modelo de referência para cotação: HP 1810-24 v2 (J9801A) ou Similar.		
16	NOBREAK UPS SENOIDAL 2200 4BS/2BA UNIVERSAL BIVOLT 4420	5	UNIDADE
	<i>Especificação : POTÊNCIA (VA) 2200;- TENSÃO DC: 24V;- FREQUÊNCIA EM REDE (HZ): 50 OU 60HZ (+/-5HZ) COM DETECÇÃO AUTOMÁTICA;- FREQUÊNCIA EM INVERSOR (HZ) FREQUENCIA DA REDE +/-1%;- FATOR DE POTÊNCIA: 0,7;- TEMPO DE TRANSFERÊNCIA (MS) 1 MS;- FORMA DE ONDA NO INVERSOR: SENOIDAL PURA;- RENDIMENTO EM REDE (COM MEIA CARGA)>=96%;- RENDIMENTO EM INVERSOR (COM MEIA CARGA)>=85%;- FAIXA DE VARIAÇÃO DE ENTRADA PARA 115V:9V - 143V(CA);- FAIXA DE VARIAÇÃO DE ENTRADA PARA 220V:174V- 272V(CA);- TOLERÂNCIA NA TENSÃO DE SAÍDA EM INVERSOR(+/-6%)</i>		
17	MOUSE C/ FIO	50	UNIDADE
18	TECLADO PARA COMPUTADOR	50	UNIDADE
19	HD EXTERNO 1TB	10	UNIDADE
	<i>Especificação : com capacidade de 1TB, com no mínimo 7200 RPM, conectividade USB 2.0, LED indicativo de funcionamento, comprimento do cabo USB de no mínimo 1,20 m. Garantia de no mínimo 24 meses. Deve acompanhar cabo USB, fonte de alimentação.</i>		
20	REFIL DE TINTA P/ IMPRESSORA L396 BLACK	30	UNIDADE
21	REFIL DE TINTA P/ IMPRESSORA L396 AZUL	30	UNIDADE
22	REFIL DE TINTA P/ IMPRESSORA L396 ROSA	30	UNIDADE
23	REFIL DE TINTA P/ IMPRESSORA L396 AMARELO	30	UNIDADE
24	PENDRIVER 16GB	20	UNIDADE

5. LOCAL DE EXECUÇÃO OU ENTREGA DO BEM

Almoxarifado da Secretaria Municipal de Educação, localizada à Rua Luiz Eduardo Magalhães – S/N – Pedrinhas – Garrafão do Norte – Pará, no horário de 8:00 as 14:00 hs.

6. PRAZO DE ENTREGA

O prazo para entrega do material deverá ocorrer em até 01 (um) dia após a emissão e apresentação da Ordem de Compra e/ou Nota de empenho emitido pelo Órgão Contratante, este prazo poderá ou não ser prorrogado, a critério da Administração.

7. CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO

O recebimento dos itens deverá ocorrer de forma provisória, para posterior verificação de conformidade do objeto, e definitivamente, após a verificação das especificações, da qualidade e quantidades dos materiais.

8. GARANTIA DO PRODUTO

Os produtos adquiridos devem ter garantia de 12 meses, que deverão estar expressos e comprovados nas embalagens, e o fornecedor também deverá oferecer prazo para troca ou substituição de materiais violados ou fora do prazo de validade.

9. OBRIGAÇÕES DA EMPRESA

Executar o objeto deste termo de acordo com as condições e prazos estabelecidos;

Assumir a responsabilidade por quaisquer danos ou prejuízos causados ao patrimônio da Secretaria Municipal de Educação ou a terceiros, quando no desempenho de suas atividades profissionais, objeto deste contrato;

Assumir integralmente a responsabilidade por todo o ônus decorrente da execução deste contrato, especialmente com relação aos encargos trabalhistas e previdenciárias do pessoal utilizado para a consecução do fornecimento, bem como o custo de transporte, inclusive seguro, inclusive seguro, carga e descarga, correndo tal operação única e exclusivamente por conta, risco e responsabilidade da CONTRATADA.

10. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

Após o tramite da entrega do objeto do contrato, cumprir com o pagamento das notas fiscais emitidas.

11. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

O pagamento será efetuado em 30 dias a partir do recebimento dos materiais/execução do serviço, juntamente a emissão de nota fiscal eletrônica e a apresentação das certidões de regularidades fiscal da empresa a época de emissão da nota fiscal.

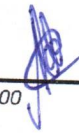
12. ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO

O acompanhamento e fiscalização do recebimento dos bens, bem como o responsável, ficara a cargo do Sra. Raimunda Gilceli Araújo De Oliveira Ribeiro, Servidora Público lotado na Secretaria Municipal de Educação.

Garrafão do Norte - PA, 04 de setembro de 2023



MANOEL VALTER L. ALMEIDA DE LIMA
Secretário Municipal Educação



Rua Luiz Eduardo Magalhães - SN, Pedrinhas - CEP 68665-000
Email: gabinete@garrafaodonorte.pa.gov.br.

TERMO DE REFERÊNCIA

1. APRESENTAÇÃO

Este documento detalha Objeto da Solicitação de Despesa em anexo. AQUISIÇÃO DE COMPUTADORES E SUPRIMENTOS DE INFORMATICA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA ASSISTENCIA SOCIAL, que após oficializado através do devido processo administrativo, possa nortear a elaboração de Edital de Licitação segundo os termos da Lei de licitações de nº 8.666/93.

2. OBJETO

O presente termo objetiva para AQUISIÇÃO DE COMPUTADORES E SUPRIMENTOS DE INFORMATICA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA ASSISTENCIA SOCIAL, de acordo com as especificações e condições constantes neste termo.

3. JUSTIFICATIVA

A aquisição desses equipamentos se justifica pela necessidade da atualização e/ou substituição dos equipamentos que estão apresentando problemas e antigos, sendo que muito não há mais peças de reposição e já ultrapassaram a data limite para substituição.

4. ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
80030	PC CPU COMPLETO C/ PROCESSADOR: INTEL I5	15	UNIDADE
<i>Especificação : Especificação : 10400, formato gabinete atx. fonte atx 450w reais com pf ativo 80 plus. placa mãe 10ª geração, coole p/ intel. memória ram ddr4 de 4gb 2400mhz (2x4gb) (disco c). ssd 256gb sata iii e hd de 1tb sata iii 7200rpm. sistema operacional windows 10 profissional 64bits. com garantia de no mínimo 1 ano.</i>			
80031	MONITOR LED 19 POL 1920X1080P	18	UNIDADE
35984	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMATICA DCP-L2540DW	5	UNIDADE
80034	NOTEBOOK CORE I5,8GB	8	UNIDADE
<i>Especificação : Especificação : 1135G7, MEMORIA RAM 8GB, SSD 512GB, TELA 15,6"</i>			
80035	NOBREAK 700 VAT	18	UNIDADE
<i>Especificação : Especificação : Interativo com regulação on-line. Microprocessador. Potência Máxima: 700VA, Tensão: Bivolt automático com saída 115V~, Tomadas: 05 (modelo 1,4 kVA) e 04 (modelo 0,7 kVA) no padrão NBR 14136. Extensão com mais 04 tomadas. Leds: 02 Leds que indicam modo de operação. Proteção: Contra potência excedida em modo rede/bateria. Conector: Tipo engate rápido para expansão de autonomia. Comunicação Inteligente: USB (acompanha cabo). Bateria Interna: 2 baterias 12Vdc / 7Ah, forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM).</i>			
80032	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA L3250	12	UNIDADE

Especificação : Especificação : L3250 TANQUE DE TINTA ECO TANK COLORIDA WIP

FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
CNPJ: 17.284.364/0001-43
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

69188	RÁDIO COMUNICADORES PROFISSIONAL (KIT COM 6 UNID)	8	KIT
12298	TELA DE PROJEÇÃO 2,03X1,53 RETRÁTIL	5	UNIDADE
36378	PROJETOR MULTIMÍDIA "DATASHOW"	10	UNIDADE

Especificação : Deve estar em linha de produção pelo fabricante, deve possuir tecnologia LCD com matriz ativa TFT com 16 milhões de cores; Resolução mínima nativa de 1024 x 768 e compatibilidade 16:9; Deve possuir interfaces de comunicação, sendo 01 (uma) VGA e 01 (uma) HDMI; Deve possuir entrada USB; Luminosidade mínima de 2500 lumens; Alto-falante integrado no projetor com o mínimo de 1W de potência; Alimentação automática 100-120V, 220-240V; Controle remoto IR, cabo de alimentação, cabo VGA; Manual do usuário; Suporta apresentações a partir de um pen-drive direto no projetor (sem o uso de pc); O equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento; Garantia mínima de 12 meses.

69190	SSD 480GB	8	UNIDADE
35933	MICROFONE SEM FIO PROFISSIONAL DUPLO - MXT UHF-202	5	UNIDADE
13216	FRAGMENTADORA DE PAPEL	1	UNIDADE

Especificação : a) Corte simultâneo de no mínimo 15 folhas (A4 75g/m²) e de 40 folhas por minuto; b) Nível de ruído máximo de 65 decibéis; c) Cesto para resíduos com no mínimo 30 litros de capacidade; d) Capacidade para fragmentação de cartões de crédito e CD; e) Largura de entrada de, no mínimo, 230mm; f) Garantia de 01 ano.

13401	ROTEADOR WIRELESS 300MBPS	15	UNIDADE
-------	---------------------------	----	---------

Especificação : Roteador wireless 300mbps, mínimo de 02 antenas - IEEE 802.11 b/g/n, frequência de 2,4 a 2,4835 ghz, controle de banda taxa de transmissão de até 300mbps filtro de mac e WPA/WPA2.

58139	NOBREAK UPS SENOIDAL 2200 4BS/2BA UNIVERSAL BIVOLT 4420	15	UNIDADE
-------	---	----	---------

Especificação : POTÊNCIA (VA) 2200;- TENSÃO DC: 24V;- FREQUÊNCIA EM REDE (HZ): 50 OU 60HZ (+/-5HZ) COM DETECÇÃO AUTOMÁTICA;- FREQUÊNCIA EM INVERSOR (HZ) FREQUENCIA DA REDE +/-1%;- FATOR DE POTÊNCIA: 0,7;- TEMPO DE TRANSFERÊNCIA (MS) 1 MS;- FORMA DE ONDA NO INVERSOR: SENOIDAL PURA;- RENDIMENTO EM REDE (COM MEIA CARGA)>=96%;- RENDIMENTO EM INVERSOR (COM MEIA CARGA)>=85%;- FAIXA DE VARIAÇÃO DE ENTRADA PARA 115V:9V - 143V(CA);- FAIXA DE VARIAÇÃO DE ENTRADA PARA 220V:174V-272V(CA);- TOLERÂNCIA NA TENSÃO DE SAÍDA EM INVERSOR(+/-6%)

12274	GPS	2	UNIDADE
-------	-----	---	---------

Especificação : GPS, MODELO ETREX 30, TIPO OUTDOOR, CORES 65000, 2.2 POLEGADAS, RESOLUÇÃO 176 X 220.

11218	ESTABILIZADOR 1500 VA	15	UNIDADE
-------	-----------------------	----	---------

Especificação : Proteção: sobrecarga, contra sobre corrente de entrada, superaquecimento, subtensão, sobretensão, surtos de tensão e choques elétricos; - Indicador luminoso de rede: rede normal, alta e baixa; - Estágios de regulação: 8 - Potência nominal: 1500VA / 1500W - Tomadas: 6 - Voltagem: bivolt automático - Saída: 110V (115V)

24299	MOUSE C/ FIO	40	UNIDADE
24300	TECLADO PARA COMPUTADOR	40	UNIDADE
11223	HD EXTERNO 1TB	5	UNIDADE

Especificação : com capacidade de 1TB, com no mínimo 7200 RPM, conectividade USB 2.0, LED indicativo de funcionamento, comprimento do cabo USB de no mínimo 1,20 m. Garantia de no mínimo 24 meses. Deve acompanhar cabo USB, fonte de alimentação.

80040	REFIL DE TINTA P/ IMPRESSORA L396 BLACK	60	UNIDADE
80041	REFIL DE TINTA P/ IMPRESSORA L396 AZUL	60	UNIDADE
80042	REFIL DE TINTA P/ IMPRESSORA L396 ROSA	60	UNIDADE



FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
CNPJ: 17.284.364/0001-43
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL



80043	REFIL DE TINTA P/ IMPRESSORA L396 AMARELO	60	UNIDADE
69184	PENDRIVER 16GB	40	UNIDADE

5. LOCAL DE EXECUÇÃO OU ENTREGA DO BEM

Almoxarifado da Secretaria Municipal de Assistência Social, Localizada à Trav. Alfredo Ferro, sem nº – Centro – Garrafão do Norte – Pará, no horário de 8:00 as 14:00 hs.

6. PRAZO DE ENTREGA

O prazo para entrega do material devera ocorrer em até 01 (um) dia após a emissão e apresentação da Ordem de Compra e/ou Nota de empenho emitido pelo Órgão Contratante, este prazo poderá ou não ser prorrogado, a critério da Administração.

7. CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO

O recebimento dos itens deverá ocorrer de forma provisória, para posterior verificação de conformidade do objeto, e definitivamente, após a verificação das especificações, da qualidade e quantidades dos materiais.

8. GARANTIA DO PRODUTO

Os produtos adquiridos devem ter garantia de 12 meses, que deverão estar expressos e comprovados nas embalagens, e o fornecedor também devera oferecer prazo para troca ou substituição de materiais violados ou fora do prazo de validade.

9. OBRIGAÇÕES DA EMPRESA

Executar o objeto deste termo de acordo com as condições e prazos estabelecidos;

Assumir a responsabilidade por quaisquer danos ou prejuízos causados ao patrimônio da Secretaria Municipal de Assistência Social ou a terceiros, quando no desempenho de suas atividades profissionais, objeto deste contrato;

Assumir integralmente a responsabilidade por todo o ônus decorrente da execução deste contrato, especialmente com relação aos encargos trabalhistas e previdenciárias do pessoal utilizado para a consecução do fornecimento, bem como o custo de transporte, inclusive seguro, inclusive seguro, carga e descarga, correndo tal operação única e exclusivamente por conta, risco e responsabilidade da CONTRATADA.

10. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

Inserir todas obrigações da Administração, com a Contratada.

11. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO



FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
CNPJ: 17.284.364/0001-43
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL



O pagamento será efetuado em 30 dias a partir do recebimento dos materiais/execução do serviço, juntamente a emissão de nota fiscal eletrônica e a apresentação das certidões de regularidades fiscal da empresa a época de emissão da nota fiscal.

12. ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO

O acompanhamento e fiscalização do recebimento dos bens, bem como o responsável, ficara a cargo do Sr. Maria Sabrina de Araújo Brandão, Servidor Público lotado na Secretaria Municipal de Assistência Social.

Garrafão do Norte, 04 de setembro de 2023.

MARIA ROSEMILDA BRAGA DE SOUZA
Secretaria de Assistência Social

TERMO DE REFERÊNCIA

1. APRESENTAÇÃO

Este documento detalha Objeto de AQUISIÇÃO DE COMPUTADORES E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde, que após oficializado através do devido processo administrativo, possa nortear a elaboração de Edital de Licitação segundo os termos da Lei de licitações de nº 8.666/93.

2. OBJETO

O presente Termo objetiva AQUISIÇÃO DE COMPUTADORES E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, de acordo com as especificações e condições constantes neste termo.

3. JUSTIFICATIVA

A aquisição desses equipamentos se justifica pela necessidade da atualização e/ou substituição dos equipamentos que estão apresentando problemas e antigos, sendo que muito não há mais peças de reposição e já ultrapassaram a data limite para substituição.

4. ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
1	PC CPU COMPLETO C/ PROCESSADOR: INTEL I5 <i>Especificação : Especificação : 10400, formato gabinete atx. fonte atx 450w reais com pf ativo 80 plus. placa mãe 10ª geração, coole p/ intel. memória ram ddr4 de 4gb 2400mhz (2x4gb) (disco c). ssd 256gb sata iii e hd de 1tb sata iii 7200rpm. sistema operacional windows 10 profissional 64bits. com garantiade no mínimo 1 ano.</i>	60	UNIDADE
2	MONITOR LED 19 POL 1920X1080P	60	UNIDADE
3	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMATICA DCP-L2540DW	15	UNIDADE
4	NOTEBOOK CORE I5,8GB <i>Especificação : Especificação : 1135G7, MEMORIA RAM 8GB, SSD 512GB, TELA 15,6"</i>	2	UNIDADE
5	NOBREAK 700 VAT <i>Especificação : Especificação : Interativo com regulação on-line. Microprocessador. Potência Máxima: 700VA, Tensão: Bivolt automático com saída 115V~, Tomadas: 05 (modelo 1,4 kVA) e 04 (modelo 0,7 kVA) no padrão NBR 14136. Extensão com mais 04 tomadas. Leds: 02 Leds que indicam modo de operação. Proteção: Contra potência excedida em modo rede/bateria. Conector: Tipo engate rápido para expansão de autonomia. Comunicação Inteligente: USB (acompanha cabo). Bateria Interna: 2 baterias 12Vdc / 7Ah, forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM).</i>	30	UNIDADE

6	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA L3250	6	UNIDADE
	<i>Especificação : Especificação : L3250 TANQUE DE TINTA ECO TANK COLORIDA WIFI</i>		
7	TELA DE PROJEÇÃO 2,03X1,53 RETRÁTIL	2	UNIDADE
8	PROJETOR MULTIMÍDIA "DATASHOW"	2	UNIDADE
	<i>Especificação : Deve estar em linha de produção pelo fabricante, deve possuir tecnologia LCD com matriz ativa TFT com 16 milhões de cores; Resolução mínima nativa de 1024 x 768 e compatibilidade 16:9; Deve possuir interfaces de comunicação, sendo 01 (uma) VGA e 01 (uma) HDMI; Deve possuir entrada USB; Luminosidade mínima de 2500 lumens; Alto-falante integrado no projetor com o mínimo de 1W de potência; Alimentação automática 100-120V, 220-240V; Controle remoto IR, cabo de alimentação, cabo VGA; Manual do usuário; Suporta apresentações a partir de um pen-drive direto no projetor (sem o uso de pc); O equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento; Garantia mínima de 12 meses.</i>		
9	SSD 480GB	10	UNIDADE
10	MICROFONE SEM FIO PROFISSIONAL DUPLO - MXT UHF-202	1	UNIDADE
11	ROTEADOR WIRELESS 300MBPS	5	UNIDADE
	<i>Especificação : Roteador wireless 300mbps, mínimo de 02 antenas - IEEE 802.11 b/g/n, frequência de 2,4 a 2,4835 ghz, controle de banda taxa de transmissão de até 300mbps, filtro de mac e WPA/WPA2.</i>		
12	NOBREAK UPS SENOIDAL 2200 4BS/2BA UNIVERSAL BIVOLT 4420	10	UNIDADE
	<i>Especificação : POTÊNCIA (VA) 2200;- TENSÃO DC: 24V;- FREQUÊNCIA EM REDE (HZ): 50 OU 60HZ (+/-5HZ) COM DETECÇÃO AUTOMÁTICA;- FREQUÊNCIA EM INVERSOR (HZ) FREQUENCIA DA REDE +/-1%;- FATOR DE POTÊNCIA: 0,7;- TEMPO DE TRANSFERÊNCIA (MS) 1 MS;- FORMA DE ONDA NO INVERSOR: SENOIDAL PURA;- RENDIMENTO EM REDE (COM MEIA CARGA)>=96%;- RENDIMENTO EM INVERSOR (COM MEIA CARGA)>=85%;- FAIXA DE VARIAÇÃO DE ENTRADA PARA 115V:9V - 143V(CA);- FAIXA DE VARIAÇÃO DE ENTRADA PARA 220V:174V-272V(CA);- TOLERÂNCIA NA TENSÃO DE SAÍDA EM INVERSOR(+/-6%)</i>		
13	ESTABILIZADOR 1500 VA	15	UNIDADE
	<i>Especificação : Proteção: sobrecarga, contra sobre corrente de entrada, superaquecimento, subtensão, sobretensão, surtos de tensão e choques elétricos; - Indicador luminoso de rede: rede normal, alta e baixa; - Estágios de regulação: 8 - Potência nominal: 1500VA / 1500W - Tomadas: 6 - Voltagem: bivolt automático - Saída: 110V (115V)</i>		
14	SWITCH 24 PORTAS	8	UNIDADE
	<i>Especificação : 22 portas 10/100 RJ-45 com detecção automática (10BASE-T tipo IEEE 802.3, 100BASE-TX tipo IEEE 802.3u); Duplex: half ou full; 2 portas 10/100/1000 RJ-45 com detecção automática (10BASE-T tipo IEEE 802.3, 100BASE-TX tipo IEEE 802.3u, 1000BASE-T tipo IEEE 802.3ab); Duplex: 10BASE-T/100BASE-TX: half ou full e 1000BASE-T: somente Full 2 portas SFP 100/1000 Mbps; Suporta um limite máximo de 22 portas 10/100 com detecção automática, mais 2 portas 10/100/1000 com detecção automática, mais 2 portas SFP; Memória e processador : 128 MB de RAM, tamanho do buffer de pacotes: 512 KB, 8 MB de flash; Latência de 100 Mb: < 3,4 µs (pacotes de 64 bytes); Capacidade de produção até 9,2 milhões de pps; Gerenciamento através de navegador Web; Capacidade de Switching 12,4 Gbps; Consumo de energia 22 W (máximo); Voltage de entrada 100-127/200-240 VAC; Gama de temperaturas de funcionamento 0 a 40° C; Memória 128 MB RAM, 8 MB flash; Tamanho do buffer de pacote: 512 KB; Montável em an EIA-standard rack 19 in.; Performance 100 Mb Latency < 3,4µs (pacotes 64-byte) Throughput up de 38.7 million pps; Capacidade de Switching 12.4 Gbps; Tabela de endereços MAC address table com capacidade para 8000 entradas; Características elétricas: Voltagem 100-127/200-240 VAC; Frequência: 50/60 Hz; Os equipamentos deverão possuir garantia total de 36 (trinta e seis)</i>		

	<i>meses Onsite, fornecida pelo fabricante, a contar da emissão do termo de recebimento definitivo. Modelo de referência para cotação: IIP 1810-24 v2 (J9801A) ou Similar.</i>		
15	NOBREAK 1200VA	15	UNIDADE
	<i>Especificação : Interativo com regulação on-line. Microprocessador. Potência Máxima: 1200VA, Tensão: Bivolt automático com saída 115V~, Tomadas: 05 (modelo 1,4 kVA) e 04 (modelo 0,7 kVA) no padrão NBR 14136. Extensão com mais 04 tomadas. Leds: 02 Leds que indicam modo de operação. Proteção: Contra potência excedida em modo rede/bateria. Conector: Tipo engate rápido para expansão de autonomia. Comunicação Inteligente: USB (acompanha cabo). Bateria Interna: 2 baterias 12Vdc / 7Ah, forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM).</i>		
16	MOUSE C/ FIO	50	UNIDADE
17	TECLADO PARA COMPUTADOR	50	UNIDADE
18	PENDRIVER 16GB	10	UNIDADE
19	HD EXTERNO 1TB	5	UNIDADE
	<i>Especificação : com capacidade de 1TB, com no mínimo 7200 RPM, conectividade USB 2.0, LED indicativo de funcionamento, comprimento do cabo USB de no mínimo 1,20 m. Garantia de no mínimo 24 meses. Deve acompanhar cabo USB, fonte de alimentação.</i>		
20	REFIL DE TINTA 544 BLACK	20	UNIDADE
21	REFIL DE TINTA 544 CYANO	20	UNIDADE
22	REFIL DE TINTA 544 MARGENTA	20	UNIDADE
23	REFIL DE TINTA 544 YELLOW	20	UNIDADE

5. LOCAL DE EXECUÇÃO OU ENTREGA DO BEM

Exemplo: Almoxarifado da Secretaria Municipal de Saúde, Localizada à Av. 7 de Setembro, nº 10 – Bairro Pedrinhas – Garrafão do Norte – Pará, no horário de 8:00 as 14:00 hs.

6. PRAZO DE ENTREGA

O prazo para entrega do material devera ocorrer em até 01 (um) dia após a emissão e apresentação da Ordem de Compra e/ou Nota de empenho emitido pelo Órgão Contratante, este prazo poderá ou não ser prorrogado, a critério da Administração.

7. CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO

O recebimento dos itens deverá ocorrer de forma provisória, para posterior verificação de conformidade do objeto, e definitivamente, após a verificação das especificações, da qualidade e quantidades dos materiais.

8. GARANTIA DO PRODUTO



FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ: 12.112.888/0001-33
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



Os produtos adquiridos devem ter garantia de 12 meses, que deverão estar expressos e comprovados nas embalagens, e o fornecedor também deverá oferecer prazo para troca ou substituição de materiais violados ou fora do prazo de validade.

9. OBRIGAÇÕES DA EMPRESA

Executar o objeto deste termo de acordo com as condições e prazos estabelecidos; assumir a responsabilidade por quaisquer danos ou prejuízos causados ao patrimônio do Fundo Municipal de Saúde ou a terceiros, quando no desempenho de suas atividades profissionais, objeto deste contrato; Assumir integralmente a responsabilidade por todo o ônus decorrente da execução deste contrato, especialmente com relação aos encargos trabalhistas e previdenciárias do pessoal utilizado para a consecução do fornecimento, bem como o custo de transporte, inclusive seguro, inclusive seguro, carga e descarga, correndo tal operação única e exclusivamente por conta, risco e responsabilidade da CONTRATADA.

9. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

Inserir todas obrigações da Administração, com a Contratada.

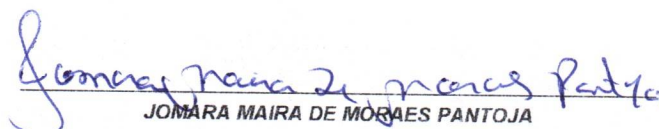
10. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

O pagamento será efetuado em 30 dias a partir do recebimento dos materiais/execução do serviço, juntamente a emissão de nota fiscal eletrônica e a apresentação das certidões de regularidades fiscal da empresa a época de emissão da nota fiscal.

11. ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO

O acompanhamento e fiscalização do recebimento dos bens, bem como o responsável, ficará a cargo do Sra. MARIMILDE XAVIER GOMES, Servidora Pública lotada na Secretaria Municipal de Saúde.

Garrafão do Norte, 04 de setembro de 2023.


JOMARA MAIRA DE MORAES PANTOJA
Secretaria de Saúde