



MUNICÍPIO DE PLANALTO
CNPJ Nº 76.460.526/0001-16
Praça São Francisco de Assis, 1583 – CEP: 85.750-000
e-mail: planalto@planalto.pr.gov.br
Fone: (046) 3555-8100 – Fax: (46) 3555-8101
PLANALTO - PARANÁ

TERMO DE REFERÊNCIA

1. ORGÃO INTERESSADO

Secretaria Municipal de Administração, Secretaria de Saúde, Secretaria de Educação, Secretaria de Obras e Serviços Urbanos, Secretaria de Esporte/Cultura, Secretaria de Serviços Rodoviários, Secretaria Indústria e Comércio e Secretaria de Assistência Social e Secretaria de Planejamento e Supervisão.

2. OBJETO:

Registro de preços de equipamentos e suprimentos de informática, destinados a necessidade de consumo de todas as secretarias do município de Planalto, **para aquisição parcelada** do objeto conforme necessidade da secretaria solicitante. Para a contratação do objeto deste documento, deverá ser observada as características e demais condições definidas no edital e seus anexos

3. RESPONSÁVEL PELO TERMO DE REFERÊNCIA

Marcelo Felipe Schmitt, Gilmar Luiz Scherer, Marli Salete Dieckel de Lima, Leonir Bianchi, Anderson Delares, Lizandra Cristina Boni, Ederson Altino Kobs.

4. JUSTIFICATIVA PARA A AQUISIÇÃO

A aquisição dos itens de informática aqui descritos se justifica para manutenção da infraestrutura de tecnologia da informação do município de Planalto, sendo que tal infraestrutura é de extrema importância para que os serviços disponibilizados à população sejam realizados com eficiência.

Além da manutenção da estrutura atual, também destaca-se a necessidade de atualização de equipamentos, de modo a manter seu funcionamento mesmo com a natural evolução das tecnologias empregadas.

1.1. A quantidade requisitada se justifica pelo atendimento a todas as secretarias da administração municipal, bem como através de análise de consumo realizado nos últimos 12 meses.

1.2. Para a média de preços, foi anexado junto a este termo de referência orçamentos de 03 empresas, bem como banco de preços e pesquisa de internet para itens com pouco orçamento disponível.

2. DEFINIÇÃO E QUANTIDADE DO OBJETO:

Item	Quant	Unidade	Objeto	Preço Unitário	Preço total
1	50	Unidade	Bateria para nobreak, 7Ah 12V	147,51	7.375,50



MUNICIPIO DE PLANALTO
CNPJ Nº 76.460.526/0001-16
Praça São Francisco de Assis, 1583 – CEP: 85.750-000
e-mail: planalto@planalto.pr.gov.br
Fone: (046) 3555-8100 – Fax: (46) 3555-8101
PLANALTO - PARANÁ

2	50	Unidade	Filtro de linha, padrão nacional e internacional, testado pelo Inmetro quantidade mínima de tomadas: 5.	52,94	2.647,00
3	20	Unidade	Fonte 400W - 499W, padrão ATX12V 2.3 Rotulo Certificado 80 plus, proteções: sobretenção (OVP), subtenção (UVP), sobrecarga de potência (OPP) e curto-circuito (SCP).	525,30	10.506,00
4	10	Unidade	Fonte 500W - 600W, padrão ATX12V 2.3 rotulo certificado 80Plus, proteções: sobretenção (OVP), subtenção (UVP), sobrecarga de potência (OPP) e Curto-Circuito (SCP).	556,68	5.566,80
5	10	Unidade	Fonte 700W - 800W, padrão ATX12V 2.3 rotulo certificado 80Plus, proteções: sobretenção (OVP), subtenção (UVP), sobrecarga de potência (OPP) e Curto-Circuito (SCP).	827,75	8.277,50
6	20	Unidade	Gabinete 4 Baías, número de baías 5 1/4": 4, padrão: ATX, composição: aço ou zinco, plástico, painel frontal com USB e áudio.	245,68	4.913,60
7	10	Unidade	HD 1TB Notebook, capacidade 1TB (1000GB), padrão mínimo Sata 2, transferência mínima 3GBps, dimensão padrão 2,5".	448,12	4.481,20
8	10	Unidade	HD 500GB Notebook, capacidade 500GB, padrão mínimo Sata 2, transferência mínima 3GBps, dimensão padrão 2,5".	375,14	3.751,40
9	20	Unidade	HD, capacidade 1TB (1000GB), padrão mínimo Sata3, transferência mínima 6GBps, dimensão padrão 3,5"	402,93	8.058,60
10	10	Unidade	HD, capacidade 2TB (2000GB), padrão mínimo Sata 3, transferência mínima 6GBps, dimensão padrão 3,5"	550,42	5.504,20
11	10	Unidade	Hub USB, mínimo 4 portas	71,57	715,70
12	30	Unidade	Limpa contato em aerossol, formulado para limpeza e restauração de continuidade elétrica e eletrônica, não agride plásticos, quantidade mínima, 210ml/130g.	30,50	915,00
13	20	Unidade	Memória Ram DDR 3; 4 GB Memória Ram; Tecnologia DDR3; Capacidade 4 GB; Taxa de transferência de dados 1600 Mhz	266,05	5.321,00
14	10	Unidade	Memória Ram DDR 3; 8 GB Memória Ram; Tecnologia DDR3; Capacidade 8 GB; Taxa de transferência de dados 1600 Mhz	403,28	4.032,80
15	15	Unidade	Memória Ram DDR 4; 4 GB Memória Ram; Tecnologia DDR4; Capacidade 4 GB;	246,05	3.690,75



MUNICÍPIO DE PLANALTO
CNPJ Nº 76.460.526/0001-16
Praça São Francisco de Assis, 1583 – CEP: 85.750-000
e-mail: planalto@planalto.pr.gov.br
Fone: (046) 3555-8100 – Fax: (46) 3555-8101
PLANALTO - PARANÁ

			Taxa de transferência de dados 2400 Mhz		
16	30	Unidade	Memória Ram DDR 4; 8 GB Memória Ram; Tecnologia DDR4; Capacidade 8 GB; Taxa de transferência de dados 2400 Mhz	436,46	13.093,80
17	10	Unidade	Monitor 18,5", tamanho da tela mínimo: 18,5", padrão: LED, resolução 1366x768 pixels, conexões: D-sub.	858,79	8.587,90
18	10	Unidade	Monitor 19,5", tamanho da tela mínimo: 19,5", padrão: LED, resolução máxima 1600 x 900 pixels, conexões: D-sub, DVI, HDMI.	1.026,17	10.261,70
19	10	Unidade	Monitor 21,5", tamanho da tela mínimo: 21,5", padrão: LED, resolução máxima 1920 x 1080 pixels, conexões: D-sub, DVI, HDMI. - Base ajustável: Altura 110mm, Giro 360°, Ângulo -7°/+24°, Pivot -45°/+90°	1.103,60	11.036,00
20	50	Unidade	Mouse, características: 2 botões com Scroll, sensor do mouse: óptico resolução: 800 dpi conexão(ões): USB ou PS2, compatibilidade: Windows 98SE / ME / 2000 / XP / Vista / 7 / Linux.	38,21	1.910,50
21	50	Unidade	Nobreak 1400VA, indicação para troca de bateria, desligamento por carga mínima, tensão de entrada nominal 120V, tensão de saída nominal 120V, mínimo seis tomadas de saída, dispensa extensões adicionais.	1.216,83	60.841,50
22	30	Unidade	Nobreak 600VA, indicação para troca de bateria, desligamento por carga mínima, tensão de entrada nominal 120V, tensão de saída nominal 120V, mínimo seis tomadas de saída, dispensa extensões adicionais.	568,12	17.043,60
23	50	Unidade	Pendrive 16GB, capacidade de armazenamento: 16GB, interface: USB 2.0 ou USB 3.0, sistemas operacionais: Windows XP, Vista, MAC OS 10+ e Linux.	46,58	2.329,00
24	20	Unidade	Pendrive 32GB, capacidade de armazenamento: 32GB, interface: USB 2.0 ou USB 3.0, sistemas operacionais: Windows XP, Vista, MAC OS 10+ e Linux.	57,79	1.155,80
25	20	Unidade	Pendrive 64GB, capacidade de armazenamento: 64GB, interface: USB 2.0 ou USB 3.0, sistemas operacionais: Windows XP, Vista, MAC OS 10+ e Linux.	92,31	1.846,20



MUNICIPIO DE PLANALTO
CNPJ Nº 76.460.526/0001-16
Praça São Francisco de Assis, 1583 – CEP: 85.750-000
e-mail: planalto@planalto.pr.gov.br
Fone: (046) 3555-8100 – Fax: (46) 3555-8101
PLANALTO - PARANÁ

26	30	Unidade	Pendrive 8GB, capacidade de armazenamento: 8GB, interface: USB 2.0 ou USB 3.0, sistemas operacionais: Windows XP, Vista, MAC OS 10+ e Linux.	37,72	1.131,60
27	20	Unidade	Placa de rede 10/100/1000Mbps PCI-e, Taxa de Dados: 10/100/1000Mbps para modo Half-Duplex, 20/200/2000Mbps para modo Full-Duplex	102,33	2.046,60
28	20	Unidade	Placa de rede 10/100/1000Mbps PCI, Taxa de Dados: 10/100/1000Mbps para modo Half-Duplex, 20/200/2000Mbps para modo Full-Duplex	106,63	2.132,60
29	5	Unidade	Placa Mãe 1155p, soquete para processador 1155 pinos, chipset mínimo H61, slots para memória mínimo: 2, slot mínimo PCI Express 16X: 1, slot mínimo PCI Express 1X: 1, mínima 4 portas USB externas + 4 internas, mínima 4 portas SATA3 internas, dispositivos: som, vídeo, rede.	681,57	3.407,85
30	10	Unidade	Placa Mãe 1150p, soquete para processador 1150 pinos, chipset mínimo H81, slots para memória mínimo: 2, slot mínimo PCI Express 16X: 1, slot mínimo PCI Express 1X: 1, mínima 4 portas USB externas + 4 internas, mínima 2 portas SATA3 internas, dispositivos: som, vídeo, rede.	639,28	6.392,80
31	10	Unidade	Placa Mãe 1151p, soquete para processador 1151 pinos, chipset mínimo H110, slots para memória mínimo: 2, slot mínimo PCI Express 16X: 1, slot mínimo PCI Express 1X: 1, mínimo 4 portas USB 2.0 e 2 portas USB 3.0 externas + 2 portas USB 2.0 E 2 portas USB 3.0 internas , mínima 2 portas SATA3 internas, dispositivos: som, vídeo(contendo porta HDMI), rede 1Gbps.	679,75	6.797,50
32	5	Unidade	Placa Mãe AM3+, Suporte para processadores Soquete AM3+ / AM3, chipset mínimo GeForce 7025 / nForce 630a, slots para memória mínimo: 2, slot mínimo PCI Express 16X: 1, slot mínimo PCI Express 1X: 1, , mínima 4 portas USB externas + 4 internas, mínima 4 portas SATA3 internas, dispositivos: som, vídeo, rede.	519,43	2.597,15
33	4	Unidade	Processador 1155P, frequência de processamento mínimo: 2.8GHz, memória cache mínima: 3MB, núcleos de processamento mínimo: 2, threads de processamento mínimo: 2. (Modelo de	801,66	3.206,64



MUNICIPIO DE PLANALTO
CNPJ Nº 76.460.526/0001-16
Praça São Francisco de Assis, 1583 – CEP: 85.750-000
e-mail: planalto@planalto.pr.gov.br
Fone: (046) 3555-8100 – Fax: (46) 3555-8101
PLANALTO - PARANÁ

			referência Intel Pentium G640)		
34	10	Unidade	Processador 1150P, frequência de processamento Mínimo: 3.7GHz, memória cache mínima: 3MB, núcleos de processamento mínimo: 2, threads de processamento mínimo: 4. (Modelo de referência Intel I3-4170)	745,00	7.450,00
35	5	Unidade	Processador 1151P, frequência de processamento Mínimo: 3GHz, memória cache mínima: 6MB, núcleos de processamento mínimo: 4, threads de processamento mínimo: 4. (Modelo de referência Intel I5-7400)	1.388,42	6.942,10
36	10	Unidade	Processador 1151P, frequência de processamento Mínimo: 4GHz, memória cache mínima: 4MB, núcleos de processamento mínimo: 2, threads de processamento mínimo: 4. (Modelo de referência Intel I3-7300)	1.091,95	10.919,50
37	5	Unidade	Processador AM3+, frequência de processamento Mínimo: 3.8GHz, memória cache mínima: 4MB, núcleos de processamento mínimo: 4, threads de processamento mínimo: 4. (Modelo de referência AMD FX-4300)	995,87	4.979,35
38	30	Unidade	Roteador Wireless Antena: 4 Antenas Externas Interface: - 4 Portas Lan10/100 Mbps - 1 Porta Wan 10/100 Mbps Botões: - Botão Wps/Reset - Botão Wireless On/Off - Botão Power On/Off Wireless: - Frequência: 2.4ghz E 5ghz - Funções Wireless: Ligue/Desligue O Rádio Wireless, Wds Bridge, Wmm, Estatísticas Wireless - Segurança Wireless: Criptografias 64/128-Bit Wep, Wpa/Wpa2, Wpa-Psk/Wpa2-Psk Padrões: - Ieee 802.11n/G/B 2.4ghz - Ieee 802.11ac/N/A 5ghz Taxa De Sinal: - 2.4ghz: Até 300mbps - 5ghz: Até 867mbps Tipo De Wan: Ip Dinâmico/Estático Ip/Pppoe Gerenciamento: Controle De Banda Controle De Acesso Gerenciamento Local Gerenciamento Remoto Dhcp: Servidor, Cliente, Lista De Clientes Dhcp Reserva De Endereço Conteúdo Da Embalagem: - Roteador Wireless - Fonte	312,46	9.373,80



MUNICIPIO DE PLANALTO
CNPJ Nº 76.460.526/0001-16
Praça São Francisco de Assis, 1583 – CEP: 85.750-000
e-mail: planalto@planalto.pr.gov.br
Fone: (046) 3555-8100 – Fax: (46) 3555-8101
PLANALTO - PARANÁ

			De Energia - Cabo Ethernet - Guia De Instalação Rápida Garantia: 1 Ano De Garantia Modelo E Modelo De Referência: Roteador Tp-Link Wireless Dual Band Ac1200 Com 4 Antenas Branco - Archer C50.		
39	30	Unidade	Roteador Wireless, Frequência 2.4ghz E 5 Ghz Band1/Band2, Fonte De Alimentação Externa 12v/5a, Taxa De Sinal 5 Hz Band1: Até 1300mbps, 5ghz Band2: Até 1300mbps, 2.4ghz: Até 600mbps, Antena 4 Antenas Dual Band Fixas E 4 Antenas Single Band Fixas; Firewall Integrado; Padrões Wireless Ieee 802.11ac/N/A,Ieee 802.11b/G/N; Quantidades De Porta Lan: 4 Ou Mais; Velocidade Wireless 1167 Mbps (Modelo De Referência: Tp-Link Archer C6 Ac1200 Ou Similar)	385,60	11.568,00
40	5	Unidade	Switch 24 portas gigabit, QoS, montável em rack.	853,37	4.266,85
41	20	Unidade	Switch mínimo 16 portas com suporte a 10/100/1000Mbps.	374,96	7.499,20
42	20	Unidade	Switch mínimo 8 portas com suporte a 10/100mbps, integração de redes 10baset e 100basetx.	108,96	2.179,20
43	80	Unidade	Teclado, layout do teclado: ABNT2, qtde. de teclas: 107, conexão(ões): USB ou PS2, compatibilidade: Windows 98SE / ME / 2000 / XP / Vista / 7 / Linux.	46,57	3.725,60
44	20	Unidade	Cabo USB p/impressora USB 2.0, comprimento mínimo 1,5 m	20,57	411,40
45	40	Unidade	Adaptador para tomada do antigo padrão. DESCRIÇÃO: Adaptador para 1 tomada. Desenvolvido em conformidade com a norma NBR 14136, conecta equipamentos com plugue novo em tomadas do antigo padrão. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Conformidade com a norma NBR 14136; Conectar equipamentos com plugue novo em tomadas do antigo padrão; Possuir corrente nominal 15 A; Potência Máxima: tensão de entrada 127V~ 1.270 W - tensão de entrada 220V~ 2.200W. Voltagem: 110/220 volts.	7,97	318,80
46	40	Unidade	Adaptador para tomada do novo padrão. DESCRIÇÃO: Adaptador para 1 tomada. Desenvolvido em conformidade com a norma NBR 14136, conecta equipamentos com plugue antigo em tomadas do novo	10,63	425,20



MUNICÍPIO DE PLANALTO
CNPJ Nº 76.460.526/0001-16
Praça São Francisco de Assis, 1583 – CEP: 85.750-000
e-mail: planalto@planalto.pr.gov.br
Fone: (046) 3555-8100 – Fax: (46) 3555-8101
PLANALTO - PARANÁ

			padrão. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Conformidade com a norma NBR 14136; Conectar equipamentos com plugue antigo em tomadas do novo padrão; Possuir corrente nominal 10 A; Potência Máxima: tensão de entrada 127V~ 1.270 W - tensão de entrada 220V~ 2.200W. Voltagem: 110/220 volts		
47	20	Unidade	Adaptador USB Wifi DESCRIÇÃO: Adaptador USB Wireless 802.11n 300Mbps de Dupla Banda (2.4 ou 5GHz). Conexão através da porta USB 2.0. Compatibilidade com Windows XP, Vista e 7. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Adaptador USB Wireless-N Dupla Banda (2.4 ou 5Ghz). Padrão 802.11n. Segurança: Trabalhar com criptografia WEP, WPA Personal e Enterprise, WPA2 Personal e Enterprise, Wi-Fi Protected Setup (WPS). Suporte a USB 2.0. Compatível com Windows XP, Vista e 7. Velocidade de 300Mbps; - Compatível com roteadores e access points Wireless-B, G e N. Dupla banda: 2.4 ou 5GHz. O adaptador deve possuir, além da conexão direta com a porta USB, uma base com cabo extensor USB de 1.5m.	98,88	1.977,60
48	5	CX	Cabo de rede categoria 5e (caixa). DESCRIÇÃO: Caixa de Cabo de Rede Cat.5e Azul com 305mts. Cabo para sistemas de cabeamento estruturado para tráfego de voz, dados e imagens, segundo requisitos da norma ANSI TIA EIA 568A, incluindo o adendo 5 (Categoria 5e). ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Conformidade com a norma NBR 14136; Tipo de Cabo: Cabo de pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial; Capa externa: Em PVC não propagante à chama, na cor azul, CMX; Marcação: Sequencial métrica decrescente (305 - 0 m); Embalagem: Tipo FASTBOX, com gravação de dia mês ano hora de fabricação, proporcionando rastreamento do lote; Resistência Elétrica: Máxima do condutor em C.C. a 20°C O km 93,8; Capacitância: Mútua máxima a 20°C pF m 56; Impedância: Característica nominal de 1	723,60	3.618,00



MUNICÍPIO DE PLANALTO
CNPJ Nº 76.460.526/0001-16
Praça São Francisco de Assis, 1583 – CEP: 85.750-000
e-mail: planalto@planalto.pr.gov.br
Fone: (046) 3555-8100 – Fax: (46) 3555-8101
PLANALTO - PARANÁ

			a 350 MHz O 100 15% Tensão: Aplicada entre condutores VDC 3s 1500; Pares: 4 pares de fio; Cor externa: Azul; Categoria: Cat5e; Cumprimento dos requisitos da norma ANSI TIA EIA 568A;		
49	10	CX	Cabo de rede categoria 6 (caixa). DESCRIÇÃO: Caixa de Cabo de Rede UTP Cat6, 4 Pares Cinza ou Vermelho CM. Definido pela norma ANSI EIA/TIA-568-B-2.1. Possui bitola 24 AWG e banda passante de até 250 MHz e pode ser usado em redes gigabit ethernet a velocidade de 1.000 Mbps. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Sistemas de Cabeamento Estruturado para tráfego de voz, dados e imagens, segundo requisitos das normas ANSI/TIA/EIA-568B.2-1 (Balanced Twisted Pair Cabling Components) Categoria 6 e ISO/IEC-11801, para cabeamento horizontal ou secundário entre os painéis de distribuição (Patch Panels) e os conectores nas áreas de trabalho, em sistemas que requeiram grande margem de segurança sobre as especificações normalizadas para garantia de suporte às aplicações futuras; Cabo de 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial; Marcação seqüencial métrica decrescente (305 - 0 m) na embalagem FASTBOX, com gravação de dia/mês/ano - hora de fabricação, proporcionando rastreamento do lote; Diâmetro externo nominal de 6,0mm, massa líquida nominal até 42kg/km em lance padrão de 305m (FASTBOX); NVP (Velocidade Nominal de Propagação) = 68%; Cor externa: Cinza ou Vermelha;	969,83	9.698,30
50	200	Unidade	Conector, tipo rj 45 macho, características adicionais cat 5e, aplicação cabo de rede	1,10	220,00
51	200	Unidade	Conector, tipo rj 45 macho, características adicionais categoria 6, aplicação cabo de rede	1,18	236,00
52	150	Unidade	Conector, tipo rj 45 fêmea, características adicionais cat 5e, aplicação cabo de rede	9,15	1.372,50
53	150	Unidade	Conector, tipo rj 45 fêmea, características adicionais categoria 6, montagem sobrepor para cabo de par-trancado	11,18	1.677,00



MUNICÍPIO DE PLANALTO
CNPJ Nº 76.460.526/0001-16
Praça São Francisco de Assis, 1583 – CEP: 85.750-000
e-mail: planalto@planalto.pr.gov.br
Fone: (046) 3555-8100 – Fax: (46) 3555-8101
PLANALTO - PARANÁ

54	30	Unidade	HD EXTERNO PORTÁTIL: Componentes Especificações: Conexões, USB 3.0; Capacidade de armazenamento mínimo 2 TB	615,13	18.453,90
55	30	Unidade	HD EXTERNO PORTÁTIL: Componentes Especificações: Conexões, USB 3.0; Capacidade de armazenamento mínimo 1 TB	422,16	12.664,80
56	20	Unidade	Suporte para computador compatível com gabinetes AT e ATX; Base plástica com rodízios; Espaço interno ajustável de 15,5 a 22,5 cm	46,96	939,20
57	50	Pacote	Abraçadeira plástica cor preta, tamanho 4 x 250 mm - pacote com 100 unidades	32,57	1.628,50
58	50	Pacote	Abraçadeira plástica cor preta, tamanho 3 x 100 mm - pacote com 100 unidades	28,98	1.449,00
59	30	Unidade	Cabo de força para computador de 2m, novo padrão brasileiro de acordo com NBR 14136	18,62	558,60
60	20	Unidade	Disco tipo de estado sólido (SSD) 2,5" com capacidade mínima de 480GB, capacidade de leitura dinâmica sequencial de no mínimo 450 MB/s, capacidade de escrita sequencial de no mínimo 250MB/s, e possuir conexão SATA III de 6 Gbps.	616,48	12.329,60
61	20	Unidade	Disco tipo de estado sólido (SSD) 2,5" com capacidade mínima de 240GB, capacidade de leitura dinâmica sequencial de no mínimo 450 MB/s, capacidade de escrita sequencial de no mínimo 250MB/s, e possuir conexão SATA III de 6 Gbps.	363,01	7.260,20
62	05	Unidade	MULTÍMETRO, TENSÃO AC 200/600 V, CORRENTE DC 10 A, RESISTÊNCIA 0-2 KOHM A 0- 20 MOHM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DISPLAY 3 1/2 DÍGITOS, 2.000 CONTAGENS, TENSÃO DC 200MV/2V/20V/200V/600 V, TIPO DIGITAL, FUNCIONAMENTO BATERIA 9V	88,97	444,85
63	05	Unidade	Ferro De Solda 50w 127vac Tensão De Funcionamento: 127vac Potência De Consumo: 50w Temperatura Máxima: 510°C Comprimento: 225mm Peso Total: 160g Conjunto De Resistência E Tubo Metálico Substituível Resistência De Mica Ponta De Longa Durabilidade Tratada Com Ferro E Alumínio	59,77	298,85



MUNICIPIO DE PLANALTO
CNPJ Nº 76.460.526/0001-16
Praça São Francisco de Assis, 1583 – CEP: 85.750-000
e-mail: planalto@planalto.pr.gov.br
Fone: (046) 3555-8100 – Fax: (46) 3555-8101
PLANALTO - PARANÁ

64	05	Unidade	SUPORTE FERRO SOLDA, MATERIAL AÇO, ASPECTO FÍSICO DESMONTÁVEL, COR PRETA, TIPOAPOIO MOLA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BASE P/ESPONJA	38,05	190,25
65	15	Unidade	ARAME SOLDA, TIPO FIO, PROCESSO SOLDAGEM GERAL, DIÂMETRO 1 MM, MATERIAL ESTANHO – Tubo com no mínimo 25 gramas	17,90	268,50
67	03	Unidade	Bateria Recarregável, Bateria Recarregável Para Drone Modelo Dji Phantom 4, Modelo De Referência Ph4-5870mah, 15,2 V.	1.669,73	5.009,19
68	05	Unidade	KIT DE FERRAMENTAS PARA COMPUTADOR - Kit de ferramentas para computador, manutenção de computadores, chave de porca 3/16", chave inglesa, extrator, tubo pecas sobressalentes, pinça para chips anti-estática, pinça 3 dentes, pinça t1 soldar, segurar, insersor de chip anti estático, alicate bico fino, alicate diagonal, cortador de fios. Obs.: Item de boa qualidade	75,78	378,90
69	03	Unidade	LOCALIZADOR DE CABO- 'Kit Localizador de Cabos de Rede com as seguintes especificações mínimas: 1. Composto por um emissor de sinal de impulso multifrequencial e um amplificador indutivo que emita o som produzido pelo gerador; 2. Para utilização em cabos UTP 4 pares e de cabos de telefonia; 3. Distância máxima: 100 metros; 4. Alimentação por bateria 9V; 5. Emissor: 9mA; 6. Receptor: 28mA; 7. Deve possuir indicadores led para indicar status de operação; 8. Deve possuir display de intensidade de sinal; 9. Deve possuir opção de teste de continuidade; 10. Emissor deve possuir chave para desligar e selecionar as opções teste e verificação; 11. Deve vir acompanhado de: 02 baterias 6F22 9V, 01 fone de ouvido, 01 bolsa para transporte e 01 manual de instruções e garantia; 12. Deve possuir garantia de no mínimo 6 meses; 13. Produto similar ou equivalente ao modelo TX-1500 da marca Multitoc. 14. Garantia mínima: 01 (um) ano	286,39	859,17



MUNICIPIO DE PLANALTO
CNPJ Nº 76.460.526/0001-16
Praça São Francisco de Assis, 1583 – CEP: 85.750-000
e-mail: planalto@planalto.pr.gov.br
Fone: (046) 3555-8100 – Fax: (46) 3555-8101
PLANALTO - PARANÁ

			a partir da data de recebimento do produto;15. Manual de usuário em português.'		
70	05	Unidade	Alicate descascar fio - alicate descascar fio, material metal, aplicação descascador cabo par trançado, componentes lâmina decapar cabo ajustável	86,95	434,75
71	20	Unidade	TELEFONE SEM FIO - Telefone sem fio com identificador de chamadas\, viva voz\, display iluminado\, agenda ate 70 nomes/números\, distancia fora base 50 metros em locais fechados e 300 metros em locais abertos\, registro de 10 chamadas recebidas\, 10 não atendidas e 10 realizadas\, temporização da bateria com fone da base: 10 0 horas em repouso/10 horas em uso continuas, transferência de chamadas\, expansível para ramal.	215,14	4.302,80
72	30	Unidade	APARELHO TELEFÔNICO - Aparelho telefônico, tipo mesa ou parede, funções básicas identificação de chamadas DTMF e FSK, viva-voz, características adicionais código pabx, pausa e flash, COM FIO.	145,71	4.371,30
Valor Total					R\$ 392.276,55

O custo total estimado da aquisição solicitada, importa no valor aproximado de **R\$ 392.276,55 (trezentos e noventa e dois mil duzentos e setenta e seis reais e cinquenta e cinco centavos)**.

3. CONDIÇÕES DE AQUISIÇÃO DOS CONTRATADOS

3.1. A empresa vencedora do certame (CONTRATADA) deverá, no momento da assinatura do contrato, atualizar junto ao departamento de compras/licitações um endereço de e-mail, que será responsável por receber as requisições de materiais.

3.2. A CONTRADA deverá entregar o

3.3. s produtos em parcelas conforme a necessidade e a solicitação formal do Departamento de Informática do Município de Planalto, a qual será formalizada através de e-mail.

3.4. O prazo de entrega será de no máximo 7 dias úteis a contar da data de formalização do pedido, sendo a entrega sempre realizada na sala do departamento de Informática, na sede deste município.

5.4. O fornecimento de itens pela empresa vencedora do certame sem a prévia formalização de requerimento realizado pelo departamento de informática configura a concorrência da empresa



para a nulidade do ato, configurando a má-fé da contratação, possibilitando a anulação de eventual nota de empenho emitida e o não pagamento dos produtos, sem prejuízo da adoção das medidas cabíveis para aplicação das penalidades previstas na Lei 12.846/2013.

5.5 O pagamento será efetuado em até 30(trinta) dias após a realização do serviço, com apresentação da respectiva nota fiscal.

6. DAS SANÇÕES POR DESCUMPRIMENTO DA PROPOSTA – FASE PRÉ CONTRATUAL

6.1. À proponente que não honrar a proposta protocolada ou solicitar a desistência dela, poderão ser aplicadas, a critério da Administração, as seguintes penalidades:

- a) Multa de até 2,0 % (dois por cento) do valor global proposto, no caso de desistência de proposta protocolada, e ainda poderão ser aplicadas, neste caso, as penalidades dos itens seguintes;
- b) Suspensão do direito de licitar pelo prazo que a autoridade competente fixar, segundo graduação que for estipulada em razão da natureza da falta;
- c) A declaração de inidoneidade para licitar na Administração Municipal.
- d) 10% (dez por cento) sobre o valor total dos itens vencedores da licitação, no caso de recusa injustificada da licitante adjudicatária em firmar o instrumento de contrato ou deixar de apresentar os documentos exigidos para a sua celebração, nos prazos e condições estabelecidas neste Edital;

6.2. DAS SANÇÕES POR INADIMPLENCIA DO CONTRATO – FASE CONTRATUAL

6.2.1. Sem prejuízo das demais penalidades previstas na legislação em vigor, o contrato que se tornar inadimplente, ou cuja justificativa não seja aceita pela Administração, estará sujeito as seguintes sanções cumulativas ou não, conforme estabelece a Lei de Licitações.

6.2.2. A Contratada inadimplente será aplicada total ou parcialmente, às sanções legais, a saber:

- a) Advertência;
- b) Multa administrativa, graduáveis conforme a gravidade da infração;
- c) Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, emissão de declaração de idoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, pelo prazo de até 5 (cinco) anos e inclusão na lista de impedidos de licitar junto ao Tribunal de Contas do Estado do Paraná, a licitante que:
 1. Convocada dentro do prazo de validade de sua proposta, não assinar o contrato;
 2. Deixar de entregar documentação exigida no edital;
 3. Apresentar documentação falsa;
 4. Ensejar o retardamento da execução de seu objeto;
 5. Não mantiver a proposta;
 6. Falhar ou fraudar na execução do contrato;
 7. Comportar-se de modo inidôneo;
 8. Fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal.

6.2.3. A Contratada inadimplente será aplicada total ou parcialmente, as multas cabíveis, a saber:



MUNICIPIO DE PLANALTO
CNPJ Nº 76.460.526/0001-16
Praça São Francisco de Assis, 1583 – CEP: 85.750-000
e-mail: planalto@planalto.pr.gov.br
Fone: (046) 3555-8100 – Fax: (46) 3555-8101
PLANALTO - PARANÁ

- a) Ocorrendo atraso, ou não realização da prestação de serviços, injustificado, a Contratada incidirá em multa na ordem de 1% (um por cento) sobre o valor total percebido pela Contratada, por dia de atraso ou não entrega do produto.
- b) 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato, por infração a qualquer cláusula ou condição do contrato, aplicada em dobro na reincidência;
- c) 10% (dez por cento) sobre o valor total do período de vigência do contrato, contados da última prorrogação, no caso de rescisão do contrato por ato unilateral da administração, motivado por culpa da Contratada, garantida defesa prévia, independentemente das demais sanções cabíveis.

7.GERÊNCIA E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

O contrato será acompanhado, controlado, fiscalizado, gerenciado e avaliado pelo Secretário de Administração desta municipalidade, Marcelo Felipe Schmitt.

Planalto - PR, 22 de março de 2021.

Marcelo Felipe Schmitt
Secretário Municipal de Administração

Marli Salete Dieckel de Lima
Secretária Municipal de Educação

Gilmar Luiz Scherer
Secretário Municipal de Saúde

Anderson Delares
Secretário Municipal de Serviços Rodoviários

Lizandra Cristina Boni
Secretária de Assistência Social

Leonir Bianchi
Secretário de Obras e Serviços Urbanos

Ederson Altino Kobs



MUNICIPIO DE PLANALTO
CNPJ Nº 76.460.526/0001-16
Praça São Francisco de Assis, 1583 – CEP: 85.750-000
e-mail: planalto@planalto.pr.gov.br
Fone: (046) 3555-8100 – Fax: (46) 3555-8101
PLANALTO - PARANÁ

Secretário de Planejamento e Supervisão

Luiz Carlos Boni
Prefeito Municipal de Planalto