



Pesquisa Nº: 467/2020 N° Processo: 3.223.215/2 Período: 19/11/2020 a 24/11/2020 Tipo de Cálculo: Valor Médio Valor Final: 62.826,06

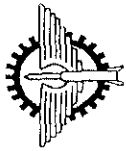
Objeto: Aquisição de material, com fundamento na Lei Federal n 8.666/93, destinado aos setores de Redes, Manutenção e Suporte do Grupo de Ciência e Tecnologia da Informação e Inovação - GCTI, conforme quantidade e especificações constantes no Item 4º do presente Termo de Referência, com a finalidade manutenção corretiva de equipamentos de informática da Prefeitura de Parnamirim aos quais o GCTI dá suporte.

Table with columns: Item - Código - Especificação, Qtd, Und, Banco de Preços, Painel de Preços, Camelo Comércio e Representações, Pesquisa pela Internet, Valor Médio Unitário, Valor Médio Total. Contains 7 rows of technical specifications for computer hardware and network equipment.

Handwritten stamp: 277, 20036, with a signature.

Handwritten signature 'fb' at the bottom right of the page.





Pesquisa Nº: 467/2020	Nº Processo: 3.223.215/2	Período: 19/11/2020 a 24/11/2020	Valor Final: 62.826,06
Tipo de Cálculo: Valor Médio			
Objeto: Aquisição de material, com fundamento na Lei Federal n. 8.666/93, destinado aos setores de Redes, Manutenção e Suporte do Grupo de Ciência e Tecnologia da Informação e Inovação - GCTI, conforme quantidade e especificações constantes no Item 4º do presente Termo de Referência, com a finalidade manutenção corretiva de equipamentos de informática da Prefeitura de Parnamirim aos quais o GCTI dá suporte.			

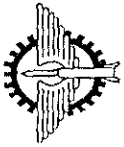
Item - Código - Especificação	Qtid.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)					Vir. Médio Unitário	Vir. Médio Total
			PANCO DE PREÇOS	PANEL DE PREÇOS (Ministério da Economia)	CAMELO COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES	FRESQUISA PELA INTERNET			
8 - 0027291 - Fonte de alimentação com potência de 500W, Conectores: 1x 24 Pin, ATX, 1x EPS (CPU) 8pin (4+4), 2x POE 6pin (6+2), 6x SATA, 3x Pentaflex e 1x Floppy, Alimentação, Voltagem: 100 - 240 VAC, AC Entrada: 8-4A, Frequência: 50 - 60 Hz e Eficiência: 75% Típico, Proteções: - OVP (Proteção contra sobretensão) - OCP (Proteção de Corrente) - OPP (Proteção de Energia) - SCP (Proteção de curto-circuito) - OTP (Proteção de temperatura)	3,00	UN	319,25	244,07	0,00	458,35		347,16	1.041,48
9 - 0027292 - Fonte de alimentação ATX com potência DE 400 W, voltagem de entrada: 100 - 230V, ventilador de 120 mm, temperatura de trabalho entre 5º - 50º C e frequência de 50/60Hz, Conectores: 1x ATX (24 pinos), 1x ATX 12V (4 pinos), 2x SATA, e 2x IDE.	60,00	UN	250,00	220,16	0,00	349,90		277,89	16.671,40
10 - 0027293 - Pen drive com capacidade de 32Gb, Velocidade 45 MB/s, gravação: 10MB/s, especificações para USB 3.0, compatibilidade Dupla, Conectividade com USB 3.0, compatível com a versão anterior do USB 2.0 e compatibilidade: Windows 8/7 / Vista / XP / Mac OS X e Linux 3.2 ou superior / Linux 2.6.x ou superior.	2,00	UN	52,56	0,00	59,00	43,41		51,66	103,32
11 - 0027254 - Teclado na cor preto, layout ABNT 2, teclas brancas e silenciosas, impressoras a laser, compatível com: Windows 9x, 2000, ME, XP, NT ou superiores, conexão, USB.	23,00	UN	22,60	26,00	0,00	42,50		30,37	697,40
12 - 0027295 - Mouse Óptico USB compatível com: Windows 98, 2000, ME, XP, Vista, 7 / MacOS X 9.0 ou Superior, resolução: 800 dpi e scroll macio.	20,00	UN	11,25	17,15	0,00	11,69		13,36	267,20
13 - 0027255 - Telefone Headset com LED indicação de uso, ajuste de fone, saída para gravação, pernice conexão com outro aparelho na mesma linha, ajuste de volume, recarga, pausa e ruído, identificador de chamadas, controle linear de volume, discagem por pulso ou tom, ajuste no volume de fone e microfone e modo com LED para indicação.	3,00	UN	211,63	95,71	0,00	199,00		168,45	505,35
14 - 0027297 - Bateria para placa mãe desktop CR 2032 com capacidade Nominal de 3V.	40,00	UN	1,61	6,38	6,00	5,60		4,66	186,40

20036
248

ff



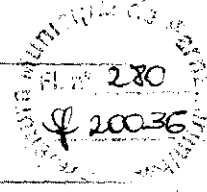




Pesquisa Nº: 467/2020 Nº Processo: 3.223.215/2 Período: 19/11/2020 a 24/11/2020 Tipo de Cálculo: Valor Médio Valor Final: 62.826,06

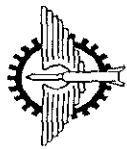
Objeto: Aquisição de material, com fundamento na Lei Federal n 8.666/93, destinado aos setores de Redes, Manutenção e Suporte do Grupo de Ciência e Tecnologia da Informação e Inovação - GCTI, conforme quantidade e especificações constantes no Item 4º do presente Termo de Referência, com a finalidade manutenção corretiva de equipamentos de informática da Prefeitura de Parnamirim aos quais o GCTI dá suporte.

Table with columns: Item - Código - Especificação, Qtd., Und, Banco de Preços, Painel de Preços, Camelo Comércio e Representação, Pesquisa pela Internet, Proposta(s) do(s) Fornecedor(es), Vir. Médio Unitário, Valor Médio Total. Contains 4 items (19-24) with detailed specifications and pricing.



Handwritten signature or initials





Pesquisa Nº: 467/2020	Nº Processo: 3.223.215/2	Período: 19/11/2020 a 24/11/2020	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 62.826,06
-----------------------	--------------------------	----------------------------------	------------------------------	------------------------

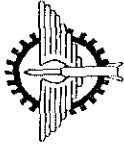
Objeto: Aquisição de material, com fundamento na Lei Federal n 8.669/93, destinado aos setores de Redes, Manutenção e Suporte do Grupo de Ciência e Tecnologia da Informação e Inovação - GCTI, conforme quantidade e especificações constantes no item 4º do presente Termo de Referência, com a finalidade manutenção corretiva de equipamentos de informática da Prefeitura de Parnamirim aos quais o GCTI dá suporte.

Item - Código - Especificação	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)					Vlr. Médio Unitário	Vlr. Médio Total
			BANCO DE PREÇOS	PAINEL DE PREÇOS (Membro da Esquadra)	CAMELO COMERCIO E REPRESENTAÇÃO S	FESQUIZA PELA INTERNET			
25 - 0027209 - Conector fema CAT6; - Ambiente de instalação: Interno - Atende os limites estabelecidos nas normas para CAT.6 - Compatível com RJ-45 - Assessoria para proteção do contato IDC - Possibilidade de Cimpagem T568A ou T568B - Folheto de montagem em português impresso na embalagem - Contato IDC em ângulo de 45º para melhoria da performance elétrica - Certificado UL Listed Recursos: - Diâmetro do condutor (mm): 22 a 26 AWG - Rastreamento, indicação da semana e ano no corpo do produto (parte traseira) - Material do corpo do produto: Termoplástico de alto impacto tipo propargama e chama UL 94V-0 - Padrão de Montagem: T568A e T568B - Tipo de conector: RJ-45 Material do contato elétrico: - RJ-45: Bronze fosforado com 50µm (1,27µm) de ouro e 100 nm (1,54µm) de níquel. - 1" IDC: Bronze fosforado estanhado. Quantidade de Cebos de Inserção: - =750 RJ45 e =200 RJ11 - =200 no bloco IDC Condição de Armazenamento: - Resistência a de isolamento (MO): 500 MO min. a 100 VDC - Resistência a DC (T)0.20 - Resistência de Contato (mO): 20mO Max - Temperatura de Armazenamento (°C): -40°C a +70°C - Temperatura de Operação (°C): -10°C a +60°C Energia: - Prova de tensão elétrica aplicada: 1000V (RMS, 60Hz, 1min). 26 - 0027209 - Dock station com interface USB 3.0, instalação Plug and Play, compatível com os sistemas operacionais: Windows 98 / ME / 2000 / XP / Vista / 7 / 8 / 10. Encaixe para 2 HDs SATA com HDs Corretíveis SATA 2.5 / 3.5" / HDD / HD SATA 2.5" ou 3.5" com até 4TB. Compatível com as interfaces: 1.0 / 2.0 / 3.0 USB em CV = 220V / 500V. Recursos: - 2x 3.5" / 3.0 USB em CV = 220V / 500V	100,00	UN	8,63	7,80	0,00	10,15	8,86	886,00	
	1,00	UN	156,90	150,00	0,00	384,60	230,50	230,50	

281
20036

[Handwritten signature]



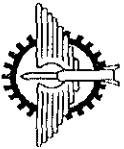


Pesquisa Nº: 467/2020		Nº Processo: 3.223.215/2		Período: 19/11/2020 a 24/11/2020		Tipo de Cálculo: Valor Médio		Valor Final: 62.826,06	
Item - Código - Especificação	Qtd.	Und	BANCO DE PREÇOS	PAINEL DE PREÇOS (Máximo e Econômico)	CABELO CORTADO E REPRESENTAÇÃO S	PESQUISA PELA INTERNET	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)	Vir. Médio Unitário	Vir. Médio Total
27 - 00273-0 - HC externo portátil com capacidade de 1TB com interface de USB 3.0, rotação de 5400 RPM, taxa máxima de transferência: Até 4,8 Gbps (USB 3.0) e compatibilidade com os sistemas operacionais: Windows XP SP3, Windows Vista®, Windows 7, Windows® 8 ou superior.	1,00	UN	380,27	319,59	399,00	352,82		353,02	353,02
28 - 00273-11 - Cabo HDMI decor do cabo preto, conectores duravos, Sinal digital, transmissão de imagem e som e tamanho de 2,50 metros.	5,00	UN	14,84	29,55	32,00	19,50		24,12	120,60
29 - 00273-12 - Cabo DVI tipo DVI-D 24+1 x DVI-D 24+1 Dual Link de 2 metros, material do cabo: cobre puro de 28 AWG, resolução máxima de: 1080p.	15,00	UN	0,00	0,00	0,00	48,94		48,94	704,10
30 - 00273-13 - Cabo de Vídeo VGA 15 Pinos Macho x VGA 15 Pinos Macho com 2 metros, material do cabo: cobre puro, de 28 AWG, resolução máxima de 1280x1024p, Sinal analógico.	20,00	UN	16,15	14,21	19,99	0,00		16,78	335,60
31 - 00273-14 - Filtro de linha 6 tomadas de corrente máximas de 10A, tensão de operação de 127 / 220VAC, #prova do furo, na cor preto.	5,00	UN	24,90	0,00	26,00	33,62		28,17	140,85
32 - 00273-5 - Pulseira antiestática com acionamento, pulseira emborrachada, antialérgica e ajustável com garra de jacaré e com resistência de 1M Ohms	5,00	UN	21,98	11,88	0,00	14,16		15,94	79,70
33 - 00273-6 - Pinça antiestática ESD com ponta redonda fina.	3,00	UN	24,80	22,00	0,00	37,90		26,23	84,69
34 - 00273-7 - Cabeça Laser de 1mW com distância máxima de 5km, comprimento de onda de 650nm ± 10nm, potência de saída: > 1mW, Aplicações de fibra: monomodo; multimodo, conectores de 2.5mm Universal ou 1.25mm conector FC, Fonte de alimentação: 2 Pilhas AA, Temperatura de operação: -10 - 50 ° C, < 92% RH e armazenamento em temperatura: 20-60 ° C, < 90% RH.	1,00	UN	0,00	0,00	0,00	119,68		119,68	119,68
35 - 00273-8 - Pasta térmica com coriza preta com temperatura de operação: -50 ° C - 300 ° C, condutividade térmica: > 1,134 W / mK, impedância térmica: < 0,2017 m ² / W, constante dielétrica: > 5,1 e viscosidade: 73cps	5,00	UN	0,00	44,34	0,00	23,41		34,88	189,40
36 - 00273-9 - Garfo com cerca litras de 800g	2,00	UN	29,70	34,83	0,00	135,03		65,18	130,36
Totais	210,00	UN	75,79	80,00	62,00	72,79		77,77	163,04

282
φ 20036

fl





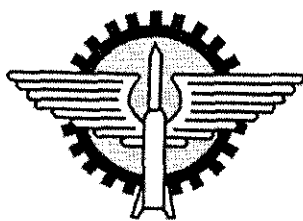
Pesquisa Nº: 467/2020 Nº Processo: 3.223.215/2 Período: 19/11/2020 a 24/11/2020 Tipo de Cálculo: Valor Médio Valor Final: 62.826,06
 Objeto: Aquisição de material, com fundamento na Lei Federal n. 8.666/93, destinado aos setores de Redes, Manutenção e Suporte do Grupo de Ciência e Tecnologia da Informação e Inovação - GCTI, conforme quantidade e especificações constantes no Item 4º do presente Termo de Referência, com a finalidade manutenção corretiva de equipamentos de informática da Prefeitura de Parnamirim aos quais o GCTI dá suporte.

Item - Código - Especificação	Qty.	Und.	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)				Vlr. Médio Unitário	Vlr. Médio Total
			BANCO DE PREÇOS	PANEL DE PREÇOS (Ministério da Economia)	CAMELO COMERCIO E REPRESENTAÇÕES	PESQUISA PELA INTERNET		

* Preço Descartado (Valor Inexequível ou outros motivos)







ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
MUNICÍPIO DE PARNAMIRIM

ANEXO II

MODELO DE DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO

Subitem 18.2.5 item b.

Edital de Pregão nº 16/2021 do Município de Parnamirim-RN.

A empresa, _____, CNPJ nº _____, sediada _____, declara, sob as penas da lei, que não está impedida de participar de licitações promovidas pelo MUNICÍPIO DE PARNAMIRIM e nem foi declarada inidônea para licitar, inexistindo até a presente data fatos impeditivos para sua habilitação no processo licitatório, PREGÃO Nº ____/2021, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Local e data:..... de de

carimbo (ou nome legível) e assinatura do Representante Legal

MODELO DE DECLARAÇÃO DE QUE NÃO EMPREGA MENOR DE DEZOITO ANOS

Subitem 18.2.5 item a

Edital de Pregão nº 16/2021 do Município de Parnamirim-RN.

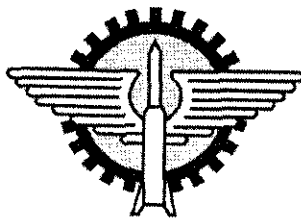
(nome da empresa)

_____, inscrita no CNPJ sob nº _____, por intermédio de seu representante legal, Sr(a) _____, portador(a) da Cédula de Identidade nº _____ e do CPF nº _____, DECLARA, para fins no disposto no inciso XXXIII, do artigo 7º, da Constituição Federal, e no inciso V do artigo 27 da Lei 8.666/93, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854/99, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz.

Local e data:..... de de

(Assinatura)





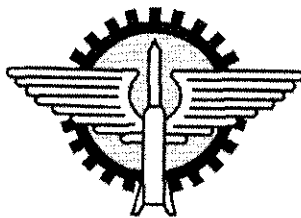
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
MUNICÍPIO DE PARNAMIRIM

ANEXO III

MINUTA DA ORDEM DE COMPRA







ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
MUNICÍPIO DE PARNAMIRIM

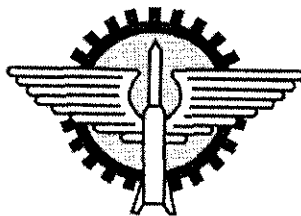
ANEXO IV- DECLARAÇÃO DE MICRO E PEQUENA EMPRESA

A empresa inscrita
no CNPJ nº....., sediada (endereço
completo), por intermédio de seu
representante legal o(a) Sr.(a),
portador(a) da Carteira de Identidade nº e do CPF.....
DECLARA, sob as penas da Lei, que atende os dispositivos da Lei Complementar nº 123, de 14 de
dezembro de 2006, notadamente o art. 3º, tendo direito aos benefícios estendidos pelo referido
Diploma.

Cidade – (UF), de de .

(nome e número da identidade do declarante)





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
MUNICÍPIO DE PARNAMIRIM

ANEXO V

MODELO DE DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

Pregão nº 16/2021

_____, como representante devidamente constituído da empresa
(Identificação completa do representante da licitante)

_____, para fins do disposto no subitem 18.1.2.8 do Edital do Pregão
(Identificação completa da licitante)

Eletrônico nº ____/2021, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

a proposta apresentada para participar do Pregão Eletrônico nº ____/2021, foi elaborada de maneira independente pelo _____, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte,

(pelo Licitante)

direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão Eletrônico nº ____/2021, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar do Pregão Eletrônico nº ____/2021 não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão Eletrônico nº ____/2021, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão Eletrônico nº ____/2021 quanto a participar ou não da referida licitação;

que o conteúdo da proposta apresentada para participar do Pregão Eletrônico nº ____/2021 não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão Eletrônico nº ____/2021 antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

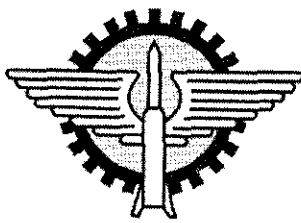
que o conteúdo da proposta apresentada para participar do Pregão Eletrônico nº ____/2021 não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da Prefeitura de Parnamirim/RN antes da abertura oficial das propostas; e

que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Local e data:....., de de 2021.

(Representante legal do licitante, no âmbito da licitação, com identificação completa)





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
MUNICÍPIO DE PARNAMIRIM

ANEXO VI

MODELO DE DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE
RELAÇÃO FAMILIAR OU PARENTESCO COM INTEGRANTES DO PODER MUNICIPAL

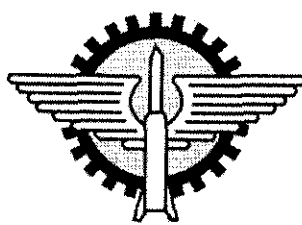
A Empresa (inserir razão social), inscrita no CNPJ nº (inserir número) por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a). (inserir nome), portador(a) da Carteira de Identidade nº (inserir número e órgão emissor) e do CPF nº (inserir número), DECLARA, que, os sócios da empresa não são pessoas ligadas a integrantes do poder Municipal (Prefeito, Vice-Prefeito, Vereadores ou Servidores Municipais) por laço de matrimônio ou parentesco afim ou consanguíneo até o terceiro grau.

(inserir local e data)

(assinatura do representante legal)

Observação: Esta Declaração deverá ser apresentada em papel timbrado da empresa e assinada pelo seu representante legal ou mandatário.





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
MUNICÍPIO DE PARNAMIRIM

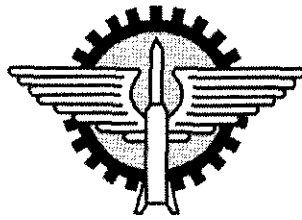
ANEXO VII

MODELO DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS NO SISTEMA ELETRÔNICO (licitacoes-e)

I. No campo INCLUIR ANEXO PROPOSTA do sistema eletrônico “Licitacoes-e”, deverá ser inserida

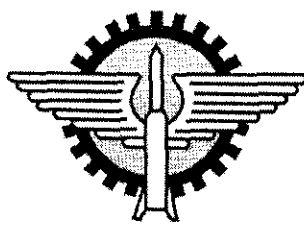
I.1. A PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS COM ESPECIFICAÇÃO DOS COMPONENTES DOS ITENS QUE COMPÕEM O LOTE, INFORMANDO OBRIGATORIAMENTE A MARCA.

Lote	Especificação	Unid.	Quantidade	Marca	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	HD (Hard Disk) para desktop com interface: SATA III de 6 Gb/s, tamanho físico de 3,5 pol., RPM de 7.200, capacidade de 500 GB e cache de 32 MB.	UND	25			
2	Memória RAM (Random Access Memory) para desktop com capacidade de 4GB, frequência de 1600 MHz, tipo DDR3 e 240 pinos.	UND	15			
3	Memória RAM (Random Access Memory) para desktop com capacidade de 8GB, frequência de 2400 MHz, tipo DDR4 e 288 pinos.	UND	20			
4	Placa de vídeo com interface PCI-E 3.0 x16, Base Clock: OCMode: 1341MHz / Gaming Mode: 1316MHz, Boost Clock: OC Mode: 1455MHz / Gaming Mode: 1430MHz, clock efetivo: 7008 MHz, tamanho: 4GB, interface: 128 bit, tipo: GDDR5, API 3D: DirectX 12 e OpenGL 4.5 com portas: 1 x HDMI (Max Resolution: 4096x2160 @60 Hz), 1 x DisplayPort (Max Resolution: 7680x4320 @60 Hz) e 1 x Dual-link DVI-DGaming Mode: 1430MHz.	UND	03			
5	Placa de vídeo com barramento PCI Express 2.0 padrão, memória de vídeo: DDR3 1024MB, clock da memória: 1066MHz, interface de memória de: 64 bits, com saídas: 1 x Saída DVI, 1 x Saída VGA e 1 x Saídas HDMI.	UND	15			
6	Placa de rede PCI-E 10/100/1000, compatível com os protocolos IEEE 802.3, IEEE 802.3u e IEEE 802.3ab, interface PCI-Express, com controle de fluxo: controle de fluxo IEEE 802.3x (full-duplex), suporta IEEE 802.1P layer 2 priority encoding, suporta IEEE 802.1Q VLAN tagging.	UND	15			
7	Placa de rede wireless com Interface: PCI Express, Antena: Onidirecional Destacável e ganho de Antena: 2dBi. Wireless com padrões Wireless: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g e IEEE 802.11b, frequência: 2.400-2.4835GHz, modos Wireless: Ad-	UND	05			



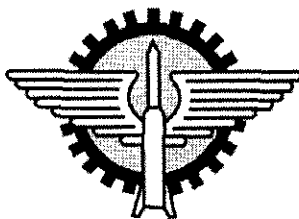
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
MUNICÍPIO DE PARNAMIRIM

	Hoc / modo Infraestrutura, Segurança Wireless: Suporta WEP de 64/128 bits, WPA-PSK/WPA2-PSK, Filtragem MAC Wireless. Taxa do Sinal: 11n: Up to 150Mbps(dinâmico), 11g: Up to 54Mbps(dinâmico), 11b: Up to 11Mbps(dinâmico).					
8	Fonte de alimentação com potência de 650W, Conectores: 1x 24 Pin ATX, 1x EPS (CPU) 8pin (4+4), 2x PCIE 8pin (6+2), 6x SATA, 3x Periféricos e 1x Floppy. Alimentação: Voltagem: 100 - 240 VAC, AC Entrada: 8-4A, Frequência: 50 - 60 Hz e Eficiência: 75% Típico. Proteções: - OVP (Proteção contra sobretensão) - OCP (Proteção de Corrente) - OPP (Proteção de Energia) - SCP (Proteção de curto-circuito) - OTP (Proteção de temperatura)	UND	03			
9	Fonte de alimentação ATX com potência DE 400 W, voltagem de entrada: 110V - 230V, ventilador de 120 mm, temperatura de trabalho entre 5° - 50° C e frequência de 50/60Hz. Conectores: 1x ATX (24 pinos), 1x ATX 12V (4 pinos), 2x SATA e 2x IDE.	UND	60			
10	Pen drive com capacidade de 32Gb, leitura: 40 MB/s, gravação: 10MB/s, especificações para USB 3.0, compatibilidade Dupla: Conectividade com USB 3.0, compatível com a versão anterior do USB 2.0 e compatibilidade: Windows 8 / 7 / Vista / XP / Mac OS X v.10.6.x ou superior / Linux v.2.6.x ou superior.	UND	02			
11	Teclado na cor preto, layout ABNT 2, teclas macias e silenciosas, impressas a laser, compatível com: Windows 9x, 2000, ME, XP, NT ou superiores, conexão: USB.	UND	20			
12	Mouse óptico USB compatível com: Windows 98, 2000, ME, XP, Vista, 7 / MacOS x 9.0 ou Superior, resolução: 800 dpi e scroll macio.	UND	20			
13	Telefone Headset com LED indicação de uso, ajuste do fone, saída para gravação, permite conexão com outro aparelho na mesma linha, ajuste de Volume, rediscagem, pausa e mudo, identificador de chamadas, controle linear de volume, discagem por pulso ou tom, ajuste no volume de fone e microfone e mudo com LED para indicação.	UND	03			
14	Bateria para placa mãe desktop CR 2032 com capacidade Nominal de 3V.	UND	40			
15	Nobreak na cor preta com tensão de entrada de 115V - 220V Bivolt, tensão de saída de 115V e Padrão Brasileiro de Plugues e Tomadas (Plugue NBR 14136 10A/250V - pino de 4mm de diâmetro), potência de 700 VA /	UND	10			



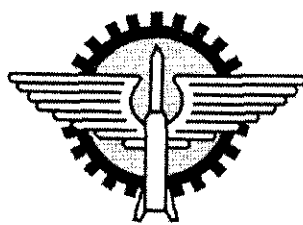
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
MUNICÍPIO DE PARNAMIRIM

	350 W, fator de potência de 0,5. Forma de onda: Senoidal aproximada, número de tomadas: 4 tomadas Padrão Brasileiro de Plugues e Tomadas (Plugue NBR 14136 10A/250V - pino de 4mm de diâmetro), estabilizador de 3 estágios, filtro de linha e 1x bateria 12 V 7A.					
16	Jogo de chaves isoladas de acordo com a NBR 9699 – 1.000V. Medidas: Fenda: 1/8" x 3.1/8" (3x80mm) 3/16" x 4" (5x100mm) 1/4" x 6" (6x150mm) Phillips: 1/8" x 6" (3x150mm) 3/16" x 4" (5x100mm) 1/4" x 6" (6x150mm).	UND	01			
17	Testador multifuncional com modelo de cabos: RJ11, RJ45, BNC e USB. Soquete: RJ11 / RJ45 com camada de Ouro "U", display de LED indicador de resultados, indicadores visual e sonoro, teste automático, indicação de bateria fraca, auto desligamento e alimentação de 9v.	UND	02			
18	Multímetro digital com display LCD / Contagem: 3 ¼ Díg. / 4000, iluminação, true RMS, tensão DC:400m /4/40/400/1000V, tensão AC: 400m/4/40/400/750V, corrente DC: 400µ/4000µ/40m/400m/4/10A, corrente AC: 400µ/4000µ/40m/400m/4/10A, resistência: 400 /4k/40k/400k/4M/40MO, temperatura: -20°C~1000°C -4°F~1832°F, capacitância:10n/100n/1µ/10µ/100µ/ 1m/10m/100mF,frequência: 100/1000/10k/100k/1M / 30MHz, teste de Continuidade / Diodo, duty Cycle: 0,1 ~99,9%, teste hFE, mudança de Faixa: Automática / Manual, auto desligamento, data hold, relativo, indicação de bateria fraca, frequência da rede, precisão básica: 0,5%, categoria: CAT IV 600V, alimentação: Bateria 9V.	UND	02			
19	Estação de solda e retrabalho com soprador de ar quente: temperatura do ar quente: 100°C a 450°C; potência de consumo: 550W; fluxo de ar: 0,3 – 120 L/min ajustável; potência da bomba: 45W; ESD Safe (Proteção antiestática); 3 Bocais de diferentes tamanhos: ø 5,0 - 7,0 - 10,0mm. FERRO DE SOLDA: temperatura do soldador: 200°C – 480°C; potência de consumo: 50w; tensão de alimentação 24V; ESD Safe (Proteção antiestática); 1 Suporte para o ferro de solda com esponja vegetal., potência de aproximadamente 750W, tensão de 220v.	UND	01			
20	Alicate de corte com cabo com formato ergonômico, Aço Gedore-Vanadium, tratamento térmico total e indução no corte, projetado para cortar arame duro de até 1,6 mm, tamanho do alicate: 170mm, com isolamento	UND	01			



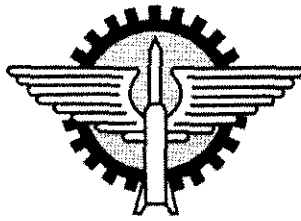
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
MUNICÍPIO DE PARNAMIRIM

	1000V.					
21	Alicate de inserção punch down idc-110.	UND	02			
22	Alicate de crimpagem compatível com: RJ45 8P8C, RJ12 6P6C/6P4C/6P2C, RJ11 4P4C/4P2C. Material: PP, TPR e aço carbono. Material da lâmina: Aço Mn65.	UND	02			
23	Conector macho tipo RJ45 CAT6 com condutor banhado a ouro, termoplástico, UL94V-2, contatos de bronze fosforoso, banhado a ouro e níquel, com regime de Tensão de 250VAC no 2A e resistência de Isolamento de 500M Ohms.	UND	300			
24	Caixa de cabo de rede CAT6 de 305 metros, cor azul, impedância de $100 \pm 15\%$ Ohms, revestimento de PVC retardante a chama, condutor decobre, diâmetro: 6mm, temperatura de Instalação de 0°C a 50°C , temperatura de Armazenamento de -20°C a 80°C , temperatura de operação de -20°C a 60°C , desequilíbrio resistivo máximo de 5%, resistência elétrica CC máxima do condutor de 20°C : 93,8 Ohms/km. Capacitância mútua 1kHz máximo: 56pF/m, desequilíbrio capacitivo Par x Terra 1kHz máximo: 3,3pF/m. Impedância característica: $100 \pm 15\%$ Ohms. Atraso de propagação máximo: 545ns/100m @ 10MHz. Diferença entre o atraso de propagação máximo: 45ns/100m, prova de tensão elétrica entre condutores: 2500VDC/3s e velocidade de Propagação Nominal: 68%.	UND	10			
25	Conector fêmea CAT6: - Ambiente de Instalação: Interno - Atende os limites estabelecidos nas normas para CAT.6 - Compatível com RJ-11 - Acessório para proteção do contato IDC - Possibilidade de Crimpagem T568A ou T568B - Folheto de montagem em português impresso na embalagem - Contato IDC em ângulo de 45° para melhoria da performance elétrica - Certificado UL Listed Recursos: - Diâmetro do condutor (mm): 22 a 26 AWG - Rastreamento: Indicação de semana e ano no corpo do produto (parte traseira) - Material do corpo do produto: Termoplástico de alto impacto não propagante a chama UL 94V-0 - Padrão de Montagem: T568A e T568B - Tipo de conector: RJ-45 Material do contato elétrico: - RJ45: Bronze fosforoso com $50\mu\text{in}$ ($1,27\mu\text{m}$) de ouro e 100 min ($2,54\mu\text{m}$) de níquel. - 110 IDC: Bronze fosforoso estanhado. Quantidade de Ciclos de Inserção: - ≈ 750 RJ45 e ≈ 200 RJ11 - ≈ 200 no bloco IDC Condicionamento Ambiental: - Resistência de Isolamento (MO): 500 MO min. a 100 VDC - Resistência DC (?) 0,20 - Resistência de Contato	UND	100			



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
MUNICÍPIO DE PARNAMIRIM

	(mO): 20mO Max - Temperatura de Armazenamento (°C): -40°C a +70°C - Temperatura de Operação (°C): -10°C a +60°C Energia: - Prova de tensão elétrica aplicada: 1000V (RMS, 60Hz, 1min).					
26	Dock station com interface USB 3.0, instalação Plug and Play, compatível com os sistemas operacionais: Windows 98 / ME / 2000 / XP / Vista / 7 / 8 / 10. Encaixe para 2 HDs SATA com HDs Compatíveis: SATA 2,5" / 3,5" / HDD. HD SATA: 2,5" ou 3,5" com até 4TB. Compatível com as Interfaces: 1.0 / 2.0 / 3.0. Voltagem de 110V ~ 220V (BIVOLT), frequência de 50/60Hz, saída de 12V 2000mAh 5V 3500mAh.	UND	01			
27	HD externo portátil com capacidade de 1TB com interface de USB 3.0, rotação de 5400 RPM, taxa máxima de transferência: Até 4,8 Gbps (USB 3.0) e Compatibilidade com os Sistemas operacionais: Windows XP SP3, Windows Vista®, Windows 7, Windows® 8 ou superior.	UND	01			
28	Cabo HDMI decor do cabo preto, conectores dourados. Sinal digital, transmissão de imagem e som e tamanho de 2,50 metros.	UND	05			
29	Cabo DVITipo: DVI-D 24+1 x DVI-D 24+1 Dual Link de 2 metros, material do cabo: cobre puro de 28 AWG, resolução máxima de 1080p.	UND	15			
30	Cabo de Vídeo VGA 15 Pinos Macho x VGA 15 Pinos Macho com 2 metros, material do cabo: cobre puro, de 28 AWG, resolução máxima de 1280x1024p. Sinal analógico.	UND	20			
31	Filtro de linha 6 tomadas de corrente máxima de 10A, tensão de operação de 127 / 220VAC, aprovado pelo Inmetro, na cor preto.	UND	05			
32	Pulseira antiestática com aterramento, pulseira emborrachada, antialérgica e ajustável com garra de jacaré e com resistência de 1M Ohms.	UND	05			
33	Pinça antiestática ESD com ponta reta fina.	UND	03			
34	Caneta Laser de 1mW com distância máxima de 5km, comprimento de onda de 650nm ± 10nm, potência de saída: > 1mW. Aplicações de fibra: monomodo/multimodo, conectores de 2.5mm Universal ou 1.25mm conector FC. Fonte de alimentação: 2 Pilhas AA. Temperatura de operação: -10 - 50 ° C , < 90% RH e armazenamento em temperatura: 20-60 ° C , < 90% RH.	UND	01			
35	Pasta térmica na corcinza prata com temperatura de operação: -50 ° C - 300 ° C, condu-	UND	05			



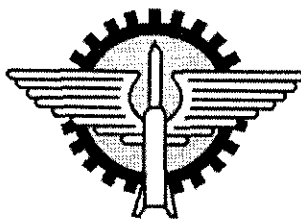
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
MUNICÍPIO DE PARNAMIRIM

	tividade Térmica: > 1.134 W / mK, impedância térmica: <0,201 ? -in2 / W, constante dielétrica: > 5.1 e viscosidade: 73cps.					
36	Galão com cinco litros de álcool isopropílico.	UND	02			
37	Fio de solda (estanho) de 0.8mm, rolo com 500g.	UND	02			
38	Bateria de 9V alcalina	UND	20			
VALOR TOTAL RS						

2. VALOR TOTAL DA PROPOSTA: RS _____ (_____).

3. Para composição do valor global a ser informado no Campo do Sistema eletrônico, devem ser considerados e atendidos os requisitos constantes do item 4 (Especificações) do Anexo I deste Edital (Termo de Referência), aqui resumidas, e ainda, incluídos todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, de transporte, entrega e outros de qualquer natureza que se fizerem indispensáveis à perfeita contratação do objeto da licitação.

(*) Os valores máximos unitários e totais dos itens estão descritos na Pesquisa Mercadológica, Anexo I do Edital.



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
MUNICÍPIO DE PARNAMIRIM

ANEXO VIII

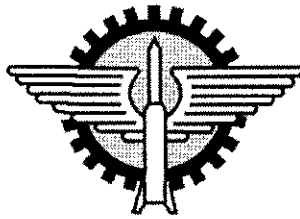
MODELO DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS FINAL (LICITANTE VENCEDOR)
(em papel timbrado da licitante)

Senhor(a) Pregoeiro(a):

A empresa (NOME DA EMPRESA), (nº do CNPJ), sediada (endereço completo), tendo examinado minuciosamente as normas específicas do Pregão Eletrônico n.º __/2021, cujo objeto é a Aquisição de material de informática para o GCTI/GACIV., conforme as especificações constantes do Anexo I do Edital, e após tomar conhecimento de todas as condições lá estabelecidas, declaramos expressamente que:

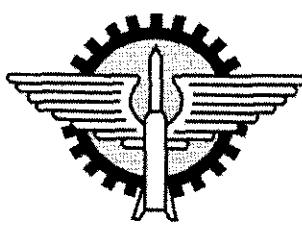
Propomos fornecer, sob nossa integral responsabilidade, o objeto do referido Edital de Pregão Eletrônico, conforme discriminado abaixo:

Item	Especificação	Unid.	Quantidade	Marca	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	HD (Hard Disk) para desktop com interface: SATA III de 6 Gb/s, tamanho físico de 3,5 pol., RPM de 7.200, capacidade de 500 GB e cache de 32 MB.	UND	25			
2	Memória RAM (Random Access Memory) para desktop com capacidade de 4GB, frequência de 1600 MHz, tipo DDR3 e 240 pinos.	UND	15			
3	Memória RAM (Random Access Memory) para desktop com capacidade de 8GB, frequência de 2400 MHz, tipo DDR4 e 288 pinos.	UND	20			
4	Placa de vídeo com interface PCI-E 3.0 x16, Base Clock: OCMODE: 1341MHz / Gaming Mode: 1316MHz, Boost Clock: OC Mode: 1455MHz / Gaming Mode: 1430MHz, clock efetivo: 7008 MHz, tamanho: 4GB, interface: 128 bit, tipo: GDDR5, API 3D: DirectX 12 e OpenGL 4.5 com portas: 1 x HDMI (Max Resolution: 4096x2160 @60 Hz), 1 x DisplayPort (Max Resolution: 7680x4320 @60 Hz) e 1 x Dual-link DVI-DGaming Mode: 1430MHz.	UND	03			
5	Placa de vídeo com barramento PCI Express 2.0 padrão, memória de vídeo: DDR3 1024MB, clock da memória: 1066MHz, interface de memória de: 64 bits, com saídas: 1 x Saída DVI, 1 x Saída VGA e 1 x Saídas HDMI.	UND	15			
6	Placa de rede PCI-E 10/100/1000, compatível com os protocolos IEEE 802.3, IEEE 802.3u e IEEE 802.3ab, interface PCI-Express, com controle de fluxo: controle de fluxo IEEE 802.3x (full-duplex), suporta IEEE 802.1P layer 2 priority encoding, suporta IEEE 802.1Q VLAN tagging.	UND	15			
7	Placa de rede wireless com Interface: PCI Express, Antena: Onidirecional Destacável e	UND	05			



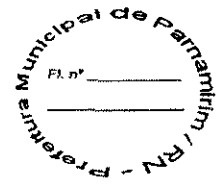
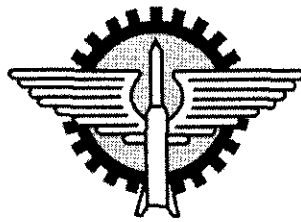
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
MUNICÍPIO DE PARNAMIRIM

	ganho de Antena: 2dBi. Wireless com padrões Wireless: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g e IEEE 802.11b, frequência: 2.400-2.4835GHz, modos Wireless: Ad-Hoc / modo Infraestrutura, Segurança Wireless: Suporta WEP de 64/128 bits, WPA-PSK/WPA2-PSK, Filtragem MAC Wireless. Taxa do Sinal:11n: Up to 150Mbps(dinâmico), 11g: Up to 54Mbps(dinâmico), 11b: Up to 11Mbps(dinâmico).					
8	Fonte de alimentação com potência de 650W, Conectores: 1x 24 Pin ATX, 1x EPS (CPU) 8pin (4+4), 2x PCIE 8pin (6+2), 6x SATA, 3x Periféricos e 1x Floppy. Alimentação: Voltagem: 100 - 240 VAC, AC Entrada: 8-4A, Frequência: 50 - 60 Hz e Eficiência: 75% Típico. Proteções: - OVP (Proteção contra sobretensão) - OCP (Proteção de Corrente) - OPP (Proteção de Energia) - SCP (Proteção de curto-circuito) - OTP (Proteção de temperatura)	UND	03			
9	Fonte de alimentação ATX com potência DE 400 W,voltagem de entrada: 110V - 230V, ventilador de 120 mm, temperatura de trabalho entre 5° - 50° C e frequência de 50/60Hz. Conectores: 1x ATX (24 pinos), 1x ATX 12V (4 pinos), 2x SATA e 2x IDE.	UND	60			
10	Pen drive com capacidade de 32Gb, leitura: 40 MB/s, gravação: 10MB/s, especificações para USB 3.0, compatibilidade Dupla: Conectividade com USB 3.0, compatível com a versão anterior do USB 2.0 e compatibilidade: Windows 8 / 7 / Vista / XP / Mac OS X v.10.6.x ou superior / Linux v.2.6.x ou superior.	UND	02			
11	Teclado na cor preto, layout ABNT 2, teclas macias e silenciosas, impressas a laser, compatível com: Windows 9x, 2000, ME, XP, NT ou superiores, conexão: USB.	UND	20			
12	Mouse óptico USB compatível com: Windows 98,2000, ME, XP,Vista, 7 / MacOS x 9.0 ou Superior, resolução: 800 dpi e scroll macio.	UND	20			
13	Telefone Headset com LED indicação de uso, ajuste do fone, saída para gravação, permite conexão com outro aparelho na mesma linha, ajuste de Volume, rediscagem, pausa e mudo, identificador de chamadas, controle linear de volume, discagem por pulso ou tom, ajuste no volume de fone e microfone e mudo com LED para indicação.	UND	03			
14	Bateria para placa mãe desktop CR 2032 com capacidade Nominal de 3V.	UND	40			
15	Nobreak na cor preta com tensão de entrada	UND	10			



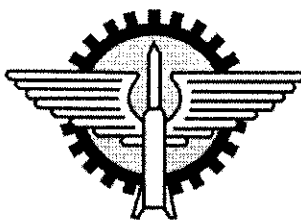
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
MUNICÍPIO DE PARNAMIRIM

	de 115V - 220V Bivolt, tensão de saída de 115V e Padrão Brasileiro de Plugues e Tomadas (Plugue NBR 14136 10A/250V - pino de 4mm de diâmetro), potência de 700 VA / 350 W, fator de potência de 0,5. Forma de onda: Senoidal aproximada, número de tomadas: 4 tomadas Padrão Brasileiro de Plugues e Tomadas (Plugue NBR 14136 10A/250V - pino de 4mm de diâmetro), estabilizador de 3 estágios, filtro de linha e 1x bateria 12 V 7A.					
16	Jogo de chaves isoladas de acordo com a NBR 9699 - 1.000V. Medidas: Fenda: 1/8" x 3.1/8" (3x80mm) 3/16" x 4" (5x100mm) 1/4" x 6" (6x150mm) Phillips: 1/8" x 6" (3x150mm) 3/16" x 4" (5x100mm) 1/4" x 6" (6x150mm).	UND	01			
17	Testador multifuncional com modelo de cabos: RJ11, RJ45, BNC e USB. Soquete: RJ11 / RJ45 com camada de Ouro "U", display de LED indicador de resultados, indicadores visual e sonoro, teste automático, indicação de bateria fraca, auto desligamento e alimentação de 9v.	UND	02			
18	Multímetro digital com display LCD / Contagem: 3 3/4 Dig. / 4000, iluminação, true RMS, tensão DC:400m /4/40/400/1000V, tensão AC: 400m/4/40/400/750V, corrente DC: 400µ/4000µ/40m/400m/4/10A, corrente AC: 400µ/4000µ/40m/400m/4/10A, resistência: 400 /4k/40k/400k/4M/40MO, temperatura: -20°C~1000°C -4°F~1832°F, capacitância:10n/100n/1µ/10µ/100µ/ 1m/10m/100mF,frequência: 100/1000/10k/100k/1M /30MHz, teste de Continuidade / Diodo, duty Cycle: 0,1 ~99,9%, teste hFE, mudança de Faixa: Automática / Manual, auto desligamento, data hold, relativo, indicação de bateria fraca, frequência da rede, precisão básica: 0,5%, categoria: CAT IV 600V, alimentação: Bateria 9V.	UND	02			
19	Estação de solda e retrabalho com soprador de ar quente: temperatura do ar quente: 100°C a 450°C; potência de consumo: 550W; fluxo de ar: 0,3 - 120 L/min ajustável; potência da bomba: 45W; ESD Safe (Proteção antiestática); 3 Bocais de diferentes tamanhos: ø 5,0 - 7,0 - 10,0mm. FERRO DE SOLDA: temperatura do soldador: 200°C - 480°C; potência de consumo: 50w; tensão de alimentação 24V; ESD Safe (Proteção antiestática); 1 Suporte para o ferro de solda com esponja vegetal., potência de aproximadamente 750W, tensão de 220v.	UND	01			
20	Alicate de corte com cabo com formato er-	UND	01			



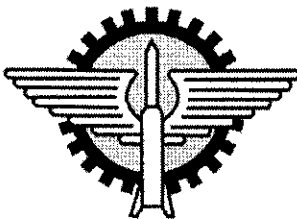
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
MUNICÍPIO DE PARNAMIRIM

	gonômico, Aço Gedore-Vanadium, tratamento térmico total e indução no corte, projetado para cortar arame duro de até 1,6 mm, tamanho do alicate: 170mm, com isolamento 1000V.					
21	Alicate de inserção punch down idc-110.	UND	02			
22	Alicate de crimpagem compatível com: RJ45 8P8C, RJ12 6P6C/6P4C/6P2C, RJ11 4P4C/4P2C. Material: PP, TPR e aço carbono. Material da lâmina: Aço Mn65.	UND	02			
23	Conector macho tipo RJ45 CAT6 com condutor banhado a ouro, termoplástico, UL94V-2, contatos de bronze fosforoso, banhado a ouro e níquel, com regime de Tensão de 250VAC no 2A e resistência de Isolamento de 500M Ohms.	UND	300			
24	Caixa de cabo de rede CAT6 de 305 metros, cor azul, impedância de $100 \pm 15\%$ Ohms, revestimento de PVC retardante a chama, condutor decobre, diâmetro: 6mm, temperatura de Instalação de 0°C a 50°C , temperatura de Armazenamento de -20°C a 80°C , temperatura de operação de -20°C a 60°C , desequilíbrio resistivo máximo de 5%, resistência elétrica CC máxima do condutor de 20°C : 93,8 Ohms/km. Capacitância mútua 1kHz máximo: 56pF/m, desequilíbrio capacitivo Par x Terra 1kHz máximo: 3,3pF/m. Impedância característica: $100 \pm 15\%$ Ohms. Atraso de propagação máximo: 545ns/100m @ 10MHz. Diferença entre o atraso de propagação máximo: 45ns/100m, prova de tensão elétrica entre condutores: 2500VDC/3s e velocidade de Propagação Nominal: 68%.	UND	10			
25	Conector fêmea CAT6: - Ambiente de Instalação: Interno - Atende os limites estabelecidos nas normas para CAT.6 - Compatível com RJ-11 - Acessório para proteção do contato IDC - Possibilidade de Crimpagem T568A ou T568B - Folheto de montagem em português impresso na embalagem - Contato IDC em ângulo de 45° para melhoria da performance elétrica - Certificado UL Listed Recursos: - Diâmetro do condutor (mm): 22 a 26 AWG - Rastreamento: Indicação de semana e ano no corpo do produto (parte traseira) - Material do corpo do produto: Termoplástico de alto impacto não propagante a chama UL 94V-0 - Padrão de Montagem: T568A e T568B - Tipo de conector: RJ-45 Material do contato elétrico: - RJ45: Bronze fosforoso com $50\mu\text{in}$ ($1,27\mu\text{m}$) de ouro e 100 min ($2,54\mu\text{m}$) de níquel. - 110 IDC: Bronze fosforoso estanhado. Quantidade de Ciclos de Inserção: - ≈ 750 RJ45 e ≈ 200	UND	100			



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
MUNICÍPIO DE PARNAMIRIM

	RJ11 - =200 no bloco IDC Condicionamento Ambiental: - Resistência de Isolamento (MO): 500 MO min. a 100 VDC - Resistência DC (?) 0,20 - Resistência de Contato (mO): 20mO Max - Temperatura de Armazenamento (°C): -40°C a +70°C - Temperatura de Operação (°C): -10°C a +60°C Energia: - Prova de tensão elétrica aplicada: 1000V (RMS, 60Hz, 1min).					
26	Dock station com interface USB 3.0, instalação Plug and Play, compatível com os sistemas operacionais: Windows 98 / ME / 2000 / XP / Vista / 7 / 8 / 10. Encaixe para 2 HDs SATA com HDs Compatíveis: SATA 2,5" / 3,5" / HDD. HD SATA: 2,5" ou 3,5" com até 4TB. Compatível com as Interfaces: 1.0 / 2.0 / 3.0. Voltagem de 110V ~ 220V (BIVOLT), frequência de 50/60Hz, saída de 12V 2000mAh 5V 3500mAh.	UND	01			
27	HD externo portátil com capacidade de 1TB com interface de USB 3.0, rotação de 5400 RPM, taxa máxima de transferência: Até 4,8 Gbps (USB 3.0) e Compatibilidade com os Sistemas operacionais: Windows XP SP3, Windows Vista®, Windows 7, Windows® 8 ou superior.	UND	01			
28	Cabo HDMI decor do cabo preto, conectores dourados. Sinal digital, transmissão de imagem e som e tamanho de 2,50 metros.	UND	05			
29	Cabo DVITipo: DVI-D 24+1 x DVI-D 24+1 Dual Link de 2 metros, material do cabo: cobre puro de 28 AWG, resolução máxima de 1080p.	UND	15			
	Cabo de Vídeo VGA 15 Pinos Macho x VGA 15 Pinos Macho com 2 metros, material do cabo: cobre puro, de 28 AWG, resolução máxima de 1280x1024p. Sinal analógico.	UND	20			
31	Filtro de linha 6 tomadas de corrente máxima de 10A, tensão de operação de 127 / 220VAC, aprovado pelo Inmetro, na cor preto.	UND	05			
32	Pulseira antiestática com aterramento, pulseira emborrachada, antialérgica e ajustável com garra de jacaré e com resistência de 1M Ohms.	UND	05			
33	Pinça antiestática ESD com ponta reta fina.	UND	03			
34	Caneta Laser de 1mW com distância máxima de 5km, comprimento de onda de 650nm ± 10nm, potência de saída: > 1mW. Aplicações de fibra: monomodo/multimodo, conectores de 2.5mm Universal ou 1.25mm conector FC. Fonte de alimentação: 2 Pilhas AA. Temperatura de operação: -10 - 50 ° C , <	UND	01			



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
MUNICÍPIO DE PARNAMIRIM

	90% RH e armazenamento em temperatura: 20-60 ° C , < 90% RH.					
35	Pasta térmica na corcinza prata com temperatura de operação: -50 ° C - 300 ° C, condutividade Térmica: > 1.134 W / mK, impedância térmica: <0,201 ? -in2 / W, constante dielétrica: > 5.1 e viscosidade: 73cps.	UND	05			
36	Galão com cinco litros de álcool isopropílico.	UND	02			
37	Fio de solda (estanho) de 0.8mm, rolo com 500g.	UND	02			
38	Bateria de 9V alcalina	UND	20			

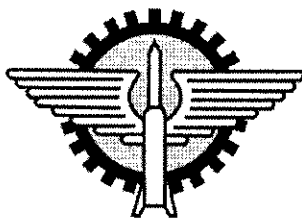
VALOR TOTAL R\$

1. Desta forma, o valor total é de R\$ _____ (_____).
2. Esta proposta é válida por ____ dias (mínimo de 60 dias corridos), a contar da data estabelecida para a sua apresentação.
3. O prazo de entrega do objeto será de acordo com o item 16 do edital.
4. Empresa: _____
Endereço: _____ Bairro: _____
CEP: _____ Fone/Fax: _____ / _____ E-mail: _____
Inscrição Estadual: _____
5. Os pagamentos deverão ser creditados na conta corrente n° _____, agência _____, Banco _____.
6. O responsável pela assinatura do Contrato, é o(a) Sr(a) _____, CPF n° _____, endereço _____.

Declaração: Estão incluídos todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, de transporte, entrega e outros de qualquer natureza que se fizerem indispensáveis à perfeita contratação do objeto da licitação.

_____ (UF), _____ de _____ de 2021.

Assinatura e Identificação do Representante



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
MUNICÍPIO DE PARNAMIRIM

ANEXO IX

MODELO DE DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO - SRP N° 16/2021 - SEARH

A empresa....., CNPJ n.º, por intermédio do seu representante legal Sr....., portador da Carteira de Identidade n.º, emitida por..... e do CPF n.º, **DECLARA**, para fins do disposto no inciso VII do art. 4º da Lei n.º 10.520, de 17 de julho de 2002, que cumpre plenamente e rigorosamente os requisitos de habilitação exigidos pelo instrumento convocatório deste Pregão.

..... de 2021.

Razão Social
Nome
Cargo

