



**ESTADO DA PARAÍBA**  
**CAMARA MUNICIPAL DE MANAÍRA**  
**CNPJ Nº 09.143.074/0001-51**

**SOLICITAÇÃO DE PESQUISA DE PREÇO**

**OBJETO:** Aquisição e instalação de equipamentos para a implementação da votação eletrônica das sessões ordinárias, extraordinárias e todos os atos da Câmara Municipal de Manaíra/PB.

**PROPONENTE:** APTECH INFORMATICA

**CNPJ:** 18.072.764/0001-58

**END.:** RUA GETULIO VARGAS 12 SALA 101 CENTRO SOUSA PB

**CIDADE:** SOUSA

**DATA DA PESQUISA:** 11 DE OUTUBRO 2023

Prezados Senhores, conforme abaixo segue solicitação de pesquisa de preços do referido objeto.

<b>LOTE I - EQUIPAMENTOS PARA A IMPLEMENTAÇÃO DA VOTAÇÃO ELETRÔNICA</b>					
<b>ITEM</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>P. UNIT</b>	<b>P. TOTAL</b>
01	TV TELA LED PLANA 75", COM COMUNICAÇÃO PARA PLACA MULTIGATE DE 20 CANAIS PARA CONTROLE INDEPENDENTE DE MICROFONES, CONTENDO AS	UNID.	1	8.150,00	8.150,00

End.: Praça Padre Cicero, S/N, centro, Manaíra/PB. CEP 58995-000.



**ESTADO DA PARAÍBA**  
**CAMARA MUNICIPAL DE MANAÍRA**  
**CNPJ Nº 09.143.074/0001-51**

	SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CPU DE 32BITS, 80MHZ DE VELOCIDADE; 512 KB DE MEMÓRIA RAM; 32 MB DE MEMÓRIA FLASH; ANTENA OMNIDIRECIONAL DE 5DBI, POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO < 20DBM; CONEXÃO WIFI 802.11 B/G/N; PADRÃO WIRELESS IEEE 802.11N, IEEE 802.11G, IEEE 802.11B, FREQUÊNCIA 2.4 – 2.4835GHZ; SEGURANÇA WIRELESS 64/128/152- BIT WEP / WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK; TIPO DE WAN IP DINÂMICO / IP ESTÁTICO; SERVIDOR DHCP / DNS / HTTP / SOCKET, WEBSOCKET / CAPTIVEPORTAL, PROTOCOLO IPV4; 15 CANAIS DE ÁUDIO ESTÉREO COM INPUT; 15 ENTRADAS DE ÁUDIO PADRÃO P10; CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO J4, FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA 12V/2A-DC. INCLUINDO CABEAMENTO.				
02	TABLET COM COMUNICAÇÃO PARA PLACA MULTIGATE COM TELA 10.5 OU 10.1 3G, HD 32GB/64 INTERNO, COM 2GB/4GB CAPACIDADE DE MEMÓRIA DE 20 CANAIS PARA CONTROLE INDEPENDENTE DE MICROFONES, CONTENDO AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CPU DE 32BITS, 80MHZ DE VELOCIDADE; 512 KB DE MEMÓRIA RAM; 32 MB DE MEMÓRIA FLASH; ANTENA OMNIDIRECIONAL DE 5DBI, POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO < 20DBM; CONEXÃO WIFI 802.11 B/G/N; PADRÃO WIRELESS IEEE 802.11N, IEEE 802.11G, IEEE802.11B, FREQUÊNCIA 2.4 – 2.4835GHZ; SEGURANÇA WIRELESS 64/128/152- BIT WEP / WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK; TIPO DE WAN IP DINÂMICO / IP ESTÁTICO; SERVIDOR DHCP / DNS / HTTP / SOCKET, WEBSOCKET / CAPTIVEPORTAL, PROTOCOLO IPV4; 15 CANAIS DE ÁUDIO ESTÉREO COM INPUT; 15 ENTRADAS DE ÁUDIO PADRÃO P10; CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO J4, FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA 12V/2A- DC. INCLUINDO CABEAMENTO.	UNID.	11	1.890,00	20.790,00
03	SUPORTE DE MESA PARA TABLET DE 7 A 15 POLEGADAS 360 GRAUS, MONTAGENS UNIVERSAL PARA O IPAD E QUALQUER OUTRO TABLET DE 7 A 15 POLEGADAS. COM BASE EM MDF E CHAPA DE AÇO, REVESTIMENTO EM BORRACHA EVA. SUPORTE FLEXÍVEL PODE GIRAR 360 GRAUS, LIVREMENTE AJUSTAR A QUALQUER ÂNGULO DE VISÃO DESEJADO.	UNID.	11	255,00	2.805,00
04	SUPORTE PARA TV 65”, 75” OU 85”POLEGADAS	UNID.	01	120,00	120,00
05	CABO HDMI COM 10 METROS DE CUMPRIMENTO	UNID.	01	65,00	65,00

End.: Praça Padre Cicero, S/N, centro, Manaíra/PB. CEP 58995-000.



**ESTADO DA PARAÍBA**  
**CAMARA MUNICIPAL DE MANAÍRA**  
**CNPJ Nº 09.143.074/0001-51**

06	ROTEADOR ACIMA 750, OBS: PARA REDE LOCAL USO INTERLIGADO COM PLACAMULTIGATE DE 20 CANAIS PARA CONTROLE INDEPENDENTE DE MICROFONES, CONTENDO AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CPU DE 32BITS, 80MHZ DE VELOCIDADE; 512 KB DE MEMÓRIA RAM; 32 MB DE MEMÓRIA FLASH; ANTENA OMNIDIRECIONAL DE 5DBI, POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO < 20DBM; CONEXÃO WIFI 802.11 B/G/N; PADRÃO WIRELESS IEEE 802.11N, IEEE 802.11G, IEEE 802.11B, FREQUÊNCIA 2.4 – 2.4835GHZ; SEGURANÇA WIRELESS 64/128/152- BIT WEP / WPA / WPA2,WPA-PSK / WPA2-PSK; TIPO DE WAN IP DINÂMICO / IP ESTÁTICO; SERVIDOR DHCP / DNS / HTTP / SOCKET, WEBSOCKET / CAPTIVEPORTAL, PROTOCOLO IPV4; 15 CANAIS DE ÁUDIO ESTÉREO COM INPUT; 15 ENTRADAS DE ÁUDIO PADRÃO P10; CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO J4, FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA 12V/2A-DC. INCLUINDO CABEAMENTO.	UNID.	01	399,00	399,00
07	PLACA MULTIGATE DE 20 CANAIS PARA CONTROLE INDEPENDENTE DE MICROFONES, CONTENDO AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CPU DE 32BITS, 80MHZ DE VELOCIDADE; 512 KB DE MEMÓRIA RAM; 32 MB DE MEMÓRIA FLASH; ANTENA OMNIDIRECIONAL DE 5DBI, POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO < 20DBM; CONEXÃO WIFI 802.11 B/G/N; PADRÃO WIRELESS IEEE 802.11N, IEEE 802.11G, IEEE 802.11B, FREQUÊNCIA 2.4 – 2.4835GHZ; SEGURANÇA WIRELESS 64/128/152- BIT WEP / WPA / WPA2,WPA-PSK / WPA2-PSK; TIPO DE WAN IP DINÂMICO / IP ESTÁTICO; SERVIDOR DHCP / DNS / HTTP / SOCKET, WEBSOCKET / CAPTIVEPORTAL, PROTOCOLOIPV4; 15 CANAIS DE ÁUDIO ESTÉREO COM INPUT; 15 ENTRADAS DE ÁUDIO PADRÃO P10; CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO J4, FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA 12V/2A- DC. INCLUINDO CABEAMENTO PRA USO DE COMUNICAÇÃO COM TABLET, ROTEADOR E EM TEMPO REAL	UNID.	6.550,00	6.550,00	6.550,00
<b>TOTAL DO LOTE</b>					38.879,00

VALOR TOTAL: R\$ 38.879,00 (TRINTA E OITO MIL OITOCENTOS E SETENTA E NOVE REAIS )

End.: Praça Padre Cicero, S/N, centro, Manaíra/PB. CEP 58995-000.



**ESTADO DA PARAÍBA**  
**CAMARA MUNICIPAL DE MANAÍRA**  
**CNPJ Nº 09.143.074/0001-51**

**ADRIANO PAULO  
DE MEDEIROS**

Assinado de forma digital por ADRIANO  
PAULO DE MEDEIROS  
DN: cn=ADRIANO PAULO DE MEDEIROS, o, ou,  
email=aptechinformaticapb@gmail.com, c=BR  
Dados: 2023.10.11 10:08:30 -03'00'

PROPONENTE  
ASSINATURA

End.: Praça Padre Cicero, S/N, centro, Manairá/PB. CEP 58995-000.



**ESTADO DA PARAÍBA**  
**CAMARA MUNICIPAL DE MANAÍRA**  
**CNPJ Nº 09.143.074/0001-51**

**SOLICITAÇÃO DE PESQUISA DE PREÇO**

**OBJETO:** Aquisição e instalação de equipamentos para a implementação da votação eletrônica das sessões ordinárias, extraordinárias e todos os atos da Câmara Municipal de Manaíra/PB.

**PROPONENTE:** L&A COMERCIO DE EQUIPAMENTOS

**CNPJ:** 28.996.969/0001-83

**END.:** RUA JOAQUIM PINTO DE OLIVEIRA GATO PRETO SOUSA - PB

**CIDADE:** SOUSA PB

**DATA DA PESQUISA:** 11 DE OUTUBRO 2023

Prezados Senhores, conforme abaixo segue solicitação de pesquisa de preços do referido objeto.

<b>LOTE I - EQUIPAMENTOS PARA A IMPLEMENTAÇÃO DA VOTAÇÃO ELETRÔNICA</b>					
<b>ITEM</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>P. UNIT</b>	<b>P. TOTAL</b>
01	TV TELA LED PLANA 75", COM COMUNICAÇÃO PARA PLACA MULTIGATE DE 20 CANAIS PARA CONTROLE INDEPENDENTE DE MICROFONES, CONTENDO AS	UNID.	1	8.187,00	8.187,00

End.: Praça Padre Cicero, S/N, centro, Manaíra/PB. CEP 58995-000.



**ESTADO DA PARAÍBA**  
**CAMARA MUNICIPAL DE MANAÍRA**  
**CNPJ Nº 09.143.074/0001-51**

	SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CPU DE 32BITS, 80MHZ DE VELOCIDADE; 512 KB DE MEMÓRIA RAM; 32 MB DE MEMÓRIA FLASH; ANTENA OMNIDIRECIONAL DE 5DBI, POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO < 20DBM; CONEXÃO WIFI 802.11 B/G/N; PADRÃO WIRELESS IEEE 802.11N, IEEE 802.11G, IEEE 802.11B, FREQUÊNCIA 2.4 – 2.4835GHZ; SEGURANÇA WIRELESS 64/128/152- BIT WEP / WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK; TIPO DE WAN IP DINÂMICO / IP ESTÁTICO; SERVIDOR DHCP / DNS / HTTP / SOCKET, WEBSOCKET / CAPTIVEPORTAL, PROTOCOLO IPV4; 15 CANAIS DE ÁUDIO ESTÉREO COM INPUT; 15 ENTRADAS DE ÁUDIO PADRÃO P10; CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO J4, FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA 12V/2A-DC. INCLUINDO CABEAMENTO.				
02	TABLET COM COMUNICAÇÃO PARA PLACA MULTIGATE COM TELA 10.5 OU 10.1 3G, HD 32GB/64 INTERNO, COM 2GB/4GB CAPACIDADE DE MEMÓRIA DE 20 CANAIS PARA CONTROLE INDEPENDENTE DE MICROFONES, CONTENDO AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CPU DE 32BITS, 80MHZ DE VELOCIDADE; 512 KB DE MEMÓRIA RAM; 32 MB DE MEMÓRIA FLASH; ANTENA OMNIDIRECIONAL DE 5DBI, POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO < 20DBM; CONEXÃO WIFI 802.11 B/G/N; PADRÃO WIRELESS IEEE 802.11N, IEEE 802.11G, IEEE802.11B, FREQUÊNCIA 2.4 – 2.4835GHZ; SEGURANÇA WIRELESS 64/128/152- BIT WEP / WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK; TIPO DE WAN IP DINÂMICO / IP ESTÁTICO; SERVIDOR DHCP / DNS / HTTP / SOCKET, WEBSOCKET / CAPTIVEPORTAL, PROTOCOLO IPV4; 15 CANAIS DE ÁUDIO ESTÉREO COM INPUT; 15 ENTRADAS DE ÁUDIO PADRÃO P10; CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO J4, FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA 12V/2A- DC. INCLUINDO CABEAMENTO.	UNID.	11	1.925,00	21.175,00
03	SUPORTE DE MESA PARA TABLET DE 7 A 15 POLEGADAS 360 GRAUS, MONTAGENS UNIVERSAL PARA O IPAD E QUALQUER OUTRO TABLET DE 7 A 15 POLEGADAS. COM BASE EM MDF E CHAPA DE AÇO, REVESTIMENTO EM BORRACHA EVA. SUPORTE FLEXÍVEL PODE GIRAR 360 GRAUS, LIVREMENTE AJUSTAR A QUALQUER ÂNGULO DE VISÃO DESEJADO.	UNID.	11	262,00	2.882,00
04	SUPORTE PARA TV 65”, 75” OU 85”POLEGADAS	UNID.	01	130,00	130,00
05	CABO HDMI COM 10 METROS DE CUMPRIMENTO	UNID.	01	67,50	67,50

End.: Praça Padre Cicero, S/N, centro, Manaíra/PB. CEP 58995-000.



**ESTADO DA PARAÍBA**  
**CAMARA MUNICIPAL DE MANAÍRA**  
**CNPJ Nº 09.143.074/0001-51**

06	ROTEADOR ACIMA 750, OBS: PARA REDE LOCAL USO INTERLIGADO COM PLACAMULTIGATE DE 20 CANAIS PARA CONTROLE INDEPENDENTE DE MICROFONES, CONTENDO AS SEGUINTESESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CPU DE 32BITS, 80MHZ DE VELOCIDADE; 512 KB DE MEMÓRIARAM; 32 MB DE MEMÓRIA FLASH; ANTENA OMNIDIRECIONAL DE 5DBI, POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO < 20DBM; CONEXÃO WIFI 802.11 B/G/N; PADRÃO WIRELESS IEEE 802.11N, IEEE 802.11G, IEEE 802.11B, FREQUÊNCIA 2.4 – 2.4835GHZ; SEGURANÇA WIRELESS 64/128/152- BIT WEP / WPA / WPA2,WPA-PSK / WPA2-PSK; TIPO DE WAN IP DINÂMICO / IP ESTÁTICO; SERVIDOR DHCP / DNS / HTTP / SOCKET, WEBSOCKET / CAPTIVEPORTAL, PROTOCOLO IPV4; 15 CANAIS DE ÁUDIO ESTÉREO COM INPUT; 15 ENTRADAS DE ÁUDIO PADRÃO P10; CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO J4, FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA 12V/2A-DC. INCLUINDO CABEAMENTO.	UNID.	01	415,00	415,00
07	LOCAÇÃO DE PLACA MULTIGATE DE 20 CANAIS PARA CONTROLE INDEPENDENTE DE MICROFONES, CONTENDO AS SEGUINTESESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CPU DE 32BITS, 80MHZ DE VELOCIDADE; 512 KB DE MEMÓRIA RAM; 32 MB DE MEMÓRIA FLASH; ANTENA OMNIDIRECIONAL DE 5DBI, POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO < 20DBM; CONEXÃO WIFI 802.11 B/G/N; PADRÃO WIRELESS IEEE 802.11N, IEEE 802.11G, IEEE 802.11B, FREQUÊNCIA 2.4 – 2.4835GHZ; SEGURANÇA WIRELESS 64/128/152- BIT WEP / WPA / WPA2,WPA-PSK / WPA2-PSK; TIPO DE WAN IP DINÂMICO / IP ESTÁTICO; SERVIDOR DHCP / DNS / HTTP / SOCKET, WEBSOCKET / CAPTIVEPORTAL, PROTOCOLOIPV4; 15 CANAIS DE ÁUDIO ESTÉREO COM INPUT; 15 ENTRADAS DE ÁUDIO PADRÃO P10; CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO J4, FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA 12V/2A- DC. INCLUINDO CABEAMENTO PRA USO DE COMUNICAÇÃO COM TABLET, ROTEADOR E EM TEMPO REAL	UNID	01	6.665,00	6.665,00
<b>TOTAL DO LOTE</b>					<b>39.521,50</b>

VALOR TOTAL: R\$ 39.521,50 (TRINTA E NOVE MIL QUINHENTOS E VINTE HUM REAIS E CINQUETA CENTAVOS )

End.: Praça Padre Cicero, S/N, centro, Manaíra/PB. CEP 58995-000.



**ESTADO DA PARAÍBA**  
**CAMARA MUNICIPAL DE MANAÍRA**  
**CNPJ N° 09.143.074/0001-51**

LEA COMERCIO	Assinado de forma
DE	digital por LEA
EQUIPAMENTOS	COMERCIO DE
DE INFORMATICA	EQUIPAMENTOS DE
EIREL:289969690	INFORMATICA
00183	EIREL:28996969000183
	Dados: 2023.10.11
	10:39:30 -03'00'

\_\_\_\_\_  
 PROPONENTE  
 ASSINATURA

End.: Praça Padre Cicero, S/N, centro, Manaíra/PB. CEP 58995-000.



**ESTADO DA PARAÍBA**  
**CAMARA MUNICIPAL DE MANAÍRA**  
**CNPJ Nº 09.143.074/0001-51**

**SOLICITAÇÃO DE PESQUISA DE PREÇO**

**OBJETO:** Aquisição e instalação de equipamentos para a implementação da votação eletrônica das sessões ordinárias, extraordinárias e todos os atos da Câmara Municipal de Manaíra/PB.

**PROPONENTE:** CARLINHOS INFORMATICA

**CNPJ:** 14.455.769/0001-09

**END.:** RUA CAPITÃO ISRAEL 286 CENTRO UIRAUNA PB

**CIDADE:** UIRAUNA PB

**DATA DA PESQUISA:** 11 DE OUTUBRO 2023

Prezados Senhores, conforme abaixo segue solicitação de pesquisa de preços do referido objeto.

**LOTE I - EQUIPAMENTOS PARA A IMPLEMENTAÇÃO DA VOTAÇÃO ELETRÔNICA**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
01	TV TELA LED PLANA 75", COM COMUNICAÇÃO PARA PLACA MULTIGATE DE 20 CANAIS PARA CONTROLE INDEPENDENTE DE MICROFONES, CONTENDO AS	UNID.	1	8.188,00	8.188,00

End.: Praça Padre Cicero, S/N, centro, Manaíra/PB. CEP 58995-000.



**ESTADO DA PARAÍBA**  
**CAMARA MUNICIPAL DE MANAÍRA**  
**CNPJ Nº 09.143.074/0001-51**

	SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CPU DE 32BITS, 80MHZ DE VELOCIDADE; 512 KB DE MEMÓRIA RAM; 32 MB DE MEMÓRIA FLASH; ANTENA OMNIDIRECIONAL DE 5DBI, POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO < 20DBM; CONEXÃO WIFI 802.11 B/G/N; PADRÃO WIRELESS IEEE 802.11N, IEEE 802.11G, IEEE 802.11B, FREQUÊNCIA 2.4 – 2.4835GHZ; SEGURANÇA WIRELESS 64/128/152- BIT WEP / WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK; TIPO DE WAN IP DINÂMICO / IP ESTÁTICO; SERVIDOR DHCP / DNS / HTTP / SOCKET, WEBSOCKET / CAPTIVEPORTAL, PROTOCOLO IPV4; 15 CANAIS DE ÁUDIO ESTÉREO COM INPUT; 15 ENTRADAS DE ÁUDIO PADRÃO P10; CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO J4, FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA 12V/2A-DC. INCLUINDO CABEAMENTO.				
02	TABLET COM COMUNICAÇÃO PARA PLACA MULTIGATE COM TELA 10.5 OU 10.1 3G, HD 32GB/64 INTERNO, COM 2GB/4GB CAPACIDADE DE MEMÓRIA DE 20 CANAIS PARA CONTROLE INDEPENDENTE DE MICROFONES, CONTENDO AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CPU DE 32BITS, 80MHZ DE VELOCIDADE; 512 KB DE MEMÓRIA RAM; 32 MB DE MEMÓRIA FLASH; ANTENA OMNIDIRECIONAL DE 5DBI, POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO < 20DBM; CONEXÃO WIFI 802.11 B/G/N; PADRÃO WIRELESS IEEE 802.11N, IEEE 802.11G, IEEE802.11B, FREQUÊNCIA 2.4 – 2.4835GHZ; SEGURANÇA WIRELESS 64/128/152- BIT WEP / WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK; TIPO DE WAN IP DINÂMICO / IP ESTÁTICO; SERVIDOR DHCP / DNS / HTTP / SOCKET, WEBSOCKET / CAPTIVEPORTAL, PROTOCOLO IPV4; 15 CANAIS DE ÁUDIO ESTÉREO COM INPUT; 15 ENTRADAS DE ÁUDIO PADRÃO P10; CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO J4, FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA 12V/2A- DC. INCLUINDO CABEAMENTO.	UNID.	11	1.910,00	21.010,00
03	SUPORTE DE MESA PARA TABLET DE 7 A 15 POLEGADAS 360 GRAUS, MONTAGENS UNIVERSAL PARA O IPAD E QUALQUER OUTRO TABLET DE 7 A 15 POLEGADAS. COM BASE EM MDF E CHAPA DE AÇO, REVESTIMENTO EM BORRACHA EVA. SUPORTE FLEXÍVEL PODE GIRAR 360 GRAUS, LIVREMENTE AJUSTAR A QUALQUER ÂNGULO DE VISÃO DESEJADO.	UNID.	11	260,00	2.860,00
04	SUPORTE PARA TV 65", 75" OU 85" POLEGADAS	UNID.	01	125,00	125,00
05	CABO HDMI COM 10 METROS DE CUMPRIMENTO	UNID.	01	68,00	68,00

End.: Praça Padre Cicero, S/N, centro, Manaíra/PB. CEP 58995-000.



**ESTADO DA PARAÍBA**  
**CAMARA MUNICIPAL DE MANAÍRA**  
**CNPJ Nº 09.143.074/0001-51**

06	ROTEADOR ACIMA 750, OBS: PARA REDE LOCAL USO INTERLIGADO COM PLACAMULTIGATE DE 20 CANAIS PARA CONTROLE INDEPENDENTE DE MICROFONES, CONTENDO AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CPU DE 32BITS, 80MHZ DE VELOCIDADE; 512 KB DE MEMÓRIA RAM; 32 MB DE MEMÓRIA FLASH; ANTENA OMNIDIRECIONAL DE 5DBI, POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO < 20DBM; CONEXÃO WIFI 802.11 B/G/N; PADRÃO WIRELESS IEEE 802.11N, IEEE 802.11G, IEEE 802.11B, FREQUÊNCIA 2.4 – 2.4835GHZ; SEGURANÇA WIRELESS 64/128/152- BIT WEP / WPA / WPA2,WPA-PSK / WPA2-PSK; TIPO DE WAN IP DINÂMICO / IP ESTÁTICO; SERVIDOR DHCP / DNS / HTTP / SOCKET, WEBSOCKET/CAPTIVEPORTAL, PROTOCOLO IPV4; 15 CANAIS DE ÁUDIO ESTÉREO COM INPUT; 15 ENTRADAS DE ÁUDIO PADRÃO P10; CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO J4, FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA 12V/2A-DC. INCLUINDO CABEAMENTO.	UNID.	01	410,00	410,00
07	LOCAÇÃO DE PLACA MULTIGATE DE 20 CANAIS PARA CONTROLE INDEPENDENTE DE MICROFONES, CONTENDO AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CPU DE 32BITS, 80MHZ DE VELOCIDADE; 512 KB DE MEMÓRIA RAM; 32 MB DE MEMÓRIA FLASH; ANTENA OMNIDIRECIONAL DE 5DBI, POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO < 20DBM; CONEXÃO WIFI 802.11 B/G/N; PADRÃO WIRELESS IEEE 802.11N, IEEE 802.11G, IEEE 802.11B, FREQUÊNCIA 2.4 – 2.4835GHZ; SEGURANÇA WIRELESS 64/128/152- BIT WEP / WPA / WPA2,WPA-PSK / WPA2-PSK; TIPO DE WAN IP DINÂMICO / IP ESTÁTICO; SERVIDOR DHCP / DNS / HTTP / SOCKET, WEBSOCKET/CAPTIVEPORTAL, PROTOCOLOIPV4; 15 CANAIS DE ÁUDIO ESTÉREO COM INPUT; 15 ENTRADAS DE ÁUDIO PADRÃO P10; CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO J4, FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA 12V/2A- DC. INCLUINDO CABEAMENTO PRA USO DE COMUNICAÇÃO COM TABLET, ROTEADOR E EM TEMPO REAL	UNID	01	6.558,00	6.558,00
<b>TOTAL DO LOTE</b>					<b>39.219,00</b>

End.: Praça Padre Cicero, S/N, centro, Manaíra/PB. CEP 58995-000.

000019

000020



VALOR TOTAL: R\$ 39.219,00 (TRINTA E NOVE MIL DUZENTOS E DEZENOVE REAIS )

---

**ESTADO DA PARAÍBA**  
**CAMARA MUNICIPAL DE MANAÍRA**  
**CNPJ Nº 09.143.074/0001-51**

PROPONENTE  
ASSINATURA

CARLINHOS INFORMÁTICA  
Carlos Alberto Figueiredo Barbosa-EPP  
CNPJ: 14.455.769/0001-09  
Rua Capitão Israel, 286 - Centro  
CEP: 58.915-000 - Uiraúna-PB

End.: Praça Padre Cicero, S/N, centro, Manaíra/PB. CEP 58995-000.



**CAMARA MUNICIPAL DE MANAÍRA**  
**CNPJ Nº 09.143.074/0001-51**

**MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS**

**Objeto: Aquisição e instalação de equipamentos para a implementação da votação eletrônica das sessões ordinárias, extraordinárias, e todos os atos da Câmara Municipal de Manaíra/PB.**

LOTE 01 - EQUIPAMENTOS PARA A IMPLEMENTAÇÃO DA VOTAÇÃO ELETRÔNICA DA CÂMARA MUNICIPAL DE MANAÍRA/PB											
ITEM	DESCRIMINAÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	APTECH INFORMATICA		L & A COMERCIO DE EQUIPAMENTOS		CARLINHOS INFORMATICA		PREÇO MÉDIO	
				V. UNIT.	V. GLOBAL	V. UNIT.	V. GLOBAL	V. UNIT.	V. GLOBAL	V. UNIT.	V. GLOBAL
001	TV TELA LED PLANA 75", COM COMUNICAÇÃO PARA PLACA MULTIGATE DE 20 CANAIS PARA CONTROLE INDEPENDENTE DE MICROFONES, CONTENDO AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CPU DE 32BITS, 80MHZ DE VELOCIDADE; 512 KB DE MEMÓRIA RAM; 32 MB DE MEMÓRIA FLASH; ANTENA OMNIDIRECIONAL DE 5DBI, POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO < 20DBM; CONEXÃO WIFI 802.11 B/G/N; PADRÃO WIRELESS IEEE 802.11N, IEEE 802.11G, IEEE 802.11B, FREQUÊNCIA	UND.	1	R\$ 8.150,00	R\$ 8.150,00	R\$ 8.187,00	R\$ 8.187,00	R\$ 8.188,00	R\$ 8.188,00	R\$ 8.175,00	R\$ 8.175,00



**CAMARA MUNICIPAL DE MANAÍRA**  
**CNPJ Nº 09.143.074/0001-51**

	2.4 - 2.4835GHZ; SEGURANÇA WIRELESS 64/128/152- BIT WEP / WPA / WPA2,WPA-PSK / WPA2-PSK; TIPO DE WAN IP DINÂMICO / IP ESTÁTICO; SERVIDOR DHCP / DNS / HTTP / SOCKET, WEBSOCKET / CAPTIVEPORTAL, PROTOCOLO IPV4; 15 CANAIS DE ÁUDIO ESTÉREO COM INPUT; 15 ENTRADAS DE ÁUDIO PADRÃO P10; CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO J4, FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA 12V/2A-DC. INCLUINDO CABEAMENTO.										
002	TABLET 10.1 3G, HD 32GB INTERNO, COM 2GB MEMORIA COM COMUNICAÇÃO DA PLACA MULTIGATE DE 20 CANAIS PARA CONTROLE INDEPENDENTE DE MICROFONES, CONTENDO AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CPU DE 32BITS, 80MHZ DE VELOCIDADE; 512 KB DE MEMÓRIA RAM; 32 MB	UND.	11	R\$ 1.890,00	R\$ 20.790,00	R\$ 1.925,00	R\$ 21.175,00	R\$ 1.910,00	R\$ 21.010,00	R\$ 1.908,33	R\$ 20.991,63

000029



**CAMARA MUNICIPAL DE MANAÍRA**  
**CNPJ Nº 09.143.074/0001-51**

	DE MEMÓRIA FLASH; ANTENA OMNIDIRECIONAL DE 5DBI, POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO < 20DBM; CONEXÃO WIFI 802.11 B/G/N; PADRÃO WIRELESS IEEE 802.11N, IEEE 802.11G, IEEE 802.11B, FREQUÊNCIA 2.4 – 2.4835GHZ; SEGURANÇA WIRELESS 64/128/152- BIT WEP / WPA / WPA2,WPA-PSK / WPA2-PSK; TIPO DE WAN IP DINÂMICO / IP ESTÁTICO; SERVIDOR DHCP / DNS / HTTP / SOCKET, WEBSOCKET / CAPTIVEPORTAL, PROTOCOLO IPV4; 15 CANAIS DE ÁUDIO ESTÉREO COM INPUT; 15 ENTRADAS DE ÁUDIO PADRÃO P10; CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO J4, FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA 12V/2A-DC. INCLUINDO CABEAMENTO.										
003	SUPORTE DE MESA PARA TABLET DE 7 A 15 POLEGADAS 360 GRAUS, MONTAGENS UNIVERSAL	UND.	11	R\$ 255,00	R\$ 2.805,00	R\$ 262,00	R\$ 2.882,00	R\$ 260,00	R\$ 2.860,00	R\$ 259,00	R\$ 2.849,00



**CAMARA MUNICIPAL DE MANAÍRA**  
**CNPJ Nº 09.143.074/0001-51**

	PARA O IPAD E QUALQUER OUTRO TABLET DE 7 A 15 POLEGADAS. COM BASE EM MDF E CHAPA DE AÇO, REVESTIMENTO EM BORRACHA EVA. SUPORTE FLEXÍVEL PODE GIRAR 360 GRAUS, LIVREMENTE AJUSTAR A QUALQUER ÂNGULO DE VISÃO DESEJADO.										
004	SUPORTE PARA TV 65", 75" OU 85"POLEGADAS	UND.	1	R\$ 120,00	R\$ 120,00	R\$ 130,00	R\$ 130,00	R\$ 125,00	R\$ 125,00	R\$ 125,00	R\$ 125,00
005	CABO HDMI COM 10 METROS DE CUMPRIMENTO	UND.	1	R\$ 65,00	R\$ 65,00	R\$ 67,50	R\$ 67,50	R\$ 68,00	R\$ 68,00	R\$ 66,83	R\$ 66,83
006	ROTEADOR ACIMA 750, OBS: PARA REDE LOCAL USO INTERLIGADO COM PLACA MULTIGATE DE 20 CANAIS PARA CONTROLE INDEPENDENTE DE MICROFONES, CONTENDO AS SEGUINTEESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CPU DE 32BITS, 80MHZ DE VELOCIDADE; 512 KB DE MEMÓRIA RAM; 32 MB DE MEMÓRIA FLASH; ANTENA OMNIDIRECIONAL DE 5DBI, POTÊNCIA DE	UND.	1	R\$ 399,00	R\$ 399,00	R\$ 415,00	R\$ 415,00	R\$ 410,00	R\$ 410,00	R\$ 408,00	R\$ 408,00

000024



**CAMARA MUNICIPAL DE MANAÍRA**  
**CNPJ Nº 09.143.074/0001-51**

	TRANSMISSÃO < 20DBM; CONEXÃO WIFI 802.11 B/G/N; PADRÃO WIRELESS IEEE 802.11N, IEEE 802.11G, IEEE 802.11B, FREQUÊNCIA 2.4 - 2.4835GHZ; SEGURANÇA WIRELESS 64/128/152- BIT WEP / WPA / WPA2,WPA-PSK / WPA2-PSK; TIPO DE WAN IP DINÂMICO / IP ESTÁTICO; SERVIDOR DHCP / DNS / HTTP / SOCKET, WEBSOCKET / CAPTIVEPORTAL, PROTOCOLO IPV4; 15 CANAIS DE ÁUDIO ESTÉREO COM INPUT; 15 ENTRADAS DE ÁUDIO PADRÃO P10; CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO J4, FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA 12V/2A-DC. INCLUINDO CABEAMENTO.										
007	PLACA MULTIGATE DE 20 CANAIS PARA CONTROLE INDEPENDENTE DE MICROFONES, CONTENDO AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CPU DE 32BITS, 80MHZ DE	UND.	1	R\$ 6.550,00	R\$ 6.550,00	R\$ 6.665,00	R\$ 6.665,00	R\$ 6.558,00	R\$ 6.558,00	R\$ 6.591,00	R\$ 6.591,00



**CAMARA MUNICIPAL DE MANAÍRA**  
**CNPJ Nº 09.143.074/0001-51**

<p>VELOCIDADE; 512 KB DE  MEMÓRIA RAM; 32 MB DE  MEMÓRIA FLASH; ANTENA  OMNIDIRECIONAL DE 5DBI,  POTÊNCIA DE  TRANSMISSÃO &lt; 20DBM;  CONEXÃO WIFI 802.11  B/G/N; PADRÃO WIRELESS  IEEE 802.11N, IEEE 802.11G,  IEEE 802.11B, FREQUÊNCIA  2.4 - 2.4835GHZ;  SEGURANÇA WIRELESS  64/128/152- BIT WEP / WPA /  WPA2,WPA-PSK / WPA2-PSK;  TIPO DE WAN IP DINÂMICO  / IP ESTÁTICO; SERVIDOR  DHCP / DNS / HTTP /  SOCKET, WEBSOCKET /  CAPTIVEPORTAL,  PROTOCOLO IPV4; 15  CANAIS DE ÁUDIO ESTÉREO  COM INPUT; 15 ENTRADAS  DE ÁUDIO PADRÃO P10;  CONECTOR DE  ALIMENTAÇÃO J4, FONTE  DE ALIMENTAÇÃO  EXTERNA 12V/2A-DC.  INCLUINDO CABEAMENTO,  PRA USO DE  COMUNICAÇÃO COM</p>								
---	--	--	--	--	--	--	--	--



**CAMARA MUNICIPAL DE MANAÍRA**  
**CNPJ Nº 09.143.074/0001-51**

TABLET E TV EM TEMPO REAL									
VALOR TOTAL DO LOTE:									R\$ 39.206,46

MANAÍRA - PB, 13 DE OUTUBRO DE 2023.

*Julya Silva Bezerra de Lima*  
**JULYA SILVA BEZERRA LIMA**  
 Secretaria Executiva