

**R&A ELETROELETRÔNICO LTDA**

Rua: Rua da Concordia, 373, Recife, PERNAMBUCO - PE CEP: 50.010-520

Telefone: (81) 99736-6767

CNPJ: 24.112.017/0001-07 IE: 087165600 IM: 5545560

Email: ralicitacao@cieletronica.com.br

Ao Órgão MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE. Pregão Eletrônico N° 11/2024. Apresentamos nossa proposta de preços.

Item	Descrição	Unidade	Qtd	R\$ Unitário	Valor Total
Lote: 1					
1	MOUSE: COR PREDOMINANTE: PRETO / TECNOLOGIA: ÓPTICO / DESENHO AMBIDESTRO POSSIBILITANDO O USO TANTO DA MÃO DIREITA COMO A ESQUERDA / SENSOR ÓPTICO / CONEXÃO USB / EASY- SETUP SEM NECESSIDADE DE SOFTWARE PARA INSTALAÇÃO - PLUG AND PLAY / BOTÃO DE ROLAGEM / GARANTIA MÍNIMO DE 1 ANO MARCA: KNUP MODELO: MOUSE	UND	120,00	16,63	1.995,60
				Valor total do grupo:	1.995,60
Lote: 2					
1	TECLADO: COR PREDOMINANTE: PRETO / CONEXÃO USB / 104 TECLAS / TECLADO PORTUGUÊS-BR COM Ç / ABNT2 / DURAÇÃO MÍNIMA: 5 MILHÕES DE CICLOS. / COMPRIMENTO MÍNIMO DO CABO: 1,8 M / GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO MARCA: CHIP SCE MODELO: TECLADO	UND	120,00	40,33	4.839,60
				Valor total do grupo:	4.839,60
Lote: 3					
1	CABO DE FORÇA ESPECIFICAÇÕES: CABO DE FORÇA TIPO: TRIPOLAR BITOLA DE 3 X 0,82MM COMPRIMENTO: 1,5 METROS COR: PRETO CABO PARA FONTE DE COMPUTADOR. PLUG MACHO 2P + T 180° (NEMA 5/15) - NBR 6147. MARCA: CHIP SCE MODELO: CABO DE FORÇA	UND	60,00	15,30	918,00
				Valor total do grupo:	918,00
Lote: 4					
1	CABO USB CABO USB 3.0 USB A MACHO X USB B MACHO MARCA: STORM MODELO: CABO USB CABO USB 3.0 USB A MACHO X USB B MACHO	UND	20,00	23,32	466,40
				Valor total do grupo:	466,40
Lote: 5					
1	BATERIA 3V MODELO CR2032 3V LITHIUM, FORNECIDA COM VALIDADE MÍNIMA DE UM ANO NA DATA DA ENTREGA. MARCA: BAP MODELO: BATERIA 3V MODELO CR2032 3V L	UND	200,00	3,73	746,00
				Valor total do grupo:	746,00
Lote: 6					
1	PASTA TÉRMICA PASTA TÉRMICA PARA COMPONENTES ELETRÔNICOS, USO EM PROCESSADORES E EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS EMBALAGEM COM 50G, FORNECIDA COM VALIDADE MÍNIMA DE UM ANO NA DATA DA ENTREGA. MARCA: IMPLASTEC MODELO: PASTA TÉRMICA	UND	50,00	36,77	1.838,50
				Valor total do grupo:	1.838,50
Lote: 14					
1	FILTRO LINHA PROTEÇÃO: LINHA-NEUTRO /	UND	300,00	88,35	26.505,00

**R&A ELETROELETRÔNICO LTDA**

Rua: Rua da Concordia, 373, Recife, PERNAMBUCO - PE CEP: 50.010-520

Telefone: (81) 99736-6767

CNPJ: 24.112.017/0001-07 IE: 087165600 IM: 5545560

Email: ralicitacao@cieletronica.com.br

Ao Órgão MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE. Pregão Eletrônico Nº 11/2024. Apresentamos nossa proposta de preços.

Item	Descrição	Unidade	Qtd	R\$ Unitário	Valor Total
	LINHA-LINHA / LINHA-TERRA / NEUTRO-TERRA, TENSÃO DE OPERAÇÃO: 127/220 V @50/60 HZ MÁXIMA TENSÃO DE OPERAÇÃO CONTÍNUA: 275 V CORRENTE DE CARGA MÁXIMA - IL: 10 A POTÊNCIA MÁXIMA - WMAX: 1270/2200 W CORRENTE DE DESCARGA MÁXIMA - IMAX: 6 KA @8/20S (L-L L-N L-PE OU N-PE) CORRENTE DE DESCARGA MÁXIMA TOTAL: 12 KA @8/20S CORRENTE DE DIMENSIONAMENTO MÁXIMA: 18 KA @8/20S CONEXÃO DE ENTRADA: TOMADA 2 P + T (ABNT NBR 14136) 10 A CONEXÃO DE SAÍDA: TOMADA 2 P + T (ABNT NBR 14136) 10 A MARCA: QUALITRONIX MODELO: FILTRO LINHA PROTEÇÃO: LINHA-NEUTRO / LINHA-LINHA				
				Valor total do grupo:	26.505,00
Lote: 15					
1	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 500W REAL: ATX 500W REAL, COOLER DE REFRIGERAÇÃO, TENSÃO DE ENTRADA 115/230V COM CHAVEAMENTO MANUAL, FREQUÊNCIA 50/60HZ, CONEXÕES ATX 20/24, PINOS, DUAL CONECTOR ATX 12V 4 PINOS, CONECTORES SATA E IDE. GARANTIA DE MÍNIMA DE 1 ANO. MARCA: KNUP MODELO: FONTE DE ALIMENTAÇÃO 500W	UND	40,00	171,67	6.866,80
				Valor total do grupo:	6.866,80
Lote: 16					
1	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 230W REAL: ATX 230W REAL, COOLER DE REFRIGERAÇÃO, TENSÃO DE ENTRADA 115/230V COM CHAVEAMENTO MANUAL, FREQUÊNCIA 50/60HZ, CONEXÕES ATX 20/24, PINOS, DUAL CONECTOR ATX 12V 4 PINOS, CONECTORES SATA E IDE. GARANTIA DE MÍNIMA DE 1 ANO. MARCA: KNUP MODELO: FONTE DE ALIMENTAÇÃO 230W	UND	200,00	99,27	19.854,00
				Valor total do grupo:	19.854,00
Lote: 23					
1	BATERIA ALCALINA 9V FORNECIDA COM VALIDADE MÍNIMA DE UM ANO NA DATA DA ENTREGA. MARCA: MXT MODELO: BATERIA ALCALINA 9V FORNECIDA	UND	20,00	21,13	422,60
				Valor total do grupo:	422,60



R&A ELETROELETRÔNICO LTDA

Rua: Rua da Concordia, 373, Recife, PERNAMBUCO - PE **CEP:** 50.010-520

Telefone: (81) 99736-6767

CNPJ: 24.112.017/0001-07 **IE:** 087165600 **IM:** 5545560

Email: ralicitacao@cieletronica.com.br

Ao Órgão MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE. Pregão Eletrônico N° 11/2024. Apresentamos nossa proposta de preços.

Item	Descrição	Unidade	Qtd	R\$ Unitário	Valor Total
Lote: 25					
1	CARREGADOR + PILHA 3ª CARREGA 2 OU 4 PILHAS AA; 2 OU 4 PILHAS AAA PALITO E 1 OU 2 BATERIAS 9V SIMULTANEAMENTE. BIVOLT AUTOMÁTICO (AC 110-240V) DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. LED INDICATIVO DE FLUXO DE CARGA, APAGA AO TERMINAR DE CARREGAR. 2 CANAIS DE CARGAS INDEPENDENTES. ENTRADA: AC 100-240V 50/60HZ 5W MAX SAÍDA: DC AA/AAA2.4V (2X1.2V) DC 2 X 150MA; 9V DC 2 X 20MA. 4 PILHAS AAA GARANTIA DE 01 ANO MARCA: MOX MODELO: CARREGADOR + PILHA 3ª CARREGA 2 OU 4 PILHAS AA; 2	UND	100,00	168,61	16.861,00
				Valor total do grupo:	16.861,00
Lote: 26					
1	ADAPTADOR WIRELESS-N PORTA USB: 2.0 TIPO PADRÕES: IEEE 802.11N/B/G 2.4 GHZ BOTÕES: WPS DIMENSÕES: 69 X 21 X 9.5MM TIPO DE ANTENA: INTERNA CRIPTOGRAFIA WIF: SUPORTA WEP DE 64/128 BIT, WPA-PSK/ WPA2-PSK CERTIFICAÇÃO: CE, FCC, ROHS COMPATIBILIDADE: WINDOWS 10/8.1/8/7/VISTA/ XP, MAC OS E LINUX GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO. MARCA: INTELBRAS MODELO: ADAPTADOR WIRELESS-N	UND	60,00	82,77	4.966,20
				Valor total do grupo:	4.966,20
Lote: 29					
1	PATCH CABLE AZUL CAT 6 2,0M CERTIFICAÇÃO ANATEL PARA COMPONENTE, DE ACORDO COM OS NOVOS REQUISITOS VIGENTES. PERFORMANCE GARANTIDA PARA ATÉ 6 CONEXÕES EM CANAL DE ATÉ 100 METROS; EXCEDE AS CARACTERÍSTICAS TIA/ EIA 568 B.2-1 PARA CAT. 5 E ISO/IEC 11.801; PERFORMANCE DE CONECTOR CENTRALIZADA COM AS NORMAS, GARANTINDO A INTEROPERABILIDADE E PERFORMANCE CONTATOS DOS CONECTORES COM 50 MICROPOLEGADAS DE OURO; PRODUZIDO COM CABO FAST-LAN EXTRA-FLEXÍVEL U/UTP CERTIFICADO PELA ANATEL; DISPONÍVEL NAS CONFIGURAÇÕES 568/A.POSSUI "BOOT" NA MESMA COR DO CABO, INJETADO, NO MESMO DIMENSIONAL DO PLUG RJ-45 PARA EVITAR FADIGA NO CABO EM MOVIMENTOS DE CONEXÃO E QUE EVITAM A DESCONEXÃO ACIDENTAL DA ESTAÇÃO DE TRABALHO. MARCA: CHIP SCE MODELO: PATCH CABLE AZUL CAT 6 2,0M	UND	200,00	19,78	3.956,00
				Valor total do grupo:	3.956,00
Lote: 30					
1	CABO DE REDE CAT 5E NORMAS ANSI/TIA/ EIA-568B.2 E ISO/IEC 11801; CABO DE 4 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, MARCAÇÃO SEQUENCIAL MÉTRICA	CX	20,00	315,33	6.306,60

**R&A ELETROELETRÔNICO LTDA**

Rua: Rua da Concordia, 373, Recife, PERNAMBUCO - PE CEP: 50.010-520

Telefone: (81) 99736-6767

CNPJ: 24.112.017/0001-07 IE: 087165600 IM: 5545560

Email: ralicitacao@cieletronica.com.br

Ao Órgão MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE. Pregão Eletrônico N° 11/2024. Apresentamos nossa proposta de preços.

Item	Descrição	Unidade	Qtd	R\$ Unitário	Valor Total
	DECRESCENTE (305 -1 M) NA EMBALAGEM FASTBOX, LANCE PADRÃO DE 305M (FASTBOX). MARCA: LANDUTTI MODELO: CABO DE REDE CAT 5E NORMAS ANSI/TIA/EIA-568B.2 E I				
				Valor total do grupo:	6.306,60
Lote: 31					
1	CABO DE REDE CAT6 NORMAS ANSI/TIA/EIA-568B.2-1, CATEGORIA 6 NA COR VERMELHO ISO/IEC-11801 CABO DE 4 PARES TRANÇADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES SÓLIDOS DE COBRE NU, 23 AWG, ISOLADOS EM POLIETILENO ESPECIAL. CAPA EXTERNA EM PVC NÃO PROPAGANTE À CHAMA, NAS OPÇÕES CM, CMR E LSZH.PRODUTO COM CAPA CM TEM PADRÃO DE FORNECIMENTO DE ACORDO COM A DIRETIVA ROHS. MARCAÇÃO SEQUENCIAL MÉTRICA DECRESCENTE (305 - 0 M) NA EMBALAGEM FASTBOX, LANCE PADRÃO DE 305M (FASTBOX). MARCA: LANDUTTI MODELO: CABO DE REDE CAT6 NORMAS ANSI/TIA/EIA-568B.2-1, CA	CX	20,00	1.009,66	20.193,20
				Valor total do grupo:	20.193,20
Lote: 32					
1	CONECTOR RJ 45 CAT 6 MACHO PLUG RJ-45CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVASALTURA: 8,0MMLARGURA: 11,7MMPROFUNDIDADE: 21,5MMCOR: TRANSPARENTE TIPO DE CONECTOR: RJ-45TIPO DE CABO: U/UTPDÍAMETRO DO CONDUTOR: 26 A 22 AWGMATERIAL DE CONTATO ELÉTRICO: 8 VIAS EM BRONZE FOSFOROSO COM 50IN (1,27M) DE OURO E 100IN (2,54M) DE NÍQUELMATERIAL DO CORPO DO PRODUTO: TERMOPLÁSTICONORMA EIA/TIA 568 C.2 E SEUS ADENDOSNORMA ISO/IEC 11801NORMA NBR 14565NORMA FCC 68.5CERTIFICAÇÃO UL E173971CERTIFICAÇÃO ISO9001/ISO14001 A1969/A10659 MARCA: INTELBRAS MODELO: CONECTOR RJ 45 CAT 6 MACHO PLUG RJ-45CARACTERÍSTIC	UND	1.000,00	0,76	760,00
				Valor total do grupo:	760,00
Lote: 48					
1	TECLADO SEM FIO: APARELHOS COMPATÍVEIS COM WINDOWS 10, 11 OU SUPERIOR, LINUX, CHROME OS, MACOS, IPADOS, ANDROID; INTERFACE RECEPTOR USB E BLUETOOTH; QUANTIDADE DE TECLAS 121; PADRÃO US LAYOUT; PLUG & PLAY SIM PILHAS AAA GARANTIA DE 01 ANO MARCA: CHIP SCE MODELO: TECLADO SEM FIO:	UND	100,00	60,44	6.044,00
				Valor total do grupo:	6.044,00
Lote: 49					
1	MOUSE SEM FIO: APARELHOS COMPATÍVEIS COM WINDOWS 10, 11 OU SUPERIOR, LINUX, CHROME OS, MACOS, IPADOS, ANDROID;	UND	100,00	45,32	4.532,00



R&A ELETROELETRÔNICO LTDA
Rua: Rua da Concordia, 373, Recife, PERNAMBUCO - PE **CEP:** 50.010-520
Telefone: (81) 99736-6767
CNPJ: 24.112.017/0001-07 **IE:** 087165600 **IM:** 5545560
Email: ralicitacao@cieletronica.com.br

Ao Órgão **MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE**. Pregão Eletrônico N° 11/2024. Apresentamos nossa proposta de preços.

Item	Descrição	Unidade	Qtd	R\$ Unitário	Valor Total
	INTERFACE RECEPTOR USB E BLUETOOTH; PLUG & PLAY SIM; PILHAS AAA; ESTILO: VERSÃO NORMAL (2.4G USB), VERSÃO DE ATUALIZAÇÃO (BLUETOOTH), DISTÂNCIA DE TRANSMISSÃO: 10M, RESOLUÇÃO ÓPTICA: 800-1600DPI GARANTIA DE 01 ANO MARCA: CHIP SCE MODELO: MOUSE SEM FIO:				
				Valor total do grupo:	4.532,00
				Valor total da proposta:	128.071,50

O valor total dessa proposta é de R\$128.071,50 (cento e vinte e oito mil e setenta e um reais e cinquenta centavos).

Dados Comerciais:

Banco: 001 - Banco do Bradesco
Conta: 0372049-7
Agencia: 03190

Validade da proposta: 90 dias
Prazo de entrega: 30 dias
Prazo para pagamento: 30 dias
Prazo de garantia: 30 dias

Observações:

Adicione aqui observações sobre a proposta

Recife, 23 de Setembro de 2024

Representante Legal	
<div></div>	
Ronaldo Albuquerque da Silva	
RG:3,101.242	CPF:462.969.134-00

