

Anexo 1 - Pesquisa de preços / formação de preços referenciais

| LOTE ÚNICO ITEM | DESCRIÇÃO RESUMIDA | QTDE A REGISTRAR (unidades) | Preço médio de pesquisa no painel de preços – 106 registros dos anos de 2021 e 2022 | | | Preço sites eletrônicos – média de preços obtidos de 21 tipos de aparelhos e 900 ofertas encontradas. Pesquisa completa presente na planilha anexa | | | Orçamento cotação direta - Empresa 1* | | | MÉDIA | MEDIANA | COEFICIENTE DE VARIAÇÃO (a) | PREÇO ESTIMADO (b) | PREÇO ESTIMADO X QUANTIDADE | AQUISIÇÃO IMEDIATA. PREÇO estimado X QUANTIDADE (50 unidades) |
|--------------------|---|-----------------------------|---|-----------------|-------------------------|--|-----------------|-------------------------|---------------------------------------|-----------------|-------------------------|--------|---------|-----------------------------|--------------------|-----------------------------|---|
| | | | VALOR UNITÁRIO ORÇADO | DESVIO DA MÉDIA | TOTAL ORÇADO (VLRxQTDE) | VALOR UNITÁRIO ORÇADO | DESVIO DA MÉDIA | TOTAL ORÇADO (VLRxQTDE) | VALOR UNITÁRIO ORÇADO | DESVIO DA MÉDIA | TOTAL ORÇADO (VLRxQTDE) | | | | | | |
| - | Aparelho telefônico SEM FIO; Cores: preta ou branca; Modo de discagem tom e pulse; 2 (dois) volumes de campanha no mínimo; Funções: flash, mute/mudo, pause/pausa e redial/rediscar; Posição de mesa; Pino padrão RJ-11 nas duas extremidades do cabo liso de conexão da base. Aplicação: linhas analógicas públicas e PABX; Duração do flash de 100 ou 300 ms. Selo de | 250 | 219,39 | 4,45 | 54.847,50 | 252,44 | 37,50 | 63.110,00 | 173,00 | 41,94 | 43.250,00 | 214,94 | 219,39 | 19% | 214,94 | 53.735,00 | 10.747,00 |

(a) COEFICIENTE DE VARIAÇÃO É IGUAL AO RESULTADO DA DIVISÃO DO DESVIO-PADRÃO PELA MÉDIA ARITMÉTICA DOS PREÇOS ENCONTRADOS. QUANTO MAIOR O COEFICIENTE MAIS HETEROGÊNEOS SÃO OS PREÇOS COLETADOS

(b) CASO O COEFICIENTE DE VARIAÇÃO SEJA INFERIOR 25%, O PREÇO ESTIMADO SERÁ IGUAL A MÉDIA DOS ORÇAMENTOS VÁLIDOS. E CASO O COEFICIENTE DE VARIAÇÃO SEJA IGUAL OU SUPERIOR A 25%, O PREÇO ESTIMADO SERÁ A MEDIANA DOS VALORES VÁLIDOS.

(c) SUPRIMIDO NA ELABORAÇÃO DO EDITAL

(d) CASO A CESTA DE PREÇOS FIQUE COM O COEFICIENTE DE VARIAÇÃO ACIMA DE 45% A SML DESPREZARÁ OS PREÇOS MAIS DISTANTES DA MÉDIA NA FORMAÇÃO DO PREÇO ESTIMADO. OS PREÇOS MARCADOS EM VERMELHO NA PLANILHA, PORTANTO FORAM DESPREZADOS PARA CÁLCULO.

(e) * O nome da empresa foi suprimido no momento da elaboração do edital, para preservar o sigilo sobre os eventuais participantes do certame.

PREÇOS TELEFONE SEM FIO - INTERNET

Modelo: Preço médio Ofertas encontradas:

Média:

252,44

| | | |
|------------------------|--------|-----|
| Motorola MOTO 500ID | 289,90 | 3 |
| Elgin TSF 7600 | 278,55 | 31 |
| Intelbras TS 8220 | 310,63 | 2 |
| Motorola 750-SE | 279,73 | 7 |
| Elgin TSF 800 SE | 273,92 | 26 |
| Vtech 685-SE | 213,87 | 10 |
| Intelbras TS 5150 | 299,37 | 87 |
| Vtech VT680 | 165,47 | 32 |
| Intelbras TS40ID | 253,94 | 6 |
| Motorola MOTO750ID | 219,57 | 4 |
| Panasonic KXT-GC210 | 322,19 | 24 |
| Panasonic KX-TGC220 | 406,06 | 21 |
| Intelbras TS3130 | 215,07 | 82 |
| Intelbras TS63V | 309,76 | 55 |
| Motorola Moto 3000 | 111,90 | 2 |
| Motorola Moto 700ID | 195,18 | 61 |
| Elgin TSF8001 | 177,59 | 73 |
| Intelbras TS 2510 | 154,81 | 128 |
| Panasonic KX-TGB110LBB | 249,97 | 95 |
| Panasonic TGC350LBB | 363,79 | 25 |
| Intelbras TS5120 | 210,07 | 126 |

MÉDIA
R\$ 219,39

MEDIANA
R\$ 135,99

MENOR
R\$ 119

FILTROS APLICADOS

Descrição Ano da Compra Modalidade da Compra Esfera Período da Compra

7 of 112914 **2022** **Pregão** **Federal** **Comprado Últimos 60 dias, Comprado Últimos 120 dias, Comprado Últimos 180 dias, Comprado Últimos 30 dias, Comprado Últimos 90 dias, Comprado Últimos 150 dias**

Quantidade total de registros: 21

Registros apresentados: 1 a 21

| Identificação da Compra | Número do Item | Modalidade | Código do CATMAT | Descrição do Item | Descrição Complementar | Unidade de Fornecimento | Quantidade Ofertada | Valor Unitário | Fornecedor | Órgão | UASG | Data da Compra |
|-------------------------|----------------|------------|------------------|-------------------|------------------------|-------------------------|---------------------|----------------|--------------------------------------|---------------------|---|----------------|
| 00003/2021 | 00010 | Pregão | 397047 | TELEFONE SEM FIO | | UNIDADE | 23 | R\$119 | VANESCA SILVA BATISTA 06867568513 | COMANDO DO EXERCITO | 160131 - MEX-17 REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO | 29/03/2022 |
| 00003/2021 | 00054 | Pregão | 397047 | TELEFONE SEM FIO | | UNIDADE | 15 | R\$119 | VANESCA SILVA BATISTA 06867568513 | COMANDO DO EXERCITO | 160131 - MEX-17 REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO | 29/03/2022 |
| 00007/2021 | 00123 | Pregão | 397047 | TELEFONE SEM FIO | | UNIDADE | 20 | R\$121 | VANESCA SILVA BATISTA 06867568513 | COMANDO DO EXERCITO | 160160 - 51 BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA | 03/03/2022 |
| 00030/2021 | 00127 | Pregão | 150716 | TELEFONE SEM FIO | | UNIDADE | 3 | R\$128,64 | ALBERTO DIAS DE SOUZA 24616211876 | COMANDO DO EXERCITO | 160223 - HOSPITAL GERAL DE CURITIBA | 08/02/2022 |
| 00040/2021 | 00077 | Pregão | 150716 | TELEFONE SEM FIO | | UNIDADE | 20 | R\$128,96 | ALBERTO DIAS DE SOUZA 24616211876 | COMANDO DO EXERCITO | 160339 - 1 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO | 10/01/2022 |
| 00007/2022 | 00004 | Pregão | 397047 | TELEFONE SEM FIO | | UNIDADE | 40 | R\$129 | VANESCA SILVA BATISTA 06867568513 | COMANDO DA MARINHA | 765720 - HOSPITAL NAVAL MARCILIO DIAS - MM | 14/02/2022 |

| | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------|--------|--------|------------------|--|---------|-----|-----------|---|---|--|------------|
| 00025/2021 | 00100 | Pregão | 397047 | TELEFONE SEM FIO | | UNIDADE | 60 | R\$130 | ALBERTO DIAS DE SOUZA 24616211876 | INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO RS | 158141 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO R GRANDE SUL | 19/01/2022 |
| 00003/2021 | 00098 | Pregão | 397047 | TELEFONE SEM FIO | | UNIDADE | 5 | R\$130 | COMERCIAL K & D LTDA | COMANDO DO EXERCITO | 160131 - MEX-17 REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO | 29/03/2022 |
| 00003/2021 | 00140 | Pregão | 397047 | TELEFONE SEM FIO | | UNIDADE | 3 | R\$134,80 | COMERCIAL K & D LTDA | COMANDO DO EXERCITO | 160131 - MEX-17 REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO | 29/03/2022 |
| 00013/2020 | 00005 | Pregão | 150716 | TELEFONE SEM FIO | | UNIDADE | 40 | R\$135,96 | MARCIA ADRIANA DE SOUSA 82895384487 | COMANDO DO EXERCITO | 160366 - 13 GRUPO DE ATILHARIA DE CAMPANHA/RS | 23/02/2022 |
| 00003/2021 | 00219 | Pregão | 397047 | TELEFONE SEM FIO | | UNIDADE | 10 | R\$135,99 | KAIQUE SANTOS REIS 86020225577 | COMANDO DO EXERCITO | 160435 - 7 REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO/RS | 06/01/2022 |
| 00041/2021 | 00072 | Pregão | 150716 | TELEFONE SEM FIO | | UNIDADE | 63 | R\$158,90 | MARCIA ADRIANA DE SOUSA 82895384487 | INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC.FARROUPILHA | 158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA | 14/01/2022 |
| 00012/2021 | 00017 | Pregão | 150716 | TELEFONE SEM FIO | | UNIDADE | 10 | R\$160 | MARCIA ADRIANA DE SOUSA 82895384487 | COMANDO DO EXERCITO | 160027 - 4 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO - MEX | 01/04/2022 |
| 00009/2021 | 00009 | Pregão | 150716 | TELEFONE SEM FIO | | UNIDADE | 10 | R\$180 | EASYTECH INFORMATICA E SERVICOS LTDA | COMANDO DO EXERCITO | 160526 - 3 COMPANHIA DE ENGENHARIA DE COMB.MECAN./RS | 23/02/2022 |
| 00021/2021 | 00324 | Pregão | 150716 | TELEFONE SEM FIO | | UNIDADE | 70 | R\$195,67 | EGC COMERCIO E ATACADISTA DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS EIRELI | COMANDO DO EXERCITO | 160343 - 7 BATALHAO DE ENGENHARIA DE COMBATE | 02/03/2022 |
| 00005/2022 | 00027 | Pregão | 397047 | TELEFONE SEM FIO | | UNIDADE | 80 | R\$249 | GRUPO GBA COMERCIO ATACADISTA & SERVICOS LTDA | FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS | 154047 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS/RS | 20/04/2022 |
| 00011/2021 | 00036 | Pregão | 306191 | TELEFONE SEM FIO | | UNIDADE | 21 | R\$270 | HIANNA INGRID NASCIMENTO SOUZA 01347492275 | COMANDO DO EXERCITO | 160170 - COMANDO 23 BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA | 20/04/2022 |
| 00013/2021 | 00046 | Pregão | 397047 | TELEFONE SEM FIO | | UNIDADE | 20 | R\$280 | EASYTECH INFORMATICA E SERVICOS LTDA | COMANDO DO EXERCITO | 160450 - 14 REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADA | 07/02/2022 |
| 00009/2022 | 00001 | Pregão | 150716 | TELEFONE SEM FIO | | UN | 200 | R\$407 | TELEALPHA COMERCIAL LTDA | INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE MINAS GERAIS | 158122 - INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TECNOLOGIA DE MG | 06/05/2022 |

| | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------|--------|--------|------------------|--|---------|----|-----------|---|--|--|------------|
| 00041/2021 | 00075 | Pregão | 150716 | TELEFONE SEM FIO | | UNIDADE | 30 | R\$536,79 | LICITEC TECNOLOGIA EIRELI | INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC.FARROUPILHA | 158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA | 14/01/2022 |
| 00012/2022 | 00031 | Pregão | 307719 | TELEFONE SEM FIO | | UNIDADE | 65 | R\$757,50 | PHONOWAY SOLUCOES EM TELEINFORMATICA LTDA | COMANDO DA AERONAUTICA | 120633 - GRUPAMENTO DE APOIO DE SÃO PAULO | 19/04/2022 |