



ANTONIO ROMAO DOS ANJOS NETO
26/06/2026 16:27

FABIANO BARBAGELATA DRUMMOND
26/06/2026 16:31

MARCELO EDINGTON DE MAGALHAES
29/06/2026 07:47

IVANA CLEA GUSMAO DE OLIVEIRA
01/07/2026 09:41

Relatório de Cotação: Rádios Transceptores

Pesquisa realizada entre 14/04/2026 14:42:32 e 26/06/2026 16:14:44

Última atualização de parâmetros (índice): 26/06/2026 16:14

Relatório gerado no dia 26/06/2026 16:16:28 (IP: 177.87.100.198)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item 1: rádio transceptor

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	TOTAL
6 / 3	45	R\$ 1.378,50 (un)	-	R\$ 1.378,50	R\$ 62.032,50

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Homologação	Preço
1	09.575.593/0001-99 - MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Departamento de Ciência e Tecnologia Centro Integrado de Telemática do Exército 3ºCentro de Telemática de Área	NºPregão:900032025 UASG:160486	23/01/2026	R\$ 1.208,99 R\$ 1.254,04
2	00.394.429/0016-97 - MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Aeronáutica BASE AÉREA DE SANTA MARIA	NºPregão:900222025 UASG:120643	14/01/2026	R\$ 1.042,00 R\$ 1.087,08
3	24.417.065/0001-03 - PROCURADORIA GERAL DA JUSTICA / 5778 - [P]- PROCURADORIA GERAL DA JUSTIÇA	24417065000103-1-000036/2025	06/08/2025	R\$ 1.189,89 R\$ 1.239,90
Valor Unitário				R\$ 1.193,67

Preço Manual	Fornecedor	Data Proposta	Preço	Documento Comprobatório
1	01.012.361/0001-10 - SITECNICA SERVICOS DE ELETRONICA LTDA	18/05/2026	R\$ 1.480,00	Anexo 2
Valor Unitário				R\$ 1.563,33
Preço Manual	Fornecedor	Data Proposta	Preço	Documento Comprobatório
2	30.733.876/0001-08 - ISABELA COSTA DAINESI	19/05/2026	R\$ 1.360,00	Anexo 3
Valor Unitário				R\$ 1.563,33
Preço Manual	Fornecedor	Data Proposta	Preço	Documento Comprobatório
3	41.950.966/0001-77 - ALPS LABOR ARTIGOS, PRODUTOS, MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	26/06/2026	R\$ 1.850,00	Anexo 4
Valor Unitário				R\$ 1.563,33



Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 1.307,02

Média dos Preços Obtidos: R\$ 1.378,50

Item 2: fone ouvido

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	TOTAL
3 / 0	15	R\$ 191,17 (un)	-	R\$ 191,17	R\$ 2.867,55

Preço Manual	Fornecedor	Data Proposta	Preço	Documento Comprobatório
1	41.950.966/0001-77 - ALPS LABOR ARTIGOS, PRODUTOS, MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	26/06/2026	R\$ 245,50	Anexo 4
Valor Unitário				R\$ 191,17
Preço Manual	Fornecedor	Data Proposta	Preço	Documento Comprobatório
2	30.733.876/0001-08 - ISABELA COSTA DAINESI	19/05/2026	R\$ 170,00	Anexo 3
Valor Unitário				R\$ 191,17
Preço Manual	Fornecedor	Data Proposta	Preço	Documento Comprobatório
3	01.012.361/0001-10 - SITECNICA SERVICOS DE ELETRONICA LTDA	18/05/2026	R\$ 158,00	Anexo 2
Valor Unitário				R\$ 191,17

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 170,00

Média dos Preços Obtidos: R\$ 191,17

Valor Global: R\$ 64.900,05

Detalhamento dos Itens

Item 1: rádio transceptor

Preço Estimado: R\$ 1.378,50 (un)	Percentual: -	Preço Estimado Calculado: R\$ 1.378,50	Média dos Preços Obtidos: R\$ 1.378,50
-----------------------------------	---------------	--	--

Quantidade	Descrição	Observação
45 Unidades	rádio transceptor, tipo portátil, potência transmissão 4-5 w, frequência operação 136 a 174 mhz, operação 16 canais programáveis, acessórios carregador de bateria e clip removível para cinto, alcance 6 km, fonte alimentação bateria recarregável	

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

Valor corrigido em 3,73% pelo índice IPCA. (Data de atualização: 13/06/2026 Ref.: 05/2026)

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Filtros Utilizados:

R\$ 1.200,99

R\$ 1.254,04



CNPJ: 09.575.593/0001-99

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA

Comando do Exército

Departamento de Ciência e Tecnologia

Centro Integrado de Telemática do Exército

3ºCentro de Telemática de Área

Objeto: Aquisição de Material Permanente e Material de Consumo para atender as Organizações Militares da região de São Paulo - SP. Ordem de Serviço expedida para que o 3º CTA seja o Gestor de um Grupo de Coordenação e Acompanhamento das Licitações e Contratos para as OM que são subordinadas ao Comando Militar do Sudeste (CMSE).

Descrição: **Rádio transceptor** - RÁDIO TRANSECTOR, TIPO: PORTÁTIL , POTÊNCIA: 5 W, QUANTIDADE CANAIS: 16 UN, FREQUÊNCIA MODULAÇÃO: 148 A 174 MHZ , FONTE ALIMENTAÇÃO: BATERIA RECARREGÁVEL , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SUPORTE ORELHA, MICROFONE, PTT , ACESSÓRIOS: CARREGADOR RÁPIDO BIVOLT, CLIPE CINTO, FONE OUVIDO

CatMat: **356650** - Rádio Transceptor - Tipo: Portátil | Potência: 5 W | Quantidade Canais: 16 UN | Frequência Modulação: 148 A 174 Mhz | Fonte Alimentação: Bateria Recarregável | Acessórios: Carregador Rápido Bivolt, Clipe Cinto, Fone Ouvido | Características Adicionais: Suporte Orelha, Microfone, Ptt

Fonte: www.gov.br/compras/pt-br

Data: 05/11/2025 09:30

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: N°Pregão:900032025 / UASG:160486

Lote/Item: /10

Ata: [Link Ata](#)

Homologação: 23/01/2026 12:35

Quantidade: 148

Unidade: Unidade

UF: SP

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
33.785.289/0001-50	DETECH COMERCIO E MONTAGEM DE PRODUTOS E SISTEMAS	R\$ 1.208,99
VENCEDOR	ELETROELETRONICOS LTDA	
Telefone: (47) 3032-1001		Email: contato@ledflex.com.br

Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 1.042,08

Valor corrigido em 4,32% pelo índice **IPCA**. (Data de atualização: 13/06/2026 Ref.: 05/2026)

R\$ 1.087,08

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Filtros Utilizados: Período: 26/06/2025 à 26/06/2026; Palavra Chave: RÁDIO TRANSECTOR; Somente Homologados; Apenas Materiais; Operador: IgualQtdFornecedor:

CNPJ: 00.394.429/0016-97

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA

Comando da Aeronáutica

BASE AÉREA DE SANTA MARIA

Objeto: Aquisição de Materiais Permanentes GUARNAE

Descrição: **Rádio transceptor** - RÁDIO TRANSECTOR, TIPO: PORTÁTIL , POTÊNCIA TRANSMISSÃO: 4-5 W, FREQUÊNCIA OPERAÇÃO: 136 A 174 MHZ, OPERAÇÃO: 16 CANAIS PROGRAMÁVEIS , ACESSÓRIOS: CARREGADOR DE BATERIA E CLIP REMOVÍVEL PARA CINTO , ALCANCE: 6 KM, FONTE ALIMENTAÇÃO: BATERIA RECARREGÁVEL

CatMat: **456543** - Rádio Transceptor - Tipo: Portátil | Potência Transmissão: 4-5 W | Frequência Operação: 136 A 174 MHZ | Operação: 16 Canais Programáveis | Acessórios: Carregador De Bateria E Clip Removível Para Cinto | Alcance: 6 KM | Fonte Alimentação: Bateria Recarregável

Fonte: www.gov.br/compras/pt-br

Data: 12/09/2025 09:00

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: N°Pregão:900222025 / UASG:120643

Lote/Item: /98

Ata: [Link Ata](#)

Homologação: 14/01/2026 11:36

Quantidade: 39

Unidade: Unidade

UF: RS

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
40.050.950/0001-45	JOTA 1 SOLUCOES INTEGRADAS LTDA	R\$ 1.042,08
VENCEDOR		
Telefone: (21) 9344-3761		Email: jardelnascimento@gmail.com



Preço (Compras Governamentais) 3: Preço do Fornecedor Vencedor**R\$ 1.189,00**

Valor corrigido em 4,20% pelo índice IPCA. (Data de atualização: 13/06/2026 Ref.: 05/2026)

R\$ 1.239,90**Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)****Filtros Utilizados:****CNPJ:** 24.417.065/0001-03**Data:** 06/08/2025 09:00**Órgão:** PROCURADORIA GERAL DA JUSTICA / 5778 - [P]-PROCURADORIA GERAL DA JUSTIÇA**Modalidade:** Pregão - Eletrônico**Objeto:** Contratação de empresa para fornecimento de 30 kits de RÁDIOS COMUNICADORES PORTÁTEIS (Tipo HT) para Assistência Militar e Policial Civil (AMPC) do MPPE.**SRP:** NÃO**Identificação:** 24417065000103-1-000036/2025

Descrição: (6049206) - RADIO TRANSCCEPTOR - PARA USO PORTATIL DO TIPO HANDLE TALKIE, PESO MINIMO DE 220 GRAMAS, MINIMO DE 16 CANAIS, COM FAIXA DE FREQUENCIA DE 400-470 MHZ E OPERACAO EM UHF/VHF DE 136-174 MHZ, POTENCIA DE TRANSMISSAO MINIMA DE 4W E MAXIMA DE 5W, ANALOG - (6049206) - RADIO TRANSCCEPTOR - PARA USO PORTATIL DO TIPO HANDLE TALKIE, PESO MINIMO DE 220 GRAMAS, MINIMO DE 16 CANAIS, COM FAIXA DE FREQUENCIA DE 400-470 MHZ E OPERACAO EM UHF/VHF DE 136-174 MHZ, POTENCIA DE TRANSMISSAO MINIMA DE 4W E MAXIMA DE 5W, ANALOGICO (FM) E DIGITAL (DMR), COM PROTECAO DE IP CONTRA POEIRA E RESPINGO (MINIMO IP54), DMR (DIGITAL MOBILE RADIO), ION DE LITIO MINIMO DE 1.500 MAH, 12H A 20H DE OPERACAO CONTINUA, ANTENA, CLIP DE CINTO, CARREGADOR BIVOLT, BATERIA SOBRESSALENTE, FONE DE OUVIDO E MANUAL DE OPERACAO EM PORTUGUES

Lote/Item: 1/1**Ata:** N/A**Homologação:** 06/08/2025 00:00**Quantidade:** 30**Unidade:** UN**UF:** PE**Fonte:** <https://pncp.gov.br/app/editais/24417065000103/2025/36>

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
33.785.289/0001-50	DETECH COMERCIO E MONTAGEM DE PRODUTOS E SISTEMAS	R\$ 1.189,89
VENCEDOR	ELETROELETRONICOS LTDA	
Telefone: (47) 3032-1001		Email: contato@ledflex.com.br

Preço Manual 1**R\$ 1.850,00****Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)****Data Proposta:** 26/06/2026

Produto: Rádio transceptor portátil Analógico ou Digital (DMR), tipo HT; Potência de 4 ou 5 W; Frequência Operação: UHF 400-470 MHz; 16 canais programáveis; Fonte Alimentação: Bateria de íon de lítio recarregável mínimo de 1500 mAh; Grau de proteção IP54 ou IP55; Acessórios padrão: carregador de bateria com cabo

Fornecedor: 41.950.966/0001-77 - ALPS LABOR ARTIGOS, PRODUTOS, MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA**Comprovante:** Anexo 4**Preço Manual 2****R\$ 1.360,00****Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)****Data Proposta:** 19/05/2026**Produto:** RÁDIO TRANSCCEPTOR HYTERA BP516 UHF 400 – 470 MHZ**Fornecedor:** 30.733.876/0001-08 - ISABELA COSTA DAINESI**Comprovante:** Anexo 3**Preço Manual 3****R\$ 1.480,00****Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)****Data Proposta:** 18/05/2026

Produto: RADIO PORTATIL MARCA INTELBRAS UHF (400-470MHZ) 4/5 W DE POTENCIA 16 CANAIS FUNÇÃO DUPLA ANALOGICO/DIGITAL (DMR) CLASIFICAÇÃO IP 54 KIT CONTENDO 01 BATERIA RECARREGAVEL DE LI TIO 1500 MHZ 01 ANTENA HELIFLEX 01 CARREGADOR DE MESA RAPIDO 01 CLIP DE CINTO

Fornecedor: 01.012.361/0001-10 - SITECNICA SERVICOS DE ELETRONICA LTDA**Comprovante:** Anexo 2

Item 2: fone ouvido

Preço Estimado: R\$ 191,17 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 191,17

Média dos Preços Obtidos: R\$ 191,17

Quantidade

Descrição

Observação

15 Unidades

fone ouvido

Preço Manual 1

R\$ 158,00

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 18/05/2026

Produto: FONE DE OUVIDO S/ SUPORTE DE ORELHA MICROFONE C/ CLIP E PTT (lapela) MARCA INTELBRAS

Fornecedor: 01.012.361/0001-10 - SITECNICA SERVICOS DE ELETRONICA LTDA

Comprovante: Anexo 2

Preço Manual 2

R\$ 170,00

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 19/05/2026

Produto: FONE HYTERA EHN36-P

Fornecedor: 30.733.876/0001-08 - ISABELA COSTA DAINESI

Comprovante: Anexo 3

Preço Manual 3

R\$ 245,50

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 26/06/2026

Produto: FONE DE OUVIDO PARA RÁDIO PROFISSIONAL Modelo: EHN37-P Fabricante: HYTERA

Fornecedor: 41.950.966/0001-77 - ALPS LABOR ARTIGOS, PRODUTOS, MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA

Comprovante: Anexo 4



Órgão / Entidade Contratante: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5ª REGIAO

Data: 14/04/2026 14:42

Nome da Cotação: Rádios Transceptores

Responsável pela Cotação: TRT5-PATRIM

Preço estimado do item calculado pela fórmula Média Aritmética dos preços obtidos:

Item 1 - rádio transceptor

rádio transceptor, tipo portátil, potência transmissão 4-5 w, frequência operação 136 a 174 mhz, operação 16 canais programáveis, acessórios carregador de bateria e clip removível para cinto, alcance 6 km, fonte alimentação bateria recarregável na quantidade 45 - Unidades, a ser entregue em Salvador - BA, sem nenhuma observação

Preços considerados no cálculo

- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 23/01/2026, calculado pela fórmula Preço do Fornecedor Vencedor.

- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 14/01/2026, calculado pela fórmula Preço do Fornecedor Vencedor.

- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 06/08/2025, calculado pela fórmula Preço do Fornecedor Vencedor.

Estes preços pertencem ao Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

- 1 preços inseridos manualmente, no dia 26/06/2026.

Este preço pertence ao Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

- 1 preços inseridos manualmente, no dia 26/06/2026.

Este preço pertence ao Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

- 1 preços inseridos manualmente, no dia 26/06/2026.

Este preço pertence ao Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Este item atende a IN 65/2021 (Lei nº 14.133) pois possui:

6 cotações de preços que validam a pesquisa de mercado realizada:

- 3 preços que validam a pesquisa de mercado realizada, conforme Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).
- 3 preços que validam a pesquisa de mercado realizada, conforme Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Item 2 - fone ouvido

fone ouvido na quantidade 15 - Unidades, a ser entregue em Salvador - BA, sem nenhuma observação

Preços considerados no cálculo

- 1 preços inseridos manualmente, no dia 26/06/2026.

Este preço pertence ao Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

- 1 preços inseridos manualmente, no dia 26/06/2026.

Este preço pertence ao Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

- 1 preços inseridos manualmente, no dia 26/06/2026.

Este preço pertence ao Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

DESCRIPTIVO DE FÓRMULAS UTILIZADAS

Preço do Fornecedor Vencedor

- Capta os preços homologados para o item ou lote.



Os cálculos deste relatório foram elaborados com base nas metodologias descritas na 4ª edição do Manual de Orientação de Pesquisa de Preços do Superior Tribunal de Justiça (STJ). A utilização desse manual assegura a precisão e a confiabilidade dos cálculos apresentados, conforme os padrões estabelecidos pelo STJ. Para mais detalhes, acesse [aqui](#).

Critérios Estatísticos Gerais	
30%	Preços excessivamente elevados: valores superiores a 30% da média do rol de preços obtidos
70%	Inexequível: valores inferiores a 70% da média do rol de preços obtidos

Critérios Estatísticos por item									
Nº	Item	Média	Mediana	Desvio Padrão Amostral	Coeficiente de Variação	Método Estatístico	Preço Mínimo	Válidos	
								Média	Mediana
1	rádio transceptor	R\$ 1.378,50	R\$ 1.307,02	265,55	19,26	Média	R\$ 1.087,08	R\$ 1.284,20	R\$ 1.254,04
2	fone ouvido	R\$ 191,17	R\$ 170,00	47,44	24,81	Média	R\$ 158,00	R\$ 164,00	R\$ 164,00

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
1	rádio transceptor, tipo portátil, potência transmissão 4-5 w, frequência operação 136 a 174 mhz, operação 16 canais programáveis, acessórios carregador de bateria e clip removível para cinto, alcance 6 km, fonte alimentação bateria recarregável	un	45,00	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Departamento de Ciência e Tecnologia Centro Integrado de Telemática do Exército 3º Centro de Telemática de Área	Compras.gov.br	DETECH COMERCIO E MONTAGEM DE PRODUTOS E SISTEMAS ELETROELETRONICOS LTDA	Microempresa	R\$ 1.208,99 R\$ 1.254,04	R\$ 1.378,50	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Aeronáutica BASE AÉREA DE SANTA MARIA	Compras.gov.br	JOTA 1 SOLUCOES INTEGRADAS LTDA	---	R\$ 1.042,08 R\$ 1.087,08		VÁLIDO	
				PROCURADORIA GERAL DA JUSTICA / 5778 - [P]- PROCURADORIA GERAL DA JUSTIÇA	Portal Nacional de Contratações Públicas	DETECH COMERCIO E MONTAGEM DE PRODUTOS E SISTEMAS ELETROELETRONICOS LTDA	Microempresa	R\$ 1.180,89 R\$ 1.239,90		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	ALPS LABOR ARTIGOS, PRODUTOS, MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	---	R\$ 1.850,00		EXCESSIVAMENTE ELEVADO	44,06% superior que a média dos demais preços obtidos
				---	Preço Manual	ISABELA COSTA DAINESI	---	R\$ 1.360,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	SITECNICA SERVICOS DE ELETRONICA LTDA	---	R\$ 1.480,00		VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
2	fone ouvido	un	15,00	---	Preço Manual	SITECNICA SERVICOS DE ELETRONICA LTDA	---	R\$ 158,00	R\$ 191,17	VÁLIDO	
				---	Preço Manual	ISABELA COSTA DAINESI	---	R\$ 170,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	ALPS LABOR ARTIGOS, PRODUTOS, MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	---	R\$ 245,50		EXCESSIVAMENTE ELEVADO	49,7% superior que a média dos demais preços obtidos





Extrato de fontes utilizadas neste relatório

ATENÇÃO - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - Compras.gov.br www.gov.br/compras/pt-br	Data: 26/06/2026 16:08:50 Acessar a fonte aqui
2 - Portal Nacional de Contratações Públicas https://pncp.gov.br/app/	Data: 26/06/2026 16:14:44 Acessar a fonte aqui

Fontes de preços inseridos manualmente:

1 - ALPS LABOR ARTIGOS, PRODUTOS, MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (41.950.966/0001-77)	Data: 26/06/2026 16:13:55
2 - ISABELA COSTA DAINESI (30.733.876/0001-08)	Data: 26/06/2026 16:12:27
3 - SITECNICA SERVICOS DE ELETRONICA LTDA (01.012.361/0001-10)	Data: 26/06/2026 16:11:30



Anexo 1

MEMORIAL DE CÁLCULO

Item 1 - rádio transceptor:

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 33.785.289/0001-50	R\$ 2.289,00	R\$ 1.208,99
1. Seleção do valor do fornecedor vencedor: 1208.99		
2. Valor Calculado: R\$ 1.208,99		
3. Metodologia de correção de índice:		
4. Data início: 11/2025		
5. Data fim: 06/2026		
6. Valor original: R\$ 1.208,99		
7. Valor índice inicial: 7365.68		
8. Valor índice final: 7640.15		
9. Fator de correção para o período: (7640.15 / 7365.68): 1,0373		
10. Valor Corrigido (IPCA): R\$ 1.208,99 * 1,0373 = R\$ 1.254,04		

Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 40.050.950/0001-45	R\$ 1.205,15	R\$ 1.042,08
1. Seleção do valor do fornecedor vencedor: 1042.08		
2. Valor Calculado: R\$ 1.042,08		
3. Metodologia de correção de índice:		
4. Data início: 09/2025		
5. Data fim: 06/2026		
6. Valor original: R\$ 1.042,08		
7. Valor índice inicial: 7323.91		
8. Valor índice final: 7640.15		
9. Fator de correção para o período: (7640.15 / 7323.91): 1,0432		
10. Valor Corrigido (IPCA): R\$ 1.042,08 * 1,0432 = R\$ 1.087,08		

Preço (Compras Governamentais) 3: Preço do Fornecedor Vencedor

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 33.785.289/0001-50	R\$ 1.189,89	R\$ 1.189,89
1. Seleção do valor do fornecedor vencedor: 1189.89		
2. Valor Calculado: R\$ 1.189,89		
3. Metodologia de correção de índice:		
4. Data início: 08/2025		
5. Data fim: 06/2026		
6. Valor original: R\$ 1.189,89		
7. Valor índice inicial: 7331.98		
8. Valor índice final: 7640.15		
9. Fator de correção para o período: (7640.15 / 7331.98): 1,0420		
10. Valor Corrigido (IPCA): R\$ 1.189,89 * 1,0420 = R\$ 1.239,90		

Preço (Cotação Fornecedor) 4: Preço Manual

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 41.950.966/0001-77	R\$ 1.850,00	R\$ 1.850,00
1. Valor: R\$ 1.850,00		

Preço (Cotação Fornecedor) 5: Preço Manual

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 30.733.876/0001-08	R\$ 1.360,00	R\$ 1.360,00
1. Valor: R\$ 1.360,00		

Preço (Cotação Fornecedor) 6: Preço Manual

CNPJ		Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	01.012.361/0001-10	R\$ 1.480,00	R\$ 1.480,00
1. Valor: R\$ 1.480,00			

Item 2 - fone ouvido:

Preço (Cotação Fornecedor) 1: Preço Manual

CNPJ		Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	01.012.361/0001-10	R\$ 158,00	R\$ 158,00
1. Valor: R\$ 158,00			

Preço (Cotação Fornecedor) 2: Preço Manual

CNPJ		Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	30.733.876/0001-08	R\$ 170,00	R\$ 170,00
1. Valor: R\$ 170,00			

Preço (Cotação Fornecedor) 3: Preço Manual

CNPJ		Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	41.950.966/0001-77	R\$ 245,50	R\$ 245,50
1. Valor: R\$ 245,50			

Anexo 2



EMPRESA	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 5ª REGIAO	
CNPJ		
IE		
SOLICITANTE	ANTONIO ROMÃO DOS ANJOS NETO	
TELF	(71)	
E-MAIL	Antonio.127990@trt5.jus.br	
TIPO DE CONTRATAÇÃO	COTAÇÃO RADIO TRANSCEPTOR HT	SIT Nr. 637.05/2026

OBJETIVO	RÁDIOS COMUNICADORES PORTÁTEIS DIGITAIS
----------	---

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QTD	V. UNITARIO	V. TOTAL
RADIO PORTATIL MARCA INTELBRAS UHF (400-470MHZ) 4/5 W DE POTENCIA 16 CANAIS FUNÇÃO DUPLA ANALOGICO/DIGITAL (DMR) CLASIFICAÇÃO IP 54 KIT CONTENDO 01 BATERIA RECARREGAVEL DE LI TIO 1500 MHZ 01 ANTENA HELIFLEX 01 CARREGADOR DE MESA RAPIDO 01 CLIP DE CINTO	RPD 8	45	R\$ 1.480,00	R\$ 66.600,00
FONE DE OUVIDO S/ SUPORTE DE ORELHA MICROFONE C/ CLIP E PTT (lapela) MARCA INTELBRAS	AF 7000D	15	R\$ 158,00	R\$ 2.370,00

V.TOTAL

R\$ 68.970,00

CONDIÇÕES GERAIS:

PRAZO DE ENTREGA:

O prazo de entrega dos equipamentos devidamente configurados será 15 dias (salvo venda prévia) após aprovação desta proposta, emissão de ordem de compra.

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

pagamento correspondente ao fornecimento dos equipamentos deverá ser 30 (trinta) da emissão da nota fiscal através de depósito bancário : Bradesco AG

GARANTIA: Os equipamentos transceptores dos Itens são garantidos pela HYTERA/ INTELBRAS pelo prazo de 24 (vinte e quatro) meses, a partir da data da entrega. A garantia não se aplica a: danos decorrentes de mau uso, instalação inadequada, manuseio incorreto, intervenção técnica de terceiros não autorizados, descargas elétricas ou quaisquer condições que não estejam relacionadas a efeitos de fabricação

FRETE : CIF

VALIDADE DA PROPOSTA: A presente proposta é válida por 10 dias a partir da data de sua emissão.

Assim, aguardamos seu pronunciamento, agradecendo o prestígio e a confiança depositada.

Salvador, 18 de Maio de 2026.

Edna Borges
SITECNICA SERVIÇOS DE ELETRÔNICA LTDA.





Anexo 3

Santos-SP, 14 de maio de 2026.

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5ª REGIÃO

PROPOSTA DE PREÇOS

1. Identificação da licitante

Razão social: Isabela Costa Dainesi - EPP

CNPJ: 30.733.876/0001-08

I.E: 633.809.505.112

Endereço completo: Avenida Ana Costa, 79, cj. 51, Gonzaga, Santos (SP) 11.060-001

Dados bancários: Banco do Brasil (001) – Agência: 3146-1 – Conta Corrente: 41.017-9

2. Representante legal

Nome: ISABELA COSTA DAINESI

RG: 49.496.823-0

CPF: 420.531.688-70

Telefone comercial: 13 3222-7736 ramal: 207 - Celular/WhatsApp: 13 99114-0593

E-mail: murilo@motoradiosantos.com

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos nossa proposta de preços, acatando todas as estipulações consignadas no edital, conforme abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
01	RÁDIO TRANCEPTOR HYTERA BP516 UHF 400 – 470 MHZ	45	R\$ 1.360,00	R\$ 61.200,00
02	FONE HYTERA EHN36-P	15	R\$ 170,00	R\$ 2.550,00
VALOR TOTAL DA PROPOSTA R\$ 63.750,00 (SESENTA E TRÊS MIL, SETECENTOS E CINQUENTA REAIS)				
DESCONTOS R\$ 750,00 SETECENTOS E CINQUENTA REAIS				
VALOR TOTAL A PAGAR R\$ 63.000,00 (SESENTA E TRÊS MIL REAIS)				

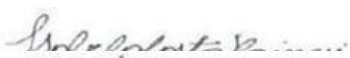
04. Condições Gerais da Proposta:

- A presente proposta é válida por 60 (sessenta) dias, contados da data de sua emissão.
- O prazo de execução de entrega é de 10 (dez) dias corridos.
- Prazo de pagamentos de 30 (trinta) dias.
- Garantia de 24 (vinte e quatro) meses.

Declaramos que concordamos integralmente com as condições estipuladas na presente licitação, que se vencedor deste certame, nos submeteremos ao cumprimento de seus termos.

Declaramos, ainda, que nossa empresa não foi declarada inidônea, para licitar ou contratar com a Administração Pública.

Declaro que nos valores propostos já estão inclusas no valor cotado todas as despesas com mão-de-obra, e bem como, todos os tributos e encargos fiscais, transportes (frete), encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e comerciais e, ainda, os gastos com transporte e acondicionamento dos materiais em embalagens adequadas.


Grupo MOTORÁDIO - Unidade Santos-SP
Avenida Ana Costa, 79, cj51
Santos/ SP .CEP: 11060-001
13 3222 7736
motoradiosantos.com.br



PROPOSTA – 26/06/2026**ORÇAMENTO N° 00625/2026****CNPJ:** 02.839.639/0001-90**Razão Social:** TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5ª REGIÃO (TRT5)**Endereço:** Rua Ivonne Silveira, número 0248, distrito Narandiba, Salvador – BA, Cep : 41.192-007**Solicitante:** Antonio Romão dos Anjos Neto (Agente da Polícia Judicial - TRT5)**Contato:** (88) 9 9492-4218

RAZÃO SOCIAL: ALPS LABOR ARTIGOS, PRODUTOS, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA				
NOME FANTASIA: ALPS LABOR				
CNPJ: 41.950.966/0001-77	INSCRIÇÃO ESTADUAL: 08.055.451/001-29	BANCO: Banco Bradesco	AGÊNCIA: 7980-4	C. CORRENTE: 37.241-2
TELEFONE: (61) 9 8305-4066	ENDEREÇO: SAAN, QD 03, Lote 560/580, Loja 02 – Zona Industrial – Brasília-DF			
EMAIL: guilherme@alpslabor.com.br	CEP: 70.632-310			
DIRETOR: GUILHERME DE ATAIDES RIBEIRO		RG: 3.203.911	CPF: 052.102.451-01	

OBJETO: AQUISIÇÃO DE RÁDIOS COMUNICADORES E FONE DE OUVIDO.

ITEM	CÓDIGO SES	CÓDIGO BR	DESCRIÇÃO	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01			RÁDIO PORTÁTIL PROFISSIONAL Modelo: BP516 Fabricante: HYTERA Descrição: <u>Especificações completas podem ser conferidas no catálogo em anexo.</u> DIGITAL E ANALÓGICO Suporta modos digitais e analógicos, compatíveis com seus sistemas e terminais digitais e analógicos existentes. Recursos digitais poderosos, como interrupção prioritária, criptografia básica, mensagens de texto e roaming, aprimorando seu serviço comercial. A série BP5 possui um alcance estendido na classe e possui 64/128 canais, tornando a comunicação em grupo mais flexível. EQUIPAMENTO ROBUSTO Resistente ao desgaste e a arranhões, padrão IP54 à prova de poeira e à prova d'água; desenhado para uma operação flexível, mesmo com luvas. AÚDIO CLARO E ALTO Leve e compacto com um algoritmo de redução de ruído inteligente integrado, elimina o ruído de fundo indesejado, suporta ajuste de redução de ruído de três níveis para que, mesmo que a outra parte esteja falando em um ambiente barulhento, você ainda possa ouvir com clareza. Alto falante de alta potência de 3W com um volume de até 90dBA, o som é claro e alto mesmo em condições barulhentas ou em condições adversas; boa capacidade de supressão de ruídos, mesmo com muitas pessoas utilizando o equipamento na mesma sala, não haverá interferência. ANÚNCIO DE VOZ Botão programável para operação da transmissão de voz ou mudança de canal para rádios sem display.	45	R\$ 1.850,00	R\$ 83.250,00

ALPS LABOR ARTIGOS, PRODUTOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA**CNPJ: 41.950.966/0001-77 - IE DF: 08.055.451/001-29**Fone: (61) 9 8305-4066 - E-mail: alpslabor@alpslabor.com.br

SAAN Quadra 03, Lote 560/580, Loja 02 - Zona Industrial - CEP 70.632-310 - Brasília-DF

			COBERTURA EXPANDIDA O BP5 possui módulo de recepção de alta sensibilidade e antena monopolo de alta eficiência para melhorar a expansão do sinal e obter um melhor efeito de chamada mesmo em áreas de pouca intensidade de sinal. Além disso, a antena monopolo possui um design exclusivo de rosca grossa tornando-a mais resistente quanto a quebra ou dobra, ajudando a aumentar a sua vida útil. Possui maior eficiência de radiação em comparação com a antena tradicional em 11% para estender a distância de comunicação de rádio. CARREGAMENTO TIPO-C Com a interface de carregamento Tipo-C, pode ser usada com uma fonte de alimentação alternativa para recarregar instantaneamente a energia e colocá-la para funcionar a qualquer hora, em qualquer lugar. BATERIA DE ALTA CAPACIDADE A série BPS usa baterias de Ion-Lítio com longa vida útil. Possui ainda 80% da capacidade inicial da bateria após 500 ciclos de carga e descarga. O rádio pode ser carregado de 0% a 100% em apenas 1,8 horas pela porta Tipo-C. Depois de carregar por 1 hora, pode funcionar por 10 horas. Um carregador rápido de 10W garante um carregamento seguro e confiável que pode funcionar em ambientes inóspitos, como temperaturas altas ou baixas. APARÊNCIA LEVE E DELICADA Design leve, mais fino, fácil de transportar e usar: Moldagem por injeção de duas cores tornando-o mais reconhecível e capaz de se adequar ao ambiente de trabalho do usuário e fácil de vestir. // ESPECIFICAÇÕES: - Faixa de frequência: UHF: 400-470 MHz; VHF: 136-174 MHz; UHF3: 350-400 MHz - Capacidade do canal: 64 - Capacidade de zona: 4 - Espaçamento de canal: 12.5 kHz/20 kHz/25 kHz - Tensão de operação: 7,2V - Bateria: 1500mAh (Padrão) - Duração da bateria (ciclo de trabalho 5/5/90, alta potência de transmissão): Analógico: 12h (1 (1500mAh), 16h 2000mAh), Digital: 16h (1500mAh) 23h (2000mAh) - Peso (com antena e bateria): 210g - Temperatura operacional: -30°C ~ +60°C - Temperatura de armazenamento: -40°C ~ +85°C - Intrusão de água e poeira: IP54 - Umidade: MIL-STD-810H - Vibração e choque: MIL-STD-810H Garantia: 12 meses. Catálogo em anexo.			
02			FONE DE OUVIDO PARA RÁDIO PROFISSIONAL Modelo: EHN37-P Fabricante: HYTERA Descrição: // Especificação: Fone de ouvido estilo "D-earset"	15	R\$ 245,50	R\$ 3.682,50

			• Microfone integrado • PTT e VOX • Projetado para serie AP5, BP5, P50 e P50 PRO 1 • Peso aproximado: 60g • Cor: Preta • Potência: 50mW2 • Microchip de autenticidade Garantia: 12 meses.			
--	--	--	--	--	--	--

VALOR TOTAL DA PROPOSTA R\$ 86.932,50

Oitenta e seis mil, novecentos e trinta dois reais e cinquenta centavos.

PAGAMENTO

Até 30 (trinta) dias após o atesto da Nota Fiscal pelo comprador.

ENTREGA

Setor de Autarquias Sul, Quadra 01, Edifício-Sede, Bloco B - Asa Sul, Brasília/DF - CEP 70.098-900

VALIDADE DA PROPOSTA: 30 (trinta) dias.

Prazo de entrega: 15 (quinze) dias, contados a partir da data de emissão da ordem de fornecimento.

DECLARAÇÕES:

Declaro que nos preços propostos estão incluídas todas as despesas diretas e indiretas, inclusive tributos, embalagens, encargos sociais, frete, seguro e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto deste orçamento, inclusive para a entrega dos materiais no endereço indicado.

GUILHERME DE Assinado de forma
ATAIDES digital por GUILHERME
RIBEIRO:05210 DE ATAIDES
245101 RIBEIRO:05210245101
Dados: 2026.06.26
13:30:04 -03'00'

Assinatura do responsável pela empresa

Brasília-DF, 26 de junho de 2026.

RÁDIOS DIGITAIS PROFISSIONAIS

BP516 / BP566

ESTEJA CONECTADO, AUMENTE SUA PRODUTIVIDADE



BP516

BP566

RECURSOS PARA MANTER VOCÊ CONECTADO



DIGITAL E ANALÓGICO

Suporta modos digitais e analógicos, compatíveis com seus sistemas e terminais digitais e analógicos existentes. Recursos digitais poderosos, como interrupção prioritária, criptografia básica, mensagens de texto e roaming, aprimorando seu serviço comercial. A série BP5 possui um alcance estendido na classe e possui 64/128 canais, tornando a comunicação em grupo mais flexível.



EQUIPAMENTO ROBUSTO

Resistente ao desgaste e a arranhões, padrão IP54 à prova de poeira e à prova d'água; desenhado para uma operação flexível, mesmo com luvas.



DESENHADO PARA SER FÁCIL DE USAR



ÁUDIO CLARO E ALTO

Leve e compacto com um algoritmo de redução de ruído inteligente integrado, elimina o ruído de fundo indesejado, suporta ajuste de redução de ruído de três níveis para que, mesmo que a outra parte esteja falando em um ambiente barulhento, você ainda possa ouvir com clareza. Alto-falante de alta potência de 3W com um volume de até 90dBA, o som é claro e alto mesmo em condições barulhentas ou em condições adversas; boa capacidade de supressão de ruídos, mesmo com muitas pessoas utilizando o equipamento na mesma sala, não haverá interferência.



ANÚNCIO DE VOZ

Botão programável para operação da transmissão de voz ou mudança de canal para rádios sem display.



COBERTURA EXPANDIDA

O BP5 possui módulo de recepção de alta sensibilidade e antena monopolo de alta eficiência para melhorar a expansão do sinal e obter um melhor efeito de chamada mesmo em áreas de pouca intensidade de sinal. Além disso, a antena monopolo possui um design exclusivo de rosca grossa tornando-a mais resistente quanto a quebra ou dobra, ajudando a aumentar a sua vida útil. Possui maior eficiência de radiação em comparação com a antena tradicional em 11% para estender a distância de comunicação de rádio.





Carregamento Tipo-C

Com a interface de carregamento Tipo-C, pode ser usada com uma fonte de alimentação alternativa para recarregar instantaneamente a energia e colocá-la para funcionar a qualquer hora, em qualquer lugar.



BATERIA DE ALTA CAPACIDADE

A série BPS usa baterias de Ion-Lítio com longa vida útil. Possui ainda 80% da capacidade inicial da bateria após 500 ciclos de carga e descarga. O rádio pode ser carregado de 0% a 100% em apenas 1,8 horas pela porta Tipo-C. Depois de carregar por 1 hora, pode funcionar por 10 horas. Um carregador rápido de 10W garante um carregamento seguro e confiável que pode funcionar em ambientes inóspitos, como temperaturas altas ou baixas.



APARÊNCIA LEVE E DELICADA

Design leve, mais fino, fácil de transportar e usar: Moldagem por injeção de duas cores tornando-o mais reconhecível e capaz de se adequar ao ambiente de trabalho do usuário e fácil de vestir.



QUALIDADE CONFIÁVEL

A Hytera possui a maior linha de produção de comunicação profissional do mundo e cada rádio é fabricado de acordo com os padrões da Indústria 4.0. Nossa certificação rigorosa do sistema de gerenciamento de fornecedores garante que cada componente atenda aos requisitos de controle de qualidade para garantir a confiabilidade do produto.



ESPECIFICAÇÕES

Geral		BP516	BP566
Faixa de Frequência		UHF: 400-470 MHz; VHF: 136-174 MHz; UHF3(**): 350-400 MHz	
Capacidade de canal		64	128
Capacidade da zona		4	8
Zona de canal		16	
Espaçamento de canal		12.5KHz / 20KHz / 25KHz	
Tensão de operação		7.2V	
Bateria		1500mAh (Padrão); 2400mAh (Opcional),	
Duração da bateria		Analogico: 12h (1 (1500mAh), 16h 2000mAh),	
(ciclo de trabalho 5/5/90, alta potência de transmissão)		Digital: 16h (1500mAh) 23h (2000mAh)	
Estabilidade de frequência		±0.5ppm	
Impedância da antena		50Ω	
Peso (com antena e bateria)		210g	230g
Dimensões (A x L x P)		115 X 55 X 29.5mm	
Bluetooth (opcional)		BT 5.0 BLE+EDR	
Display		N/A	1.77" TFT (160x128 pixel)
Receptor			
Sensibilidade		Digital: 0.18µV / BER5% Analogico: 0.18µV (12dB SINAD)	
Seletividade de canal adjacente		TIA-603: 60dB@12.5kHz; 70dB@20/25kHz ETSI: 60dB@12.5kHz; 70dB@20/25kHz	
Intermodulação		TIA-603: 70dB@12.5/20/25kHz ETSI: 65dB@12.5/20/25kHz	
Rejeição de resposta espúria		TIA-603: 70@12.5/20/25kHz TIA-603: 80dB ETSI: 84dB	
Bloqueio		40dB@12.5kHz; 43dB@20kHz; 45dB@25kHz	
Zumbido e Ruído		1W	
Potência de saída de áudio nominal		≤3%	
Distorção de áudio		+1 a -3dB	
Resposta de áudio		<-57dBm	
Emissão espúria conduzida			
Transmissor			
Potência de saída de RF		VHF: 5W/1W; UHF/U3: 4W/1W	
Modulação analógica FM		11 K0F3E@12.5kHz; 14K0F3E@20kHz; 16K0F3E@25kHz	
Modulação Digital 4FSK		12.5kHz (dados): 7K60F1D; (voz): 7K60F1E 12.5kHz (voz e dados): 7K60F1W	
Emissão Conduzida/Radiada		-36dB < 1GHz; -30dB > 1GHz	
Limitação de Modulação		±2.5kHz@12.5kHz; ±4.0kHz@20kHz; ±5.0kHz@25kHz	
Zumbido e Ruído FM		40dB@12.5kHz; 43dB@20kHz; 45dB@25kHz	
Potência do canal adjacente		60dB@12.5kHz; 70dB@20/25kHz	
Resposta de áudio		+1 até -3dB	
Distorção de áudio		≤ 3%	
Tipo de Vocoder & Protocolo digital		AMBE+2™ / ETSI-TS102 361-1,-2,-3	
Ambiental			
Temperatura de operação		-30°C* ~ +60°C	
Temperatura de armazenamento		-40°C ~ +85 °C	
ESD		±IEC 6100-4-2 (nível 4) ±8kv (contato); ±15kv (ar)	
Intrusão de água e poeira		IEC60529-IP54	
Humidade		MIL-STD-810H	
Vibração e choque		MIL-STD-810H	
*Somente rádio - Bateria-20°C			
**UHF3 somente disponível no modelo BP516.			

ACESSÓRIOS

ACESSÓRIOS PADRÃO:



Bateria de Li-Ion de 1500mAh



Carregador Rápido



Fonte de alimentação 12V/1A



Clip de cinto



Correia



Antena

ACESSÓRIOS OPCIONAIS



Bateria 2400mAh



Adaptador (USB)



Cabo de dados Tipo-C



Fone de ouvido Tipo-C



Cabo de programação



Fone de ouvido Tipo-D



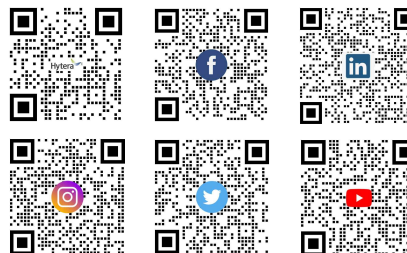
Hytera do Brasil Comunicações Ltda.

Endereço: Rua George Ohm, 230 – 11 andar – Conj 112

Torre B – Cidade Monções – São Paulo – SP - CEP 04576-020

Tel.: +55 11 3192 6609

www.hytera.com.br Código na Bolsa: 002583.SZ



A Hytera mantém o direito de modificar o design e especificação do produto. Se algum erro de impressão ocorrer, a Hytera não terá responsabilidade relevante. Ocorrerá pouca diferença entre o produto real e o produto indicado por materiais impressos por motivos de impressão.

HYT, Hytera são marcas registradas de Hytera Co., Ltd. © 2013 Hytera Co., Ltd. Todos os direitos reservados.