

LOTE 1  
LIC 3



**CARTA PROPOSTA**

**EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º PE 01/2023-SEINFRA**

**AO SR PREGOEIRO DA COMISSÃO DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ**

**AQUISIÇÃO DE DECIBELÍMETRO, MATERIAL E EQUIPAMENTOS PARA RADIO MÓVEL, E INSTALAÇÃO DO REPETIDOR.**

LOTE I							
ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UND	QUANT	VALOR UNITARIO	EXTENSO UNITARIO	VALOR TOTAL	EXTENSO TOTAL
0001	Repetidor Hytera HR1066 UHF digital e analógico, acompanha fonte de alimentação chaveada com flutuador, duplexer mini 06 cavidades, antena vertical 09 Db, 40 metros de cabo coaxial com conectores e centelhador, bateria estacionária 45 Amp, gabinete para repetidora. (Homologação Anatel 154482106807)	KIT	R\$ 1,00	R\$ 44.764,00	Quarenta e quatro mil, setecentos e sessenta e quatro reais	R\$ 44.764,00	Quarenta e quatro mil, setecentos e sessenta e quatro reais
0003	Rádio portátil digital Hytera BP516 UHF, acompanha duas baterias de lítio ion, antena flexível, carregador de mesa, clip de cinto. (Homologação Anatel 032692206807)	KIT	R\$ 15,00	R\$ 4.483,33	Quatro mil, quatrocentos e oitenta e três reais e trinta e três centavos	R\$ 67.249,95	Sessenta e sete mil, duzentos e quarenta e nove reais e noventa e cinco centavos
0004	Rádio móvel Hytera MD626 UHF, acompanha microfone, cabo de alimentação, suporte de fixação e kit antena móvel. (Homologação Anatel 074201806807)	KIT	R\$ 2,00	R\$ 6.600,00	Seis mil e seiscentos reais	R\$ 13.200,00	Treze mil e duzentos reais
<b>Valor Total para o LOTE I</b>						<b>R\$ 125.213,95</b>	<b>Cento e vinte e cinco mil, duzentos e treze reais e</b>
LOTE II							
ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UND	QUANT	VALOR UNITARIO	EXTENSO UNITARIO	VALOR TOTAL	EXTENSO TOTAL
0006	Serviço de Instalação	UND	R\$ 1,00	R\$ 3.833,33	Três mil, oitocentos e trinta e três reais e trinta e três centavos	R\$ 3.833,33	Três mil, oitocentos e trinta e três reais e trinta e três centavos
<b>Valor Total Para o LOTE II</b>						<b>R\$ 3.833,33</b>	<b>Três mil, oitocentos e trinta e três reais e trinta e</b>

Prazo de Validade de 60 (sessenta) Dias, conforme solicitado

Prazo Entrega os serviços de 20 (Vinte) Dias, conforme solicitado

Garantia: 03 anos p/ rádios e 01 ano p/ acessórios

Frete: CIF.

Declaramos que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes à execução do serviço objeto desta licitação.

Declaramos sob as penalidades cabíveis, que somos microempresa ou empresa de pequeno porte nos termos da legislação vigente, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no §4 do artigo 30 da Lei Complementar nº 123/06

Declaramos que temos pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital, e que seremos responsáveis por todas as transações que forem efetuadas em nosso nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas Cartas Propostas e lances.

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.

Teresina, 02 de Março de 2023

LOTE 1  
LIC 1



### PROPOSTA

LOTE 1					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Repetidor UHF digital e analógico, acompanha fonte de alimentação chaveada com flutuador, duplexador mini 06 cavidades, 1 antena vertical 09 Db, 40 metros de caboco axial com conectores e centelhador, bateria estacionária 45 amp, gabinete para repetidores. (HOMOLOGADO PELA ANATEL). <b>Marca: HYTERA</b> <b>Modelo:</b>	kit	1	R\$ 44.764,00	R\$ 44.764,00
2	Rádio portátil UHF robusto e durável com proteção 1P67, que contenha áudio claro em todas as situações, longa autonomia de bateria, acompanhe duas baterias recarregáveis, antena flexível, carregador de mesa, clip de cinto. (HOMOLOGADO PELA ANATEL).	KIT	15	R\$ 4.483,33	R\$ 67.249,95
3	Rádio móvel UHF acompanha microfone, cabo de alimentação, 3 suporte de fixação e kit antena móvel. (HOMOLOGADO PELA ANATEL).	KIT	2	R\$ 6.600,00	R\$ 13.200,00
VALOR TOTA R\$ 125.213,95					

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Declaração de que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes à execução do serviço objeto desta licitação.

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Preços líquidos, inclusos todos os custos relacionados com a remuneração e encargos sociais e outros, pertinentes ao fornecimento do(s) objeto(s), bem como taxas, impostos, fretes, e demais despesas diretas e indiretas incidentes sobre o(s) mesmo(s).

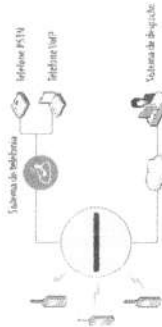
DECLARAMOS, que temos pleno conhecimento e atendemos a todas as exigências de habilitação e especificações técnicas contidas neste edital

## Funcionalidades

A Hytera oferece uma ampla variedade de soluções para melhorar a funcionalidade do repetiidor da serie HR1066. Sistema de despacho, uma conexão back-haul para comunicação entre bandas de frequência "S3 (trunk)" além dessas, o ATN aberto do HR1066 também pode ser fornecido para sincronizamento de frequência para cumprir requisitos de personalização.

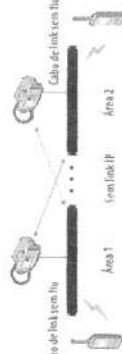
### Trilha de canais (Baseband)

O repetiidor da série HR1066 foi criado com uma arquitetura de comunicação independente, flexível e flexível em sua capacidade de se conectar com uma variedade de sistemas para melhorar a comunicação portável. A Hytera oferece soluções de comunicação de voz e vídeo para telefonia SIP e sistemas de despacho.



### Comunicação de link sem fio

A comunicação de link sem fio é utilizada para conectar e controlar o repetiidor e está disponível para a comunicação de voz e vídeo para telefonia SIP e sistemas de despacho.



## ACESSÓRIOS

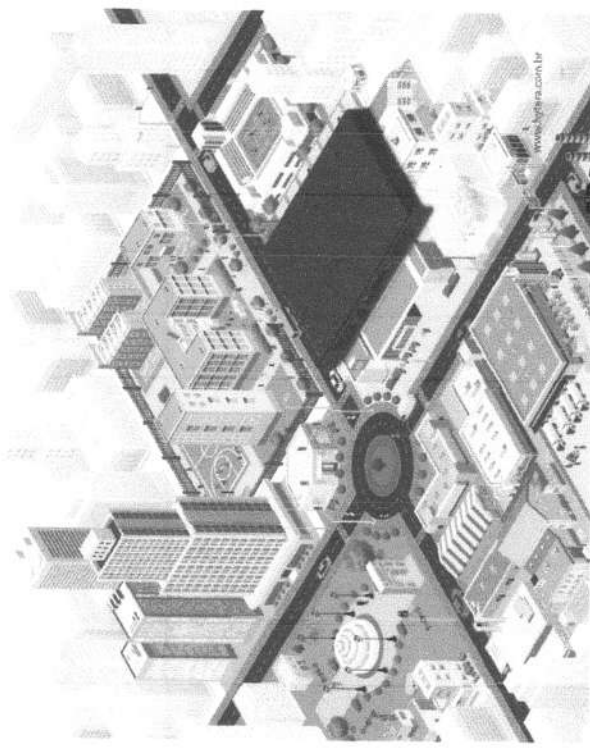
- Forçador de link sem fio
- Forçador de link sem fio
- Forçador de link sem fio
- Forçador de link sem fio
- Forçador de link sem fio
- Forçador de link sem fio
- Forçador de link sem fio
- Forçador de link sem fio

*Assinatura manuscrita*



# Fortaleça e Impulsione sua Operação HR1066

Nova Geração de Repetidores Digitais



www.hytera.com.br

Características	Descrição
Alimentação	220V AC 50/60Hz
Modo de operação	Digital (DMR)
Alcance	Até 50 km
Alcance de transmissão	Até 5 km
Alcance de recepção	Até 5 km
Alcance de cobertura	Até 5 km
Alcance de comunicação	Até 5 km
Alcance de rede	Até 5 km

Características	Descrição
Alimentação	220V AC 50/60Hz
Modo de operação	Digital (DMR)
Alcance	Até 50 km
Alcance de transmissão	Até 5 km
Alcance de recepção	Até 5 km
Alcance de cobertura	Até 5 km
Alcance de comunicação	Até 5 km
Alcance de rede	Até 5 km

## ESPECIFICAÇÕES

Características	Descrição
Alimentação	220V AC 50/60Hz
Modo de operação	Digital (DMR)
Alcance	Até 50 km
Alcance de transmissão	Até 5 km
Alcance de recepção	Até 5 km
Alcance de cobertura	Até 5 km
Alcance de comunicação	Até 5 km
Alcance de rede	Até 5 km

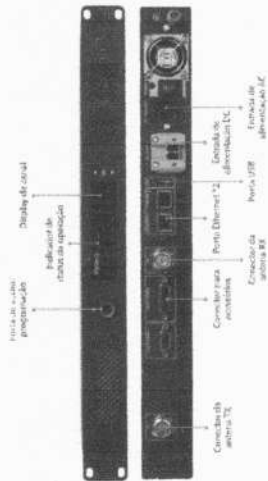
Hytera de Brasil Comércio Ltda.  
 Rua...  
 Telefone: (11) 4333-1000

Hytera  
 Rua...  
 Telefone: (11) 4333-1000



## VISÃO GERAL

Atualmente, enfrentamos diversos tipos de desafios, seja em termos de segurança pública, nos serviços públicos ou no setor comercial. Todos sofremos muito, pressionado para lidar com as "tweetas" diárias. Para melhorar segurança e eficiência em toda a empresa, a comunicação instantânea é um dos requisitos mais importantes. Para garantir que sua comunicação por voz e dados alcance a todos e em todo lugar, a Hytera oferece o respirador da série HT 1066, que representa a última geração em respirador digital para satisfazer as exigências de cobertura de comunicação e entregar serviços confiáveis de rede por rádio de alto desempenho.



\*Tudo pertence à Hytera e sua porta USB, dispositivos também se vinculam a ela.

## MIGRAÇÃO SUAVE COM O CRESCIMENTO DE SUA EMPRESA

Suas necessidades de comunicação mudam sempre crescendo com a expansão dos negócios. Conforme a empresa cresce e cresce sua voz e dados em suas funções, está hora de atualizar seu sistema de comunicações, aumento de capacidade e implementação de mais sites para garantir a eficiência do trabalho.

A série HT 1066 de respiradores pode ser compatível com a maioria dos tipos de sistemas de Hytera, desde o convencional analógico a digital, sistema simulcast digital, sistema de voz digital ou porque quer migrar de analógico para digital ou porque quer mudar para um sistema de maior capacidade de comunicação. Os respiradores da série HT 1066 podem ser atualizados com a adição de funções, 3ª rede, fail e econômico.

## DESTAQUES GERAIS



**Integração de sistemas**

A série HT 1066 é compatível com a maioria dos sistemas de comunicação, incluindo os requisitos de espaço para instalação.



**Integração com sistemas de comunicação**

A série HT 1066 é compatível com a maioria dos sistemas de comunicação, incluindo os requisitos de espaço para instalação.



**Cobertura ampla**

A série HT 1066 oferece uma cobertura ampla e abrangente para a maioria dos ambientes de trabalho, incluindo a capacidade de se conectar com todos em qualquer lugar.



**Atualização de software**

A série HT 1066 é compatível com a maioria dos sistemas de comunicação, incluindo os requisitos de espaço para instalação.

## DESTAQUES DA VERSÃO AVANÇADA

O respirador da série HT 1066 oferece uma versão básica e uma versão avançada. Ambos são compatíveis com todos os recursos gerais e a versão avançada oferece uma placa de coprocessador embutida para permitir recursos avançados adicionais, seja de voz ou de dados para que os usuários estejam de acordo com suas necessidades, seja.

\*A versão HT 1066 de nível avançado pode ser atualizada para a versão HT 1066 de nível básico.



**Integração com sistemas de comunicação**

A versão avançada da HT 1066 adiciona um coprocessador quad-core de 32 bits para melhorar o desempenho em aplicações de processamento de voz e dados, permitindo maior capacidade e maior flexibilidade.



**Integração com sistemas de comunicação**

A versão avançada da HT 1066 é integrada com todos os recursos de voz e dados de nível avançado, incluindo o desempenho de voz e dados, permitindo maior capacidade e maior flexibilidade.



**Atualização de software**

Uma nova plataforma baseada em web foi implementada para simplificar o gerenciamento de dispositivos. A atualização de software é rápida e fácil, permitindo atualizar o sistema de comunicação de nível avançado para a versão de nível básico para garantir a máxima flexibilidade.



**Segurança**

A versão avançada da HT 1066 oferece também a tecnologia SAMR 2.0 para melhorar a segurança da comunicação. Todos os dados ficam criptografados e protegidos durante a comunicação.





República Federativa do Brasil  
Agência Nacional de Telecomunicações



**Certificado de Homologação**  
(Intransferível)

Nº **15448-21-06807**

Validade: Indeterminada

Emissão: 27/05/2022

Requerente:

CNPJ: 17.521.666/0001-98

HYTERA COMUNICACOES DO BRASIL LTDA

Fabricante:

HYTERA COMMUNICATIONS CORPORATION LTD.  
HYT TOWER, SHENZHEN HIGH-TECH, INDUSTRIAL PARK NORTH,  
BEIHUAN RD.,  
Nº

CHINA

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº NCC 19647/21, emitido pelo Associação NCC Certificações do Brasil. Esta homologação é expedida em nome do solicitante aqui identificado e é válida somente para o produto a seguir discriminado, cuja utilização deve observar as condições estabelecidas na regulamentação de telecomunicações.

Tipo - Categoria:

Transceptor Troncalizado - Base - III

Modelo - Nome Comercial (s):

HR1066 U(1)

Características técnicas básicas:

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Designação de Emissões	Potência Máxima de Saída (W)
458,0 a 459,0	11K0F3E/16K0F3E	50,0
459,0 a 460,0	11K0F3E/16K0F3E	50,0
468,0 a 469,0	11K0F3E/16K0F3E	50,0
469,0 a 470,0	11K0F3E/16K0F3E	50,0
458,0 a 459,0	7K60F1E/7K60F1D/7K60F1W	50,0
458,0 a 459,0	7K60F7E/7K60F7D/7K60F7W	50,0
459,0 a 460,0	7K60F1E/7K60F1D/7K60F1W	50,0
459,0 a 460,0	7K60F7E/7K60F7D/7K60F7W	50,0
468,0 a 469,0	7K60F1E/7K60F1D/7K60F1W	50,0
468,0 a 469,0	7K60F7E/7K60F7D/7K60F7W	50,0
469,0 a 470,0	7K60F1E/7K60F1D/7K60F1W	50,0
469,0 a 470,0	7K60F7E/7K60F7D/7K60F7W	50,0
457,525 a 457,525	11K0F3E/16K0F3E	2,0
457,55 a 457,55	11K0F3E/16K0F3E	2,0
457,575 a 457,575	11K0F3E/16K0F3E	2,0
467,525 a 467,525	11K0F3E/16K0F3E	2,0
467,55 a 467,55	11K0F3E/16K0F3E	2,0
467,575 a 467,575	11K0F3E/16K0F3E	2,0
451,00625 a 452,00625	11K0F3E/16K0F3E	50,0
452,00625 a 454,0	11K0F3E/16K0F3E	50,0
461,00625 a 462,00625	11K0F3E/16K0F3E	50,0
462,00625 a 463,96875	11K0F3E/16K0F3E	50,0
456,7875 a 458,9625	11K0F3E/16K0F3E	50,0
451,00625 a 452,00625	7K60F1E/7K60F1D/7K60F1W	50,0
451,00625 a 452,00625	7K60F7E/7K60F7D/7K60F7W	50,0
452,00625 a 454,0	7K60F1E/7K60F1D/7K60F1W	50,0
452,00625 a 454,0	7K60F7E/7K60F7D/7K60F7W	50,0
461,00625 a 462,00625	7K60F1E/7K60F1D/7K60F1W	50,0
461,00625 a 462,00625	7K60F7E/7K60F7D/7K60F7W	50,0
462,00625 a 463,96875	7K60F1E/7K60F1D/7K60F1W	50,0
462,00625 a 463,96875	7K60F7E/7K60F7D/7K60F7W	50,0
456,7875 a 458,9625	7K60F1E/7K60F1D/7K60F1W	50,0
456,7875 a 458,9625	7K60F7E/7K60F7D/7K60F7W	50,0

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Designação de Emissões	Potência Máxima de Saída (W)
450,0 a 451,0	7K60F1E/7K60F1D/7K60F1W	20,0
450,0 a 451,0	7K60F7E/7K60F7D/7K60F7W	20,0
460,0 a 461,0	7K60F1E/7K60F1D/7K60F1W	20,0
460,0 a 461,0	7K60F7E/7K60F7D/7K60F7W	20,0



Observações

Na sua utilização o produto deve estar ajustado na(s) potência(s) e frequência(s) autorizadas pelo órgão técnico competente.

Este certificado substitui o de mesmo número emitido em 23/11/2021

Constitui obrigação do fabricante do produto no Brasil providenciar a identificação do produto homologado, nos termos da regulamentação de telecomunicações, em todas as unidades comercializadas, antes de sua efetiva distribuição ao mercado, assim como observar e manter as características técnicas que fundamentaram a certificação original.

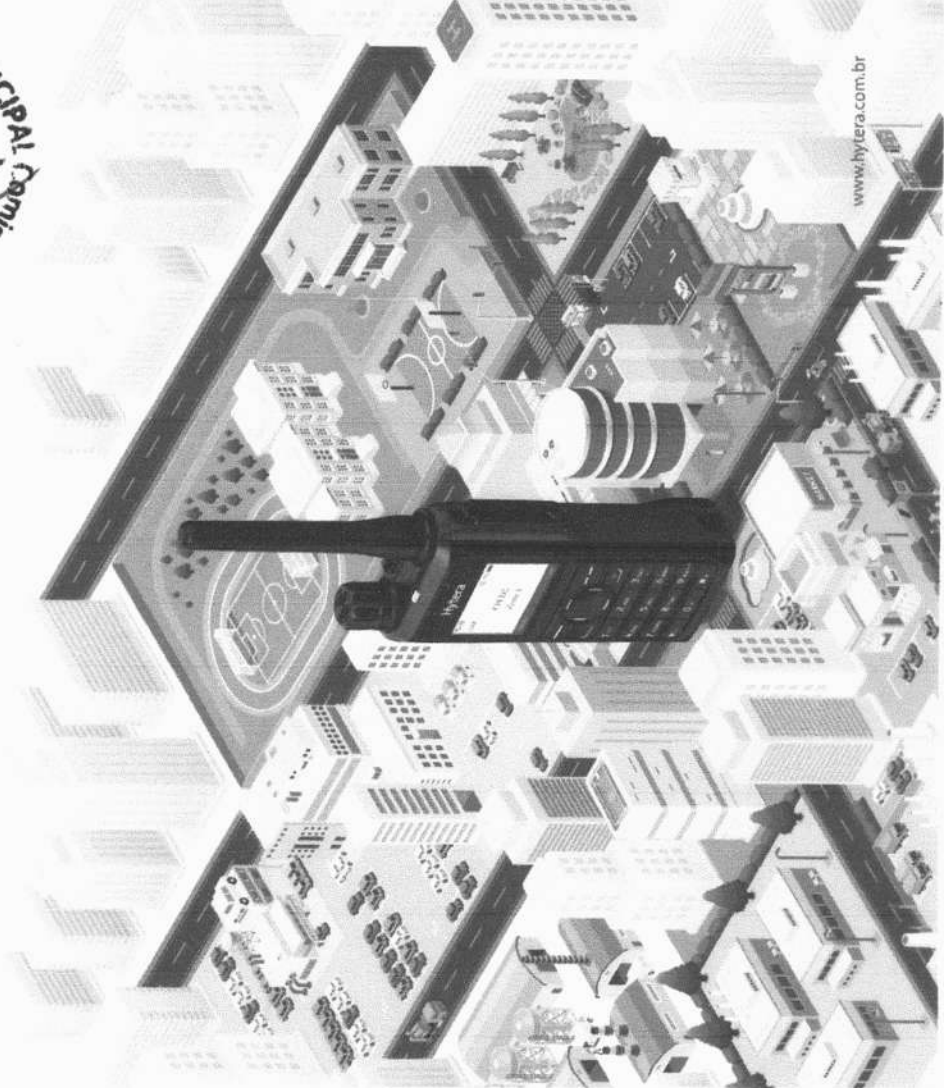
As informações constantes deste certificado de homologação podem ser confirmadas no SCH - Sistema de Gestão de Certificação e Homologação, disponível no portal da Anatel. ([www.anatel.gov.br](http://www.anatel.gov.br)).

Davison Gonzaga da Silva  
Gerente de Certificação e Numeração

# Fortaleça e Impulsione sua Operação

## Série HP6

### Nova Geração de Rádios Digitais



## ESPECIFICAÇÕES

<b>Genl</b>	UHF: 400-527 MHz; VHF: 136-174 MHz	<b>Transmissor</b>	UHF: 11W/4W VHF: 1W/5W
Faixa de frequência	1024	Potência de saída RF	11W/5W @ 12.5 MHz
Capacidade de canal	63	Modulação FM	16KPFDR20 kHz
Capacidade de taxa	256	Modulação digital 4FSK	Somente GMSK, TMSK-D, Somente VSC TMSK-FM, VSC TMSK-FM
Equipamento de canal	7.717 (transmissor)	Emissão codificada/nada	VSC TMSK-FM, TMSK-FM
Tipo de operação	2000 (modo Duplex)	Limite de modulação	< 45 dBm < 1 GHz < 10 dBm > 1 GHz
Itens	16 n (GMSK) 160 n (FSK)	Zona de modulação	22 kHz @ 12.5 MHz < 45 dBm > 45 dBm @ 12.5 MHz
Autonomia de bateria	10-15 h (modo Duplex)	Potência de canal adjacente	40 dB @ 12.5 MHz; 70 dB @ 10.25 kHz
Qualidade de recepção	53 dB	Distorção de áudio	± 3%
Equipamento antena	HP606: 122 x 55 x 30.2 mm HP608: 124 x 55 x 31.3 mm	Tipo vocoder digital	AMBE 2.0™
Diferenciais (4 x 1 x 1)	HP606: 265g HP608: 290g	Amplificador	ETBHS15LZ JB13-2-J
Peso (sem incluído a bateria)	HP606: 160 x 120 pixels, 385.36 cores, 1.8 pol., 6 linhas BT 5.0 BLE + EDR	Temperatura operacional	20° C ~ +65° C
Baterias		Temperatura de armazenamento	-40° C ~ +85° C
<b>Receptor</b>		ESD	IEC 61000-4-2 (Nível 4)
Sensibilidade	Analógico: 0.18 µV/12 dB SINAD, 0.16 µV (Digital) 11.2 dB SINAD)	Garantia de proteção (contra água)	3.15 kV (at)
Seletividade	Digital: 0.18 µV/85.5%	Unidade	REC6052APK7
Filtragem de ruído	TIA-603: 60 dB @ 12.5 kHz / 70 dB @ 2025 kHz ET54: 60 dB @ 12.5 kHz / 70 dB @ 2025 kHz TIA-603: 70 dB @ 12.5/2025 kHz ET54: 65 dB @ 12.5/2025 kHz	Chamada e vibração	MB-5TD-810 G MB-5TD-810 G
Resposta de frequência de operação	TIA-603: 70 dB @ 17.5/30.75 kHz TIA-603: 60 dB @ 12.5/2025 kHz	Serviço de localização	GPS: GLONASS, GPS+GLONASS
Bloqueio	40 dB @ 12.5 MHz-01 dB @ 20 kHz-65 dB @ 25 MHz	TIFF (Tempo para a primeira transmissão para partida a frio)	< 1 minuto
Zona de serviço	5-30W	TIFF (Tempo para a primeira transmissão) para pontos e queries	< 10 segundos
Potência de saída nominal	0.5 W	Precisão (horizontal)	< 5 metros
Distância de transmissão	4-1 ~ -1 dB	As especificações de precisão são para monitoramento de período curto	
Receptor de áudio	4 ~ 57 dBm	(valor percentual 95 > 5 estágios Vocoder e potência de sinal nominal de -130 dBm)	
Emissor - espere a chamada			

## ACESSÓRIOS

- Carregador CH10L27
- Bateria BP2002
- Antena
- Alça de mão RD03
- Alça de mão BC48



Carregador CH10L27 Bateria BP2002 Antena RD03



**Hytera do Brasil Comunicações Ltda.**  
Endereço: Rua George Oim, 230 - 11 andar - Conj 112  
Itaúna - Cidade Maravilhosa - São Paulo - SP - CEP 04576-020  
Telefone: 155 11 3192 6609  
www.hytera.com.br/Contato na Brasília: 00258152

Hytera do Brasil Comunicações Ltda. é uma empresa de tecnologia de comunicação por rádio digital. Hytera é líder mundial em tecnologia de comunicação por rádio digital. Hytera é líder mundial em tecnologia de comunicação por rádio digital. Hytera é líder mundial em tecnologia de comunicação por rádio digital.

## Mais potência para sua produção

Compacto, leve e com muito estilo, a série HP6 entrega áudio claro e ampla cobertura com uma bateria poderosa, robustez e abundância de recursos. É ao mesmo tempo o companheiro ideal e uma ferramenta fácil de usar para a equipe que atende aos clientes, possibilitando concentrar-se no trabalho a qualquer momento e em todos os lugares, aumentando assim a produtividade e a eficiência da organização.

## DESTAQUES

### Leve e com design arrojado

Leve e com design arrojado a série HP6 é otimizada, compacta e leve para facilitar o uso e o transporte. Ao mesmo tempo, conta com áudio extremamente claro e bateria de longa duração, garantindo sempre um serviço profissional de sua equipe e empresa.

### Áudio claro em todas as situações

A série HP6 usa a mais recente tecnologia de cancelamento de ruído baseada em inteligência artificial para reduzir o ruído de fundo indesejado e a microfonia, mantendo o alto nível de clareza do áudio. Os usuários conseguem ouvir e serem ouvidos independentemente de qualquer situação.

### Longa autonomia de bateria

A série HP6 é fácil de transportar e usar. Tem bateria de longa duração de mais de 20 horas no padrão 5-5-90. Os usuários não precisam mais recarregar o rádio ou trocar a bateria antes de terminar o dia de trabalho.

### Robusto e durável

Fabricado segundo o padrão MIL-STD-810 G, a série HP6 tem classificação IP67 e resiste a quedas de até 2 metros, suportando desgaste e uso. O ambiente inóspito não será mais motivo de atraso para a equipe e a organização.

### Alcance estendido

Graças ao aperfeiçoamento da sensibilidade do receptor, a série HP6 fornece melhor conectividade, tanto em zonas marginais de cobertura quanto em ambientes internos. Essas características garantem mais segurança e benefícios para operação em campo.

### Fácil de usar

A série HP6 foi criada para ser fácil de usar, de modo compacto e discreto. PTT com toque, botões e chaves programáveis permitem melhor resposta dos profissionais. A tecnologia Bluetooth (BTS 0) integrada oferece conexão sem fio flexível com acessórios para manter as mãos livres.



## RECURSOS

### Modo de operação

- Convencional digital
- Convencional analógico

### Serviço de dados

- Mensagem de texto
- Mensagem de texto rápido
- Transmissão com clareza

### Serviços de voz

- Chamada privada
- Chamada de grupo
- Chamada para todos
- Chamada PSTN/PABX
- Chamada de emergência
- Interrupção de prioridade

### Conexão

- Audio BT
- Dados BT
- GPRS
- GPS
- GLONASS
- API aberto

### Segurança

- Emergência
- Homem calor
- Trabalhador solitário
- Autenticação
- Criptografia de interface aérea
- Criptografia de ponta a ponta
- Desabilitar/habilitar

### Adicionais

- Perfis
- Botões programáveis
- Comutador de interface
- Código QR
- Roaming
- Monitoramento
- Verificação de rede
- Ciclo de alert

### Sinalização analógica

- 2 Tons
- HDC1200







## Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **15738-21-06807**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **03/06/2022**

Requerente:  
CNPJ: 17.521.666/0001-98  
**HYTERA COMUNICACOES DO BRASIL LTDA**

Fabricante:  
**HYTERA COMMUNICATIONS CORPORATION LTD.**  
**HYT TOWER, SHENZHEN HIGH-TECH, INDUSTRIAL PARK NORTH,**  
**BEIHUAN RD.,**  
**Nº**

**CHINA**

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº NCC 22843/21, emitido pelo **Associação NCC Certificações do Brasil**. Esta homologação é expedida em nome do solicitante aqui identificado e é válida somente para o produto a seguir discriminado, cuja utilização deve observar as condições estabelecidas na regulamentação de telecomunicações.

Tipo - Categoria:  
**Transceptor Troncalizado - Portátil - I**

Modelo - Nome Comercial (s):  
**HP686 Um /HP606 Um**

Características técnicas básicas:

SAR (W/kg) Cabeça	Designação de Emissões	SAR (W/kg) Corpo	Potência Máxima de Saída (W)	Faixa de Frequências Tx (MHz)
0,67	7K60F1D/7K60F1E/7K60F1W	0,62	4,0	458,0 a 459,0
0,67	7K60F1D/7K60F1E/7K60F1W	0,62	4,0	459,0 a 460,0
0,67	11K0F3E/14K0F3E/16K0F3E	0,62	4,0	458,0 a 459,0
0,67	11K0F3E/14K0F3E/16K0F3E	0,62	4,0	459,0 a 460,0
0,67	7K60F1D/7K60F1E/7K60F1W	0,62	4,0	450,0 a 451,0
0,67	7K60F1D/7K60F1E/7K60F1W	0,62	4,0	460,0 a 461,0
0,67	7K60F1D/7K60F1E/7K60F1W	0,62	4,0	451,00625 a 452,00625
0,67	7K60F1D/7K60F1E/7K60F1W	0,62	4,0	452,00625 a 454,0
0,67	7K60F1D/7K60F1E/7K60F1W	0,62	4,0	456,7875 a 458,9625
0,67	11K0F3E/14K0F3E/16K0F3E	0,62	4,0	451,00625 a 452,00625
0,67	11K0F3E/14K0F3E/16K0F3E	0,62	4,0	452,00625 a 454,0
0,67	11K0F3E/14K0F3E/16K0F3E	0,62	4,0	456,7875 a 458,9625
0,67	7K60F1D/7K60F1E/7K60F1W	0,62	2,0	457,525 a 457,525
0,67	7K60F1D/7K60F1E/7K60F1W	0,62	2,0	457,55 a 457,55
0,67	7K60F1D/7K60F1E/7K60F1W	0,62	2,0	457,575 a 457,575
0,67	7K60F1D/7K60F1E/7K60F1W	0,62	2,0	467,525 a 467,525
0,67	7K60F1D/7K60F1E/7K60F1W	0,62	2,0	467,55 a 467,55
0,67	7K60F1D/7K60F1E/7K60F1W	0,62	2,0	467,575 a 467,575
0,67	11K0F3E/14K0F3E/16K0F3E	0,62	2,0	457,525 a 457,525
0,67	11K0F3E/14K0F3E/16K0F3E	0,62	2,0	457,55 a 457,55
0,67	11K0F3E/14K0F3E/16K0F3E	0,62	2,0	457,575 a 457,575
0,67	11K0F3E/14K0F3E/16K0F3E	0,62	2,0	467,525 a 467,525
0,67	11K0F3E/14K0F3E/16K0F3E	0,62	2,0	467,55 a 467,55
0,67	11K0F3E/14K0F3E/16K0F3E	0,62	2,0	467,575 a 467,575

Este produto incorpora Transceptor de Radiação Restrita com as seguintes características:

Tipo de Modulação	Faixa de Frequências Tx (MHz)	Designação de Emissões	Potência Máxima de Saída (W)	Tecnologias
GFSK	2.400,0 a 2.483,5	934KF7D	0,0046	SALTO EM FREQUÊNCIA
8DPSK	2.400,0 a 2.483,5	1M26G7D	0,0033	SALTO EM FREQUÊNCIA



Tipo de Modulação	Faixa de Frequências Tx (MHz)	Designação de Emissões	Potência Máxima de Saída (W)	Tecnologias
GFSK	2.400,0 a 2.483,5	691KF7D	0,0063	SEQÜÊNCIA DIRETA

**Observações**

Na instalação do produto devem ser observadas as condições de uso conforme estabelecido no Regulamento sobre Equipamentos de Radiocomunicação de Radiação Restrita.

Na sua utilização o produto deve estar ajustado na(s) potência(s) e frequência(s) autorizadas pelo órgão técnico competente da Agência Nacional de Telecomunicações – Anatel.

Este certificado substitui o de mesmo número emitido em 11/01/2022

Constitui obrigação do fabricante do produto no Brasil providenciar a identificação do produto homologado, nos termos da regulamentação de telecomunicações, em todas as unidades comercializadas, antes de sua efetiva distribuição ao mercado, assim como observar e manter as características técnicas que fundamentaram a certificação original.

As informações constantes deste certificado de homologação podem ser confirmadas no SCH - Sistema de Gestão de Certificação e Homologação, disponível no portal da Anatel. ([www.anatel.gov.br](http://www.anatel.gov.br)).

Davison Gonzaga da Silva  
Gerente de Certificação e Numeração



Rádio Móvel Digital

- » Potência ajustável até 45W
- » Tecnologia DMR Tier II
- » Livre de Licenças para funções adicionais
- » Display LCD luminoso;
- » Roaming Automático
- » Compacto e resistente
- » Disponível em VHF, UHF e UHF<sup>3</sup>



A Intelbras está expandindo ainda mais a sua comunicação via rádio através do RM 7000, um rádio móvel **puramente digital** de alta potência, roaming automático, chamada privativa e outros recursos para otimizar a comunicação em grupo e melhorar a produtividade.

O RM 7000 possui os principais recursos para atender as necessidades operacionais das indústrias, logística, segurança e demais áreas que exijam uma comunicação instantânea, mesmo entre diferentes sites levando agilidade a equipes cada vez mais móveis e otimizando seus recursos.

## Especificações técnicas

### Gerais

Faixa de Frequência	<b>RM 7101</b> (VHF) 136~174 / <b>RM 7301</b> (UHF) 350~400 / <b>RM 7001</b> (UHF) 400~470 MHz
Potência Ajustável	5W, 10W, 20W, 25W, 40W e 45W* (* apenas na versão 7001 e 7101)
Espaçamento de canal	12,5 KHz
Canais	1024 Canais (64 zonas de 16 canais)
Estabilidade da Frequência	±1,5ppm
Temperatura de Operação	-20 °C a +70 °C
Peso	1,65 Kg (rádio + microfone + suporte de fixação)
Impedância da Antena	50 Ω
Dimensões	175(L)* 175(P)* 63(A) mm
NCM	85.17.1290
Anatel	<b>RM 7001:</b> 01925-21-00160/ <b>RM 7101:</b> 03461-21-00160/ <b>RM 7301:</b> 03462-21-00160



## Receptor

Sensibilidade Digital:	5% BER: 0,25 uV
Intermodulação	60dB
Seletividade de canais adjacentes	55dB
Resposta de frequência	+1/-3 dB
Potência de áudio	3W
Distorção do áudio	3% (típico)
Emissão conduzida de espúrios	-57dBm



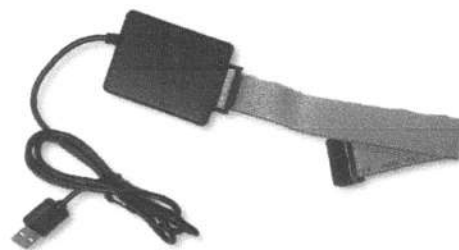
## Transmissor

Potência Máxima de Transmissão:	<b>RM 7001: 45W / RM 7101: 45W / RM 7301: 40W</b>
Modulação Digital 4FSK	12,5KHz (somente dados): 7K60FXD 12.5Kk Hz (dados e voz): 7K60FXE
Potência no canal adjacente	≤-60dB
Resposta de frequência	+1/-3dB
Distorção de áudio	≤3%
Vocoder	AMBE +2™

## Acessórios



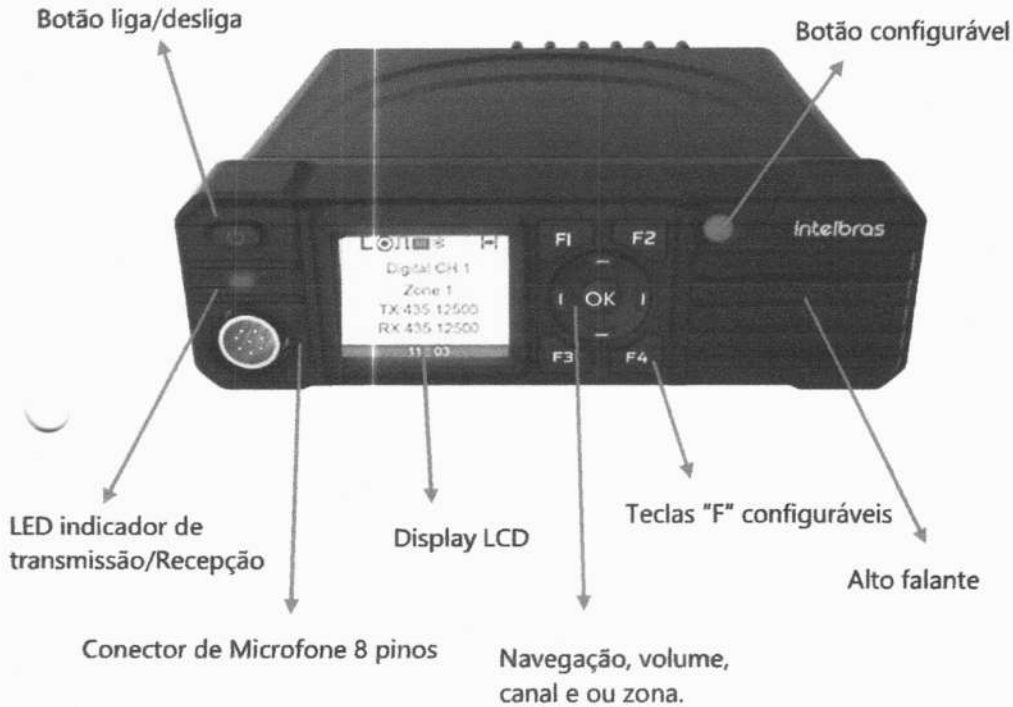
**AMT 02 - Microfone com teclado.**



**CP 7000 RM – Cabo de programação**

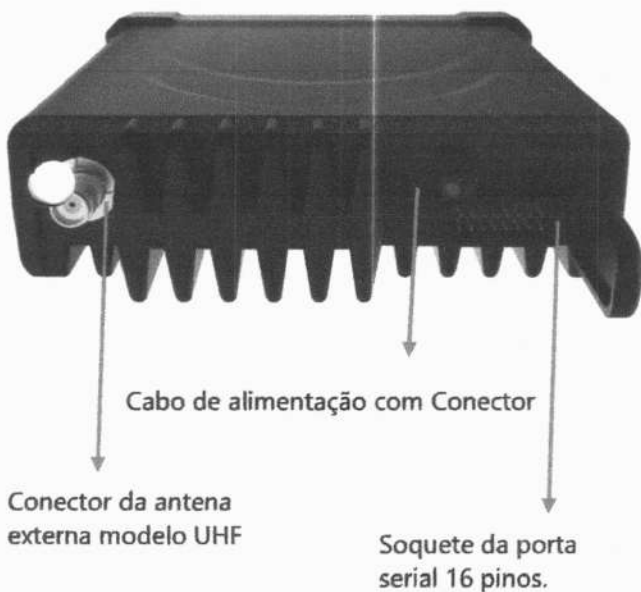


**Elementos**



**Conteúdo da embalagem**

- 1x Rádio móvel RM 7000;
- 1x PTT com Microfone;
- 1x Suporte do PTT;
- 2x Parafusos fixação PTT;
- 1x Suporte do rádio;
- 2x Parafusos fixação do rádio;
- 2x Arruela fixação do rádio;
- 1x Cabo de energia com fusível.



**AM 01 - Microfone com PTT**

**Funções inclusas**

- Criptografia
- Habilitar/Desabilitar Rádio
- Roaming automático
- Monitor Remoto
- Chamada Prioritária
- Trabalhador solitário





## Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **01925-21-00160**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **30/12/2022**

**Fabricante:**

**CNPJ:82.901.000/0001-27  
INTELBRAS S/A**

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº OCP 14221, emitido pelo **OCP-TELI - ORGANIZAÇÃO CERTIFICADORA DE PRODUTOS DE TELECOMUNICAÇÕES E INFORMÁTICA**. Esta homologação é expedida em nome do fabricante aqui identificado e é válida somente para o produto a seguir discriminado, cuja utilização deve observar as condições estabelecidas na regulamentação de telecomunicações.

**Tipo - Categoria:**

**Transceptor Móvel - III**

**Modelo - Nome Comercial (s):**

**RM 7001 - (Linha RM 7000)**

**Características técnicas básicas:**

Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões	Faixa de Frequências Tx (MHz)
24,9	12K5F1D	458,0 a 459,9875
20,0	12K5F1D, 25K0F1D	450,0125 a 450,9875
20,0	12K5F1D, 25K0F1D	460,0125 a 460,9875
20,0	25K0F1D	451,00625 a 452,0625
20,0	25K0F1D	451,79375 a 453,96875
9,3	25K0F1D	451,8 a 453,95
24,9	12K5F1D, 25K0F1D	460,0125 a 462,0

- Potência máxima redutível a 4,2 W;
- O produto utiliza antena externa, que não será comercializada com o produto.
- Ensaio de SAR não aplicável.
- Na sua utilização o produto deve estar ajustado na(s) potência(s) e frequência(s) autorizadas pelo órgão técnico competente da Agência Nacional de Telecomunicações – Anatel.

Este certificado substitui o de mesmo número emitido em 31/03/2021

Constitui obrigação do fabricante do produto no Brasil providenciar a identificação do produto homologado, nos termos da regulamentação de telecomunicações, em todas as unidades comercializadas, antes de sua efetiva distribuição ao mercado, assim como observar e manter as características técnicas que fundamentaram a certificação original.

**As informações constantes deste certificado de homologação podem ser confirmadas no SCH - Sistema de Gestão de Certificação e Homologação, disponível no portal da Anatel. ([www.anatel.gov.br](http://www.anatel.gov.br)).**

Davison Gonzaga da Silva  
Gerente de Certificação e Numeração

LOTE 1  
Lic 2



## VICOSA DO CEARA | Prefeitura Municipal

Licitação: PE01/2023-SEINF/2023

Exercício: 2023

Objeto: AQUISIÇÃO DE DECIBELÍMETRO, MATERIAL E EQUIPAMENTOS PARA RADIO MÓVEL, E INSTALAÇÃO DO REPETIDOR


LOTE I						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MARCA	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	Repetidor UHF digital e analógico, acompanha fonte de alimentação chaveada com flutuador, duplexador mini 06 cavidades, 1 antena vertical 09 Db, 40 metros de caboco axial com conectores e centelhador, bateria estacionária 45 amp, gabinete para repetidores. (HOMOLOGADO PELA ANATEL).	KIT	1	HYTERA	R\$ 44.760,00	R\$ 44.760,00
2	Rádio portátil UHF robusto e durável com proteção 1P67, que contenha áudio claro em todas as 2 situações, longa autonomia de bateria,	KIT	15	BAOFENG	R\$ 4.483,33	R\$ 67.249,95



	acompanhe duas baterias recarregáveis, antena flexível, carregador de mesa, clip de cinto. (HOMOLOGADO PELA ANATEL)					
3	Rádio móvel UHF acompanha microfone, cabo de alimentação, suporte de fixação e kit antena móvel. (HOMOLOGADO PELA ANATEL)	KIT	2	BAOFENG	R\$ 6.600,00	R\$ 13.200,00
VALOR DO LOTE : R\$ 125.209,95 ( CENTO E VINTE E CINCO MIL, DUZENTOS E NOVE REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS )						

LOTE II						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MARCA	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
01	Serviço de Instalação	UNID	1	PROPRIA	R\$ 3.833,33	R\$ 3.833,33
VALOR DO LOTE : R\$ 3.833,33 ( TRÊS MIL, OITOCENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS )						

LOTE III						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MARCA	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	O decibelímetro digital com datalogger com microfone capacitivo pré-polarizado e filtros que permitem a medição do nível de pressão sonora (SPL) com medição	UNID	1	INSTRUBAS	R\$ 1.452,92	R\$ 1.452,92







	em dBA com resposta _____ rápida (FASr) e lenta (SLOW).					
VALOR DO LOTE : R\$ 1.452,92 ( HUM MIL, QUATROCENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS )						

VALOR GLOBAL : R\$ 130.496,20 ( CENTRO E TRINTA MIL, QUATROCENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E VINTE CENTAVOS )

VALIDADE DA PROPOSTA : DE ACORDO COM EDITAL

PRAZO DE VALIDADE : DE ACORDO COM EDITAL

O LICITANTE DECLARA QUE TEM PLENO CONHECIMENTO, ACEITAÇÃO E CUMPRIRÁ TODAS AS **OBRIGAÇÕES CONTIDAS NOS ANEXOS – TERMO DE REFERÊNCIA DESTE EDITAL.**

INDEPENDENTE DE DECLARAÇÃO EXPRESSA FICA SUBENTENDIDA QUE NO VALOR PROPOSTO ESTÃO INCLUIDAS TODAS AS DESPESAS NECESSARIAS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, INCLUSIVE AS RELACIONADAS COM:

- ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIARIOS E OUTROS;
- TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARÁS, MULTS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES;
- SEGUROS EM GERAL, DA INFORTUNÍSTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS Á CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

LOTE 2  
LIC 1



## VICOSA DO CEARA | Prefeitura Municipal

Licitação: PE01/2023-SEINF/2023

Exercício: 2023

Objeto: AQUISIÇÃO DE DECIBELÍMETRO, MATERIAL E EQUIPAMENTOS PARA RADIO MÓVEL, E INSTALAÇÃO DO REPETIDOR

LOTE I						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MARCA	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	Repetidor UHF digital e analógico, acompanha fonte de alimentação chaveada com flutuador, duplexador mini 06 cavidades, 1 antena vertical 09 Db, 40 metros de caboco axial com conectores e centelhador, bateria estacionária 45 amp, gabinete para repetidores. (HOMOLOGADO PELA ANATEL).	KIT	1	HYTERA	R\$ 44.760,00	R\$ 44.760,00
2	Rádio portátil UHF robusto e durável com proteção 1P67, que contenha áudio claro em todas as 2 situações, longa autonomia de bateria,	KIT	15	BAOFENG	R\$ 4.483,33	R\$ 67.249,95



	acompanhe duas baterias recarregáveis, antena flexível, carregador de mesa, clip de cinto. (HOMOLOGADO PELA ANATEL)					
3	Rádio móvel UHF acompanha microfone, cabo de alimentação, suporte de fixação e kit antena móvel. (HOMOLOGADO PELA ANATEL)	KIT	2	BAOFENG	R\$ 6.600,00	R\$ 13.200,00
VALOR DO LOTE : R\$ 125.209,95 ( CENTO E VINTE E CINCO MIL, DUZENTOS E NOVE REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS )						

LOTE II						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MARCA	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
01	Serviço de Instalação	UNID	1	PROPRIA	R\$ 3.833,33	R\$ 3.833,33
VALOR DO LOTE : R\$ 3.833,33 ( TRÊS MIL, OITOCENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS )						

LOTE III						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MARCA	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	O decibelímetro digital com datalogger com microfone capacitivo pré-polarizado e filtros que permitem a medição do nível de pressão sonora (SPL) com medição	UNID	1	INSTRUBAS	R\$ 1.452,92	R\$ 1.452,92



	em dBA com resposta _____ rápida (FASr) e lenta (SLOW).					
VALOR DO LOTE : R\$ 1.452,92 ( HUM MIL, QUATROCENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS )						

VALOR GLOBAL : R\$ 130.496,20 ( CENTRO E TRINTA MIL, QUATROCENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E VINTE CENTAVOS )

VALIDADE DA PROPOSTA : DE ACORDO COM EDITAL

PRAZO DE VALIDADE : DE ACORDO COM EDITAL

O LICITANTE DECLARA QUE TEM PLENO CONHECIMENTO, ACEITAÇÃO E CUMPRIRÁ TODAS AS **OBRIGAÇÕES CONTIDAS NOS ANEXOS – TERMO DE REFERÊNCIA DESTE EDITAL.**

INDEPEDENTE DE DECLARAÇÃO EXPRESSA FICA SUBENTENDIDA QUE NO VALOR PROPOSTO ESTÃO INCLUIDAS TODAS AS DESPESAS NECESSARIAS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, INCLUSIVE AS RELACIONADAS COM:

- ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIARIOS E OUTROS;
- TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARÁS, MULTS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES;
- SEGUROS EM GERAL, DA INFORTUNÍSTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS Á CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

LOTE 2  
LIC 2



**CARTA PROPOSTA**

**EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º PE 01/2023-SEINFRA  
AO SR PREGOEIRO DA COMISSÃO DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ  
AQUISIÇÃO DE DECIBELÍMETRO, MATERIAL E EQUIPAMENTOS PARA RADIO MÓVEL, E INSTALAÇÃO DO REPETIDOR.**

LOTE I							
ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UND	QUANT	VALOR UNITARIO	EXTENSO UNITARIO	VALOR TOTAL	EXTENSO TOTAL
0001	Repetidor Hytera HR1066 UHF digital e analógico, acompanha fonte de alimentação chaveada com flutuador, duplexer mini 06 cavidades, antena vertical 09 Db, 40 metros de cabo coaxial com conectores e ceratizador, bateria estacionária 45 Amp. gabinete para repetidora. (Homologação Anatel 15:4482106807)	KIT	R\$ 1,00	R\$ 44.764,00	Quarenta e quatro mil, setecentos e sessenta e quatro reais	R\$ 44.764,00	Quarenta e quatro mil, setecentos e sessenta e quatro reais
0003	Rádio portátil digital Hytera BP516 UHF, acompanha duas baterias de lítio ion, antena flexível, carregador de mesa, clip de cinto. (Homologação Anatel 032692206807)	KIT	R\$ 15,00	R\$ 4.463,33	Quatro mil, quatrocentos e oitenta e três reais e trinta e três centavos	R\$ 67.249,95	Seiscentos e setenta e nove reais e noventa e cinco centavos
0004	Rádio móvel Hytera MD626 UHF, e companhia microfone, cabo de alimentação, suporte de fixação e kit antena móvel. (Homologação Anatel 074201806807)	KIT	R\$ 2,00	R\$ 6.600,00	Seis mil e seiscentos reais	R\$ 13.200,00	Três mil e duzentos reais
<b>Valor Total para o LOTE I</b>						<b>R\$ 125.213,95</b>	<b>Cento e vinte e cinco mil, duzentos e trinta e três reais e três centavos</b>
LOTE II							
ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UND	QUANT	VALOR UNITARIO	EXTENSO UNITARIO	VALOR TOTAL	EXTENSO TOTAL
0006	Serviço de instalação	UND	R\$ 1,00	R\$ 3.833,33	Três mil, oitocentos e trinta e três reais e trinta e três centavos	R\$ 3.833,33	Três mil, oitocentos e trinta e três reais e trinta e três centavos
<b>Valor Total Para o LOTE II</b>						<b>R\$ 3.833,33</b>	<b>Três mil, oitocentos e trinta e três reais e trinta e três centavos</b>

Prazo de Validade de 60 (sessenta) Dias, conforme solicitado  
Prazo Entrega os serviços de 20 (Vinte) Dias, conforme solicitado  
Garantia: 03 anos p/ rádios e 01 ano p/ acessórios

Frete: CIF.

Declaramos que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes à execução do serviço objeto desta licitação.

Declaramos sob as penalidades cabíveis, que somos microempresa ou empresa de pequeno porte nos termos da legislação vigente, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no §4 do artigo 30 da Lei Complementar nº 123/06

Declaramos que temos pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital, e que seremos responsáveis por todas as transações que forem efetuadas em nosso nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas Cartas Propostas e lances.

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.

Teresina, 02 de Março de 2023

Lote 3  
Lic 1



## VICOSA DO CEARA | Prefeitura Municipal

Licitação: PE01/2023-SEINF/2023

Exercício: 2023

Objeto: AQUISIÇÃO DE DECIBELÍMETRO, MATERIAL E EQUIPAMENTOS PARA RADIO MÓVEL, E INSTALAÇÃO DO REPETIDOR

LOTE I						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MARCA	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	Repetidor UHF digital e analógico, acompanha fonte de alimentação chaveada com flutuador, duplexador mini 06 cavidades, 1 antena vertical 09 Db, 40 metros de caboco axial com conectores e centelhador, bateria estacionária 45 amp, gabinete para repetidores. (HOMOLOGADO PELA ANATEL).	KIT	1	HYTERA	R\$ 44.760,00	R\$ 44.760,00
2	Rádio portátil UHF robusto e durável com proteção 1P67, que contenha áudio claro em todas as 2 situações, longa autonomia de bateria,	KIT	15	BAOFENG	R\$ 4.483,33	R\$ 67.249,95



	acompanhe duas baterias recarregáveis, antena flexível, carregador de mesa, clip de cinto. (HOMOLOGADO PELA ANATEL)					
3	Rádio móvel UHF acompanha microfone, cabo de alimentação, suporte de fixação e kit antena móvel. (HOMOLOGADO PELA ANATEL)	KIT	2	BAOFENG	R\$ 6.600,00	R\$ 13.200,00
VALOR DO LOTE : R\$ 125.209,95 ( CENTO E VINTE E CINCO MIL, DUZENTOS E NOVE REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS )						

LOTE II						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MARCA	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
01	Serviço de Instalação	UNID	1	PROPRIA	R\$ 3.833,33	R\$ 3.833,33
VALOR DO LOTE : R\$ 3.833,33 ( TRÊS MIL, OITOCENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS )						

LOTE III						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MARCA	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	O decibelímetro digital com datalogger com microfone capacitivo pré-polarizado e filtros que permitem a medição do nível de pressão sonora (SPL) com medição	UNID	1	INSTRUBAS	R\$ 1.452,92	R\$ 1.452,92



	em dBA com resposta rápida (FASr) e lenta (SLOW).					
VALOR DO LOTE : R\$ 1.452,92 ( HUM MIL, QUATROCENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS )						

VALOR GLOBAL : R\$ 130.496,20 ( CENTRO E TRINTA MIL, QUATROCENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E VINTE CENTAVOS )

VALIDADE DA PROPOSTA : DE ACORDO COM EDITAL

PRAZO DE VALIDADE : DE ACORDO COM EDITAL

O LICITANTE DECLARA QUE TEM PLENO CONHECIMENTO, ACEITAÇÃO E CUMPRIRÁ TODAS AS **OBRIGAÇÕES CONTIDAS NOS ANEXOS – TERMO DE REFERÊNCIA DESTE EDITAL**.

INDEPEDENTE DE DECLARAÇÃO EXPRESSA FICA SUBENTENDIDA QUE NO VALOR PROPOSTO ESTÃO INCLUIDAS TODAS AS DESPESAS NECESSARIAS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, INCLUSIVE AS RELACIONADAS COM:

- ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIARIOS E OUTROS;
- TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARÁS, MULTS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES;
- SEGUROS EM GERAL, DA INFORTUNÍSTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS Á CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.