66/SP GRUPO ESCOTEIRO AMIZADE
Rua Kenzo Kajita, 272 – Parque Mauá
Taubaté-SP CEP 12062-240
(12) 3622-7084 - secretaria@geamizade.org.br

PROJETO TÉCNICO DE EMENDA PARLAMENTAR

RADIOESCOTISMO COM APOIO A DEFESA CIVIL – ESTAÇÃO DE RÁDIO ESCOTISMO (BASE HF)

1. IDENTIFICAÇÃO DA ENTIDADE PROPONENTE

Nome da Entidade	Grupo Escoteiro Amizade – 66SP
CNPJ	46.631.776/0001-00
Endereço da sede	Rua Kenzo Kajita, 272 Parque Mauá - Taubaté/SP - CEP 12062-240
E-mail / contato	secretaria@geamizade.org.br / (12) 99147-7636
Representante Legal	Marco Antonio Florençano de Castro
Natureza jurídica	Associação privada sem fins lucrativos de **Utilidade Pública Municipal e Oficialmente reconhecida como Patrimônio Cultural** da cidade de Taubaté-SP
Valor Requerido	R$ 20.900,00

2. APRESENTAÇÃO DO PROJETO

O projeto visa a captação de recursos para a ***aquisição de equipamentos permanentes destinados à implantação de uma base fixa de radiocomunicação de Alta Frequência (HF) no Grupo Escoteiro Amizade – 66/SP***. Diferente dos sistemas convencionais, a tecnologia HF opera de forma totalmente autônoma, permitindo comunicações a longas distâncias sem dependência de infraestrutura de terceiros (como internet, redes celulares ou satélites). A nova estação servirá como ferramenta pedagógica para a educação científica, técnica e cidadã dos jovens, além de constituir uma infraestrutura comunitária de suporte e contingência para a rede da Defesa Civil em situações de emergência.

3. JUSTIFICATIVA

- **Integração e Comunicação Intergeracional:** Oferece infraestrutura prática de comunicação para o desenvolvimento pessoal e técnico de cerca de **250 crianças, jovens e adultos voluntários** do grupo
- **Capacitação Técnica e Homologação:** Estimula o estudo e a formação científica de jovens e adultos para a realização de exames oficiais e a obtenção de licenças e indicativos de radioamador junto à ANATEL. Cabe informar que o grupo já possui adultos voluntários licenciados pela ANATEL, garantindo o uso ético e legal da estação.
- **Conexão Global sem Custo (JOTA):** Viabiliza a participação anual no **JOTA (*Jamboree on the Air*)**, conectando a juventude de Taubaté com escoteiros de todo o mundo por ondas de rádio, sem custos com viagens ou internet
- **Proteção Civil e Resiliência (NUPDEC):** Viabiliza a homologação do grupo como **Núcleo de Proteção e Defesa Civil (NUPDEC)**, atuando como braço voluntário com comunicação autônoma em caso de falha nas redes convencionais da cidade



66/SP GRUPO ESCOTEIRO AMIZADE
Rua Kenzo Kajita, 272 – Parque Mauá
Taubaté-SP CEP 12062-240
(12) 3622-7084 - secretaria@geamizade.org.br

- **Retorno Social e Foco na Infância:** Garante a aplicação do recurso público em uma instituição centenária e idônea, materializando o compromisso do mandato parlamentar com o desenvolvimento infanto-juvenil e a segurança da comunidade em exercício pleno de cidadania.

4. OBJETIVO GERAL

O objetivo geral do projeto é implantar uma estação base de radiocomunicação de Alta Frequência (HF) no Grupo Escoteiro Amizade para fins educativos, de cidadania global e de prontidão operacional para auxílio comunitário em situações de emergência.

5. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Promover a educação técnica e científica dos jovens;
- Servir como estação de apoio em comunicações críticas para a Defesa Civil;
- Formar novos operadores e radioamadores homologados pela ANATEL entre os jovens e voluntários da entidade;
- Participar anualmente de eventos mundiais de rádio (JOTA).

6. ALINHAMENTO AOS ODS (Objetivos de Desenvolvimento Sustentável)

- ODS 4 (Educação de Qualidade): Aprendizagem técnica prática.
- ODS 11 (Cidades Sustentáveis): Fortalecimento da resiliência local e segurança comunitária.
- ODS 17 (Parcerias): Cooperação com a Defesa Civil e rede mundial escoteira.

7. PÚBLICO BENEFICIADO

- Direto: Cerca de 250 integrantes do Grupo Escoteiro (jovens e adultos).
- Indireto: Toda a comunidade de Taubaté, estimada em **310.739 habitantes**, de acordo com os dados oficiais do *Censo Demográfico de 2022*, beneficiada pelo fortalecimento do sistema de alerta e comunicação de emergência.

8. CRONOGRAMA DA EXECUÇÃO

Etapa / Atividade	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4
Aquisição de Equipamentos	X	X		
Instalação Técnica, aterramento e ajuste de antenas			X	
Capacitação de jovens e adultos voluntários				X
Integração ao NUPDEC – Núcleo Comunitário de Proteção e Defesa Civil				X



66/SP GRUPO ESCOTEIRO AMIZADE
Rua Kenzo Kajita, 272 – Parque Mauá
Taubaté-SP CEP 12062-240
(12) 3622-7084 - secretaria@geamizade.org.br

9. ORÇAMENTO DETALHADO

EQUIPAMENTO	ORÇAMENTO #1	ORÇAMENTO #2	ORÇAMENTO #3	CUSTO PROJETADO	MÉDIA	MÁX
RÁDIO TRANSCEPTOR	R$ 6.890,00	R$ 6.090,00	R$ 7.607,50	R$ 7.500,00	R$ 6.862,50	R$ 7.607,50
FONTE DE ALIMENTAÇÃO C/ FLUTUADOR	R$ 1.760,00	R$ 1.644,99	R$ 1.645,00	R$ 2.000,00	R$ 1.683,33	R$ 1.760,00
ANTENA DIPOLO 40/80m	R$ 750,00	R$ 850,00	R$ 900,00	R$ 1.000,00	R$ 833,33	R$ 900,00
ACOPLADOR	R$ 859,99	R$ 959,99	R$ 696,99	R$ 1.000,00	R$ 838,99	R$ 959,99
BATERIA ESTACIONARIA 100 Ah	R$ 954,00	R$ 989,00	R$ 1.114,00	R$ 1.000,00	R$ 1.019,00	R$ 1.114,00
CABO COAXIAL (50m)	R$ 295,00	R$ 299,00	R$ 300,00	R$ 600,00	R$ 298,00	R$ 300,00
RÁDIO TRANSCEPTOR DMR	R$ 7.971,00	R$ 5.599,00	R$ 5.483,16	R$ 7.000,00	R$ 6.351,05	R$ 7.971,00
ANTENA DUAL BAND (VHF/UHF)	R$ 784,00	R$ 599,00	R$ 839,00	R$ 800,00	R$ 740,67	R$ 839,00
	R$ 20.263,99	R$ 17.030,98	R$ 18.585,65	R$ 20.900,00	R$ 18.626,87	R$ 21.451,49

Nota: Todos os itens são classificados como Despesa de Capital (GND 4 - Material Permanente). Visando garantir a exequibilidade financeira da emenda no próximo ano, as cotações foram embasadas na realidade atual de mercado (pesquisa internet em 16.10.26) com uma margem prudencial de flutuação e ajuste cambial (Preço Projetado totalizando R$ 20.900,00).

10. SUSTENTABILIDADE E TRANSPARÊNCIA

A manutenção e operação da estação serão de responsabilidade do próprio Grupo Escoteiro. O Grupo compromete-se com a prestação de contas integral, mantendo todos os comprovantes fiscais e registros de utilização para fins de auditoria e transparência pública.

11. RESULTADOS ESPERADOS

- Uma estação base fixa de radiocomunicação HF instalada, testada e 100% operacional no Grupo Escoteiro Amizade;
- Implantação e formalização técnica do Núcleo de Proteção e Defesa Civil (NUPDEC) do Grupo Escoteiro Amizade;
- Fomento a capacitação e desenvolvimento da cultura do radioamador para jovens e adultos voluntários participantes nas rotinas operacionais e práticas do radioescotismo;
- Participação direta e autônoma de jovens e adultos voluntários em atividades de radioescotismo com ênfase na atividade anual denominada “Jamboree on the Air (JOTA)”, nos conectando com escoteiros do mundo todo;
- Consolidação de uma malha de contingência de rádio extremamente robusta e voluntária para Taubaté e região.

Taubaté, 16 de outubro de 2026.

_____

Marco Antonio F. de Castro
Diretor Presidente - Grupo Escoteiro Amizade – 66/SP
CNPJ: 46.631.776/0001-00



EscoteirosdoBrasil
construindo um mundo melhor

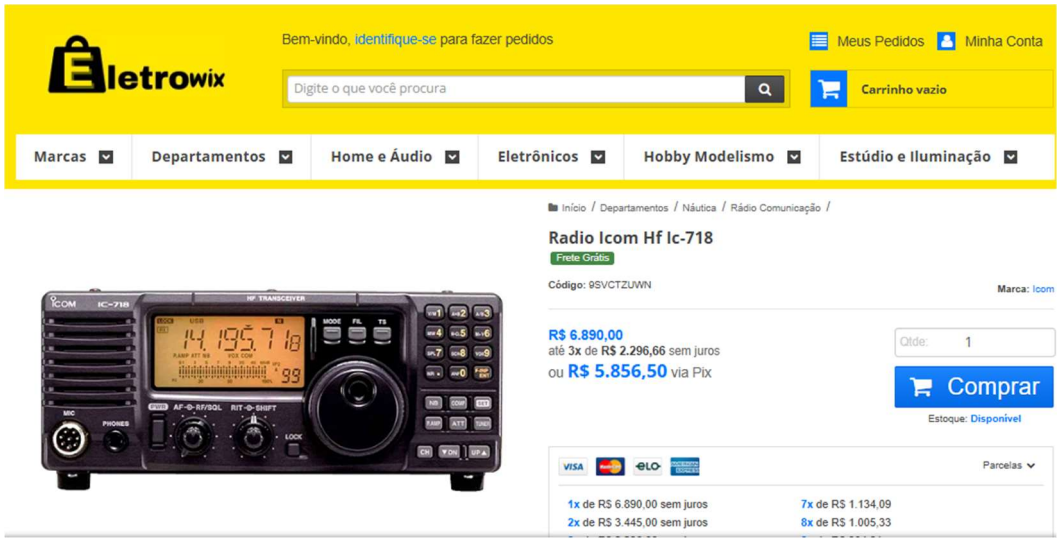
66/SP GRUPO ESCOTEIRO AMIZADE
Rua Kenzo Kajita, 272 – Parque Mauá
Taubaté-SP CEP 12062-240
(12) 3622-7084 - secretaria@geamizade.org.br

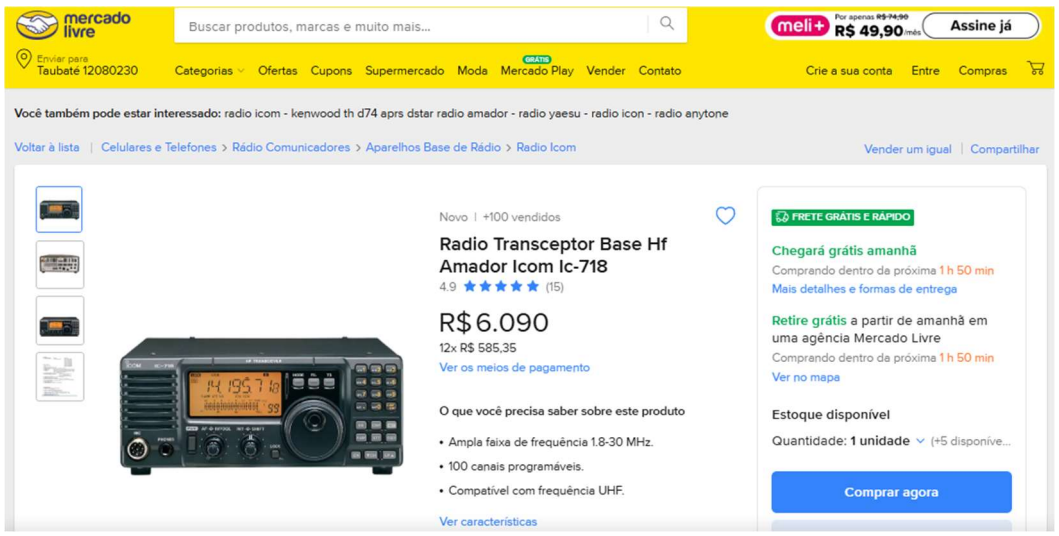
ORÇAMENTOS

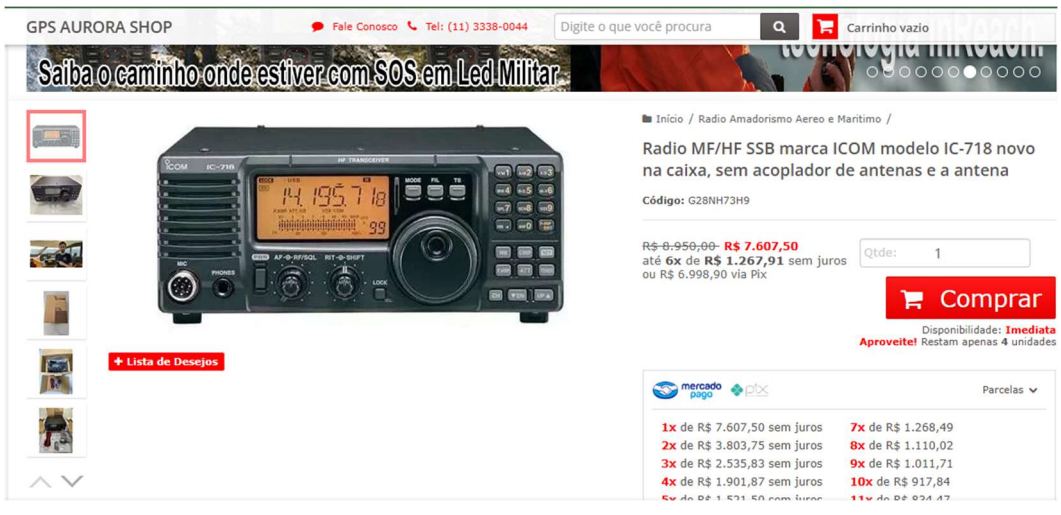


66/SP GRUPO ESCOTEIRO AMIZADE
Rua Kenzo Kajita, 272 – Parque Mauá
Taubaté-SP CEP 12062-240
(12) 3622-7084 - secretaria@geamizade.org.br

RADIO TRANSCEPTOR



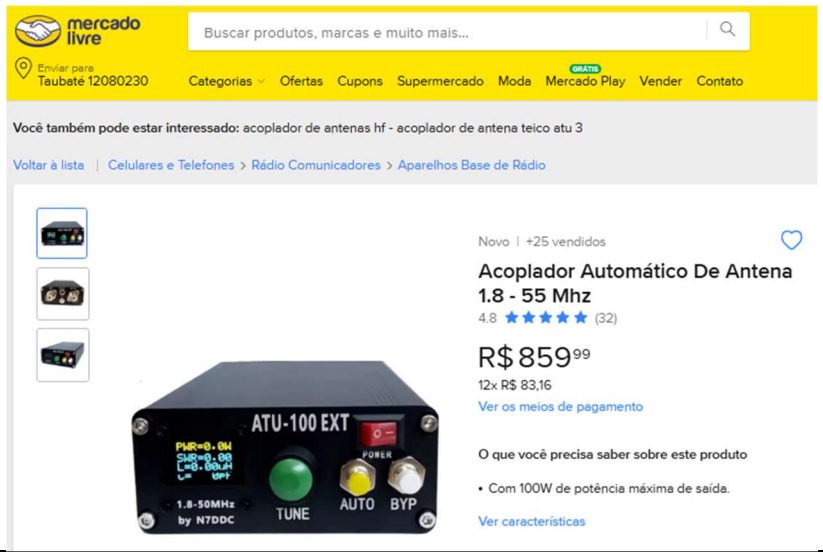


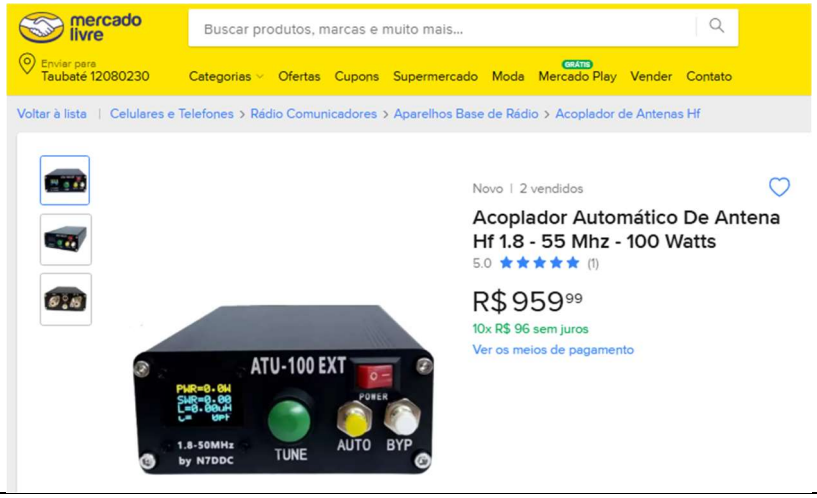




66/SP GRUPO ESCOTEIRO AMIZADE
Rua Kenzo Kajita, 272 – Parque Mauá
Taubaté-SP CEP 12062-240
(12) 3622-7084 - secretaria@geamizade.org.br

ACOPLADOR DE ANTENAS





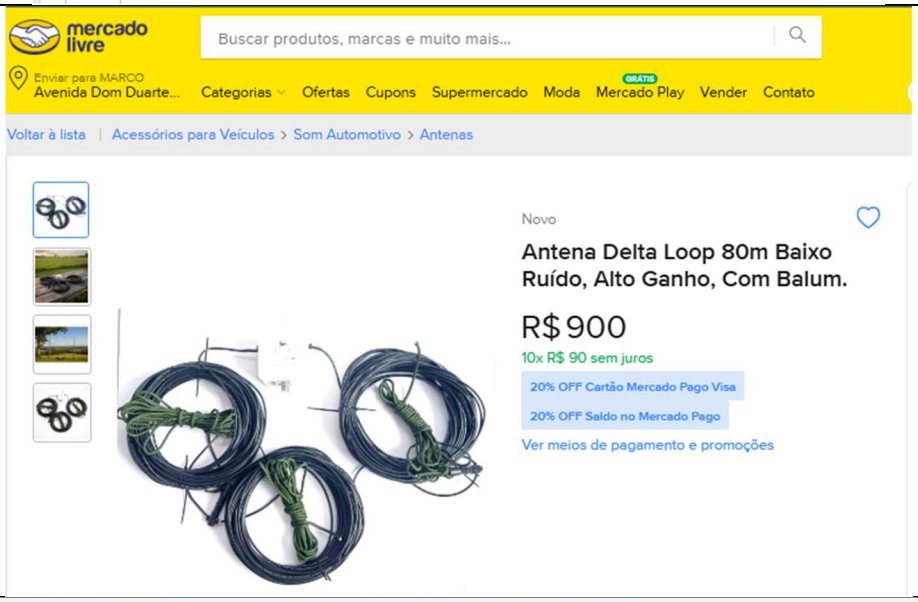


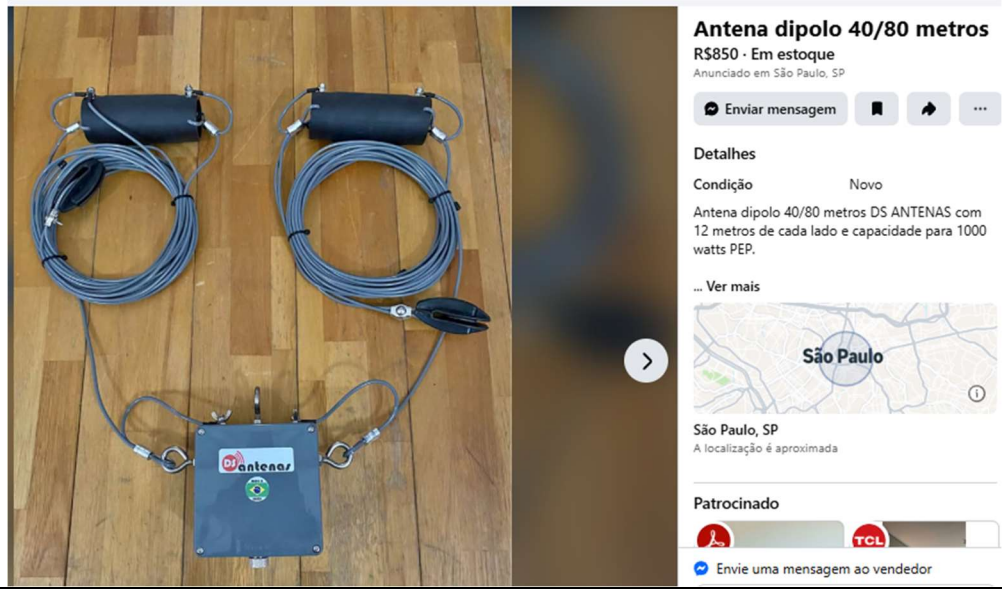


66/SP GRUPO ESCOTEIRO AMIZADE
Rua Kenzo Kajita, 272 – Parque Mauá
Taubaté-SP CEP 12062-240
(12) 3622-7084 - secretaria@geamizade.org.br

ANTENA









66/SP GRUPO ESCOTEIRO AMIZADE
Rua Kenzo Kajita, 272 – Parque Mauá
Taubaté-SP CEP 12062-240
(12) 3622-7084 - secretaria@geamizade.org.br

BATERIA ESTACIONÁRIA









66/SP GRUPO ESCOTEIRO AMIZADE
Rua Kenzo Kajita, 272 – Parque Mauá
Taubaté-SP CEP 12062-240
(12) 3622-7084 - secretaria@geamizade.org.br

FONTE





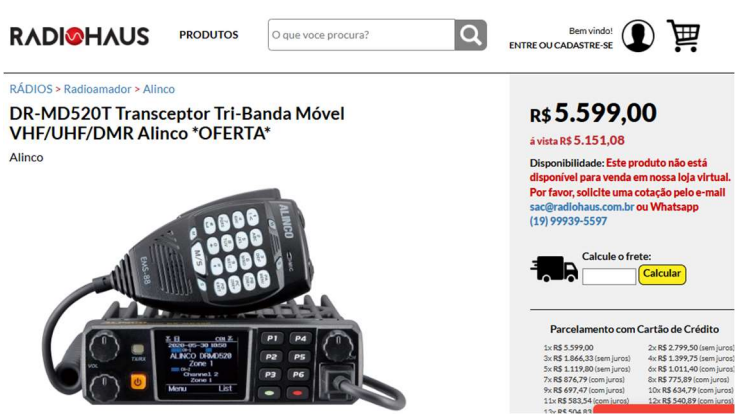


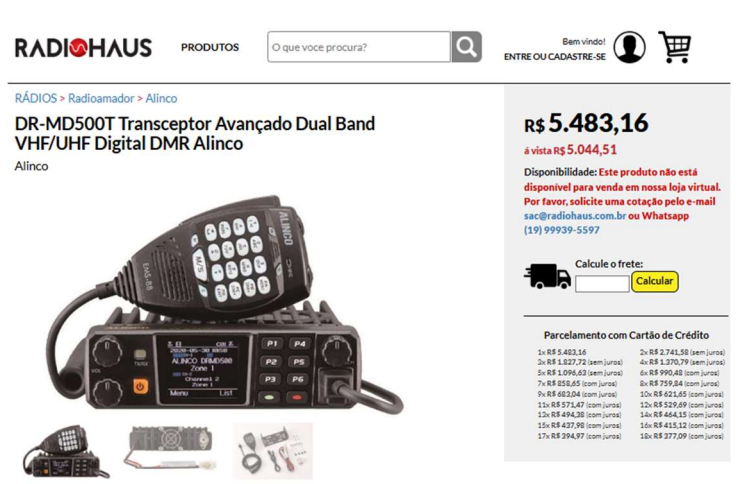


66/SP GRUPO ESCOTEIRO AMIZADE
Rua Kenzo Kajita, 272 – Parque Mauá
Taubaté-SP CEP 12062-240
(12) 3622-7084 - secretaria@geamizade.org.br

RADIO TRANSCEPTOR DRM









66/SP GRUPO ESCOTEIRO AMIZADE
Rua Kenzo Kajita, 272 – Parque Mauá
Taubaté-SP CEP 12062-240
(12) 3622-7084 - secretaria@geamizade.org.br

ANTENA DUAL BAND VHF / UHF

RADIOHAUS PRODUTOS O que voce procura? Bem vindo! ENTRE OU CADASTRE-SE

ANTENAS > Diamond Antenna

X30A Diamond Antena Dualband para Base e Repetidora VHF/UHF

Diamond Antenna



Adicionar ao carrinho

R$ 784,00

à vista R$ 721,28

Disponibilidade: Sob Encomenda. No momento não possuímos este produto em estoque. Caso você deseje fazer o pedido deste produto o mesmo será fornecido sob encomenda. Por favor, consulte o prazo de entrega pelo e-mail sac@radiohaus.com.br antes de fazer o pagamento

Calcule o frete: Calcular

Parcelamento com Cartão de Crédito

mercado livre — Buscar produtos, marcas e muito mais...

Enviar para Taubaté 12080230

Categorias Ofertas Cupons Supermercado Moda Mercado Play (GRÁTIS) Vender Contato

Voltar à lista | ... > Rádio Comunicadores > Acessórios > Antenas > Antenas para Radio-Bases > Antena Dual Band



Novo | +5 vendidos

Antena Dual Band Vhf E Uhf Base 500w Twister 718

5.0 ★★★★★ (2)

R$ 599⁹⁰

10x R$ 59,99 sem juros

Ver os meios de pagamento

mercado livre — Buscar produtos, marcas e muito mais...

Enviar para Taubaté 12080230

Categorias Ofertas Cupons Supermercado Moda Mercado Play (GRÁTIS) Vender Contato

Voltar à lista | Acessórios para Veículos > Som Automotivo > Antenas



Novo | 1 vendido

Antena Dual Band Pennetra Sergtec Ideal Rádio Dual Vhf Uhf

R$ 839⁹⁹

10x R$ 84 sem juros

Ver os meios de pagamento

