



METALPRISS ESTRUTURAS METÁLICAS
CNPJ 00.260.021/0001-46
Rua: João Silva, nº 280 - Alto Aririú - Palhoça.
Tel./fax: (48) 3342 4129 - 98412 6611
E-mail: contato@metalpriss.com.br

Palhoça, 30 de março de 2022.

Nome: Prefeitura Nova Trento
A/C: Sr. Marinho
E-mail: obras@novatrento.sc.gov.br
Obra: Nova Trento/SC

ORÇAMENTO

1	CJ	TORRE ESTAIADA ALUMÍNIO (PADRÃO EPAGRI)- ALTURA 10 METROS Fabricação em perfis de alumínio, acabamento natural montantes em tubo 1" x 1/16" e treliçamento em vergalhão 3/8" (módulo triangular 2m face 0,25m - Incluso suporte para fixação de equipamento, montagem e fundação de concreto.	R\$ 32.000,00	R\$ 32.000,00
---	----	--	---------------	---------------

Condições de pagamento: a combinar

Prazo de entrega: 60 dias

Validade da proposta: 60 dias

Ademar Murceski
Ademar Murceski
SEC. DE AGRICULTURA E
MEIO AMBIENTE

Atenciosamente,

Renato da Silva Medeiros
Diretor

POR CONTA DO CLIENTE:

Energia elétrica disponível no local da obra;
Frente livre para execução dos serviços.
Técnico de segurança no local da obra, caso necessário.
Guarda do material na obra.
Fundações Profundas
Toda a documentação de segurança referente à obra.
Eventuais equipamentos internos como redes, faixa de isolamento, etc.

CONDIÇÕES GERAIS PARA FORNECIMENTO:

ENTREGA:

a combinar

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO*:

FATURAMENTO PREMOLDI

A COMBINAR

FATURAMENTO TERCEIROS - 28 Dias

QUANTO À SEGURANÇA:

Todos os membros da equipe operacional possuem equipamentos específicos e estão capacitados a executarem este serviço com toda segurança exigida pelas Normas técnicas da ABNT e Corpo de Bombeiros. Atendemos também a todas as Normas do Ministério do Trabalho e do Emprego com relação aos programas de PPRA, PCMSO, NR18, NR35 e negativas referentes a INSS e FGTS.

CONSIDERAÇÕES IMPORTANTES:

Na composição dos valores, não estão inclusos imprevistos como a solicitação de parada de trabalho de nossa equipe operacional, ocasionados na montagem, ou por qualquer outro motivo que prejudique o prazo de instalação.

Atenciosamente:

Daniel dos Passos
Comercial
(47) 99108-1425
E-mail: comercial@premoldi.com.br

Ademar Murceski
Ademar Murceski
SEC. DE AGRICULTURA E
MEIO AMBIENTE

Brusque, 25 de março de 2022

ORÇAMENTO Nº 2278_REV00

Á Ricardo - Prefeitura de Nova Trento

At: Daniel dos Passos
Fone: (47) 99108-1425
E-mail: comercial@premoldi.com.br
Local da Obra: Nova Trento

Atendendo sua solicitação, informamos preços e condições para fornecimento de materiais, conforme abaixo:

Levantamento realizado com base na area apresentada ao setor comercial, havendo alterações nas condições da edificação, será necessário solicitar a atualização do orçamento.

1 - TORRE MATÁLICA (ALUMINIO)

DESCRIÇÃO DOS ELEMENTOS	Quantidade	Unidade
Matéria Prima (aluminio)	1,00	Unidade
Sapatos	3,00	Unidade
Mão Obra	1,00	serv.

INVESTIMENTO (ICMS 17% CLIENTE CONTRIBUINTE - SC):

DESCRIÇÃO DE VALORES	
Fundação	R\$ -
Estrutura Pré-Moldada	R\$ -
Estrutura Metálica	R\$ 52.427,20
TOTAL	52.427,20

POR CONTA DO CONTRATADO:

Todos os materiais para a execução da obra citada acima.
Fretes dos materiais até a obra.
Montagem da obra indicada.
Alimentação, transporte e estadia de nossos funcionários.
Equipamento de segurança individual (óculos de segurança, protetor solar, cinto de segurança com
Locomoção da equipe até o local da obra.
Linha de vida temporária caso necessario.
Horário de trabalho da equipe de montagem de segunda a sexta feira das 7:30 até 18:00, com intervalos para refeições. Qualquer trabalho fora deste horário não está sendo considerado nesta proposta.

Ademar Murceski
Ademar Murceski
SEC. DE AGRICULTURA E
MEIO AMBIENTE

São José, 25 de março de 2022

Para: Prefeitura Municipal de Nova Trento CNPJ 82925025000160
Att: Marinho

Apresentamos preços e demais condições para fornecimento de:

UND	QUANT	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
CJ	1	TORRE ESTAIADA ALUMÍNIO - 10 METROS Fabricação em perfis de alumínio, acabamento natural montantes em tubo 1" x 1/16" e treliçamento em vergalhão 3/8" medida da face: 250mm módulos de 02 metros, soldados e unidos por parafusos zincados a fogo. Inclusos no fornecimento: parafusos, base para concretagem, âncoras, kit estaiamento composto de cordoalha 3/16, clips, sapatilhas e esticadores. Montagem não inclusa. Peso total dos módulos (10 m) - 35 Kg	7150,00	7150,00
CJ	1	MASTRO DO PLUVIÔMETRO Fabricação em tubo de alumínio de 2" com 1,5 metros com suporte triangular soldado na ponta do tubo para fixação do pluviômetro	364,00	364,00
CJ	1	SUPORTE DO PARA RAIOS Fabricado em tubo de alumínio. Afastamento de 600 mm em relação a torre. Incluso, captor, cabo 35mm cobreado e isoladores.	1190,00	1190,00
CJ	1	CRUZETA FORMATO "T" para topo da torre. Dois braços de 50 cm para instrumentos. Possui haste para raios no topo	676,00	676,00
CJ	1	CRUZETA FORMATO "X" para topo da torre. Quatro braços de 50 cm para instrumentos. Possui haste para raios no topo	728,00	728,00
CJ	1	KIT COM SUPORTE FIXAÇÃO CAIXA AMBIENTAL E PAINEL SOLAR	1267,50	1267,50
CJ	1	SUPORTE PARA SENSOR DE RADIAÇÃO - tubo de aço inoxidável 1.1/4" X 2,0 mm - comprim. 1,2 m	308,10	308,10
VALOR TOTAL DE PRODUTO			RS	11.683,60

UND	1	SERVIÇO DE EXECUÇÃO FUNDAÇÃO DE CONCRETO	7000,00	7000,00
UND	1	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TORRE	5000,00	5000,00
VALOR TOTAL DE SERVIÇO			RS	12.000,00

VALOR TOTAL..... R\$ 23.683,60

IMPOSTOS INCLUSOS.

ENTREGA: 45 DIAS (SAÍDA DE FÁBRICA)

PAGAMENTO: A COMBINAR

FRETE INCLUSO

Atenciosamente;

Diretor Adm./Fin.
Fernando Porto

Ademar Murceski
Ademar Murceski
SEC. DE AGRICULTURA E
MEIO AMBIENTE

METALÚRGICA DESTERRO LTDA

CNPJ 95.759.767/0001-05 I.E. 252.558.197

Rua Walter José Correia, 1007 - Sertão do Marum - São José CEP 88.122-015

Fone Fax (48)3247-681 - Site www.mdesterro.com.br e-mail:desterro@desterro.com.br

TORRES METÁLICAS ESTAIADAS

Série 250 mm de face - ALUMÍNIO
Seção triangular - altura total de 10 metros



*Fotos meramente ilustrativas

Ademar Murceski
Ademar Murceski
SEC. DE AGRICULTURA E
MEIO AMBIENTE

M E T A L Ú R G I C A D E S T E R R O L T D A
Rua Walter José Correia, 1007 - Sertão do Maruim - São José CEP 88.122-035
Fone/Fax (48)3247-681 - Site www.mdesterro.com.br e-mail: desterro@mdesterro.com.br

APRESENTAÇÃO

A **METALÚRGICA DESTERRO** está situada à Rua Walter José Correia, 1007 – Sertão do Maruim, São José - SC, região da Grande Florianópolis. A empresa atua no ramo de metal - mecânica, desenvolvendo as seguintes atividades:

- Fabricação de torres e ferragens para uso em sistemas de comunicação.
- Fabricação de equipamentos para construção civil.
- Fabricação de estruturas metálicas.
- Serviços de montagem e manutenção em torres.
- Serviços de funilaria industrial.
- Projetos mecânicos em geral.

1- Sobre o produto.

1.1- Características de Fabricação:

As torres desta série têm como principal característica estrutura composta de seções triangulares com 02 metros, sendo os montantes em tubo de alumínio 1" e o treliçamento em vergalhão de alumínio 3/8", dobrados em forma de "Z" formando a escada para acesso. As seções são soldadas com solda TIG e unidas por meio de parafusos, porcas e pall-nuts.

1.2- Composição

Normalmente, a torre é fornecida com os seguintes componentes:

- Seções com 02 metros.
- Chumbador para concreto.
- Parafusos, porcas e pall-nuts.
- Suporte do para raios (01 metro).
- Âncoras para concretagem.

Ademar Murceski
Ademar Murceski
SEC. DE AGRICULTURA E
MEIO AMBIENTE

Opcionalmente, poderá ser fornecido:

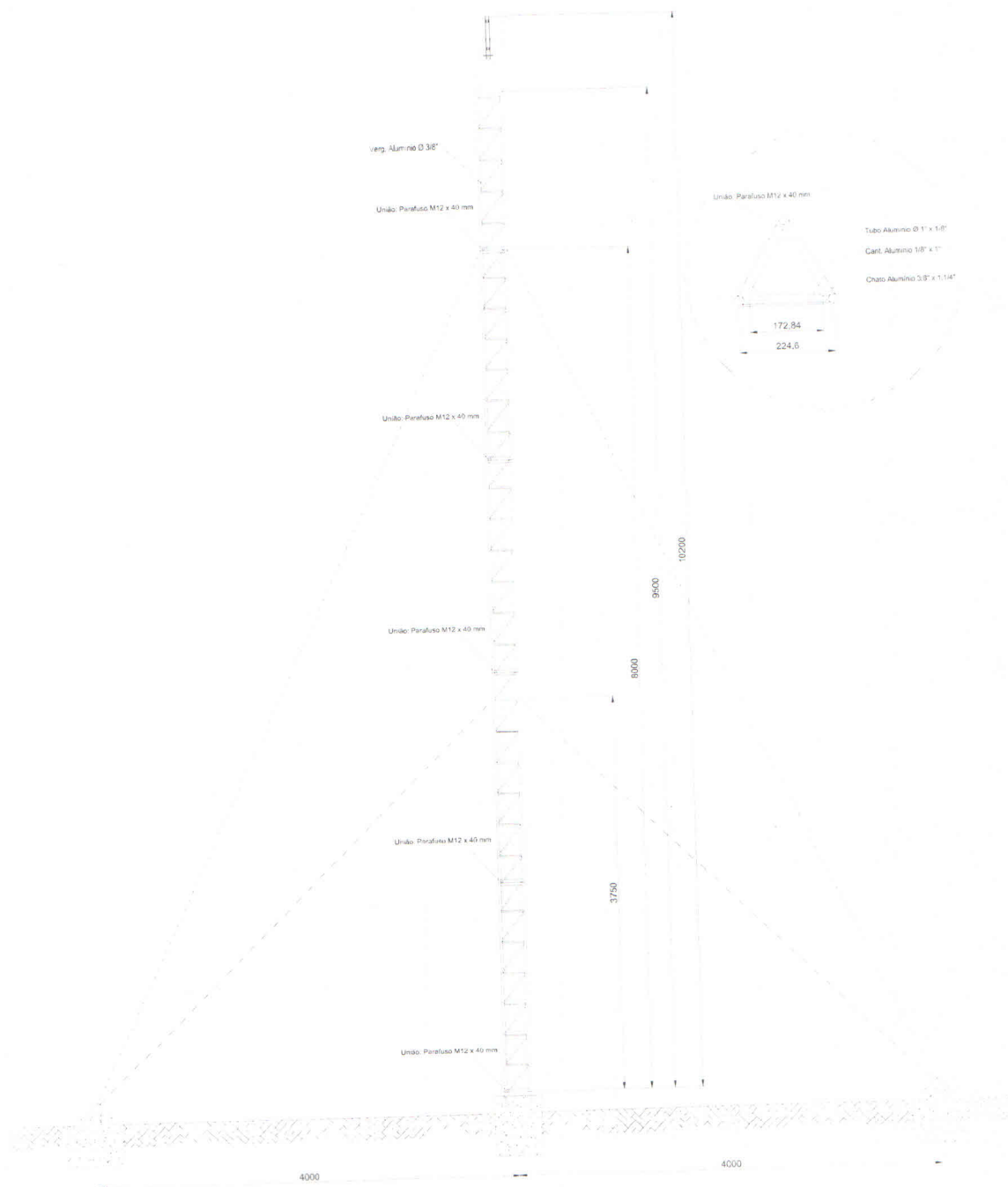
- Kit para estaiamento, composto de cordoalha, esticadores, grampos e sapatilhas.
- Haste do para raio com afastamento de 80 cm.
- Aterramento, composto de pára-raios, 03 hastes, cordoalha de cobre 35 mm² e isoladores para descida. Como padrão, o cabo é isolado da estrutura.
- Suporte para antenas.
- Suporte para painel solar
- Suporte para caixa ambiental.
- Suporte para sensores

1.3- Garantia

Os produtos desta linha da Metalúrgica Desterro são garantidos pelo período de 12 meses, contados da entrega do produto em fábrica, considerando ventos máximos de 45 m/s. A garantia compreende defeitos de fabricação, falhas decorrentes do projeto e desgaste prematuro dos componentes, considerando-se condições normais de uso. A Metalúrgica Desterro compromete-se, inteiramente às suas expensas, a substituir ou modificar componentes das torres e suportes que venham a apresentar inconformidades com as características estabelecidas.

Ademar Murceski
Ademar Murceski
SEC. DE AGRICULTURA E
MEIO AMBIENTE

1.4 – Tabela de características técnicas



Ademar Murceski
Ademar Murceski
 SEC. DE AGRICULTURA E
 MEIO AMBIENTE

São José, 25 de março de 2022

Para: Prefeitura Municipal de Nova Trento CNPJ 82925025000160

Att: Marinho

Apresentamos preços e demais condições para fornecimento de:

UND	QUANT	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
CJ	1	TORRE ESTAIADA ALUMÍNIO - 10 METROS Fabricação em perfis de alumínio, acabamento natural montantes em tubo 1" x 1/16" e treliçamento em vergalhão 3/8" medida da face: 250mm módulos de 02 metros, soldados e unidos por parafusos zincados a fogo. Inclusos no fornecimento: parafusos, base para concretagem, âncoras, kit estaiamento composto de cordoalha 3/16, clips, sapatilhas e esticadores. Montagem não inclusa. Peso total dos módulos (10 m) - 35 Kg	7150,00	7150,00
CJ	1	MASTRO DO PLUVIÔMETRO Fabricação em tubo de alumínio de 2" com 1,5 metros com suporte triangular soldado na ponta do tubo para fixação do pluviômetro	364,00	364,00
CJ	1	SUPORTE DO PARA RAIOS Fabricado em tubo de alumínio. Afastamento de 600 mm em relação a torre. Incluso, captor, cabo 35mm cobreado e isoladores.	1190,00	1190,00
CJ	1	CRUZETA FORMATO "T" para topo da torre. Dois braços de 50 cm para instrumentos. Possui haste para raios no topo	676,00	676,00
CJ	1	CRUZETA FORMATO "X" para topo da torre. Quatro braços de 50 cm para instrumentos. Possui haste para raios no topo	728,00	728,00
CJ	1	KIT COM SUPORTE FIXAÇÃO CAIXA AMBIENTAL E PAINEL SOLAR	1267,50	1267,50
CJ	1	SUPORTE PARA SENSOR DE RADIAÇÃO - tubo de aço inoxidável 1.1/4" X 2,0 mm - comprim. 1,2 m	308,10	308,10
VALOR TOTAL.....				R\$ 11.683,60

IMPOSTOS INCLUSOS.

ENTREGA: 30 DIAS (SAÍDA DE FÁBRICA)

PAGAMENTO: 28 DIAS

FRETE NÃO INCLUSO

Atenciosamente,

Ademar Murceski
Ademar Murceski
SEC. DE AGRICULTURA E
MEIO AMBIENTE

Diretor Adm./Fin.
Fernando Porto