



10.16. ESCADA E PERGOLADO

Vivito Serralheria

Rua Marechal Floriano Peixoto, 914 Centro

Ponta Porã MS

Fones (67) 99833-4735

E-mail. Jotagimenes2022@gmail.com

Orçamento para prestação de serviços

Nome: Edilaine Pereira

Tel.: 67 99851-7816

Serviço a ser realizado

01 Escada Metalica com degraus em estrutura metálica e madeira medida
2.60x1.05x0.28 ----- R\$ 4.500,00

Material a ser utilizado

Tubo 50x150 ch 16 / Tubo 40x60 ch 18 / Tabua 1.05x0.28

01 Corrimão para escada medida 4.78x0.95 ----- R\$ 450,00

Material a ser utilizado

Tubo 40x40 ch 18

01 Pergolado de Estrutura Metalica medida 4.80x3.60 ----- R\$ 3.500,00

Material a ser utilizado

Tubo 50x100 ch 18

Valor total dos serviços a serem realizados ----- R\$ 8.450,00

Ponta Porã 16 de Setembro 2024

Carlos Nantes Gimenes



Fol.: 315

10.17. ESTRUTURA METÁLICA CAIXA D'ÁGUA



(11) 99695-9090 / 4797-6105

Site: www.scalatecnica.com / e-mail: contato@scalatecnica.com

Fol.: 316

Mogi das Cruzes, 03 de outubro de 2024

Proposta Técnica / Comercial: 10.350
Revisão 0

A	Luiz Miguel Fernandez	E-mail	Luiz_mih_89@hotmail.com
Empresa	Particular	Telefone	+595 971-269592
Local	Ponta Porã - MS		

Ref.: "Orçamento – Estrutura Metálica para Mezanino: "

Prezado Senhores

Agradecemos sua preferência e confiança na **ScalaTécnica**, para o dimensionamento, fabricação e instalação de sua demanda em estruturas metálicas; tenha a certeza de não mediremos esforços para lhe proporcionar uma ótima experiência na relação cliente x fornecedor, além de atender sua expectativa com prazos, custos e atendimento;

A **ScalaTécnica**, desde sua criação, vem inovando no mercado, com soluções práticas, uma engenharia focada nos processos produtivos afim de otimizar e racionalizar cada projeto, um departamento de planejamento e projeto com foco na exatidão na fabricação e otimização dos processos de instalação, além é claro de um suporte e atendimento ao cliente ágil e determinado na efetiva solução das necessidades de nossos clientes;

Segue alguns diferenças que a ScalaTécnica tem em relação ao mercado.

- **Fabricação seguindo normas e tendências internacionais** com perfis de alma chela e maior resistência a intempéries além de **Sistema de montagem** com peças nomeadas que facilitam o planejamento para garantir maior agilidade e praticidade na instalação;
- **Instalações Modernas, com infraestrutura e tecnologia nos processos de fabricação;**
- **Projetos estruturais, Memorial de Calculo e ART** (Anotação de Responsabilidade Técnica) e supervisão de engenheiros em todos os processos de fabricação;
- **Ligações aparafusadas** com fixação de porcas travantes, que garante uma precisão no torque e maior segurança na estabilidade da estrutura;



Apresentamos a nossa Proposta para **FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA, CONFORME DESCRITIVO ABAIXO.**

Informações fornecidas:
- Dimensões necessárias

1.0 – PROPOSTA TÉCNICA / COMERCIAL

Segue abaixo toda a relação dos elementos metálicos necessários para a fabricação das estruturas solicitadas; considerando a estrutura fabricada e a disposição em nossas instalações, com acompanhamento de todos os processos de produção por engenheiros e profissionais qualificados:





(11) 99695-3090 / 4797-6105

Site: www.scalatecnica.com / e-mail: contato@scalatecnica.com

1.1 – CUSTOS DE FABRICAÇÃO

LARGURA	3,15	M	AREA (M2)	18,90
COMPRIMENTO	6,00	M	OBS:	
ALTURA	3,00	M		

QUANT.	UNID.	CODIGO	SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA	VALOR
1,29	TON	P A 16 50 19	PROJETO ESTRUTURAL + ART - PROJETO	R\$ 643,73
1,29	TON	P E 17 20 78	PROJETO EXECUTIVO DE FABRICAÇÃO	R\$ 257,49

QUANT.	UNID.	CODIGO	DESCRIÇÃO	PESO TOTAL
			MEZANINO	
4	PÇ	I F 01 15 54	INSERTE DE LIGAÇÃO	62,16
4	PÇ	P P 03 29 12	PILAR M + PLACA BASE	349,44
2	PÇ	V P 06 41 09	VIGAS DE TRANSIÇÃO MÉDIA	493,08
7	PÇ	V S 03 17 36	VIGAS LONGITUDINAIS LEVE	382,79

FORMAS DE PAGAMENTO				
PESO REAL	1.287,47	FABRICAÇÃO DE ELEMENTOS METÁLICOS	R\$	20.599,49
PESO ESTIMADO	1.377,59	PERDAS / SOBRAS / ACESSÓRIOS	R\$	811,10
PRAZO (DIAS)	A COMBINAR	PINTURA - FUNDO(1) + ACABAMENTO(1)	R\$	1.859,75
		VALOR DO ORÇAMENTO COM IMPOSTOS	R\$	24.171,57
		VALOR APROXIMADO DE IMPOSTOS	R\$	4.230,02
		PAGAMENTO 3X (ATO-50% / 30DD-25% / 60DD-25%)	R\$	24.171,57
		PAGAMENTO VIA BNDES OU AVISTA	R\$	23.294,71

*** Condições de pagamento e percentuais deverão ser acordados diretamente com o departamento comercial

2.0 – ESCOPO DE FORNECIMENTO

- Fabricação dos elementos metálicos (conforme informações fornecidas pelo cliente / projeto apresentado ao cliente e aprovados) + Projeto, Memorial e ART de engenheiro responsável;
- Materiais considerados:
Perfis W: ASTM A 572 Grau 50
Perfis dobrados à frio e chapas e perfis laminados: ASTM A 36
Parafusos para ligações principais: ASTM A 325 galvanizados à fogo
Pintura: com tintas de base sintética dupla função na cor desejada pelo cliente (escuras)
- Manual de montagem / Projeto executivo (passo a passo);

3.0 – SERVIÇOS E FORNECIMENTOS EXCLUSOS

- Serviços de construção civil (fundações, estruturas de concreto, pisos, paredes, calhas, rufos, etc...);
- Montagem da estrutura / Alimentação e hospedagem dos colaboradores de montagem;
- Demais serviços ou fornecimento não explicitamente mencionados na presente oferta.

4.0 – CONDIÇÕES COMERCIAIS

- Prazo de entrega : Conforme cronograma acordado entre as partes;
- Condições de Pagamento : 50 % no ato do contrato / 50 % na entrega dos materiais
Ou a combinar
- Prazo de fabricação : A combinar (conforme programação)





(11) 99699-9090 / 4797-6105

Site: www.scalatecnica.com / e-mail: contato@scalatecnica.com

Fol.: 318

ScalaTécnica – A escolha certa para sua construção metálica

A escolha de uma empresa fabricante de estrutura metálica é coisa séria, pois existem fabricantes de todos os portes, com diferentes capacidades técnicas e operacionais, além do método do sistema construtivo em construção metálica que deve ser analisado por especialistas, para oferecerem o melhor custo x benefício nas construções;

O que avaliar num fornecedor:

- Sua estrutura física, capacidade técnica e forma de atendimento;
- Organização das informações no orçamento e posteriormente o fornecimento das documentações obrigatórias (Projeto estrutural, memorial de cálculo estrutural, ART – Anotação de Responsabilidade Técnica e Manual de Instalação);
- Licenças de Funcionamento, Cadastro no CREA, licenciamento ambiental e demais obrigações legais;

O que avaliar num sistema construtivo:

- Tendências mundiais de construções metálicas;
- Redução de manutenção das estruturas a médio prazo;
- Custo de materiais x logística de transporte e montagem;
- Estética e limpeza no visual da construção, pois agrega valor na obra;
- Prazo de fabricação e instalação;

A **ScalaTécnica**, está instalada no município de Mogi das Cruzes / SP, a 50 km da capital, numa área de aprox. 5.000 m², sede própria, com área administrativa, engenharia, planejamento, suprimentos e comercial, integradas no mesmo ambiente; produção com ponte rolante para movimentação de cargas, sistema de corte a plasma, soldagem robotizada, cabine de pintura e sistema de expedição computadorizado, além da inspeção de qualidade e acompanhamento por equipe técnica em todas as fases de projeto / produção;

Seguindo tendências internacionais, a **ScalaTécnica** fabrica suas estruturas com perfis W e HP (viga I), com ligações aparafusadas e acabamento na cor desejada pelo cliente; A preocupação com a racionalização dos sistemas e conceitos de sustentabilidade ambiental é aplicado em todos os projetos, reduzindo perdas além de trabalhar com matéria prima que respeita o meio ambiente; Foram plantadas em nossa fábrica uma reserva ambiental que renova todo o carbono gerado pelo processos produtivos de nossas estruturas fabricadas até a instalação na obra para o cliente;

E aí? Como deseja que seja sua estrutura? Á quem irá confiar tal responsabilidade?

ScalaTécnica Estruturas Metálicas



SERRALHERIA DO CHIQUINHO

Fol: 319

PORTÕES – GRADES – ESTRUTURAS METÁLICAS
(67) 9 9981-2264 – (67) 9 9232-0091
Rua Vacarias, 677 – Residencial II – Ponta Porã - MS

COTAÇÃO nº 66

Data: 03/10/2024

Cliente: HDO ENGENHARIA

Proposta para Estrutura Metálica

Dimensões da estrutura: largura de 3,15 m e comprimento de 6,00 m.

A construção incluirá viga G150, chapa antiderrapante e os reforços necessários para assegurar a estabilidade e segurança da estrutura.

Valor total: R\$ 15.000,00.

Total: R\$ 15.000,00

SERRALHERIA DO JOTA

PORTÕES – GRADES – ESTRUTURAS METÁLICAS
(67) 9 9981-2264 – (67) 9 9232-0091
Rua Vacarias, 677 – Residencial II – Ponta Porã - MS

Fol.: 320

ORÇAMENTO n° 0257

Data: 03/10/2024

Cliente: HDO ENGENHARIA

Estrutura Metálica dimensões (6,00mx3,15m) a estrutura incluirá viga
G150 ch 13 e chapa antiderrapante.
R\$ 18.000,00

Total: R\$ 18.000,00



10.18.JARDIM VERTICAL



Fol.: 322

ecotelhado
MAIS QUE IDEIAS SOLUÇÕES VERDES

PROPOSTA DE JARDIM DE PAREDE MAMUTE

Data da Proposta: 27/09/2024
Obra:
Cliente:
Endereço:
Cidade: Ponta Porã Estado: MS
Telefone: 595 971 269592
E-mail: luis_mig_89@hotmail.com
Solicitante: Luis Miguel Fernandez

Fornecimento do Jardim de Parede Mamute		sem vegetação	sem substrato
Tipo de parede:	Alvenaria	Altura por linha horizontal	0,20 m
Área fornecida:	9,17 m ²	Área útil:	8,40 m ²

1.) a) Descrição dos materiais necessários para cobrir as áreas:

Jardim de Parede Mamute sem vegetação sem substrato

Descrição	Quantidade	Unidade
VASO DE PAREDE MAMUTE	84	PÇ
SUP PERFIL C/ENC ZINC MAMUTE DUPLO	13,80	Metro
Argila Expandida 1506 p/ Hexa	0,00	LTS
Composto Organico (sacos de 36l - 25kg)	0,00	LTS
SUP PERFIL C/ENC ZINC MAMUTE SIMPLES	6,00	Metro
Bucha 8 x 50	47	pç
Parafuso sext 3/16 x 50 ZB(ZINCADO)	47	pç
Irrigação com controlador a pilha	2	kit



Fol.: 323

ecotelhado
MAIS QUE IDEIAS. SOLUÇÕES VERDES**2.) Frete:**

FOB - Pago diretamente à transportadora.

3.) Prazo de entrega:

a) Entrega em 30 dias, a contar do aceite formal do pedido e respectivo depósito da primeira parcela.

4.) Valores de materiais e serviços, conforme descrição acima:

Incluso nos valores acima		Prestadoras dos serviços (emissora da NF)
a) Materiais:	R\$ 10.292,96	ECOTELHADO- SOLUCOES EM INFRAESTRUT
b) Vegetação:	R\$ 20.500,00	
c) Instalação:	R\$ 4.736,00	
d) Custos Operacionais:	R\$ 4.300,00	FOB

Valor Total

R\$ 39.828,96

5.) Validade desta proposta:

a) Proposta válida por 30 dias.

6.) Condição de pagamento (sujeito à análise de crédito):

Materiais: Entrada 50% + 30dd 50%

7.) Detalhes:

--

8.) Garantia do Jardim de Parede Mamute:

a) As Floreiras e Kit de irrigação são garantidos por 12 meses, a partir da data da compra.

9.) Manutenção:

a) Essa proposta não inclui manutenção mensal do jardim vertical.

10.) Não fazem parte desta proposta:

a) Não está incluso nesta proposta todo e qualquer serviço não descrito neste orçamento, como pintura, arremates de alvenaria, elétrica e hidráulica de parede, funilaria, calhas, molduras, luminárias elétricas e outros que sejam necessários;



Fol.:

324

ecotelhado
MAIS QUE IDEIAS - SOLUÇÕES VERDES

11.) Observações:

- a) A carga exercida pelo **Jardim de Parede Mamute** é, em média, **65 Kg / m²** (considerando o sistema já saturado de água e, posteriormente, vegetado).
- b) As áreas definitivas para o fechamento do pedido deverão ser confirmadas pelo contratante, via depto. técnico da obra, para o fechamento do pedido;
- c) Os pedidos entrarão em produção, a partir do aceite desta proposta e o devido crédito em conta corrente da primeira parcela.

No aguardo de seu aceite, estamos ao seu inteiro dispor para maiores esclarecimentos.

Atenciosamente,

Consultor de Vendas

Juliana Peres

Consultor de Vendas

(51) 3242.8215

juliana@ecotelhado.com.br

www.ecotelhado.com

Orçamentista

PROPOSTA COMERCIAL

IMPLANTAÇÃO DE JARDIM VERTICAL HIDROPÔNICO

SISTEMA VERTIGARDEN HOME LIGHT





SISTEMA VERTIGARDEN HOME LIGHT
IMPLANTAÇÃO DE JARDIM VERTICAL HIDROPÔNICO

Fol.: 326

Página 2 de 7

Dourados-MS, 02 de outubro de 2024

IMPLANTAÇÃO DE JARDINS VERTICAIS VERTIGARDEN® V_IMP_NS-02-1024

DADOS:

DADOS:

DADOS GERAIS			
Proposta:	VDOU_IMP_JVHL_NS-02 - plantas adultas		
Cliente:	Noemi Soledad Gonzalez Duarte		
E-mail:			
Telefone:	+595985146657		
Município:	Ponta Porã- MS		
DIMENSÕES DO PROJETO:			
FACE	LARGURA (m)	ALTURA (m)	ÁREA (m)
FACE 01	3,70	1,60	5,92
FACE 02	2,10	1,55	3,26
FACE 03	0,00	0,00	0,00
FACE 04	0,00	0,00	0,00
TOTAL GERAL (m²)			9,18

Contratação de serviços especializados para elaboração de PROJETO e IMPLANTAÇÃO de JARDINS VERTICAIS utilizando-se a tecnologia de MANTAS HIDROPÔNICAS - VERTIGARDEN® LINHA HOME LIGHT.

1. A PRESENTE PROPOSTA INCLUI:

- Jardim Vertical VERTIGARDEN® Linha Home Light Completo:
 - Módulos de PLACAS HIDROPÔNICAS VERTIGARDEN® para plantio;
 - Sistema de BARRAS DE FIXAÇÃO VERTIGARDEN® em alumínio com conjunto de parafusos em aço inox;
 - Mangueiras com emissores de GOTEJO AUTOCOMPENSANTES RAINBIRD® para a irrigação dos módulos hidropônicos;
 - Conexões diversas RAINBIRD® para irrigação geral do jardim vertical;
 - CONTROLADOR P/ IRRIG. 4 ESTAÇÕES ESP-TM2 120V/230V PARA WIFI;
 - 02 VÁLVULAS P/ IRRIG. BAIXA VAZÃO 075-DV ¾;
 - 02 FILTROS TELA 3/4 RBY 075;
 - 02 COPO(s) FERTILIZADOR(es) VERTIGARDEN® para fertirrigação;
 - 01 KIT de ADUBOS SUPER SOLÚVEIS VERTIGARDEN® PRIMAVERA/ VERÃO, OUTONO/ INVERNO e COMPLEMENTO;
 - CALHA E ACESSÓRIOS;
 - ESPÉCIES VEGETAIS diversas, **ADULTAS**, em espaçamento adensado, conforme PROJETO DE "LAYOUT" PAISAGÍSTICO ou GRAFISMO VEGETAL;
 - Substrato orgânico, leve e aerado;
 - Custos da implantação incluem: mão de obra especializada, com NR35, equipadas com EPI (Equipamentos de Proteção Individual); eletricista para instalação do controlador; serviço de terceiro para instalação de calhas sob medida e/ou brise conforme projeto.
- Levantamento de Dados

Vertigarden Dourados

Rua Ponta Porã, 2600 – Sala 04, Bairro Vila Aurora- Dourados-MS

(67) 9 9231-6265 – (67) 9 9226-3240

@dourados.vertigarden



SISTEMA VERTIGARDEN HOME LIGHT IMPLANTAÇÃO DE JARDIM VERTICAL HIDROPÔNICO

Página 3 de 7

- Reconhecimento do local e apontamento de dados, incluindo dimensões disponíveis, exposição solar, vegetação arbórea envolvente, ventos predominantes e condições de trabalho com equipamentos e mão de obra especializada;
 - Levantamento da infraestrutura local pertinente aos pontos de água, drenos e energia;
 - Análise de ideias com a finalidade de chegar a um consenso quanto ao desenho a adotar, tendo em conta as características e condicionantes paisagísticas, bem como partido arquitetônico.
 - Levantamento do programa de necessidades junto ao cliente com aplicação de QUESTIONÁRIO PADRÃO para desenvolvimento de projetos;
- **Estudo Preliminar**
 - Apresentação do estudo no plano de massas e zoneamento das áreas;
 - Apresentação botânica das espécies vegetais a serem contempladas;
 - Apresentação do "grafismo vegetal" (pranchas ilustrativas) contemplando estudo de volumes, texturas e matizes;
 - **Projeto Executivo**
 - Implantação definitiva dos equipamentos como: painel central de comando da irrigação, válvulas solenoides, filtros de linha, copo fertilizador, calhas e afins;
 - Prancha Ilustrativa do Jardim Vertical com o desenho do "Grafismo Vegetal";
 - Memorial descritivo das espécies vegetais a serem contempladas.
 - **Implantação**
 - Após aprovação do Projeto Executivo dar-se-á início a fase de implantação dos mesmos.
 - Os jardins serão instalados e montados no endereço da contratante.
2. **A PRESENTE PROPOSTA NÃO INCLUI:**
- Estruturas de acabamento lateral;
 - Estruturas metálicas secundárias autoportantes;
 - Bota fora;
 - **IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE ONDE SERÁ INSTALADO O JARDIM VERTICAL (POR CONTA DO CLIENTE).**
3. **PRÉ REQUISITOS:**
- Disponibilidade de local para carga e descarga;
 - Disponibilidade para descarte do lixo em local adequado;
4. **PRAZOS DE ENTREGA DOS JARDINS VERTICAIS INSTALADOS:**
- 10 dias úteis para entrega do projeto, após a assinatura da PROPOSTA;
 - Após a aprovação do Projeto, 45 dias corridos para início dos trabalhos;
 - Finalização em até 10 dias úteis.



5. VALOR DO INVESTIMENTO E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

DESCRIÇÃO	VALOR FINAL
MÓDULOS HIDROPONICOS PLANTADOS	R\$ 21.798,83
ACESSÓRIOS	R\$ 271,34
IRRIGAÇÃO	R\$ 4.330,25
CUSTOS OPERACIONAIS	R\$ 4.740,00
MÃO DE OBRA	R\$ 4.860,00
IMPOSTOS	R\$ 2.520,03
TOTAL	R\$ 38.520,45

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

- 70% de entrada e o restante parcelado em até 05x no cheque.
- À VISTA: 7% de desconto na assinatura do contrato (pagamento via pix).

Dados Bancários: Sicredi

Agêncis: 903 / Conta: 16102-5

Vertigarden Dourados

Chave pix: 51.677.503/0001-37

6. CLÁUSULAS CONTRATUAIS

SEÇÃO I: INVESTIMENTO

- 1.1. A CONTRATADA terá direito de receber integralmente os pagamentos nas datas estipuladas no presente instrumento, independentemente de atrasos na obra decorrentes por parte da CONTRATANTE;
- 1.2. O atraso no pagamento de qualquer remuneração do CONTRATADO pela CONTRATANTE, implicará na obrigação do pagamento de 5% ao mês, calculado *pro rata die*;
- 1.3. Os honorários estabelecidos neste contrato serão revistos no caso de ocorrerem alterações no *briefing* ou na complexidade do trabalho;
- 1.4. Em caso de atraso na data estipulada para início da instalação da obra, por culpa da CONTRATANTE, será cobrada multa de 1% ao mês do valor global contratado, que será pago mediante boleto bancário;

SEÇÃO II: AUTORIAS

- 2.1. O Projeto dos Jardins Verticais descrito neste instrumento é de autoria da VERTIGARDEN®. O objeto deste contrato tem a finalidade única e exclusiva de atender as necessidades do projeto descrito, não podendo ser utilizado por terceiros, reutilizado ou alterado sem o prévio e expresso consentimento dos



SISTEMA VERTIGARDEN HOME LIGHT IMPLANTAÇÃO DE JARDIM VERTICAL HIDROPÔNICO

Página 5 de 7

seus autores. Deverá ser respeitada a Lei de Direito Autoral, n.º 9610, de 19 de fevereiro de 1998, na sua última versão. A autoria do projeto acima descrito pertence única e exclusivamente à parte CONTRATADA;

2.2. Os estudos preliminares e estudos técnicos dos Jardins Verticais a serem elaborados servirão somente para o entendimento do projeto e aprovação dos trabalhos e não serão fornecidos à CONTRATADA;

2.3. A CONTRATANTE ficará com todas as pranchas ilustrativas do grafismo vegetal com listagem das espécies vegetais contempladas em projeto;

SEÇÃO III: RESPONSABILIDADES DO CONTRATADO

3.1. O CONTRATADO se responsabiliza legalmente e tecnicamente pelos serviços prestados e por sua qualidade;

3.2. O CONTRATADO se compromete a cumprir os prazos de entrega estipulados pelo contrato, exceto em casos de atrasos por parte da CONTRATANTE;

SEÇÃO IV: RESPONSABILIDADES DO CONTRATANTE

4.1. O CONTRATANTE indicará a pessoa que irá representá-la junto ao CONTRATADO para tomar as decisões competentes, tais como aprovações, solicitação de alterações, captação do *briefing*, entre outros.

4.2. O CONTRATANTE não deve autorizar ou permitir, sem o consentimento prévio do CONTRATADO, a interferência de qualquer outro profissional ou pessoa estranha ao objeto do presente contrato;

4.3. Realizar os pagamentos referentes a cada etapa, nas datas estipuladas no contrato, sempre em conta corrente da CONTRATADA;

4.4. Caberá ao CONTRATANTE, sempre que solicitado, o fornecimento à CONTRATADA de todos os dados e informações necessárias à concepção do projeto. O atraso no fornecimento destes documentos ou informações implicará em demora da finalização do objeto contratado;

4.5. A CONTRATANTE dará livre acesso aos funcionários da CONTRATADA para a realização dos serviços de instalação dos painéis;

4.6. A CONTRATANTE dará livre acesso aos funcionários da CONTRATADA para a realização dos serviços de instalação dos jardins verticais, bem como autorização para trabalhar aos finais de semana;

4.7. A CONTRATANTE deverá entregar as áreas para realização dos Painéis Verdes limpas e desobstruídas de entulho;

4.8. O CONTRATANTE garante o direito do uso de imagens e divulgação do projeto em mídia especializada;

4.9. Caso a parede na qual serão implantados os módulos não suporte carga adicional de 30kg/m² será necessária instalação de uma estrutura metálica secundária por conta da CONTRATANTE de acordo com projeto técnico e orientações da CONTRATADA;

4.10. A CONTRATANTE está ciente de que são requisitos necessários para a instalação dos painéis e sobrevivência das plantas: Iluminação adequada, ponto de água com pressão mínima de 1,5 kgf/cm², ponto de esgoto ou dreno, ponto de energia e disponibilidade de local para carga e descarga;

SEÇÃO V: DO USO E DIREITO DE IMAGEM

5.1. O CONTRATANTE também autoriza expressa, gratuitamente e por prazo indeterminado, que a CONTRATADA faça vídeos, fotos ou qualquer tipo de gravação de áudio e vídeo do local da instalação do jardim descrito no Item 1, bem como da residência onde será instalado, podendo divulgar o referido material em televisão, cinema, vídeos na internet, painéis, vídeos-tapes, DVD's, rádio, *busdoor*, folhetos em geral (encartes, mala direta, catálogos etc.), folder de apresentação, anúncios em revistas e jornais em geral, *home page*, cartazes, *back-light*, *outdoor* e qualquer mídia social ou qualquer outro meio de comunicação e veiculação de áudio, imagens e vídeos;



- 5.2. A CONTRATADA terá direito a todo material bruto gravado, podendo disponibilizá-lo a seus clientes, parceiros ou à quem reputar necessário, mantendo o caráter de privacidade das informações dos proprietários, por tempo indeterminado;
- 5.3. O CONTRATANTE autoriza expressa, gratuitamente e por prazo indeterminado, que a CONTRATADA faça uso da sua imagem e voz constantes em fotos, gravações e filmagens, bem como divulgue o referido material em televisão, cinema, vídeos na internet, painéis, vídeos-tapes, DVD's, rádio, *busdoor*, folhetos em geral (encartes, mala direta, catálogos etc.), folder de apresentação, anúncios em revistas e jornais em geral, *home page*, cartazes, *back-light*, *outdoor* e qualquer mídia social ou qualquer outro meio de comunicação e veiculação de áudio, imagens e vídeos;
- 5.4. O CONTRATANTE está expressamente de acordo que essas imagens não violam os direitos de imagem e de privacidade, tendo ciência que o material constituído por imagens e sons pertence exclusivamente à CONTRATADA, que poderá usá-lo a seu exclusivo critério e por tempo indeterminado;

SEÇÃO VI: GARANTIA

- 6.1. Os Painéis Verdes terão garantia de 2 (dois) anos, para os equipamentos de irrigação 1 (um) ano e de 1 (um) mês para reposição das espécies vegetais que porventura sofram algum dano, desde que constatado que a morte das plantas não ocorreu por falta de água, falta de iluminação, quer seja por motivos hidráulicos ou problemas elétricos, como não reposição da bateria do controlador de irrigação ou por qualquer dos requisitos descritos no Item 4.10;
- 6.2. Como os Painéis Verdes são muito suscetíveis a qualquer falta de água por fazerem parte de um Sistema Semi-hidropônico, o CONTRATANTE fica ciente que não poderá deixar de prover a água nos horários estipulados pela automação do sistema. A qualquer falta d'água nos Painéis Verdes poderá levar todas as plantas à morte e a CONTRATADA não se responsabilizará pelas eventuais perdas. Portanto, formas alternativas de suprimento de água deverão ser previstas, bem como formas alternativas de rega frente a eventuais problemas de energia no quadro de comando de irrigação.

SEÇÃO VII: DESISTÊNCIA

- 7.1. Em caso de desistência e/ou cancelamento por parte do CONTRATANTE no período de 7 dias após o pagamento do sinal, a CONTRATADA restituirá 80% do valor pago até o momento do cancelamento, no prazo de 15 dias, via transferência bancária, em nome da CONTRATANTE;
- 7.2. Após o período de 7 dias será retido além da porcentagem acima citada, os valores referentes aos serviços e materiais gastos até a data do pedido de cancelamento, que deverá ser feito via e-mail, através do e-mail: contato_dourados@vertigarden.com.br.

A presente proposta tem validade de 30 dias

Atenciosamente,
Nathieli Takemori
Vertigarden Dourados
(67) 9 9231-6265

Ciente e em comum acordo com a proposta contratual acima



Fol.: 331

**SISTEMA VERTIGARDEN HOME LIGHT
IMPLANTAÇÃO DE JARDIM VERTICAL HIDROPÔNICO**

Página 7 de 7

Contratante Data: CPF:	Vertigarden Dourados Data: CPF:
---	--

Vertigarden Dourados

Rua Ponta Porã, 2600 – Sala 04, Bairro Vila Aurora- Dourados-MS

(67) 9 9231-6265 – (67) 9 9226-3240

contato_dourados@vertigarden.com.br

@dourados.vertigarden

Proposta elaborada por JEAN DEPRET



MUDA PAISAGISMO

METRAGEM GERAL

ESPECIFICAÇÕES	Nº DE PAREDES	LARGURA (m)	ALTURA (m)	ÁREA TOTAL (m²)
	2,00	diversos	diversos	9,18

PROPOSTA COMERCIAL

	PRODUTO	SIGLA	VALOR UNITÁRIO (por m²)	VALOR TOTAL
OPÇÃO 1	JARDIM VERTICAL NATURAL PLUS		R\$ 1.759,00	R\$ 16.147,62
OPÇÃO 2	JARDIM VERTICAL NATURAL PREMIUM	JVNPR	R\$ 2.149,00	R\$ 19.727,82

CONTROLADORES ADICIONAIS (necessário quando há mais de 1 parede não contínua no projeto)	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
DESLOCAMENTO DE EQUIPE (traslados, hospedagem, alimentação e outros)	m²	9,18	R\$ 3.280,00
FRETE (placas, equipamentos e plantas)	Terrestre	Mato Grosso do Sul	R\$ 958,30
O Jardim Vertical Natural é uma solução inovadora de paisagismo que traz a beleza da natureza para ambientes urbanos e internos, aproveitando espaços verticais. Com uma variedade de plantas cuidadosamente selecionadas, esse tipo de jardim não apenas embeleza o ambiente, mas também melhora a qualidade do ar e proporciona um microclima agradável.			PRAZO DE ENTREGA à combinar
Com a implementação de um avançado sistema de manta hidropônica, asseguramos um crescimento saudável e vigoroso das plantas. Nossa irrigação automatizada, que pode ser monitorada por aplicativo ou via Bluetooth, proporciona uma conveniência sem igual, tornando o cuidado com o jardim mais fácil e com menor necessidade de manutenções.			FORMA DE PAGAMENTO 30% no aceite da proposta e o valor remanescente à combinar (pix, boleto ou parcelamento)
			VALIDADE DO ORÇAMENTO 10 DIAS

OBS.:

- 1) Instalação fora de horário comercial ou aos finais de semana está sujeita a acréscimo de valor.
- 2) Instalação fora da cidade de São Paulo estará sujeita à revisão da cobrança de frete.
- 3) Orçamento sujeito a alteração após aferição in loco de medidas, análise de acessibilidade e intercorrências.
- 4) É necessário que o cliente forneça um ponto de água e dreno para a execução.
- 5) Em caso de necessidade de equipamentos como guindastes, andaimes, caminhões munck ou plataformas elevatórias, o cliente deverá informar a Muda previamente, para que esses itens possam ser incluídos no orçamento de forma adequada.
- 6) A Muda não se responsabiliza pelas informações recebidas em projetos e documentos. Pedimos para que o solicitante da proposta verifique e confirme as medidas contidas nela. A precisão das medidas será garantida apenas após o levantamento in loco. Caso o cliente opte por uma visita técnica antes do fechamento da proposta, uma taxa de R\$ 250,00 será cobrada, a qual poderá ser abatida do orçamento final.



VISITE NOSSO SHOWROOM: Rua Miguel Rodrigues, 88 - Vila Madalena | São Paulo - SP | (11) 3845-7567 | contato@mudavertical.com.br



10.19. LETRA METÁLICA

Fol.: 334

GRÁFICA
Click
Nosso papel vai além da impressão!

☎ 3431-7858

COPIAS | IMPRESSOS | CYBER
COMUNICAÇÃO VISUAL

R. Aul. Brasil, 2963 - Centro - Ponta Porã - MS

Orçamento ☐
Pedido ☐

J.R. da Motta & Cia Ltda.

CNPJ: 05.765.870/0001-80 |

Avenida Brasil 2963 - Centro - Fone/Fax: 0**67 3431-7858

E-mail: graficaclick2011@gmail.com - Ponta Porã - MS

Cliente: stefany
Endereço: _____ E-mail: _____
CGC/CPF: _____ Insc. Estadual _____
Telefone: _____ Cidade: _____ Estado: MS
Condições de Pagamento: _____

QUANT.	DISCRIMINAÇÃO	R\$ UNID.	R\$ TOTAL
	LETRAS EM PVC 15mm da PALAVRA CEIMPP - medindo (6X1m total da palavra)		R\$ 5 200,00
	Validade orçamento: 15 dias		
Total			R\$ 5.200,0

Ponta Porã - MS :27/09/2024

J. R. da Motta & Cia Ltda

CNPJ: 26.506.382/0001-13

✉ printcvpp@gmail.com



ORÇAMENTO

Fol.: 335

RUA ROBERTO SALOMÃO, 1250, CENTRO / PONTA PORÃ - MS

Nome de Cliente: Estefany González

Data: 27/09/2024

Cidade: Ponta Porã MS

Conforme solicitado segue o orçamento:

Letras CEIMPP - Letras em PVC Expandido

Letras em PVC Expandido 15mm;

Pintura Automotiva;

Face Acrilica nas letras;

VALOR: R\$12.450,00

26.506.382/0001-13
PRINT COMUNICAÇÃO VISUAL
RUA JORGE ROBERTO SALOMÃO, 1250
BAIRRO DA SAUDADE - P. PORÃ - MS
CEP 79.984-104

Aprovação do cliente

Albert Vinicius
Gerente de Vendas

*Temos o agrado de lhe
apresentar o seguinte:*

ORÇAMENTO DE TRABALHO

PONTA PORÃ..27/.09../.24..

LETRAS CORPOREAS ceimpp

- Arte para Corte.
- Corte em Router de 01 logo em PVC EXPANDIDO - 2.50 X 6.30 MTS.
(LOGO PRINCIPAL 20MM / LETRAS 10MM)
- Pintado e vernizado de letras. (prime, tinta PU, verniz SW)
- Posterior instalação em local solicitado.

VALOR TOTAL DO TRABALHO:.....4,950 RS

ENTREGA (PARA MATERIAIS):.....2,950 RS

SALDO AO FINALIZAR OS TRABALHOS:.....2.000 RS

6.30 MTS



2.50 MTS

OFERTA VÁLIDA POR 10 DIAS

GARANTIA: 5 ANOS - INCLUI NOTA FISCAL.

**OS TRABALHOS SOLICITADOS TERAM UN PLAZO DE ENTREGA DE.....10
DÍAS HÁBEIS; DESDE A CONFIRMACAO E A
ENTREGA OU TRANSFERENCIA DO ADIANTO ACORDADO.**

Alan Arias.
DESIGNER GRÁFICO

WHATSAPP



INSTAGRAM



**DESDE:
2010
FABRI
CANDO;**



Fol.: 337

10.20. MARQUISE



☎ (67) 3431-7858

✉ graphicaclick2011@gmail.com

📍 Av. Brasil, 2963 • Centro • Ponta Porã

CÓPIAS IMPRESSÕES PLASTIFICAÇÕES
ENCADERNAÇÃO PLOTAGENS CARTAZES
CARTÃO DE VISITA PANFLETOS ADESIVOS
IMÃS IMPRESSÃO CAD BANNER'S CRACHÁS
PLACAS FACHADAS CARIMBOS CONVITES E MAIS

ORÇAMENTO

NOME DA EMPRESA: MARCELO HENRIQUE**CLIENTE:** MARCELO HENRIQUE**CIDADE/ESTADO:** PONTA PORÃ/MS**DATA:** 03/10/2024

Item	Descrição	Quantidade	R\$ Unit	R\$ Total
1	MARQUISE REVESTIDA EM ACM, COM TELHADO EM CHAPA ZINCO E CALHA	1	R\$ 6.800,00	R\$ 6.800,00
2	PÓRTICO REVESTIDO EM ACM BRANCO, COM LETRAS EM PVC (NÃO ESTA INCLUSO VOLUME EM ALVENARIA)	1	R\$ 38.500,00	R\$ 38.500,00
3	REVESTIMENTO EM ACM CORTEN DA ALVENARIA FACHADA COM LETRAS EM PVC (NÃO ESTA INCLUSO ALVENARIA)	1	R\$ 24.800,00	R\$ 24.800,00
			TOTAL	R\$ 70.100,00

CHAVE PIX (CNPJ) - 05.766.870/0001-90

J.R. DA MOTTA LTDA

ORÇAMENTO

CLIENTE:

Marcelo Henrique – Ponta Porã / MS

Item	Descrição	Quant. (m ²)	Valor Unit. (m ²)	Valor total
09	Marquise em Estrutura metálica revestido em ACM e forro Amadeirado.	6,36	R\$ 813,00	R\$ 5.170,68
VALOR TOTAL			R\$ 5.170,68	



Dourados/MS., 13 de Junho de 2024.

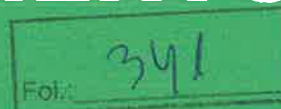

IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS

Autorizado em: _____ / _____ / _____

Marcelo Henrique

(67) 3431-0223

ORÇAMENTO



RUA ROBERTO SALOMÃO, 1250, CENTRO / PONTA PORÃ - MS

Nome de Cliente: Marcelo Henrique

Data: 26/09/2024

Cidade: Ponta Porã MS

Conforme solicitado segue o orçamento:

MARQUISE PTIN - (5,30x1,20*0,40);

Estrutura Metálica reforçada com Revestimento em ACM Preto Brilho;
(Não inclui Sistema de calha)

VALOR TOTAL: R\$7.980,00



Aprovação do cliente

Albert Vinicius
Gerente de Vendas



10.21. MEZANINO EM ESTRUTURA METÁLICA

SERRALHERIA DO CHIQUINHO

PORTÕES – GRADES – ESTRUTURAS METÁLICAS

(67) 9 9981-2264 – (67) 9 9232-0091

Rua Vacarias, 677 – Residencial II – Ponta Porã - MS

COTAÇÃO nº 64

Data: 26/09/2024

Cliente: HDO ENGENHARIA

01 – Mezanino medidas 9,10x5,80x2,60m em estrutura metálica ferro carbono e madeirite 11mm com fundo protetor.

R\$ 15.000,00

Total: R\$ 15.000,00

SERRALHERIA DO JOTA

PORTÕES – GRADES – ESTRUTURAS METÁLICAS

(67) 9 9981-2264 – (67) 9 9232-0091

Rua Vacarias, 677 – Residencial II – Ponta Porã - MS

Fol.: 344

ORÇAMENTO n° 0256

Data: 03/10/2024

Cliente: HDO ENGENHARIA

01 – Mezanino medidas 9,10x5,80x2,60m em estrutura metálica ferro
piso de chapa antiderrapante com fundo protetor.

R\$ 25.000,00

Total: R\$ 25.000,00

CSC SERRALHERIA

Portões, Grades, Toldos, Coberturas e Estruturas Metálicas, Reformas em Geral.
INSTALAÇÃO DE PORTÕES ELETRÔNICOS E CERCAS ELÉTRICAS.
TEL.: (67) 9 9991-1482

Fol.:

345

ORÇAMENTO

Data: 01/10/2024

nº 391

Cliente: HDO ENGENHARIA

01 – Mezanino 9,10x5,80x2,60m estrutura metálica ferro carbono e madeirite 11mm com fundo protetor _____ R\$ 20.000,00

Total: R\$ 20.000,00



10.22. PÓRTICO EM ESTRUTURA METÁLICA REVESTIDO EM ACM

GRÁFICA RÁPIDA

Click
Cyber

Fol.: 347
(67) 3431-7858

graficaclick2011@gmail.com

Av. Brasil, 2963 • Centro • Ponta Porã

CÓPIAS IMPRESSÕES PLASTIFICAÇÕES
ENCADERNAÇÃO PLOTAGENS CARTAZES
CARTÃO DE VISITA PANFLETOS ADESIVOS
IMÃS IMPRESSÃO CAD BANNER'S CRACHÁS
PLACAS FACHADAS CARIMBOS CONVITES E MAIS

ORÇAMENTO

NOME DA EMPRESA: MARCELO HENRIQUE

CLIENTE: MARCELO HENRIQUE

CIDADE/ESTADO: PONTA PORÃ/MS

DATA: 03/10/2024

Item	Descrição	Quantidade	R\$ Unit	R\$ Total
1	MARQUISE REVESTIDA EM ACM, COM TELHADO EM CHAPA ZINCO E CALHA	1	R\$ 6.800,00	R\$ 6.800,00
2	PÓRTICO REVESTIDO EM ACM BRANCO, COM LETRAS EM PVC (NÃO ESTA INCLUSO VOLUME EM ALVENARIA)	1	R\$ 38.500,00	R\$ 38.500,00
3	REVESTIMENTO EM ACM CORTEN DA ALVENARIA FACHADA COM LETRAS EM PVC (NÃO ESTA INCLUSO ALVENARIA)	1	R\$ 24.800,00	R\$ 24.800,00
			TOTAL	R\$ 70.100,00

CHAVE PIX (CNPJ) - 05.766.870/0001-90

J.R. DA MOTTA LTDA

ORÇAMENTO VÁLIDO POR 30 DIAS - FORMA DE PAGAMENTO E ENTREGA À COMBINAR

Fol.: 348

ORÇAMENTO

CLIENTE:

MARCELO HENRIQUE – Ponta Porã / MS

Item	Descrição	Valor total
09	Pórtico em estrutura Metálica revestida em ACM, Branco conforme Projeto letras caixa em ACM conforme Projeto.	R\$ 32.146,02
VALOR TOTAL		R\$ 32.146,02

Dourados/MS., 13 de Junho de 2024.


IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS

Autorizado em: ____ / ____ / ____

MARCELO HENRIQUE

CNPJ: 26.506.382/0001-13

✉ printcvpp@gmail.com

print

@printcvpp



Gráfica Rápida e Comunicação Visual

ORÇAMENTO

Fol.: 351

RUA ROBERTO SALOMÃO, 1250, CENTRO / PONTA PORÃ - MS

Nome de Cliente: Marcelo Henrique

Data: 26/09/2024

Cidade: Ponta Porã MS

Conforme solicitado segue o orçamento:

PÓRTICO PTIN - Estrutura metálica com Revestimento em ACM BRANCO

Revestimento Total Vincado na estrutura metálica;

Estrutura metálica Reforçada;

VALOR: R\$75.700,00

26.506.382/0001-13
PRINT COMUNICAÇÃO VISUAL
RUA JORGE ROBERTO SALOMÃO, 1250
BAIRRO DA SAUDADE - P. PORÃ - MS
CEP 79.904-104

Aprovação do cliente

Albert Vinicius
Gerente de Vendas



Fol.: 352

10.23. BEBEDOURO

PAGANDO À VISTA VOCÊ GANHA 10% EM DESCONTO [SAIBA MAIS](#)

ALCAMAR

O que deseja procurar?



Ajuda e Dúvidas



Minha Conta



0

Você está em: Home > Bebidas > Bebedouros Industrial 200 Litros A4 Inox 3 Torneiras Geladas 1 Natural 220V

compartilhe



-3%



Bebedouro Industrial 200 Litros A4 Inox 3 Torneiras Geladas 1 Natural 220V

Reserva de água fria de 200L

Seja o primeiro a opinar

Adquirir já o seu Bebedouro Industrial 200 Litros A4 Inox 3 Torneiras Geladas 1 Natural 220V proporciona a disponibilidade de água fresca e de qualidade para todos. Não perca esta oportunidade!

De R\$ 3.916,49

R\$ 3.524,82 à vista

com desconto de 10% ou
em 10x de R\$ 391,65 sem juros

1

COMPRAR

Comprar no WhatsApp

Frete e prazo de entrega

75902-260

CALCULAR

Frete

Valor

Prazo de Entrega e Observações:

Frete

R\$ 391,65

Prazo de 30 a 32 dias úteis. (11/12/2020 a 21/01/2021)

Frete

R\$ 391,65

Prazo de 30 a 32 dias úteis. (11/12/2020 a 21/01/2021)



Fol.: 353

DOMINGUES
equipamentos

O que você procura?

SOLICITE AQUI



ENTRAR / REGISTRAR

SUPORTE
(11) 95231-6106



HOME TODA A LOJA ELETRODOMESTICOS REFRIGERAÇÃO VARIEDADES SEMINOVOS AÇOUGUE



Início / Refrigeração

< >

Bebedouro Industrial 100 Litros Coluna Aço Inox 3 Torneiras Karina

Bebedouro Industrial 100 Litros Coluna Aço Inox 3 Torneiras Karina

R\$2.499,00

Em até 10x de R\$249,90 sem juros

ou R\$2.049,18 à vista

COMPRAR

Consulte o frete e o prazo de entrega:

79902-260

CONSULTAR

Não sei meu cep

Opções de frete para Rua Riachuelo, Ponta Porã, MS

Transportadora - 8 dias úteis (prazo de separação 3 dias úteis)

R\$190,00

Os prazos de entrega começam a contar a partir da confirmação do pagamento.

BAIXE O APP SITE EOLI AÇOUGUE MODULARIDADE BLOCOS IMPULSIONA 100% PORTAL DE BOLETOS

PRIMEIRA FRETE GRÁTIS

CENTRAL DE ATENDIMENTO

MEUS PEDIDOS

FRIGELAR

Todas Categorias

Aparelhos Condicionados Eletrodomésticos Eletroportáteis Climatização Peças Ferramentas Serviços Câmaras Fria EOS

110v Eletrodomésticos Knox



Bebedouro Industrial Knox 100 Litros com Boia e Filtro Inox KF10 110V

5.0 (10) 4.5 (10) 4.0 (10) 3.5 (10) 3.0 (10) 2.5 (10) 2.0 (10) 1.5 (10) 1.0 (10) 0.5 (10)

Modelo KF10 110V (Ver descrição completa)

Voltagem 110v 220v

Entregue por Frigelar

R\$ 2.499,00

10% R\$ 2.276,67

R\$ 2.589,00

à vista com 10% de desconto no PIX

ou R\$ 2.076,67 em 9x de R\$ 350,50 sem juros
(já descontada a parcela)

COMPRAR

Calcule o valor do Frete e prazo de entrega

79902-260

Consultar



Fol.: 354

10.24. CORTINA DE AR

Central Ar.com

do produto foi atualizada.



Cortina de Ar Springer 220v c/ Controle Remoto 150CM ACF1555 1721

Qtd:

Preço por item

R\$ 1.189,00

1 item | R\$ 2.378,00

Subtotal

R\$ 2.378,00

Cupom de desconto

Código de validação e prazo

Aplicar

Subtotal

R\$ 2.378,00

Total Produtos

R\$ 2.378,00

Calcular frete a prazo:

79902-260

Calcular

NORMAL

EM ATÉ 16 DIAS ÚTEIS

R\$ 159,90

KOMEKO

Carrinho

Indicações

Promoções

Assinaturas

Produto

Entrega

Preço

Quantidade

Total

Cortina de Ar 150cm G5 - Komeco CORTINA DE AR KCAF 15C 220V G5

Em até 9 dias úteis

Por R\$ 1.025,86

2

R\$ 2.051,72

Entrega

RECEBER

RETIRAR

Receber 1 item em 79902-260

Transportadora FL Holding
Em até 9 dias úteis

R\$ 133,80

Cupom de desconto

Código

Adicionar

Subtotal

R\$ 2.413,80

Descontos

R\$ 362,08

Entrega

R\$ 133,80

Total

R\$ 2.185,52

Escolher mais produtos

Fechar pedido



Fol.: 355



Meu carrinho

Continuar



Cortina de Ar 1500 mm 220V Com Controle Surya

Ref. 33075
Marca: Surya

- 2 +

R\$ 2.584,26
(R\$ 1.292,13 cada)

Frete

Ponta Porã - MS
Rua Riachuelo
79902-260

[Alterar CEP](#)

Selecione uma forma de envio abaixo:

☒ **Rodonaves**
Prazo de Entrega: aproximadamente até 7 a 9 dia(s) útil(eis).
R\$ 273,26

☐ **Jamef**
Prazo de Entrega: aproximadamente até 8 a 11 dia(s) útil(eis).
R\$ 928,26

Resumo do pedido

Subtotal R\$ 2.584,26

Frete (Rodonaves) R\$ 273,26

Total do pedido R\$ 2.857,52

R\$ 2.650,78 no boleto com desconto
ou 10x sem juros de R\$ 285,75 no cartão de crédito

10.25. HASTE DE ATERRAMENTO 3-4 X 3,00M

Fale conosco ou compre pelo telefone: (43) 3324-2019 e envie para: Avenida Santa Fé, 344 - Fátima, 81100-000

ELETRO-FM
COMERCIO DE MATERIAIS E FERRAGENS LTDA

O que você está procurando?

CONTATO & PEDIDOS (43) 3324-2019

CATEGORIAS AUTOMAÇÃO ELETRODUTOS ELETROCALHAS FIOS E CABOS ILUMINAÇÃO PERFILADOS PADRÃO COPEL BIFÁSICO 50A REATORES MARCAS

Meu Carrinho

Finalizar compra

Quantidade

Descrição

Quantidade

Preço unit.



Haste de Aterramento 3/4" x 3mt Alta Camada em Cobre
Tempo de entrega: 10 dias

Por R\$ 310,26

1

R\$ 1.551,30

Inserir cupom de desconto

XXXX-XXXX-XXXX

APLICAR

Subtotal R\$ 1.551,30

Informe o CEP: 79902-260 OK

Valor total: R\$ 1.551,30

em até 6x de R\$ 258,55 sem juros

Escolher mais produtos ou Finalizar compra



Fol. 356

ENTREGA NO MESMO DIA VIA MOTOBOY EM ATÉ 12X (6X SEM JUROS)

Meus pedidos Atendimento (11) 2076-6666

Elétrica **Marmota** O que você procura?

Entrar ou cadastre-se Favoritos Sacola R\$ 2.091,06

Todas categorias Iluminação Materiais Elétricos Materiais Hidráulicos Ferragens Lançamentos Mercos GALERIAS

Página inicial > Carrinho

PRODUTOS	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	SUBTOTAL
 Haste De Aterramento Cooperweld Alta Canada 3/4" x 3,00M It-1034 - Intel Tamanho: U	R\$ 232,34	5	R\$ 1.161,70

Desconto: Adicionar cupom ou vale-compras

Frete: Informe seu CEP para definir a forma de entrega

79302-260

Não foram encontradas formas de entrega para o de

RESUMO DA COMPRA

Subtotal R\$ 1.161,70

Frete GRÁTIS

Descontos R\$ 0,00

Valor total: R\$ 1.161,70
em até 6x de R\$ 193,62 (sem juros)

FINALIZAR COMPRA

Continuar comprando

10.26. PAINEL LED 40W

SANTIL

PRODUTOS POR CATEGORIA

HOME > ILUMINAÇÃO > PAINEL DE LED > PAINEL LED QUADRADO EMBUTIR 40...

PAINEL LED QUADRADO EMBUTIR 4100K 62 CM - BLUMENAU
Iluminador de Iluminação
R\$ 197,57
De R\$ 36,75 Sem juros

QUANTIDADE

Adicionar

Remover

COMPRAR

Meu Carrinho

COMPRA EM PARCELAS

PAINEL LED QUADRADO EMBUTIR 40W BIVOLT 4100K 62 CM - BLUMENAU
R\$ 197,57

DESCONTO R\$ 0,00

SUBTOTAL R\$ 197,57

Resumo da Compra

- R\$ 36,75 Sem juros
- Frete R\$ 0,00
- Seguro R\$ 0,00
- Impostos R\$ 0,00
- Outros R\$ 0,00

TOTAL A PAGAR R\$ 234,55



Fol.:

357

Ponta Porã - MS | Lojas

Contate pelo telefone (somente vendas): 4007-1380 (Capitais) - 0800-602-1380 (Demais regiões)

Dicas de segurança

Precisa de ajuda?



O que você procura na Leroy Merlin?



Departamentos

Seleção de Cupons

Tendências

Ofertas

Projetos

Dicas

Serviços

Para empresas

Programa de Fidelidade

Meu carrinho

Sua localização é Ponta Porã - MS, você pode retirar seus produtos nas seguintes regiões: [verificar a entrega](#)[Comprar mais produtos](#)

Cálculo do frete

Para todos os seus pedidos, a Leroy Merlin oferece frete grátis para entrega em domicílio e frete de entrega rápida.

Digite seu CEP

79902-260

Não sei meu CEP

CEP válido

Subtotal R\$ 239,84

Frete estimado R\$ 28,11

Total R\$ 267,95
ou R\$ 267,95 em até 2x de R\$ 133,97 sem juros

Entregamos para você

Receba no prazo de: 10 a 12 dias úteis por R\$ 28,11

Agenda para receber por: por R\$ 28,11

Receba em até 8 dias úteis por R\$ 56,97

[Continuar para pagamento](#)

Você tem cupons disponíveis? Siga com a compra e aplique seu cupom na etapa de pagamento!

Kit 2x, Placel Embutido Plafon Led 40w 40x40cm Br Fino 513453
resistente à água Unid. 50 Watts/50cm

1

R\$ 239,84

1 un R\$ 239,84



Econômico - R\$92,24 - de 13 a 14 dias úteis
Deve ser considerado o tempo de despacho/produção de



Fol.:

358

10.27.AR-CONDICIONADO

BAIXE O APP SITE EOS AGYX NOSSAS LOJAS BLOC IMPULSIONA PORTAL DE BOLETOS BLACK FRIDAY

WhatsApp

CENTRAL DE ATENDIMENTO

MEUS PEC

FRIGELAR

Todas Categorias

Ar-Condicionado Eletrodomesticos Eletroportateis Climatizao Peas Ferramentas Servicos Camaras Fias EOS

Entrar ou Cadastre-se

Calcular no PIX

Início Vitrines Ar Condicionado Inverter



Ar-Condicionado Split Inverter 32000 BTUs TCL Hi Wall Quente e Frio TAC-32CHSA2-INV

Modelo TAC-32CHSA2-INV
Código 119625 (Ver descrição completa)

Quantidade de BTUs	9000	12000	18000	24000
		52000		

Ciclo Quente/Frio

Entregue por Frigelar

R\$ 9.045,44

Por R\$ 9.044,44

R\$ 8.140,00

à vista com 10% de desconto no PIX

ou R\$ 9.044,44 em 8x de R\$ 1.130,56 sem juros

Mais formas de pagamento



LEVEROS



O que está procurando? Podemos ajudar: pesquise aqui!



Produto vendido e entregue por: LEVEROS

Ar-Condicionado Split HW Inverter TCL Elite Series A2 32.000 BTUs Quente/Frio



Código de Referência: 15451079

★★★★★ (2) Eficiente e confiável

por:

R\$ 7.504,05

a vista no cartão ou boleto

ou: R\$ 7.899,00

8x de R\$ 987,38

veja mais opções de parcelamento: ▾

1 +

COMPRAR AGORA

COMPRAR VIA WHATSAPP

Frete para CEP: 79902-260 [Peculiar](#)

Quantidade:

R\$ 1.777,90

Entrega em até 12 dias úteis

O prazo de entrega começa a contar após a confirmação do pagamento

[Entenda os prazos de entrega](#)



32.000 BTUs



220V - 60Hz



Inverter



Cobre





magalu

Ar Condicionado Split Hi Wall Inverter TCL 32000 BTUs Quente Frio TAC-32CHSA2-INV

Calor e frio em um só aparelho. O melhor custo-benefício. O melhor design. O melhor desempenho. O melhor preço.

★★★★★ 3,6 (1) Avaliar produto

Vendido por **Duda**
Entregue por **magalu**
O magalu garante a sua compra, do pedido à entrega. Saiba mais

R\$ 7.779,00 no Pix

COMPRAR AGORA

ADICIONAR À SACOLA

Antes da compra, confirme com um técnico a voltagem do local de instalação, que pode ser 110V, 220V ou 380V.

79902-260

Receba em até 17 dias úteis
Após o pagamento confirmado R\$ 759,90

O prazo de entrega começa a contar a partir da confirmação de pagamento e pode variar, dependendo da disponibilidade do produto.



Fol.: 361

10.28. CABO PP FLEXIVEL 4X2,50MM



Digite aqui o que você procura



ATENDIMENTO

Entrar



MENU

Material Eléctrico

Luminárias

Cabos

Lâmpadas

Câmeras e Alarms

Chuveiros e Tomadas

Exaustores e Ventiladores

Iluminação de Natal

Página Inicial > Fios e Cabos Eléctricos > Cabo PP

Corço

Cabo Fio Flexível PP 4X2,50mm² 4 vias - metro

Cod. do Produto: 743



-4%



De R\$ 11,60

Por **R\$ 10,70**

[Mais formas de pagamento](#)

1x de R\$ 10,70 no cartão de crédito

R\$ 10,16 à vista no boleto ou pix (5% Desconto)
Economize R\$ 0,54

QUANTIDADE

1



COMPRAR



Calcule Frete e
Prazo

79902-260

Calcular Frete



Faça uma pesquisa



Entre ou Cadastre-se



Iluminação



Lâmpadas



Chuveiros e
Torneiras



Ferramentas



Disjuntores

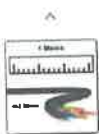


Cabos

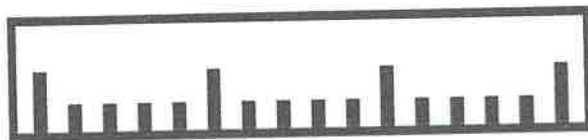


Tomadas e
Interruptores

Home > Cabos > Cabos PP > Cabo Flexível PP 500V 1 Metro



1 Metro



4x2,50mm

Trabalhe com segurança em todos os
trabalhos

Verificar

Cabo Flexível PP 500V 1 Metro 4x2,50mm²

Modelo 256

(0)

💎 R\$ 11,15

no PIX

💰 R\$ 11,74

no cartão em até 2x
de R\$ 5,87

+ formas de pagamento

4x:



4x2,50mm²



1

ADICIONAR AO CARRINHO



Adicionar aos favoritos



Criar um alerta de preço



Calcule o frete

NÃO SE PREOCUPE

79902-260

OK

Entrega para Ponta Porã/MS

Econômico - R\$14,65 - de 7 a 8 dias úteis



Fol.:

363

TELEVENDAS: (11) 3998-3000 | WHATSAPP: (11) 3998-3000 | NOSSAS LOJAS

SANTIL
TUDO EM MATERIAL ELÉTRICO

MINHA CONTA



(0)

TODOS OS DEPARTAMENTOS | LÂMPADAS | ILUMINAÇÃO | FIOS E CABOS | INTERRUPTORES E TOMADAS | KIT'S DE PRODUTOS | INFRA-ESTRUTURA | AUTOMAÇÃO | FERRAMENTAS | MARCAS

HOME | FIOS E CABOS | FIOS E CABOS POR METRO | CABO PP FLEXIVEL 4 X 2,5MM 300...



CABO PP POR BITOLA (MM):

3 X 2,5mm	3 X 1,5mm	2 X 1,5mm	4 X 2,5mm	
2 X 2,5mm	4 X 1,5mm	3 X 4mm	3 X 0,5mm	2 X 4mm
3 X 6m	2 X 6mm	4 X 4mm	3 X 1mm	4 X 1mm
2 X 1mm	2 X 0,75mm	2 X 0,5mm	4 X 6m	4 X 0,50MM
3 X 0,75MM	4 X 0,75MM			

**CABO PP FLEXIVEL 4 X 2,5MM 300V/500V PRETO
VENDIDO POR METRO - SIL**

SIL

Ref: SIL - PP 4X2,5 BOB

0 avaliações

R\$ 11,88

CALCULAR FRETE:

79902-260

OK



Fol.

364

10.29. CABO PP FLEXÍVEL 4X4,00MM



Digite aqui o que você procura



ATENDIMENTO

Entrar



MENU

Material Elétrico

Luminárias

Cabos

Lâmpadas

Câmeras e Alarmes

Chuveiros e Torneiras

Exaustores e Ventiladores

Iluminação de Natal

Página Inicial > Fios e Cabos Elétricos > Cabo PP



Cabo Fio Flexível PP 4X4mm² 4 vias - metro

Cod. do Produto: 855



-16%



De R\$ 17,85

Por **R\$ 14,90**[Mais formas de pagamento](#)

1x de R\$ 14,90 no cartão de crédito

R\$ 14,15 à vista no boleto ou pix (5% Desconto)
Economize R\$ 0,75

QUANTIDADE

1



COMPRAR

Calcule Frete e
Prazo

79902-260

Calcular Frete

TIPO DE ENTREGA

VALOR FRETE

PRAZO DE ENTREGA

nas compras via pix você ganha **até 10% OFF**[Conheça a Dimensional](#)[Televidas](#)[Service 24H](#)[Fale Conosco](#)[Meus Pedidos](#)

O que você está procurando?

Buscar

Entre ou
cadastre-seMeu
carrinho

Material Elétrico



Iluminação



Fios e Cabos



FPM



Automação Industrial



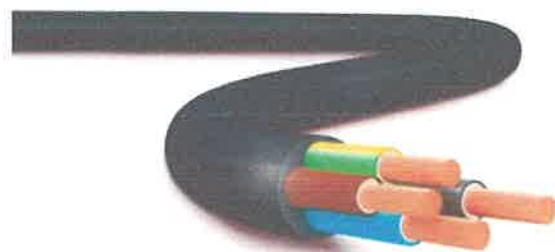
Tubo

Filtros: Tipo: 100% 100% 100% 100% 100% 100%



Em estoque

4x4,0mm



Cabo Flexível HEPR 4x4MM 1KV 90G Preto 59301 Nexans

Código: 59301 Marca: Nexans

R\$ 16,19à vista no PIX já com desconto de 10% OFF
ou R\$ 17,59 em 1x sem juros no cartão

- 1 m +

COMPRAR AGORA

Frete e prazo de entrega:

79902-260

[Verificar CEP](#)

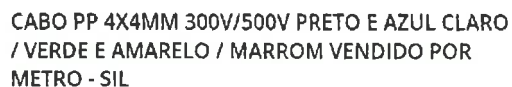
CALCULAR



Minha Conta (0)



3 X 2.5mm	3 X 1.5mm	2 X 1.5mm	4 X 2.5mm	
2 X 2.5mm	4 X 1.5mm	3 X 4mm	3 X 0.5mm	2 X 4mm
3 X 6mm	2 X 6mm	4 X 4mm	3 X 1mm	4 X 1mm
2 X 1mm	2 X 0.75mm	2 X 0.5mm	4 X 6mm	4 X 0.50MM
3 X 0.75MM	4 X 0.75MM			



Si1

54-21460-5

0 avallades

R\$ 18,53

CALCULAR FRETE

79902-260

OK

The screenshot shows the website for 'Universal Ar condicionado'. The main product is a black air conditioner unit. The sidebar on the left shows three smaller images of different models. The right sidebar contains a table of products and prices:

Produto	Preço
Ar Condicionado Split 12000 BTU	R\$ 1.499,00
Ar Condicionado Split 18000 BTU	R\$ 1.999,00
Ar Condicionado Split 24000 BTU	R\$ 2.499,00
Ar Condicionado Split 30000 BTU	R\$ 2.999,00
Ar Condicionado Split 36000 BTU	R\$ 3.499,00
Ar Condicionado Split 42000 BTU	R\$ 3.999,00
Ar Condicionado Split 48000 BTU	R\$ 4.499,00
Ar Condicionado Split 54000 BTU	R\$ 4.999,00
Ar Condicionado Split 60000 BTU	R\$ 5.499,00
Ar Condicionado Split 66000 BTU	R\$ 5.999,00
Ar Condicionado Split 72000 BTU	R\$ 6.499,00
Ar Condicionado Split 78000 BTU	R\$ 6.999,00
Ar Condicionado Split 84000 BTU	R\$ 7.499,00
Ar Condicionado Split 90000 BTU	R\$ 7.999,00
Ar Condicionado Split 96000 BTU	R\$ 8.499,00
Ar Condicionado Split 102000 BTU	R\$ 8.999,00
Ar Condicionado Split 108000 BTU	R\$ 9.499,00
Ar Condicionado Split 114000 BTU	R\$ 9.999,00
Ar Condicionado Split 120000 BTU	R\$ 10.499,00
Ar Condicionado Split 126000 BTU	R\$ 10.999,00
Ar Condicionado Split 132000 BTU	R\$ 11.499,00
Ar Condicionado Split 138000 BTU	R\$ 11.999,00
Ar Condicionado Split 144000 BTU	R\$ 12.499,00
Ar Condicionado Split 150000 BTU	R\$ 12.999,00
Ar Condicionado Split 156000 BTU	R\$ 13.499,00
Ar Condicionado Split 162000 BTU	R\$ 13.999,00
Ar Condicionado Split 168000 BTU	R\$ 14.499,00
Ar Condicionado Split 174000 BTU	R\$ 14.999,00
Ar Condicionado Split 180000 BTU	R\$ 15.499,00
Ar Condicionado Split 186000 BTU	R\$ 15.999,00
Ar Condicionado Split 192000 BTU	R\$ 16.499,00
Ar Condicionado Split 198000 BTU	R\$ 16.999,00
Ar Condicionado Split 204000 BTU	R\$ 17.499,00
Ar Condicionado Split 210000 BTU	R\$ 17.999,00
Ar Condicionado Split 216000 BTU	R\$ 18.499,00
Ar Condicionado Split 222000 BTU	R\$ 18.999,00
Ar Condicionado Split 228000 BTU	R\$ 19.499,00
Ar Condicionado Split 234000 BTU	R\$ 19.999,00
Ar Condicionado Split 240000 BTU	R\$ 20.499,00
Ar Condicionado Split 246000 BTU	R\$ 20.999,00
Ar Condicionado Split 252000 BTU	R\$ 21.499,00
Ar Condicionado Split 258000 BTU	R\$ 21.999,00
Ar Condicionado Split 264000 BTU	R\$ 22.499,00
Ar Condicionado Split 270000 BTU	R\$ 22.999,00
Ar Condicionado Split 276000 BTU	R\$ 23.499,00
Ar Condicionado Split 282000 BTU	R\$ 23.999,00
Ar Condicionado Split 288000 BTU	R\$ 24.499,00
Ar Condicionado Split 294000 BTU	R\$ 24.999,00
Ar Condicionado Split 300000 BTU	R\$ 25.499,00
Ar Condicionado Split 306000 BTU	R\$ 25.999,00
Ar Condicionado Split 312000 BTU	R\$ 26.499,00
Ar Condicionado Split 318000 BTU	R\$ 26.999,00
Ar Condicionado Split 324000 BTU	R\$ 27.499,00
Ar Condicionado Split 330000 BTU	R\$ 27.999,00
Ar Condicionado Split 336000 BTU	R\$ 28.499,00
Ar Condicionado Split 342000 BTU	R\$ 28.999,00
Ar Condicionado Split 348000 BTU	R\$ 29.499,00
Ar Condicionado Split 354000 BTU	R\$ 29.999,00
Ar Condicionado Split 360000 BTU	R\$ 30.499,00
Ar Condicionado Split 366000 BTU	R\$ 30.999,00
Ar Condicionado Split 372000 BTU	R\$ 31.499,00
Ar Condicionado Split 378000 BTU	R\$ 31.999,00
Ar Condicionado Split 384000 BTU	R\$ 32.499,00
Ar Condicionado Split 390000 BTU	R\$ 32.999,00
Ar Condicionado Split 396000 BTU	R\$ 33.499,00
Ar Condicionado Split 402000 BTU	R\$ 33.999,00
Ar Condicionado Split 408000 BTU	R\$ 34.499,00
Ar Condicionado Split 414000 BTU	R\$ 34.999,00
Ar Condicionado Split 420000 BTU	R\$ 35.499,00
Ar Condicionado Split 426000 BTU	R\$ 35.999,00
Ar Condicionado Split 432000 BTU	R\$ 36.499,00
Ar Condicionado Split 438000 BTU	R\$ 36.999,00
Ar Condicionado Split 444000 BTU	R\$ 37.499,00
Ar Condicionado Split 450000 BTU	R\$ 37.999,00
Ar Condicionado Split 456000 BTU	R\$ 38.499,00
Ar Condicionado Split 462000 BTU	R\$ 38.999,00
Ar Condicionado Split 468000 BTU	R\$ 39.499,00
Ar Condicionado Split 474000 BTU	R\$ 39.999,00
Ar Condicionado Split 480000 BTU	R\$ 40.499,00
Ar Condicionado Split 486000 BTU	R\$ 40.999,00
Ar Condicionado Split 492000 BTU	R\$ 41.499,00
Ar Condicionado Split 498000 BTU	R\$ 41.999,00
Ar Condicionado Split 504000 BTU	R\$ 42.499,00
Ar Condicionado Split 510000 BTU	R\$ 42.999,00
Ar Condicionado Split 516000 BTU	R\$ 43.499,00
Ar Condicionado Split 522000 BTU	R\$ 43.999,00
Ar Condicionado Split 528000 BTU	R\$ 44.499,00
Ar Condicionado Split 534000 BTU	R\$ 44.999,00
Ar Condicionado Split 540000 BTU	R\$ 45.499,00
Ar Condicionado Split 546000 BTU	R\$ 45.999,00
Ar Condicionado Split 552000 BTU	R\$ 46.499,00
Ar Condicionado Split 558000 BTU	R\$ 46.999,0



Fol.

366

FRIGELAR

Meu carrinho

MEU CARRINHO

Produto	Quantidade	Valor	Resumo
Caixa Passagem Polar Split Pop 25LX7AX5P Sem Tampa Frontal Reversível A Armazenar Convencional	16 +	R\$ 158,40	Subtotal: R\$ 158,40
			Entrega 1: R\$ 72,97
			Entrega normal
Entrega	79902-260	Calcular	Total: R\$ 142,56
RIACHUELO - VILA RENO - PONTA PORA /MS			à vista com 10% de desconto no PIX
Quilômetro de entrega máxima para o faturamento			R\$ 231,37 em até 7x de R\$ 33,05 sem juros
Produto	Tipo de frete / prazo / valor		FINALIZAR COMPRA
ENTREGA 1			Continuar comprando
Caixa Passagem Polar Split Pop 25LX7AX5P Sem Tampa Frontal Reversível Armazenar Convencional	Normal	Em até 6 dias úteis após o faturamento	R\$ 72,97
Quilômetro de entrega máxima para o faturamento	R\$ 231,37 em até 7x de R\$ 33,05 sem juros		

Climacontroles
Refrigeração

Contato

[Fazer login](#)☒ Cadastre-se para receber atualizações de pedidos, ofertas exclusivas e novidades no WhatsApp e/ou Email

Entrega

☒ Enviar

Retirada na loja



Caixa De Passagem Ar Condicionado Split Pequena 29x16x5,5 Elity R\$ 204,00

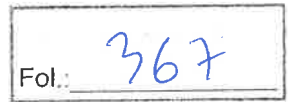
Código de desconto

Aplicar

Subtotal R\$ 204,00

Frete R\$ 69,89

Total R\$ 273,89



Sampling frequency	Sample	Sampling
Discrete	Time	Value
200	0.1502	1000000
5000	0.4390	1000000



[Finalizar a compra >](#)



magalu



Sacola



Identificação



Entrega



Pagamento

Sacola

Entrega 1 de 1 por **magalu**



Grampo Conector Gtdu Duplo
Aterramento Terra Tipo U para Haste de
5/8 até 3/4 RF - FEK

Código do produto: hkee2f42kc

Vendido por **3Maj Solar**

10 ~

[Excluir](#)

R\$ 225,20 no Pix
ou R\$ 225,20 no cartão

Frete para esta entrega

🚚 Receba em até 7 dias úteis **Grátis**

Outras opções de **Entrega** na próxima etapa.

Frete para o CEP

79902-260 [Alterar](#)

Rua Riachuelo - Vila Reno - Ponta Pora/MS

Frete total **Grátis**

Produtos (10 Itens) **R\$ 225,20**

Total: R\$ 225,20 no Pix
ou R\$ 225,20 no cartão



(Em até 10x de R\$ 22,52 sem juros no
Cartão Luiza)

[Comprar mais produtos](#)

Continuar



compra 100% seg

LISTA DE PRODUTO	PRAZO/ESTOQUE	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	TOTAL
 Grampo Terra Duplo Cu 4-8Aavg 3/8-3/4" GTDU3/81P584 Inteli NCM: 85359090	Em até 13 dias úteis Joinville 10 un	R\$ 24,20	- 10 +	R\$ 242,00 X
Entrega				
Receber 1 item em 79902-260				
ADICIONAR CUPOM DE DESCONTO				
☒ Em até 13 dias úteis		R\$ 34,34	Subtotal	R\$ 242,00
Observações na nota fiscal:			Entrega	R\$ 34,34
Insira as suas observações			Total	R\$ 264,24

10.33. DISJUNTOR TRIPOLAR 13 A



Automação Indústria Multipolares Acessórios de montagem Infraestrutura Mais



Seu carrinho



Disjuntor Curva C Tripolar 13a Siemens 6sx1 313-7

1

R\$ 68⁹³

[Excluir](#) [Comprar agora](#)

[Ver mais produtos](#)

Frete

R\$ 43

Frete grátis

Consiga frete grátis adicionando mais R\$10,17 em produtos. [Ver mais produtos >](#)

Resumo da compra

Produto	R\$ 68 ⁹³
Disjuntor Curva C Tripolar 13a Siemens 6sx1 313-7	R\$ 43
Total	R\$ 111⁹³

[Continuar a compra](#)

Frete grátis está sujeito ao peso, preço e destino do envio



Fol.:

370



Meu carrinho

Continuar



Disjuntor_Tripolar C 13A 55X1 313.7
Ref: 1686
Marca: SIELMENS



R\$ 64,49

Frete

Ponta Porã - MS
Rua Riachuelo
79902-260

[Alterar CEP](#)

Selecione uma forma de envio abaixo:

JADLOG
Previsto para 20/11/2024

R\$ 58,00

Resumo do pedido

Subtotal

R\$ 64,49

Frete (CORREIOS PAC)

R\$ 25,67

Total do pedido

R\$ 90,16

438,91 R\$ Frete grátis
Código de rastreio: 81 90 3400 0000 0000 0000
ou seja R\$ 8,00 no cartão de crédito

10.34. DISJUNTOR TRIPOLAR 160ª



COMPLETO
PARA SUA CASA
E CONSTRUÇÃO.



Meu carrinho

Continuar



Disjuntor caixa moldada tripolar 160A - Altronic
Ref: 87661
Marca: ALTRONIC



R\$ 719,99

Frete

Ponta Porã - MS
Rua Riachuelo
79902-260

[Alterar CEP](#)

FRETE GRÁTIS indisponível para a sua região

Selecione uma forma de envio abaixo:

☒ CORREIOS PAC

Previsto para 20/11/2024 até 21/11/2024

R\$ 97,29

☐ CORREIOS SEDEX

Previsto para 13/11/2024 até 14/11/2024

R\$ 127,37

Resumo do pedido

Subtotal

R\$ 719,99

Frete (CORREIOS PAC)

R\$ 97,29

Total do pedido

R\$ 817,28

No boleto a vista
ou taxa sem juros de R\$ 817,28 no cartão de crédito



Fol.: 371

ABB

Pesquisar em toda loja



79902-260 Editar



Entrar/Cadastrar



Carrinho

Todas as categorias

Residencial

Produtos GE

Industrial

Blog

[Início](#) > [Carrinho de Compras](#)

Meu Carrinho

CONTINUAR COMPRANDO

Vendido e entregue por: APS SOLUÇÕES



Escolha o método de envio:

☒ Correios SEDEX R\$ 112,01 Até 9 dias☐ Retire na Loja Grátis Até 5 dias

ATUALIZAR

Produto	Preço	Quantidade	Total	Excluir
 Disjuntor em caixa moldada A2B 250 TMF 160 3P F F, Linha Formula, ABB Vendido por: APS SOLUÇÕES A2B TMF 160 3P F F - Disjuntor em caixa moldada Linha Formula 3 polos, instalação fixa, comando manual com terminais frontais para barra, corrente nominal 160A, capacidade de ruptura 10kA - 25kA 240Vca - 18kA 360V - 18kA 415Vca - 15kA 440Vca - 15kA 480Vca - 5kA 500Vca - 5kA 550Vca e 18kA 250Vcc, tensão de isolamento nominal 690V, dimensões 150x125x60mm / A2B F F, com relé termomagnético tipo TMF	R\$ 737,64	- 1 +	R\$ 737,64	

79902-260 [Consulte seu CEP](#)

Subtotal R\$ 737,64

Frete R\$ 112,01

Total do Pedido R\$ 849,65



Fol.: 372

Carrinho de Compras
1 item no Carrinho
Disjuntor Caixa Moldada Wieg 100A DWB 160B Tripolar
R\$ 611,31
Informe o CEP
Subtotal: R\$ 611,31
Frete (Envio: Expresso - Padrão - B): R\$ 89,85
Dias úteis após confirmação de pagamento
Total geral: R\$ 701,16

10.35. DISJUNTOR TRIPOLAR 250ª

americanas [ou faça seu login ou cadastre-se](#)

aproveite e leve também

Kit Cadence Dream Rose Gold Completo
R\$ 659,91
[adicionar à cesta](#)

Sota Retrato e Redimoinho de parede
R\$ 1 212,83
[adicionar à cesta](#)

Guarda-Roupa Cereal Vela 6 estantes e 6 portas de vidro
R\$ 797,16
[adicionar à cesta](#)

Sofá com Forro Copos Retrátil e Reclinável
R\$ 1 028,40
[adicionar à cesta](#)

Chocolatinha M Kat / Leite Condensado 115g
R\$ 3,43
[adicionar à cesta](#)

minha cesta

produto	qtd.	entrega	preço
 Disjuntor Caixa Moldada Tripolar 250 Amperes Modelo Dem cor CINZA	- 1 + remover	receba até 18 de novembro	R\$ 347,28 em 1x no cartão

calcule frete e prazo
 não sei meu cep
 receba até 18 de novembro - R\$ 26,99

resumo do pedido

1 produto	R\$ 347,28
frete	R\$ 26,99
total	R\$ 374,27
em 1x no cartão ou R\$ 421,63 em até 7x	
R\$ 374,27 no boleto	
R\$ 374,27 em 1x no cartão de crédito em 1x	
R\$ 374,27 no pix	

[adicionar mais produtos](#)
possui cupom ou vale? você poderá usá-lo na etapa de pagamento



Fol.: 373

dimensional
A Sonapar Company

compra 100% segura

LISTA DE PRODUTO



Disjuntor Caixa Moldada Tripolar 690VCA 250A BKA SDJH250
Seck
NCM: 85362000

PRAZO/ESTOQUE

Em até 35 dias úteis
Joinville | 1 un

PREÇO UNITÁRIO

R\$ 513,99

QUANTIDADE

- 1 +

TOTAL

R\$ 513,99 X

Entrega

Receber 1 item em 79902-260

☒ Em até 35 dias úteis

R\$ 69,37

[ADICIONAR CUPOM DE DESCONTO](#)

Subtotal	R\$ 571,10
Descontos	R\$ -57,11
Entrega	R\$ 69,37
Total	R\$ 583,36

Observações na nota fiscal:

[verificar regras de uso de nota fiscal](#)

Sul e Sudeste

Faltam R\$ 785,01 para o Frete Grátis

FINALIZAR COMPRA

**CENTRAL
ELÉTRICA**

Meu carrinho

01. Carrinho

02. Identificação

03. Pagamento

Lista de Produtos

Itens



Disjuntor Bipolar 2x150A para Padrão CEMIG - A2N 250
ABB

Quantidade

- 1 +

Valor unitário

R\$ 676,80

Valor total

R\$ 676,80

< Continuar comprando

Código do cupom

Aplicar

Código do vendedor

Aplicar

Resumo da Compra

Frete e prazo: 79902-260 Ok
Não sei o meu CEP

- ☐ Retire na Loja - 3 horas - Grátis
- ☒ Jadlog Package - Jadlog - 17 dia(s) úteis - R\$ 39,28
- ☐ PAC - Correios - 10 dia(s) úteis - R\$ 44,56
- ☐ Sedex - Correios - 6 dia(s) úteis - R\$ 85,51

1 item(s) adicionado(s) R\$ 676,80
Entrega R\$ 39,28

Valor Total a Pagar R\$ 716,08

Finalizar pedido >



Fol.: 374

10.36. DISJUNTOR TRIPOLAR 630 A

nas compras via pix você ganha **44% 10% OFF**

Conheça a Dimensional | Televendas | Service 24h | Fale conosco | Meus Pedidos

dimensional
A Soniper Company

O que você está procurando?

Disjuntor Caixa Moldada Tripolar Termomagnético Fixo 380VCA 630A 45KA AGW800NDX630

Código: 62725134 - Marca: Weg

R\$ 2.978,99

5 milhas PDV já com desconto de 10% OFF ou R\$ 3.905,99 em 80x sem juros no cartão

1

Comprar agora

Pronto para entrega

79902-260

Transportadora Jadaville

Entrega 12 dias úteis

Imagens meramente ilustrativas

Descrição do produto

CARRINHO

Disjuntor Caixa Moldada Tripolar Termomagnético Fixo 380VCA 630A 45KA AGW800NDX630 WEG

1

R\$ 2.978,99

NCM: 85362000

Sule e Sudeste

Parabéns! Você ganhou o Frete Grátis

Subtotal	R\$ 2.978,99
Descontos	R\$ 331,00
Total	R\$ 2.647,99

1 Total e frete calculados no Carrinho

QUANTO MAIS, MAIS ECONOMIA

Carrinho de Compras

Itens no Carrinho

Disjuntor Caixa Moldada Weg 630A DWB 800S 30A

1

R\$ 4.105,50

Informe o CEP

Subtotal **R\$ 4.105,50**

Frete (Elielo + Correio + Frete Grátis - 8 Dias úteis após confirmação de pagamento)

Total geral **R\$ 4.105,50**

Imagens meramente ilustrativas



Fol.:

375



ACESSÓRIOS DE CELULARES AR-CONDICIONADO CASA INTELIGENTE ELÉTRICA VENTILADORES ILUMINAÇÃO CASA E DECORAÇÃO HIDRÁULICA EPI

Nicolucci / D81Y-68 / DISJUNTOR STECK CAIXA MOLDADA TRIPLA 630A NM1 630S

**DISJUNTOR STECK CAIXA MOLDADA TRIPLA 630A NM1 630S**

Marca: Steck

Ref.: 01121

Disponibilidade: Pronto Entrega

O melhor da elétrica com preço baixo é na Nicolucci, confira

PREÇO ABATido

R\$ 2.484,09

OU de R\$ 414,02

ou R\$ 2.359,89 à vista 5% no boleto *

* Em parcela 1 partir de R\$ 30,00

CLIQUE PARA COMPRAR

Boleto (-5%)

Condições ▾

Cartão de Crédito

Condições ▾

PIX (-5%)

Condições ▾

**10.37. DISPOSITIVO CONTRA SURTO 175V**

Clemper Intelli Siemens Weg



Clemper Intelli Siemens Weg

Seu carrinho**Protetor Contra Surto Dps 175v 20ka Front V Cla...**

1

4 FULL[Excluir](#) [Comprar agora](#)

Frete

Consiga frete grátis adicionando mais R\$965,01 em produtos. [Ver mais produtos](#)**R\$ 34⁹⁹****R\$ 30⁰⁰**

Frete grátis

Resumo da compra

Produto	R\$ 34 ⁹⁹
Entrega para Ponta Preta - CSE 1980x225x8	R\$ 30 ⁰⁰
Total	R\$ 65⁹⁹

[Continuar a compra](#)

① Frete grátis este boleto ao pelo preço a posterior ao envio



Fol.:

376

Meu Carrinho

Produto	Qtd	Preço	Quantidade	Total
 Composto Fertilizante Solúvel para Plantas de Frutíferas Litro 3333002	1	R\$ 58,90 R\$ 58,90 (incluindo impostos)	1,00	R\$ 58,90

ENTREGA

CEP: 35002-002 **Calcular**

Endereço: Rua...

MÉTODOS **ESTIMAR PREÇO**

Selecione o produto

3 Litros R\$ 176,70

6 Litros R\$ 353,40

12 Litros R\$ 706,80

24 Litros R\$ 1413,60

48 Litros R\$ 2827,20

96 Litros R\$ 5654,40

Cupom de Desconto
Insira o código do cupom **ADICIONAR**

Resumo

Produto: R\$ 58,90

Valor de Entrega: R\$ 50,53

TOTAL: R\$ 109,43 (incluindo impostos)
R\$ 109,43 sem I.C.M. de R\$ 58,90

Finalizar compra

Continuar Comprando

Compartilhar Cupom



Fol.: 377

magalu



Sacola



Identificação



Entrega



Pagamento

Sacola

Entrega 1 de 1 por Olist Sp



Protetor Surto Plug-In 175V 20Ka Clamper

Código do produto: gc6k9eg30d

Vendido por Olist Sp

1

Excluir

R\$ 92,23 no Pix
ou R\$ 104,81 no cartão

Frete para esta entrega

Receba em até 10 dias úteis **Grátis**

Outras opções de **Entrega** na próxima etapa.

Frete para o CEP

79902-260 [Alterar](#)

Rua Riachuelo - Vila Reno - Ponta Pora/MS

Frete total **Grátis**

Produto (1 item) R\$ 104,81

Total: R\$ 92,23 no Pix
ou R\$ 104,81 no cartão



(Em até 2x de R\$ 52,41 sem juros no
Cartão Luiza)

[Comprar mais produtos](#)

[Continuar](#)



Fol.: 378

10.38. QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 24 DISJUNTOR 150 A

ACROMETAL Digite aqui o seu produto

Departamentos: [Ativos](#) [Energia](#) [Instalação](#) [Manutenção](#) [Produtos](#) [Serviços](#) [Técnicos](#) [Treinamento](#) [Vendas](#)

Quadro De Distribuição Sobrepor 34dím/24uí 150a Cemar
Marsel (Pia) (EGRAND)
Ref: 10427

R\$ 739,00
Os valores são válidos apenas para compras feitas no site
► Ver formas de pagamento

Calcule o frete:

10427-250 OK

Características: 34dím, 24uí, 150a, Cemar

ALICERÇAMENTO E INSTALAÇÃO

COMPRAR

Aproveite, ainda temos 7 unidades no estoque



Meu carrinho

19



Quadro De Distribuição Eletrônico 24 Disjuntores 150A Sobre Cemar

Ref: 10427
Marsel, Cemar1
Ver detalhes

R\$ 1.122,14

Frete

Ponta Porã - MS
Rua Machado
74402-260

Resumo do pedido

Subtotal

R\$ 1.122,14

Ativar CEP

Frete (Fixo: R\$7)

R\$ 60,00

Total do pedido

R\$ 1.182,17

(R\$ 1.182,17) (R\$ 1.182,17) (R\$ 1.182,17)
ou a 12x sem juros de R\$ 99,35 no cartão de crédito

FRETE GRÁTIS para compras acima de R\$ 500,00



Fol.: 379

magalu



Sacola



Identificação



Entrega



Pagamento

Sacola

Entrega 1 de 1 por **magalu****Opção quadro de distribuição 24 din
sobrepôr barramento trifásico 150a**

Código do produto: cg95397ddf

Vendido por **Ilumí Luxus**

1

[Excluir](#)**R\$ 751,90 no Pix**
ou R\$ 751,90 no cartão

Frete para esta entrega

Receba em até 15 dias úteis **R\$ 89,90**Outras opções de **Entrega** na próxima etapa.**Frete para o CEP**79902-260 [Alterar](#)

Rua Riachuelo - Vila Reno - Ponta Porã/MS

Frete total **R\$ 89,90**Produto (1 item) **R\$ 751,90****Total: R\$ 841,80 no Pix**
ou R\$ 841,80 no cartão(Em até 10x de R\$ 84,18 sem juros no
Cartão Luiza)[Comprar mais produtos](#)[Continuar](#)



10.39. RESERVATÓRIO TIPO TAÇA 10.000 LITROS

Nº 003180

Data: 21/10/2024

PROPOSTA COMERCIAL

A/C ESTEFANY

Cliente: ESTEFANY

Email:

Fone: (59)98347-7873

Local: PONTA PORÃ - MS

Fol.: 381

A EMPRESA AME RESERVATORIOS METALICOS LTDA

Fone: (17) 3564-1632, Estabelecida na

RUA FRANCISO ALMAGRO' Nº 90 - SAO SEBASTIAO - CATIGUA - SP, tem o prazer e a satisfação de submeter à apreciação de V.Sas. nossa proposta para fornecimento do seguinte produto:

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Foto Ilustrativa

TIPO: TAÇA COLUNA CHEIA
RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL
PADRÃO AME RESERVATORIOS
TRANSPORTAVEL - PADRÃO

CAPACIDADE: 10 M³**Altura Total:****Diâmetro:**

DIAM. DA COLUNA 0,95

ALT. DA COLUNA 3,60

ALT. DO CONE 0,60

DIAM. DA TAÇA 1,91

ALT. DA TAÇA 2,40

ALT. TOTAL 6,60

- ✓ FRETE - VALOR INFORMADO
- ✓ PROJETO DE FUNDAÇÃO
- ✓ ART
- ✓ IÇAMENTO
- ✗ BASE CIVIL
- ✗ TUBULAÇÕES HIDRAULICAS

Preço Unitário Reservatório: 12.980,00**FRETE: 9.600,00****TOTAL: 22.580,00****DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

Foto Ilustrativa

TIPO: TUBULAR ALTO
RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL
PADRÃO AME RESERVATORIOS
TRANSPORTAVEL - PADRÃO

CAPACIDADE: 10 M³**Altura Total: 6,40****Diâmetro: 1,43**

- ✓ FRETE - VALOR INFORMADO
- ✓ PROJETO DE FUNDAÇÃO
- ✓ ART
- ✓ IÇAMENTO
- ✗ BASE CIVIL
- ✗ TUBULAÇÕES HIDRAULICAS

Preço Unitário Reservatório: 12.500,00**FRETE: 9.600,00****TOTAL: 22.100,00**

Normas de referência do projeto:

AWWA D-100/96 "Welded Steel Tanks for Water Storage" - (Tanques Soldados para Armazenamento de Água e líquidos).

NBR 6123 "Força do Vento em Edificações"

NB 89 "Construção de Tanques Metálicos"

NBR 6650 "Chapas Finas e Quentes de Aço Carbono para uso Estrutura

Chapas utilizadas:

ASTM -36 certificaas e dimensionas de acordo com a capacidade e altura do reservatório, onde possui alta resistência mecânica, baixa liga, e boa resistência anticorrosiva. (As espessuras utilizadas serão feitas de forma a garantirem a integridade estrutural do reservatório).

Soldas

Interna e externa: Qualificada na norma AWS A5.18, para processo semiautomático (MAG), utilizando arames sólidos e acobreados. (Toda solda será executada interna e externamente no reservatório, por soldadores profissionais e qualificados).

Preparação de superfície:

Todas as chapas serão tratadas interno e externo com jateamento químico DDF - Decapante, Desengraxam-te e Fosfatizante, seguido de aplicação de Fundo Shop Primer em toda a extensão das soldas interna e externa para garantir maior proteção, tipo SUMADUR 80 PRIMER na cor Cinza ou Vermelho, da marca SHERWIN- WILLIAMS DO BRASIL (ou similar), com espessura de 60 a 80 micrômetros de espessura.

Revestimento interno:

Revestimento interno aprovado por laboratório oficial para utilização em reservatórios para água potável e de acordo com as exigências da portaria em vigor ANS - Agência Nacional da Vigilância Sanitária, para consumo humano, no qual serão utilizados epóxi poliamida na cor Azul Piscina da marca SHERWIN-WILLIAMS DO BRASIL ou similar (tinta de alta proteção a corrosão e atóxica) com espessura final de 180 a 200 micrômetros com alta resistência física e química.

Revestimento externo:

Tintas de alta proteção contra corrosão, com aplicação de Revestimento Esmalte Sintético da marca Farben ou similar - na cor BRANCA com espessura final de 100 a 120 micrometros com alta resistência física e química.

Acessórios que fazem parte do reservatório:

- Escada interna e externa fixa.
- Suportes para fixação da tubulação
- Boca de inspeção Superior
- Conexão de entrada e saída conforme solicitação do cliente padrão BSP.
- Divisão em luvas (conexões) para Bombeiro (Se houver).
- Chumbador para ancoragem (fixação)
- Dreno de limpeza e Extravisor.

azo de garantia:

Garantimos o reservatório contra defeitos de fabricação por um período de 5 (cinco) anos e por defeitos de pintura por um período de 2 (dois) anos, a partir da nota fiscal e desde que obedecidos os procedimentos de manutenção, limpeza e garantia da Ame Reservatórios, salvo o uso inadequado ou indevido do mesmo.

Nota: Estão excluídas da garantia danos ou defeitos decorrentes de desgastes normais, manutenção ou operação inadequada, utilização de líquido inadequado, ou então: influências climáticas ou ambientais, modificações e/ou consertos que, sem prévia autorização da CONTRATADA, por escrito, forem executados por terceiros, bem como a utilização de peças e/ou partes que não sejam originais.

A garantia desse produto está expressamente vinculada às orientações e realizações de limpeza e manutenção, em acordo com o exposto em manual e certificados que acompanham o produto.

Condição de pagamento:

I - Entrada de 40% // 30 dd // 60 dd - (Boleto Bancário) - A partir do pedido.

II - À Vista com (-) 3% de desconto - sendo: 60% de entrada e 40% na entrega.

Faturamento:

Valor do Reservatório - Nota Fiscal de Venda

Valor do Frete - Nota Fiscal de Simples Remessa de Transporte

Prazo de entrega:

Em até 45 dias uteis após entrada na linha de produção, (para isso é preciso do cliente a confirmação do pedido /pagamento de entrada /confirmação da hidráulica.

(OBS: O reservatório somente entra na linha de produção após enviado todas as informações " tais como -

posicionamento de conexões) e o reservatório só será entregue e instalado se a fundação (base civil) estiver nas devidas condições de secagem e nivelamento para recebimento do reservatório, caso não esteja o produto será descarregado no local, cuja a instalação posterior ficará a cargo do contratante.

Local de entrega:

Acesso ao local e espaço para manobra de carreta até ao lado da base civil - conforme orientado em visita técnica.

O local precisa estar livre de obstáculos tais como árvores, fios elétricos, muros, ou qualquer outro que venha dificultar o acesso.

Por conta do comprador:

Execução da fundação;

Graute dos ganchos da fundação após a ancoragem do reservatório metálico;

Local livre e desimpedido para acesso de caminhões.

Local livre e desimpedido ao lado da fundação (base civil) para que a carreta e/ou equipamento de levante possa realizar o içamento e a instalação do reservatório.

-(Se houver) Diferença de imposto fora do estado de São Paulo e caso a carga seja parada na barreira de fiscalização e a mesma solicitar o pagamento da diferença de imposto na hora fica por conta do cliente esse recolhimento.

Por conta do fornecedor:

Projeto sugestivo da fundação (em caso de solo específico " aterros, lençóis aquíferos, arenosos ou argilosos, " o projeto específico será cobrado à parte).

materiais

Usinagem total do reservatório.

Montagem, solda e pintura completa.

Embarque do reservatório.

Transporte do reservatório até o local.

Certificado dos materiais

Laudo de potabilidade do Revestimento Interno

ART do reservatório

Validade da proposta:

05 (cinco) dias

Desde já nos colocamos a vossa disposição para os esclarecimentos que se fizerem necessário.

ANYELLE

(17)99101-9760

vendas1@amereservatorios.com.br



Indústria de Reservatórios Metálicos

IMPLAVI

Desde
1986



Toledo, 21 de outubro de 2024

Ao
HDO ENGENHARIA E CONSULTORIA
CNPJ: 24.011.741/0001-36
A/C: Estefany +595 (983) 477-873
LOCAL INSTALAÇÃO : PONTA PORÃ-MS (414 km)

REF: Cotação de Preço

Conforme solicitação de V. Sa(s)., temos o prazer de apresentar-lhe(s) nosso orçamento para a venda do seguinte produto:

01-Um reservatório de água metálico, Marca Implavi, Modelo TAÇA, Padrão Industrial, capacidade para 10.000 litros, fabricado em chapa de aço carbono, com as seguintes especificações; 4,80m de coluna cheia. 8,00m altura total.

1) Materiais : fabricado em chapa de aço carbono (ASTM A36) de alta resistência a corrosão e de qualidade estrutural, as espessuras utilizadas garantem a integridade estrutural do reservatório :

Pressão do Projeto :ATM

Temperatura do Projeto: AMB

Densidade do Líquido: 1,0 g/cm³

2) Soldas : Interna e externa com processo automatizado MIG-1,20mm arames sólidos e cobreados, sendo executados por soldadores treinados e qualificados.

3) Pintura Externa:

Pintura: Sistema Alquídico (Sintético)

Preparo da Superfície: Limpeza química com agente desengordurante;

Fundo: PRIMER SINTETICO com 40 micrometros de película seca;

Acabamento: ADMIRAL ESMALTE, com 60 micrometros de película seca;

COR: BRANCO

4) Pintura Interna:

Pintura: Sistema Epóxi

Marca: Sherwin Williams

Preparo da Superfície: Jato abrasivo por granalha de aço, com padrão visual Sa 2,5

Acabamento: Sumastic Awwa, azul piscina, com 250 micrometros de película seca.

Cumprem os requisitos da RESOLUÇÃO numeral 105/99 Agencia Nacional da vigilância sanitária.

5) Acessórios inclusos no reservatório:

- Escada interna;
- Escada externa com guarda corpo;
- Guarda Corpo superior;
- Tampa superior para inspeção;
- Suporte de bóia;
- Conexões para distribuição de água com rosca BSP, conforme necessidade.

**IMPLAVI**

Indústria de Reservatórios Metálicos

Desde
1986

Fol.: 385

6) Obrigações e responsabilidades da Contratada (vendedora):

- * fornecimento da ART da fabricação e instalação;
- * fornecimento da sugestão da base civil;
- * transporte, instalação sobre a base civil;
- * encargos sociais, seguro de vida, treinamento de NRs, EPIs aos funcionários da produção e instalação;
- * fornecimento da certificação do procedimento de solda, de soldadores, do processo conforme norma ASME IX
- * fornecimento da Certificação da pintura interna para água potável.

7) Obrigações e responsabilidades do contratante / comprador:

- * execução da base civil (material, mão-de-obra e ART);
- * acesso de caminhões guindastes no local da obra (base)
- * encanamentos hidráulicos;

Obs.: Se no local de instalação escolhido pelo Contratante, nosso equipamento não conseguir realizar o içamento do reservatório sobre a base civil, o custo de locação de guindaste será por conta do Contratante.

Preço unitário:	R\$	16.200,00
Item 01.....	R\$	3.200,00
Transporte.....	R\$	19.400,00
Valor total.....	R\$	

Condição de Pagamento: 40% entrada e 60% entrega

Prazo de entrega: 90 dias

Validade proposta: 5 dias

Garantia: 01 (um) ano.

Atenciosamente,


Rodrigo Gracinski



IMPLAVI
Indústria de Reservatórios Metálicos

Desde
1986

Fol. 386

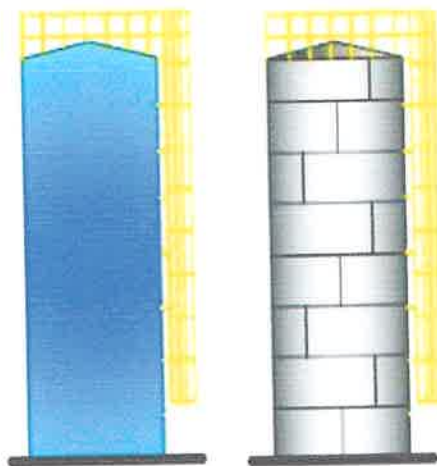


TANK METALÚRGICA

07 de agosto de 2024

Orçamento: 12050
Vendedora: Laila Bruna
Telefone: (16) 99721-4404
E-mail: vendas@tankmetalurgica.com.br

Razão Social: Hdo Engenharia E Consultoria Ltda.
CNPJ: 24.011.741/0001-36
A/c: Estefany González
Tel.: +595 983 477873
E-mail: contato@hdoengenharia.com.br
Cidade: Ponta Porã/MS

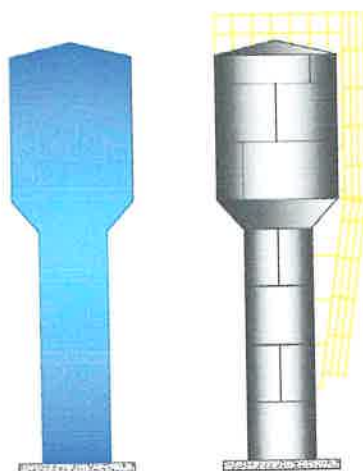


Reservatório Metálico Cilíndrico Vertical

Capacidade (l)	Altura (m)	Diâmetro (m)	Valor R\$
10.000 Litros	2,40	2,32	R\$ 19.810,00
10.000 Litros	6,40	1,43	R\$ 21.760,00

TANK

METALÚRGICA



Reservatório Metálico Taça Coluna Cheia

Capacidade (l)	Altura (m)		Diâmetro (m)		Cone(m)	Altura Total (m)	Valor R\$
	Coluna	Taça	Coluna	Taça			
10.000 Litros	4,80	2,20	0,95	1,91	0,50	7,50	R\$ 22.520,00

1 - CONDIÇÕES COMERCIAIS

Forma de pagamento: Sinal/30/60 dias do pedido assinado, através de boleto bancário.
BNDES com 3% de acréscimo
Prazo de entrega: 30 dias úteis após confirmação do pagamento da entrada e aprovação do projeto hidráulico de conexões pelo cliente.
Validade da proposta: 05 dias

2 - ESPECIFICAÇÕES

Reservatório metálico confeccionado em chapas de aço carbono, apoiado sobre base de concreto armado, específico para Água Potável ou de Reuso, sendo os cálculos elaborados pelo setor de Engenharia da Tank Metalúrgica, com verificação, aprovação e validação através de softwares estruturais.

3 - AÇO EMPREGADO

Tipo de aço a ser empregado na fabricação do reservatório, será em aço ASTM A-36 de qualidade estrutural, que possua alta resistência e dimensionadas de forma a garantirem a integridade estrutural do reservatório.

TANK

METALÚRGICA

4 – NORMAS REFERENCIAS DO PROJETO

ABNT NBR 6123 – Forças devidas ao vento em edificações. Junho, 1998.
ABNT NBR 6650 – Chapas Finas a Quente de Aço Carbono para Uso Estrutural. Setembro, 1986.
AWS A5.18 – Specification for Carbon Steel Electrodes and Rods for Gas Shielded Arc Welding. 1993.
Especificação para arames e varetas de aço para soldagem pelo processo GMAW (MIG/MAG).
AWS A5.5 – Specification for Low-Alloy Steel Electrodes for Shielded Metal Arc Welding. 1996
Especificação de eletrodos revestidos em aço baixa liga para soldagem por processo SMAW.
As normas acima citadas são utilizadas como referência para cálculo estrutural dimensional do reservatório, não sendo seguida em sua íntegra.

5 - SOLDAS

Executadas internamente e externamente ao reservatório, através dos processos GMAW (Gas Shielded Arc Welding), também conhecido como processo MIG (Metal Inert Gas) com sistema semiautomático utilizando-se de arames cobreados, ou processo SMAW (Shielded Metal Arc Welding), também conhecida como soldagem manual a arco elétrico com eletrodo revestido.

6 – PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE DAS CHAPAS

Limpeza através de hidro jateamento com aplicação de decapante realizando a retirada de impurezas como carepas, e substancias oleosas que vem direto da usina. Duplo enxague com alta pressão. Processo de trincha em todos os pontos de solda.

7 - REVESTIMENTO

Interno: Tintas especiais com alta proteção contra corrosão e atóxicas, totalizando 180 a 200 micrômetros de espessura seca, sendo:

02 demãos de Epóxi AWWA dupla função (fundo e acabamento) na cor azul piscina.

Externo: 1 demão de fundo primer, 2 demãos de acabamento em esmalte sintético, com espessura média total de película seca de 100 a 120 micrometros, da fabricante Farben.

8 – NORMAS DE SEGURANÇA ADOTADAS

NR 33 – Segurança e saúde nos trabalhos em espaço confinado
NR 35 – Trabalho em altura

9 – ACESSÓRIOS INCLUSOS (PADRÃO TANK METALÚRGICA)



TANK

METALÚRGICA

Bocal de inspeção articulado no teto medindo 600mm;
Escadas interna e externa fixas, para manutenção e limpeza, tipo marinho;
Nichos para fixação do reservatório na fundação;
Suporte fixo para tubulações;
Conexões executadas conforme projeto hidráulico do comprador, com luvas tipo BSP até 150mm. Caso o comprador necessite de flanges, serão repassados os valores adicionais ao comprador;
Suportes no teto do reservatório: para fixação de boia elétrica, para fixação de Para Raio e para fixação de Luz de Sinalização;
Guarda corpo na escada externa e Gradil de Proteção no teto.

10 - GARANTIAS

Garantimos o reservatório acima, contra defeitos de fabricação por um período de 5 (cinco anos) e por defeitos de pintura por um período de 2 (dois anos), salvo o uso inadequado ou indevido do mesmo, a partir da nota fiscal e desde que obedecidos os procedimentos de manutenção, limpeza e garantia da Tank Metalúrgica.

Deve ser lavada pelo menos 1 vez ao ano, internamente e externamente, com solução de hipoclorito e água, utilizando uma vassoura de nylon macia, para não comprometer o epóxi e a pintura externa do reservatório. Após a lavagem, pode encher o reservatório novamente. (O ideal é a contratação de empresa especializada para realização do serviço).

Obs: Estão excluídas da garantia danos ou defeitos decorrentes de desgastes normais, manutenção ou operação inadequada, utilização de líquido inadequado, ou então: influências climáticas ou ambientais, modificações e/ou consertos que, sem prévia autorização da CONTRATADA, por escrito, forem executadas por terceiros, bem como a utilização de peças e/ou partes que não sejam originais.

11 – RESPONSABILIDADES DO FORNECEDOR

Projeto Sugestivo Construtivo da Fundação;

Transporte Descarregamento e Içamento;

Fornecimento de EPI de acordo com a legislação vigente aplicável, para cada atividade realizada;

Montagem, soldagem e pintura do reservatório;

12 – RESPONSABILIDADE DO COMPRADOR

Execução da fundação e base de apoio do reservatório conforme projeto;
Conferência da base de apoio do reservatório quando às dimensões, nivelamento, locação e profundidade dos nichos de locação, sendo que a mesma deve estar totalmente nivelada;
Válvulas, tubulações e ligações hidráulicas;

Acesso rodoviário livre e desimpedido até o local de montagem do reservatório, para trânsito, descarga e movimentação dos equipamentos de montagem, com conjunto transportador de 25 metros de comprimento e 5 metros de altura. Caso o munck não consiga parar ao lado da base para fazer o



TANK

METALÚRGICA

icamento, por conta de empecilhos ou obstáculos causados pela contratante, ou haja necessidade de transbordo, a responsabilidade é do comprador:

Informar CEI e endereço completo da obra, quando do fechamento do pedido;
Segurança e responsabilidade sobre os bens e pessoal, que não sejam do fornecedor Tank, nos arredores do reservatório;

Limpeza e higienização do reservatório (se necessário);

Teste Hidrostático (se necessário).

13 – OBSERVAÇÕES GERAIS

Caso a CONTRATANTE ou a obra faça alguma exigência a CONTRATADA que não conste no escopo desta proposta, as despesas serão por conta e responsabilidade da CONTRATANTE;

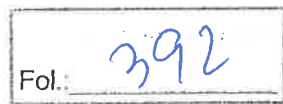
Caso a CONTRATANTE deseje cancelar a compra do reservatório, haverá multa de 10% sobre o valor do contrato.

Agradecemos a oportunidade e nos colocamos a disposição para esclarecimentos.

Atenciosamente,

Tank Metalúrgica

Cliente



© 2007

peze van controleren

R\$ 17,99 A VISTA 2% DE DESCONTO

 1x de 17,99 seguros no cartão [ver parcelas](#)

- 1 -

100% Satisfaction

Simule o seu frete aqui

79904-154

OK

Entrega

Valor

Prague

FAZER UM ORÇAMENTO 

Web Cartridge

Unitário

Total

Quadro DG Sobrepor com Barramento Tifásico
150A 44DIN Gomea

✉ info@hugoboss.com

RS 007,80

Próbno-24h 12 m2/200'

Quelques-uns — 1 —

RESUMO DO PEDIDO

CAUTION: Do not use.

Total

997,90

Cyrtodactylus *de Filippi*

STATE TO A PROGRAMME TO

Formas De Envio

Copie a m. e. p. acc. de lit. 1920

المجلة العربية للعلوم والتقنية

Retire na
LOJA 

PINHAI S

A partir de 4 meses de idade, os pais devem estar atentos para os sinais de uma possível infecção, como febre, irritabilidade, vômito, diarreia, tosse, dificuldade para respirar, entre outros. Se o bebê apresentar qualquer um desses sintomas, é importante levá-lo ao médico para avaliação.

SÃO JOSÉ DOS RIBEIROS
Preço de Retirada a La Lote Em 24 2 dias até o

FAZENDA RIO GRANDE
Estrada do Romão, s/n, Lapa, Rio

ARAUCÁRIA

Prazo de Replicação no Local: Em...

CURITIBA
Praça da República, 100 - 1º Andar - Centro

JadLog

On the 14th day

RS Oracle

ESCOLHER MAIS PRODUTOS



Fol.: 393



Compre 100% seguro!

Meu Carrinho

Produto(s)	Und	Preço	Quantidade	Subtotal
 Quadro de Distribuição de 50 circuitos 44 DIN - 50A CEM/AR SKU: 621229 Ver detalhes e entrega		R\$ 1.729,90 R\$ 1.729,90 no boleto/pix	- 100 +	R\$ 1.729,90

ENTREGA
CEP
79902-260
[Calcular](#)
Não sei meu CEP

RECEBER
Selecione a entrega


Cupom de Desconto
Insira o código do cupom
[ADICIONAR](#)

SubTotal: **R\$ 1.729,90**
Valor da Entrega: **R\$ 53,87**
TOTAL: **R\$ 1.783,77** ou R\$ 178,38 em 10x de R\$ 178,38
[Finalizar compra](#)



O que você está procurando?



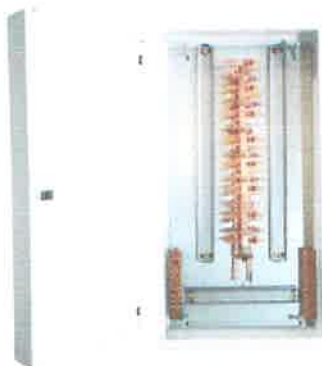
CONTA & PEDIDOS



(43) 3324-5919



MARCAS

[AUTOMAÇÃO](#) [CAIXA QUADRO DE COMANDO](#)

Quadro de Distribuição em chapa metálica p/ 44 disj din c/ barram 150A Sobrepor

Código do produto: 1.0122

Avaliação 0,0 | 0 Comentários

R\$ 920,54[Comprar](#)ou 3x de **R\$ 306,85** sem juros

ou R\$ 892,92 no PIX à vista (3% desconto)

Quadro de Distribuição em chapa metálica p/ 44 disj din c/ barram 150A Sobrepor

PR, SC, SP e RS ENTREGA EM 48 HORAS

Consulte o prazo de entrega do seu pedido

Inserir endereço CEP 79902-260

[Calcular](#)

Serviço

Prazo de entrega

Valor

Frete Grátis

8 dias úteis

R\$ 0,00



10.42. QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50 DISJUNTOR 225ª



Para continuar, informe seu e-mail

Continuar

Continuar com o Google

Usamos seu e-mail de forma 100% segura para:

- ✓ Identificar seu perfil
- ✓ Melhorar a forma de atendimento ao seu negócio
- ✓ Gerenciar suas informações de pagamento
- ✓ Analisar e aprimorar nossos produtos e serviços

Imagem



Produtos

Quadro Disjuntor de Sobrecorrente 50A 225A 004511 Brgo. Cema
SPU 3230

Qtd.

Preço

R\$ 1.271,89

Subtotal: R\$ 1.271,89

Frete: R\$ 607,43

Desconto à vista: R\$ 77,03

Total: R\$ 1.801,35



Fol.: 395

magalu



Sacola



Identificação



Entrega



Pagamento

Sacola

Entrega 1 de 1 por **magalu**

**Quadro de Distribuicao de Embutir 56/40
Din 225a Sem Barramento Branco Cemar -
Legrand**

Código do produto ck5hagfcbc

Vendido por **Tatati**

1

[Faturar](#)

R\$ 1.328,50 no Pix
ou R\$ 1.328,50 no cartão

Frete para esta entrega

• Receba em até 9 dias úteis **R\$ 189,90**Outras opções de **Entrega** na próxima etapa.

Frete para o CEP

79902-260 [Alterar](#)

Rua Riachuelo - Vila Reno - Ponta Pora/MS

Frete total R\$ 189,90

Produto (1 item) R\$ 1.328,50

Total: R\$ 1.518,40 no Pix
ou R\$ 1.518,40 no cartão



(Em até 10x de R\$ 151,84 sem juros no
Cartão Luiza)

[Comprar mais produtos](#)[Continuar](#)



Fol: 396

MEELIFE



Meu carrinho

Continuar



Quadro distribuição com barramento 225A, sobrecofado
Tamanho 34 DIN

R\$ 1.609,00

Frete

Ponta Porã - MS

Rua Riachuelo
79902-260

Alterar CEP

Selecione uma forma de envio abaixo:

SEDEX

Previsto para 08/11/2024

R\$ 447,00

✓ Encomenda PAC

Previsto para 14/11/2024

R\$ 265,40

[Ver detalhes de transporte e envio](#)

Possui cupom? Utilize-o na página de pagamento (apresentar)

Resumo do pedido

Subtotal

R\$ 1.609,00

Frete (Encomenda PAC)

R\$ 265,40

Total do pedido

R\$ 1.874,40

2x sem juros de R\$ 937,20 no PagSeguro
ou 12x de R\$ 156,20 no PagSeguro

10.43. QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70 DISJUNTOR DE 225ª

NATAL
HOME CENTER

COMPLETO
PARA SUA CASA
E CONSTRUÇÃO.



Meu carrinho

Continuar



Quadro de sob. univ. 70DIN 50UL - Cemar

Ref: 43183
Marca: CEMAR

R\$ 699,90

Frete

Ponta Porã - MS

Rua Riachuelo
79902-260

Alterar CEP

Resumo do pedido

Subtotal

R\$ 699,90

Frete (CORREIOS PAC)

R\$ 119,32

Total do pedido

R\$ 819,22

no Cartão e Vista
ou 10x sem juros de R\$ 81,92 no cartão de crédito

FRETE GRÁTIS indisponível para a sua região

Selecione uma forma de envio abaixo:



Fol.

397

0800 770 8411 FALE CONOSCO vendas@viewtech.com.br



O que você procura?

CENTRAL DE VENDAS

MINHA CONTA

≡ Navegue por Categorias Acessórios de Montagem Caixas e Quadros Comandos Elétricos Sinalização Medição e Controle Sensores Elétricos
Proteção de Circuitos Motores Acionamento de Motores Pneumática Plugues e Tomadas Industriais Prevenção de Incêndio

Home > Quadro de Distribuição Sobrepor 70DIN 225A Metal Cemar



Quadro de Distribuição Sobrepor 70DIN 225A Metal Cemar

SKU: 3044667



Comparar produtos

~~R\$ 3.962,63~~**R\$ 2.999,81**até 6x de R\$ 499,97
sem juros**R\$ 2.849,82**

à vista no pix

1

COMPRAR



79902 260

CALCULAR FRETE

Braspress - Frete Grátis - 8 Dias ute a após confirmação do pagamento

R\$ 0,00

Retire na Loja - Avenida Castro Alves 1700 - Marília/SP - 2 Dias ute a após confirmação do pagamento

R\$ 0,00



Fol.: 398

Fale conosco ou compre pelo telefone: (43) 3324-5915 (Londrina) de segunda a sexta-feira, das 8h00 às 18h00

ELETRO FM
COMERCIO DE MATERIAIS ELETROELETRICISTAS

O que você está procurando?

CONTA & PEDIDOS (43) 3324-5919

CATEGORIAS AUTOMAÇÃO ELETRODUTOS ELETROCALHAS FIOS E CABOS ILUMINAÇÃO PERFILADOS PADRÃO COPEL BIFÁSICO 58A REATORES MARCAS

AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL DISJUNTORES



Quadro de Distribuição Metálico p/ 70 Disjuntores c/ Barramento 225A Sobrepor

Outros produtos: 62
Código do produto: 100074

Preço unitário: R\$ 1.352,68

Comprar

ou 6x de R\$ 225,45 sem juros

Sindicato de qualidade e um amplo estoque, trabalhando com os Disjuntores das marcas Weg e Sestrato. Preço justo e produtos com qualidade.

PR, SC, SP e REENTREGA EM 48 HORAS

Consulte o prazo de entrega do seu pedido

Informe seu CEP: 79902-260 **Calcular**

Serviço	Prazo de entrega	Valor
Frete Grátis	8 dias úteis	R\$ 0,00

10.44. TALA PLANA

Modelos, Vendas e Instalações | Guia do Recrutamento | Trabalhe Conosco | Vagas Disponíveis | Quem Somos | Blog

SERPAL

O que você está procurando?

WhatsApp | Loja física | Loja online | Contato

Todos os Departamentos



Código ADM: 4321 / Código Orig: 433534

Emenda Externa Tala - 50mm

ELECON

Selecione a quantidade:

R\$ 1,37 à vista

1 UN = R\$ 1,37

Formas de pagamento

Adicionar ao carrinho

Comprar Agora

Solicitar atendimento ao vendedor

Calcule o frete: 79902-250 **Calcular**

Rua Riachuelo, Vila Fênix, Ponta Preta - IJIS

Entrega e Prazo	Frete
Petrolina/NA 10/11	Ver pontos de retirada
Comissão P&C - 10% 11/12/2023	R\$ 21,50



Fol.: 399



Em até 6x sem juros no cartão de crédito | (38) 99734-0497 | (38) 3214-7272 | loja@centraleletrica@gmail.com

**CENTRAL
ELÉTRICA**
Materiais Elétricos e Automação

O que você procura hoje?

Olá Cliente!
Cadastre-se | Login

Acessórios | Materiais Elétricos | Fios e Cabos | Disjuntores | Padrão Cerdig | Tomadas e Interruptores | Iluminação | Chuveiros e Resistências | Ver Mais

Emenda Tala Aba para eletrocalha 50mm

★★★★★ - Faça uma avaliação

Cód 763000

de R\$ 2,50 por

R\$ 2,35 **R\$ 2,26**

com 4% de desconto no Pix, no boleto bancário ou na transferência eletrônica

Ver mais parcelas

Observações

* Foto meramente ilustrativa

- 1 +

Em estoque

COMPRAR

**Frete e prazo**
Não sei o meu CEPRetire na Loja:
Prazo: 3 horas
Valor: Grátis
CENTRAL ELETRICA -
Rua da ...Mini Envios - Correios
Prazo: 10 dia(s) úteis
Valor: R\$ 19,78

79902-260

Jadlog Package - Jadlog
Prazo: 17 dia(s) úteis
Valor: R\$ 26,27

Ok

PAC - Correios
Prazo: 10 dia(s) úteis
Valor: R\$ 30,34



Fol.

400

**MATERIAIS
ELÉTRICOS**

O que deseja procurar?

Central de
atendimentoOlá, bem-vindo(a)
Entre ou cadastre-se[Todas as categorias](#) ▾ [Fios e Cabos](#) ▾ [Materiais Elétricos](#) ▾ [Automação Industrial](#) ▾ [Climatização](#) ▾ [Iluminação](#) ▾ [Interruptores e Tomadas](#) ▾[Página Inicial](#) > [Ferragens](#) > [Eletrocalhas](#) > **50x50****50 mm****Emenda Tipo Tala 50mm Ch
18 Zincada**

MARCA: JEA MODELO: 039021

CÓD: 7908338 REF. 0707138

Cor:

ALUMINIO

~~R\$ 11,70~~**R\$ 1,35** 80% OFF[Ver os meios de pagamento](#)

Quantidade:

1

Estoque disponível 33

Comprar

[Adicionar ao carrinho](#)

Calcular frete e prazo

Digite seu CEP
79902-260

Buscar



Fol.:

400

10.45. TALA PLANA

SEB

Etapa: Pagamento

DADOS DE CONTATO

Nome:

Telefone (DDD) e número:

ENTREGA

Transportadora Jamef

Transportadora

R\$ 206,16



Gancho Curto
Perfildado
38x38 Pp
Preto - 497

R\$ 3.324,93

Subtotal R\$ 3.324,93

Custo de frete R\$ 206,16

Total R\$ 3.531,09

[Adicionar mais produtos](#)

Mais opções ▾

Plenobras

Busque aqui

Ola,
Faça seu login

+55 (51) 2101-6503

Quem Somos | Pro

Pedi



Automação



Elétrica e
Telecom



Energia Solar



EPIs e EPCs



Ferramentas
e Hidráulicas



Fios e Cabos



Fixação e
Vedação



Gás e
Incêndio



Hidráulica e
Pneumática



Iluminação



Motores e
Bombas



Outros

Home > Carrinho de Compras

Carrinho de Compras



Suporte Gancho Curto Para Perfilado Galvanizado Eletrolítico 38X38MM

12344

Excluído

497 Excluído

497

Excluído

☐ Retirar na loja Entrega 20/11

Preço

R\$ 1,93 por peça

Subtotal: R\$ 1.641,77

[Confirmar pedido](#)

[Continuar comprando](#)

Excel PDF

Consulte nossa política de [Tributos e Impostos](#)

Consultar entrega e frete

79902-260

OK

Total frete: R\$ 682,56

Quem comprou, comprou também



Fol.: 402

10.46. TAMPA PRESSÃO 100X3000MM

Bem-vindo a **Dinamo Materiais Elétricos**

Telefones (41) 3097-7850

Seg à Sex - 08h00 às 18h00

[Trabalhe Conosco](#) [Atendimento](#) [Nossas Lojas](#)



PARCELIAMOS EM 12x SEM JUROS E TAXAS



[Minha Conta](#)

[Atendimento](#)

[Carrinho](#)

[TODAS AS CATEGORIAS](#)

[INFRAESTRUTURA](#)

[FIOS E CABOS](#)

[CONTROLE](#)

[TORNEIRAS](#)

[PROTEÇÃO](#)

[COMANDO](#)

[ILUMINAÇÃO](#)

Página inicial | Loja | Infraestrutura | Equipamentos | TAMPAS ENCAIXE P/ ELETROCALHA 100X3000 CHAPA PZ24

TAMPA ENCAIXE P/ ELETROCALHA 100X3000 CHAPA PZ24

SKU: 7634 | Categorias: Elétrica, Eletrocalha, Infraestrutura



R\$62,34

79902-260

[Comprar](#)

[Comprar](#)

[Ver detalhes do produto](#)

[Trocar o produto por outro item da loja](#)

[Desejo comprar este produto](#)

[Adicionar este produto ao carrinho](#)



[Fazer login](#)

[Olá,
Faça seu login](#)

[+55 \(51\) 2101 6800](#)

[Quem Somos](#)

[Pedidos](#)



[Automação](#)



[Elétrica e Telecom](#)



[Energia Solar](#)



[Iluminação](#)



[Ferramentas e Máquinas](#)



[Fios e Cabos](#)



[Fixação e Vedação](#)



[Fios e Sinalização](#)



[Hidráulicos e Pneumáticos](#)



[Iluminação](#)



[Motores e Bombas](#)



[Outros](#)



[Automação e Mecânica](#)

[Home](#) > [Elétrica e Telecom](#) > [Materiais Elétricos](#) > [Tubulações e Eletrocalhas](#)

[Ver mais](#)

Tampa Pressão Para Eletrocalha Galvanizada Eletrolítica 100X3000MM

JTPE100Z - JTPE100Z

[Ver detalhes do produto](#)

R\$ 28,10 por peça

[Ver detalhes](#)



Informações sobre o produto

Tipo	Pressão
Aplicação	Para Eletrocalha
Material	Galvanizada Eletrolítica
Dimensões	100x3000mm
Dimensões	100x100mm, 0.4 Kg

R\$ 28,10

[Ver detalhes](#)

[Ver detalhes](#)

[Ver detalhes](#)

[Ver detalhes](#)

[Ver detalhes](#)

[Ver detalhes](#)

[Ver detalhes](#)

[Ver detalhes](#)

[Ver detalhes](#)

[Ver detalhes](#)

[Ver detalhes](#)

[Ver detalhes](#)

[Ver detalhes](#)

[Ver detalhes](#)

[Ver detalhes](#)

[Ver detalhes](#)

[Ver detalhes](#)

[Ver detalhes](#)

[Ver detalhes](#)

[Ver detalhes](#)

[Ver detalhes](#)

[Ver detalhes](#)

[Ver detalhes](#)

[Ver detalhes](#)

[Ver detalhes](#)

[Ver detalhes](#)



Fol.

403

Elétrica **Marmota**

O que você procura?

Buscar

Entre ou
cadastre-se

Favoritos

Sacola
R\$ 0,00

Todas categorias

Iluminação

Materiais Elétricos

Materiais Hidráulicos

Ferragens

Lançamentos

Marcas

OFERTAS

Página inicial > Materiais Elétricos > Eletrocalhas e Acessórios > Tampa De Encaixe Para Eletrocalha 100mm Com 3 Metros - Perfillex

PRODUTO IDEAL PARA RESTRADA NA LOMA



Tampa De Encaixe Para Eletrocalha 100mm Com 3 Metros - Perfillex

Avalie agora

R\$ 29,41

1 x R\$ 29,41 sem juros

A Tampa de Encaixe da Perfillex é a solução para fechar as eletrocalhas. São utilizadas como complemento da eletrocalha, evitando acúmulo de poeiras e melhorando a estética da instalação. Confira

Marca: Perfillex Disponibilidade: Em estoque

Quantidade em estoque: 10,00

Quantidade

- 1 +

COMPRAR

79902-260

CALCULAR

Saiba como pagar



Fol.: 404

11. ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART)



Anotação de Responsabilidade Técnica -
ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MS

ART DE OBRA/SERVIÇO

1320250024363

Equipe vinculada à 1320240125761

405

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do MS

1. Responsável Técnico

HALBERTH DUTRA DE OLIVEIRA

RNP: 1301386944

Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Registro: MS6993

Empresa Contratada: HDO ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

Registro: 10671

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTA PORÃ

CPF/CNPJ: 03.434.792/0001-09

Rua: RUA GUIA LOPES

Bairro: CENTRO

Número: 663

Cidade: PONTA PORÃ

UF: MS

País: Brasil

Contrato: 203/2024

Celebrado em: 10/09/2024

CEP: 79.900-000

Valor: R\$ 121.668,00

Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE
DIREITO PÚBLICO

Vinculado à ART: 1320240125761

Ação Institucional:

3. Dados Obra/Serviço

Logradouro	Bairro	Número	Complemento	Cidade	UF	País	Cep	Coordenada
ALAMEDA DOS ERVAIS	JARDIM IPANEMA	345-325		PONTA PORÃ	MS	BRA	79.900-000	
Data de Início: 01/11/2024		Previsão Término: 01/11/2025			Código:			
Tipo Proprietário: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO		Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTA PORÃ			CPF/CNPJ: 03.434.792/0001-09			
Finalidade: OUTRO - PROJETO EXECUTIVO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CULTURA, EMPREENDEDORISMO, INOVAÇÃO E MEMÓRIA DO TERERÉ EM PONTA PORÃ/MS								

4. Atividades Técnicas

5. Declarações

Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

00.980.987/0001-58 - SENGE-MS

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Local

data

778.647.781-00 - HALBERTH DUTRA DE OLIVEIRA

03.434.792/0001-09 - PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTA PORÃ

9. Informações

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creams.org.br ou www.confrea.org.br.
A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Em substituição a ART Nº 1320240133894

www.creams.org.br creams@creams.org.br
Tel: (67)3368-1000 / 0800-368-1000



CREA-MS
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do
Mato Grosso do Sul

Valor ART: R\$ 0,00

Registrada em 18/02/2025

Valor Pago: R\$ 0,00

Isento conforme Resolução 1.067/2015



Anotação de Responsabilidade Técnica -
ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MS

ART DE OBRA/SERVIÇO

1320250024363

Equipe vinculada à 1320240125761

Fol.

106

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do MS

			Quantidade	Unidade
Coordenação				
Elaboração de orçamento	Construção Civil -> Edificações -> de edificação	de alvenaria	638,7800	metro quadrado (m²)
Projeto	Construção Civil -> Edificações -> de vedação	em alvenaria	638,7800	metro quadrado (m²)
Projeto	Estruturas -> Estruturas de Concreto e Argamassa Armada -> de estrutura de concreto armado		80,8400	metro quadrado (m²)
Projeto	Estruturas -> Fundações -> de fundações profundas	em estacas de concreto moldadas in loco	93,9200	metro quadrado (m²)
Projeto	Eletrotécnica -> Instalações Elétricas -> de instalações elétricas em baixa tensão	para fins residenciais e comerciais	638,7800	metro quadrado (m²)
Projeto	Construção Civil -> Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio -> de prevenção e combate a incêndio e pânico		638,7800	metro quadrado (m²)
Projeto	Construção Civil -> Instalações Hidrossanitárias -> de sistema de água potável		638,7800	metro quadrado (m²)
Projeto	Construção Civil -> Instalações Hidrossanitárias -> de instalação de sistema de esgoto sanitário		638,7800	metro quadrado (m²)
Projeto	Eletrotécnica -> Sistemas de Proteção Contra Descargas Atmosféricas - SPDA -> de sistemas de proteção contra descargas atmosféricas - SPDA		638,7800	metro quadrado (m²)
Projeto	Construção Civil -> Instalações de Gases, Vapores e à Vácuo -> de central de gás		0,0315	metro cúbico (m³)
Projeto	Estruturas -> Estruturas Metálicas -> de estrutura metálica	para edificação	77,2800	metro quadrado (m²)

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.286, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

00.980.987/0001-58 - SENGE-MS

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Local

HALBERTH DUTRA DE
OLIVEIRA:77864778100Assinatura do profissional
HALBERTH DUTRA DE
OLIVEIRA:77864778100
Data: 2025.03.04 14:22:15 -04:00

data

778.647.781-00 - HALBERTH DUTRA DE OLIVEIRA

03.434.792/0001-09 - PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTA PORÁ

9. Informações

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creams.org.br ou www.confed.org.br.
A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Em substituição a ART Nº 1320240133894

www.creams.org.br creams@creams.org.br
Tel: (67)3368-1000 / 0800-368-1000



CREA-MS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do
Estado do Mato Grosso do Sul

Isento conforme Resolução 1.067/2015

Valor ART: R\$ 0,00

Registrada em 18/02/2025

Valor Pago: R\$ 0,00



Fol. 407

12.TERMO DE ENCERRAMENTO



12.1. TERMO DE ENCERRAMENTO

Este Volume 1 – Memorial Descritivo e Planilha Orçamentária para Reforma e Ampliação Do Centro De Cultura, Empreendedorismo, Inovação e Memória Do Tereré Em Ponta Porã/MS, possui 306 (trezentos e seis) páginas devidamente numeradas, em ordem sequencial crescente, incluindo está.

Ponta Porã/MS, março de 2025.



**MUNICÍPIO DE PONTA PORÃ
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL**

**Projeto Executivo Para Reforma e Ampliação Do Centro De Cultura,
Empreendedorismo, Inovação e Memória Do Tereré Em Ponta Porã/MS**

Cidade: Ponta Porã/MS

Área do terreno: 800,00m².

Área de reforma: 557,94m².

Área de ampliação: 80,84m².

VOLUME 2 – PROJETO EXECUTIVO



**Projeto Executivo Para Reforma e Ampliação Do Centro De Cultura,
Empreendedorismo, Inovação e Memória Do Tereré Em Ponta Porã/MS**

Cidade: Ponta Porã/MS

VOLUME 2 – PROJETO EXECUTIVO

MARÇO/2025



Sumário

1.	INTRODUÇÃO	4
1.1.	APRESENTAÇÃO	5
1.2.	COMPOSIÇÃO DOS TRABALHOS	5
2.	LOCALIZAÇÃO	6
2.1.	MAPA DE SITUAÇÃO	7
3.	ASPECTOS GERAIS E DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO.....	8
3.1.	DESCRIÇÃO.....	9
3.1.1.	CIDADE DE PONTA PORÃ/MS.	9
3.1.2.	EMPREENDIMENTO.....	9
4.	PEÇAS GRÁFICAS	10
5.	Termo de Encerramento	53
5.1.	TERMO DE ENCERRAMENTO	54



Fol.: 412

1. INTRODUÇÃO



1.1. APRESENTAÇÃO

A Prefeitura Municipal de Ponta Porã apresenta o Projeto Executivo Para Reforma e Ampliação Do Centro De Cultura, Empreendedorismo, Inovação e Memória Do Tereré Em Ponta Porã/MS.

1.2. COMPOSIÇÃO DOS TRABALHOS

Compõem este documento:

VOLUME 1 – MEMORIAL DESCRITIVO: tem a finalidade de fornecer uma visão global do projeto, contendo uma descrição dos estudos, com indicação das soluções propostas para as diversas obras e suas justificativas, especificações técnicas dos serviços, custos unitários, quantitativos, resumo do orçamento, planilha orçamentária, cronograma e composições de preço unitárias que não fazem parte do SINAPI apresentados em A4.

VOLUME 2 – PROJETO EXECUTIVO: consta todos os detalhes, esquemas e gráficos, necessários para a orientação e execução das diversas obras e serviços, apresentado em formato A0 e A1.

Este Volume é composto por 1 (um) volume em A4 e 01 (uma) via em mídia digital.



Fol. 454

2. LOCALIZAÇÃO



415



3. ASPECTOS GERAIS E DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO



3.1. DESCRIÇÃO

3.1.1. CIDADE DE PONTA PORÃ/MS.

Ponta Porã é um município brasileiro do estado do Mato Grosso do Sul, Região Centro-Oeste do país, cravada na parte mais alta do território sul mato-grossense, com uma altitude no entorno dos 700 metros, com um clima extremamente agradável e aprazível, faz divisa com a cidade de Pedro Juan Caballero, no Paraguai, constituindo a particularidade de uma simbiose cotidiana que perpassa os aspectos sociais, econômicos e culturais.

A origem de Ponta Porã começou com a formação de um povoado denominado inicialmente *Punta Porá*, que surgiu dentre os campos de Erva-mate. Antes da Guerra do Paraguai, Ponta Porã era apenas uma região deserta no interior do Paraguai habitada somente por algumas tribos de índios, como os Nhandevas e os Caiuás, descendentes do povo Guarani, que viviam em harmonia com a natureza, caçavam, coletavam frutos e pescavam, além do cultivo de pequenas roças. A região era também local de parada de carreteiros que faziam o transporte de erva-mate. O símbolo da cidade é uma cuia de chimarrão e outra de tereré, que representa duas culturas que se tornam apenas uma.

3.1.2. EMPREENDIMENTO

O Centro Cultural de Empreendedorismo e Memória do Tereré é uma unidade pública para promover a cultura local, incentivar o empreendedorismo, oferecer oficinas e eventos, e preservar a história do tereré. Ele tem uma área de 631,76m² e pode ser um ponto de encontro para a comunidade, ajudando a fortalecer laços sociais e compartilhar conhecimentos.



4. PEÇAS GRÁFICAS



420

[illegible]

Fol. 421