

Para: UFES

A/C: DANIEL CAMPOS POMPERMAYER



PROPOSTA COMERCIAL /TECNICA-Transformador a Seco.

Atendendo a sua solicitação, apresentamos nossa oferta para o seguinte fornecimento:

1. Características do Equipamento

Grupo de ligação	:	Dyn1
Frequência	:	60 Hz
Rodas	:	Lisas bidirecionais
Localização dos terminais no primário.	:	Superior
Localização dos terminais no secundário	:	Superior
Grau de proteção	:	IP-00
Norma de fabricação	:	NBR 10295 em sua última revisão e sem opcionais.
Enrolamentos	:	Alumínio
Núcleo	:	Núcleo com aço silício GO, com baixas perdas
Comutador	:	Tipo Links, operado manualmente
Fator de Distorção Harmônica (K)	:	1 (Hum)
Material Isolante	:	Resina Epóxi classe H 180°C
Método de encapsulamento	:	A vácuo
Classe do material isolante	:	F(155°C)
Instalação	:	Abrigado
Elevação de temperatura	:	105°C
Ponto mais quente	:	115°C
Altitude	:	1000 m.s.n.m
Temperatura do Operação	:	
Máxima	:	40°C
Média de operação	:	30°C

1.1 Acessórios Padrão

Monitor de temperatura digital	Com 2 contatos – alarme/desligamento
Sensor de temperatura	3 x PT100 (1/ fase)
Meios para suspensão do conjunto completo,	Sim
Rodas	Lisas bidirecionais,
Dispositivos de aterramento	Sim
Placa de identificação	Sim, em alumínio
Blindagem Eletrostática	N/A

1.2 Características Elétricas e de Isolamento

Frequência de Operação de 60Hz.

Os equipamentos serão fornecidos com material isolante classe F 155°C o que permite a elevação de temperatura de 105°C nos enrolamentos.

Resina Epóxi CW229® com material isolante classe H 180°C, não propagante de chama e auto-extingüível. Em caso de incêndio ou curto-circuito não explodem nem liberam gases tóxicos e não são sensíveis à umidade.

Preços:

Item	Qtde.	Potência (KVA)	Primário (KV)	Secundário (V)	PREÇO UNITARIO (R\$)
1	01	500	13,8/13,2/12,6/12,0/11,4	220/127	43.305,00
2	01	300	13,8/13,2/12,6/12,0/11,4	220/127	37.118,05

1. Condições Gerais de Vendas

PREÇOS: Os preços apresentados entendem-se líquidos e unitários, em REAIS (R\$);

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: 30% com pedido e 70% a 30ddf, mediante aprovação da área financeira.

Depósito via BRADESCO ≥ C/C 19680-0 AG- 2727-8 CNPJ- 07175725/0001-60;

PRAZO DE ENTREGA: 50 dias após pedido, posto WEG.

IMPOSTOS: ICMS: 17% INCLUSO, no(s) preço(s) dos produtos;

PIS/COFINS: 9,25% INCLUSO, no(s) preço(s) dos produtos;

IPI: ISENTO, conforme decreto nº 3102;

FRETE: CIF sua obra/ sem descarga (a embalagem será própria para transporte rodoviário);

Substituição Tributária, não inclusa no preço.

- **VALIDADE DESTA PROPOSTA:** 10 dias

1.3 Acessórios Especiais

A CONTRATADA não prevê em sua proposta o fornecimento de resistores de aterramento, muflas, para-raios, obras civis, trilhos para base, TPs, terminais para acoplamento, pois não fazem parte da sua linha de fabricação.

1.4 Aplicação

Para os transformadores em referências a CONTRATADA considera aplicações para uso em redes sem influências de conteúdos harmônicos, uma vez que não foi apresentada nenhuma característica especial de performance.

Exemplo: Fornos (indução, arco, panela, etc), inversores, máquinas de solda, sistemas com predominância de cargas não lineares, partida de motores e ainda aquelas mencionadas na norma ABNT NBR 10295.

WEG Transmissão & Distribuição S/A

Rua Dr. Pedro Zimmermann, 6751 – CEP 89068-001 – Blumenau-SC – Fone (47) 3276-4000

Escritório Comercial – Av. Moema, 862 – CEP 04077-023 – São Paulo-SP – Fone (11) 5053-2300

www.weg.net

Observação: Caso haja a presença de conteúdos harmônicos na rede onde será instalado o transformador, a CONTRATADA prevê o direito de rever o orçamento apresentado.

Qualquer alteração da presente oferta somente será válida se feita por escrito pela CONTRATANTE, não sendo válida qualquer informação verbal.

2. Ensaio

Rotina: A CONTRATADA considera os ensaios de rotina conforme os listados na NBR 5380 como realizados em toda a sua linha de produção.

Observação: Ensaio de descargas parciais são realizados em 100% do (s) equipamento (s) como rotina.

Tipo/ Especiais: A CONTRATADA considera que os ensaios de Tipo e Especiais listados na NBR 5380 em sua última revisão não estão sendo considerados em seus produtos. Caso sejam necessários, deverão ser solicitados de forma separada.

No caso de acompanhamento dos ensaios, a CONTRATANTE deverá confirmar presença do inspetor até no máximo 5 dias antes do início da inspeção, caso contrário, a CONTRATADA se reserva o direito de iniciar os testes após este período mesmo sem a presença da CONTRATANTE e emitir os relatórios aprovados ao seu final.

Observação: O acompanhamento dos ensaios prevê a realização dos mesmos preferencialmente em dias úteis em horário comercial e/ou em datas e horários alternativos (feriados, finais de semana e fora de horário comercial). Caso exista a obrigatoriedade da realização dos ensaios em dias úteis e em horário comercial a CONTRADA se reserva o direito de cobrar um valor adicional.

3. Pagamento Finame

Os produtos constantes desta oferta poderão ser financiados pelo FINAME, desde que a CONTRATANTE assumo compromisso de liquidar seu débito independente da liberação dos recursos pelo FINAME. Será autorizado o agente financeiro a repassar diretamente a CONTRATANTE os recursos liberados.

Códigos FINAME para transformadores WEG:

Transformadores a seco - 1989734

4. Posição Fiscal

Transformadores a seco ≤ 500kVA - 8504.3300

Transformadores a seco > 500kVA - 8504.3400

5. Faturamento

O(s) produto(s) será (ão) faturado(s) pela WEG Equipamentos Elétricos S.A. Transmissão e Distribuição, que se reserva no direito de escolher a planta produtora para melhor conveniência em relação ao prazo de entrega.

- Unidade Itajaí, inscrita no CNPJ sob o n.º 07.175.725/0004-02, sediada em Itajaí/ SC.

6. Atraso de pagamento

- Eventuais atrasos de pagamento, os valores serão corrigidos durante o período de atraso, desde a data do vencimento até a data do efetivo pagamento, conforme segue: variação do CDI + 2,5% a.m., acrescidos de 2% aplicados sobre as parcelas em atraso. A WEG a seu

critério poderá suspender automaticamente a fabricação do(s) equipamento(s), isentando-se, nesses casos, de quaisquer ônus ou penalidades decorrentes de atraso em sua entrega.

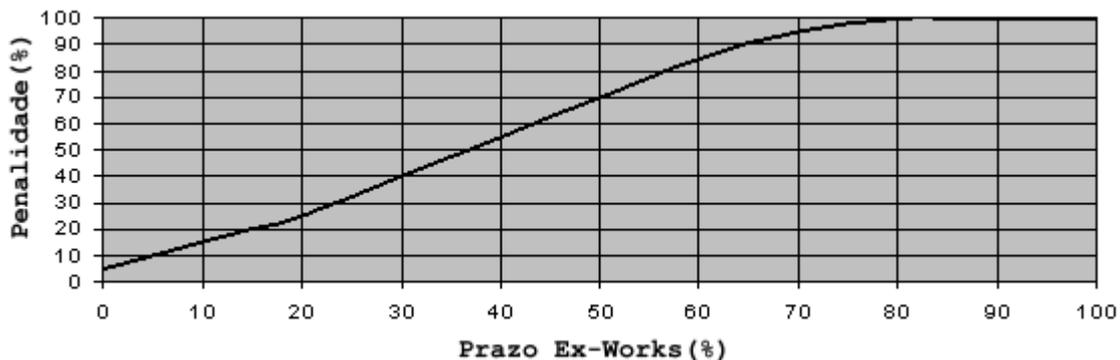
- O atraso de pagamento não afeta a aplicação do reajuste de preços (onde cabível), conforme descrito no item 2.2.1.

7. Limites de responsabilidade

A contratada não será responsável pelo ressarcimento de danos indiretos, tais como lucros cessantes, perdas de receita, perdas de produção, custo de capital ou quaisquer outros danos emergentes ou consequentes.

8. Cancelamento do contrato

Em caso de cancelamento de parte ou de todo o pedido por parte da CONTRATANTE, este pagará a CONTRATADA um valor correspondente de acordo com o gráfico abaixo, entendendo a denominação “Prazo Ex-works”, como sendo o momento do cancelamento em relação ao avanço do prazo de entrega e “Penalidade” como sendo o valor a ser pago sobre o montante total da operação, ambos para cada equipamento específico.



9. Comissionamento e Start-Up

O (s) equipamento (s) será (ão) transportados totalmente montados e cabendo a CONTRATANTE a responsabilidade pela contratação dos serviços de comissionamento e start-up.

10. Termo de Garantia Produtos Seriados e Engenheirados

A WEG Equipamentos Elétricos S/A, Unidade Transmissão e Distribuição, oferece garantia contra defeitos de fabricação e de materiais para seus produtos por um período de 12 meses, contados a partir da data de emissão da nota fiscal da fábrica, limitado a 18 meses da data de fabricação. Nos prazos de garantia acima, constam os prazos de garantia legal, não sendo cumulativos entre si. Caso um prazo de garantia diferenciado estiver definido na proposta técnico-comercial ou pedido de compra para determinado fornecimento, este prevalecerá sobre os prazos já informados. Os prazos estabelecidos acima, independem da data de instalação do produto e de sua entrada em operação.

Na ocorrência de um desvio em relação à operação normal do produto, a CONTRATANTE deve comunicar imediatamente por escrito à CONTRATADA sobre os defeitos ocorridos, e disponibilizar o produto para a CONTRATADA ou seu Assistente Técnico Autorizado, pelo prazo necessário para a identificação da causa do desvio, verificação da cobertura da garantia e para o devido reparo. Danos causados possivelmente em decorrência do transporte deverão ser informados no verso do conhecimento de transporte no momento do recebimento do *equipamento, ou em um período máximo de 10 dias por escrito à CONTRATADA.

Para ter direito à garantia, a CONTRATANTE deve atender às especificações dos documentos técnicos da CONTRATADA. Especialmente àquelas previstas no Manual de Instalação e Manutenção dos *equipamentos bem como as normas e regulamentações de instalação, operação, manutenção e armazenagem vigentes em cada estado ou país.

Não possuem cobertura da garantia os defeitos decorrentes de utilização, operação, movimentação e instalação inadequadas ou inapropriadas dos *equipamentos, sua falta de manutenção preventiva, bem como defeitos decorrentes de fatores externos ou demais componentes não fornecidos pela CONTRATADA. Danos ocasionados aos *equipamentos, entre o local de entrega e a obra (base de instalação do transformador), quando o transporte não é de responsabilidade da CONTRATADA, não estão cobertos pela garantia.

A garantia não se aplica se a CONTRATANTE, por própria iniciativa, efetuar a abertura, reparo ou modificação nos *equipamentos sem prévio consentimento por escrito da CONTRATADA.

A garantia não cobre demais componentes e partes e peças, cuja vida útil for inferior ao período de garantia. Não cobre, igualmente, defeitos ou problemas decorrentes de força maior, negligência ou outras causas que não podem ser atribuídas à CONTRATADA, mas não limitado a: especificações ou dados incorretos ou incompletos por parte da CONTRATANTE, transporte, armazenagem, manuseio, instalação, operação e manutenção em desacordo com as instruções fornecidas, acidentes, deficiências de obras civis, utilização em aplicações ou condições ambientais que não eram de conhecimento prévio da CONTRATADA, ou demais componentes não inclusos no escopo de fornecimento da CONTRATADA.

A garantia não inclui os serviços de desmontagem nas instalações do CONTRATANTE, remoção, carregamento, os custos de transporte do produto e as despesas de locomoção, locação de equipamento, hospedagem e alimentação do pessoal da Assistência Técnica, quando solicitado pela CONTRATANTE.

Os serviços em garantia serão prestados em oficinas de Assistência Técnica autorizadas pela CONTRATADA, em campo ou na sua própria fábrica. Em nenhuma hipótese, estes serviços em garantia prorrogarão os prazos de garantia dos *equipamentos ou das partes e peças substituídas ou reparadas.

A responsabilidade civil da CONTRATADA está limitada ao produto fornecido, não se responsabilizando por danos indiretos ou emergentes, tais como lucros cessantes, perdas de receitas e afins que, porventura, decorrerem do contrato firmado entre as partes.

Notas:

¹ Para os casos onde o transformador segue no transporte com registrador de impacto, o registrador de impacto deve ser retirado e enviado para responsável na CONTRATADA em um prazo máximo de 5 dias após a entrega do transformador. Somente mediante confirmação destes dados recebidos, será efetuada a validação da garantia.

² Após realizar o comissionamento do transformador em campo, os resultados dos ensaios realizados durante essa atividade devem ser enviados à CONTRATADA em até 15 (quinze) dias antes da data de energização. Somente mediante confirmação destes dados recebidos, será efetuada a validação da garantia.

³ Após realizar o comissionamento do seccionador em campo, os resultados dos ensaios realizados durante essa atividade devem ser enviados à CONTRATADA em até 15 (quinze) dias antes da data de energização. Somente mediante confirmação destes dados recebidos, será efetuada a validação da garantia.

* Equipamento (s): Transformadores à óleo, Transformadores Secos e Chaves Seccionadoras.

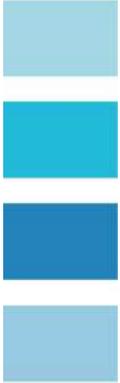
Atenciosamente,

Michela Cipriano
Catto & Console
WEG Equipamentos Elétricos S/A

WEG Transmissão & Distribuição S/A

Rua Dr. Pedro Zimmermann, 6751 – CEP 89068-001 – Blumenau-SC – Fone (47) 3276-4000
Escritório Comercial – Av. Moema, 862 – CEP 04077-023 – São Paulo-SP – Fone (11) 5053-2300
www.weg.net

Fone: +55 (27) 3329-1314
vendas@weg-es.com.br



WEG Transmissão & Distribuição S/A

Rua Dr. Pedro Zimmermann, 6751 – CEP 89068-001 – Blumenau-SC – Fone (47) 3276-4000
Escritório Comercial – Av. Moema, 862 – CEP 04077-023 – São Paulo-SP – Fone (11) 5053-2300
www.weg.net



Gabriela Carvalho <gabriela.c.orcamento@gmail.com>

Orçamento - Fusão de fibra óptica

Marcos Helal - Connectronic <helal@connectronic.com.br>
Para: Gabriela Carvalho <gabriela.c.orcamento@gmail.com>

17 de julho de 2019 15:45

R\$ 80,00/fusão.

 <p>Visite nosso site: www.connectronic.com.br</p>	<ul style="list-style-type: none"> Marcos T. Helal (27) 98833-0707 helal@connectronic.com.br marcoshelal (27) 3315-0888 Rua Paulo de Vasconcelos N° 593, Jabour, Vitória - ES
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

[Texto das mensagens anteriores oculto]

CLIENTE	Nome Completo		Nome do Contato	
	Fabiola Rocha			
	CPF	R.G,	Telefone	
	Endereço		Tel. Celular	
	- - - / -			
	E-mail			
; ; ;				
Endereço de Entrega		Observações		
- / -				

PRODUTOS	Descrição	Cor	Qtde	R\$ Unit	R\$ Total
	Poste para Chumbar, Completo , Pint. Eletrostática Simples - 2,60m, ()	A Definir	3	R\$ 112,80	R\$ 338,40
	Gradil Newcerk 50x200mm, Slim, Pint. Eletrostática Premium - 2,03x2,50m, ()	A Definir	2	R\$ 359,71	R\$ 719,42
	Portão (1,20x1,95 mts) de Correr, Folha Simples , - , ()	A Definir	1	R\$ 1.076,40	R\$ 1.076,40
				Total Produtos	R\$ 2.134,22
				Desconto	R\$ 0,00
				Valor Final	R\$ 2.134,22

Prazo de Embarque	Até 15 dias úteis após aprovação. (Havendo portões, após a aprovação dos projetos)
Condições de Pagamento	ATÉ 90 DIAS S/ JUROS (Mediante aprovação, somente PJ) PARCELAMENTO NO CARTÃO DE CRÉDITO SEM JUROS (consultar condições) * Para outras formas de pagamento, consulte o representante
Observações Gerais	A fonte pagadora deve ser a mesma da emissão da NF. Faturamento por empresa enquadrada no Lucro Real. IPI e DIFAL inclusos no valor do produto. Pode gerar crédito de ICMS e IPI, verifique com a sua contabilidade.

Pagador	Cotação	Valor do Frete	TRANSPORTADOR
		R\$	

Representante	Cliente
---------------	---------

Assinatura (Obrigatório DIGITAL para compras a prazo)

Observações

A indicação de terceiros para o transporte ou instalação é uma cortesia da equipe Gradilcolor.

Os serviços de terceiros são uma indicação e não precisam necessariamente ser contratados.

O valor do frete e da mão de obra não entram no parcelamento e desconto.

Emissão de documentos fiscais é de responsabilidade do contratado e o pagamento será diretamente ao mesmo.



Rua Francisco da Costa Pina, 234
Thomaz Coelho | Araucária | PR

CEP: 83707-160

gradilcolor@gradilcolor.com.br

www.gradilcolor.ind.br | www.gradilcolor.app.br



41 3015-5783

O descarregamento é por conta do cliente.
O Grupo Gradilcolor não se responsabiliza pelo transporte e pela instalação dos produtos.



	Fabrica de Alambrados Proposta Comercial FABRICA DE ALAMBRADO E TELAS VITORIA LTDA (32.951.470/0001-27) Inscrição Estadual: 083547037 ROD GOVERNADOR MARIO COVAS,311, QUADRA 081 ROSARIO DE FATIMA - SERRA/ES CEP: 29161160 Telefone: (27) 30634030 E-Mail: administrativo@telasvitoria.com
	Orçamento N° 6235

Representada: Fabrica de Alambrados / Fabrica de Alambrados
CNPJ: 32.951.470/0001-27
Telefone: 27-3063-4030
E-mail: administrativo@telasvitoria.com

Cliente: UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO	Nome Fantasia: UFES
CNPJ: 32.479.123/0001-43	Inscrição Estadual: ISENT0
Endereço: AV FERNANDO FERRARI 514 CAMPUS UNIVERSITARIO GOIABEIRAS	
Bairro: GOIABEIRAS	CEP: 29075-910
Cidade: VITORIA	Estado: Espírito Santo
Telefone: (27) 999313005	E-mail: ufes@gmail.com

Produto	Qtde.	Preço Tabela	Desc.	Preço Líquido	Subtotal
12483 - ESTRUTURA METALICA GRADIL	1 M2	R\$ 41,92	-----	R\$ 600,00	R\$ 600,00
Obs: INSTALAÇÃO					
1015 - PORTAO DE GRADIL ABRIR ATÉ (4,00M2)	2,49 M2	R\$ 875,00	-----	R\$ 875,00	R\$ 2.178,75
Obs: 1,20 X 2,08H					
665 - PARABOLD CHUMBADOR PBA 5/16X3 1/4 C/PA WB CX100	16 UN	R\$ 3,25	-----	R\$ 3,25	R\$ 52,00
 954 - FIXADOR DE NYLON VERDE	24 PC	R\$ 8,79	-----	R\$ 8,79	R\$ 210,96
 618 - POSTE RET. 2,60M 60X40MM CHUMB. VERDE	4 PC	R\$ 225,50	-----	R\$ 225,50	R\$ 902,00
 438 - GRADIL 50X200 SLIM VERDE 2030X2500	2 PC	R\$ 499,00	-----	R\$ 499,00	R\$ 998,00

Peso bruto total:	50,560 kg
Total (Preço Tabela):	R\$ 4.383,63
Total de Descontos:	R\$ 0,00
Valor total em produtos:	R\$ 4.941,71
Valor do frete:	R\$ 0,00
Valor total:	R\$ 4.941,71

Condição de Pagamento: ----	Data de Emissão: 13/06/2024
---------------------------------------	---------------------------------------

Vendedor: Mariana Caetano / 27-99930-8058 / vendas6@telasvitoria.com	Tipo de pedido: Venda
-----------------------------------------------------------------------------	------------------------------

Observações 1) Todas as retiradas e entregas serão combinadas no ato da confirmação da compra; 2) Produtos fabricados poderão apresentar variações até 10% 3) Não fornecemos material de construção e/ou motor de portão, não instalamos e não vendemos fechaduras; 4) Não haverá prorrogação na condição de pagamento caso a obra não ofereça condições para instalação; 5) Em caso de não atendimento do serviço e entrega agendados, os mesmos entrarão na reprogramação no mínimo de 07 (sete) dias úteis 6) Obrigatório a apresentação do orçamento para retirada do material na expedição. 7) No ato do fechamento da venda, os prazos de fabricação serão definidos entre as partes 8) Material Fabricado sob encomenda, não terá cancelamento ou devolução. POSSUÍMOS QUALIFICAÇÃO DE SEGURANÇA NR 10, NR 12, NR 18 E NR 35 E CERTIFICAÇÃO ISO 9001 2015

VALIDADE DA PROPOSTA 2 DIAS.

Cliente

Vendedor

Nome do Cliente: UFES

Data: 29/08/2024

Pessoa para contato: GUSTAVO

Telefone: (27)4009-2300

Celular:

Email: gustavo.rgoncalves@hotmail.com

Tipo de Demanda: Corrimão / Acessibilidade

Item	Descrição	Quantidade	Valor unit.	Total
1	Guarda corpo e corrimão duplo Fabricação de Guarda corpo com corrimão duplo, com intermediários na vertical. Guarda corpo em tubos de 2" parede de 1.2 mm Corrimão em tubos de 1 1/2" parede 1.2 mm Vedação do guarda corpo na vertical em tubos de 1", parede ede 2mm, espaçamento entre eles de 11 cm Obs.: fabricados em aço inox 316 polido - Material: aço inox 316 / Acabamento: Polido	131 Metro(s)	R\$ 1.940,00	R\$ 254.140,00
2	Guarda corpo Fabricação de Guarda corpo com corrimão duplo, com intermediários na vertical. Guarda corpo em tubos de 2" parede de 1.2 mm Vedação do guarda corpo na vertical em tubos de 1", parede ede 2mm, espaçamento entre eles de 11 cm Obs.: fabricados em aço inox 316 polido - Material: aço inox 316 / Acabamento: Polido	36 Metro(s)	R\$ 1.740,00	R\$ 62.640,00

Forma de entrega: Transporte USINOX (Frete incluso)

Frete: R\$ 0,00

Valor Total: **R\$ 316.780,00**

Observações

Condições de Pagamento: 30 dias após entrega

Prazo de entrega: 60 dia(s).

Validade da proposta: 90 dia(s).

- Aguardamos a confirmação do orçamento para iniciarmos a produção -**Responsável pelo Orçamento:** Philipe P. Ronceti 27998766763

LOJA.CIDADE
AVE ABIDO SAADI, 3127, BAIRRO DAS LARANJEIRAS, JACARAÍPE.
TELEFONE:(27)3060-9090 / 3060-7060

CLIENTE: CONSUMIDOR FINAL

CNPJ/CPF: 99999999999

ENDEREÇO:

BAIRRO:

TELEFONES: |

VENDEDORES: THALIA ALCANTARA

DATA: 16/08/2024 14:59:16

VENDA: 45086

IE: ISENTO

N°:

CIDADE:

E-MAIL:

CEP:

ORÇAMENTO

CODIG O	PEÇAS	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	VLR UN	TOTAL	% DESC	TOTAL COM DESCONTO
2588	456	ASS. ROXINHO C/BRANCAL 10 X 2 SOB MEDIDA	456	ML	R\$ 16,90	R\$ 7.706,40	0	R\$ 7.706,40
CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:			456			R\$ 7.706,40		R\$ 7.706,40
A Vista								
PIX								

OBSERVAÇÕES:

ASSOALHO - 114 PÇS DE 4,00MT PÇS NÃO VÃO APARELHADAS

LOCAL DE ENTREGA:

**Não efetuamos troca do material cortado ou aparelhado.
Somente efetuamos troca do material com defeito verificado no ato da entrega.**

Villa Madeiras
Telefone: (27)3326-2255
(27) 9-9954-7068 - WhatsApp
Email: vendasvillamadeiras@hotmail.com

Para : UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO
End. : AV FERNANDO FERRARI, 514, CAMPUS UNIVERSITARIO GOIABEIRAS
- GOIABEIRAS - VITORIA - ES - CEP 29075-015
Tel. : (27) 3020-2275 3020-0573
CNPJ : 32.479.123/0001-43

Orçamento 40958
23/08/2024 - 12:57

Página 1
Via 1

Quantidade	UN	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
46	M2	Assoalho ipe de 10cm (comercial)	275,00	12.650,00
46	UN	Mão de obra montagem	150,00	6.900,00
2	LT	Stain osmocolor castanho uv deck 3,6l montana	333,90	667,80

Total

R\$ 20.217,80

Vendedor: URIEL RAMOS ARCHANJO

Orçamento Válido por 2 dias

"A maior tragédia na vida, não é a morte, mas uma vida sem propósito"
Milles Munroe

Rod. Carlos Lindemberg nº 6231 - Cobilândia - Vila Velha - ES

**OLIVERBRISE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI**

CNPJ: 26.804.967/0001-10
Avenida Firestone, 478 (Sala 12) - Silveira
Santo André/SP - CEP: 09195-470

(11)4106-2676 - (11)98476-7281
oliverbrise@oliverbrise.com.br
www.oliverbrise.com.br
Vendedor: Lucas Henrique
Aos cuidados de: FABIOLA

ORÇAMENTO Nº 4717**20/08/2024****VALIDADE DA PROPOSTA: 10 DIAS**

OBRA:: VITÓRIA / ES

DADOS DO CLIENTE

Razão social:	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO	Nome fantasia:	UFES
CNPJ/CPF:	32.479.123/0001-43	Endereço:	AV FERNANDO FERRARI, 514 (CAMPUS UNIVERSITARIO GOIABEIRAS) - GOIABEIRAS
CEP:	29075-910	Cidade/UF:	Vitória/ES
Telefone:	(27) 3335-2282/ (27) 3335-2280	E-mail:	dcf.sacc@reitoria.ufes.br

PRODUTOS

ITEM	NOME	UND.	QTD.	VR. UNIT.	SUBTOTAL
1	Brise 84F 45° em alumínio liso, composto por lâminas lineares com bordas arredondadas com 84mm, fixado ao porta painel disposto a 45°. Cores de catálogo. (Faturamento direto fabricante - Lumibrise).	M²	673,00	180,00	121.140,00
2	Estrutura auxiliar para sustentação e afastamento do brise em até 40cm, composto por tubo galvanizado 30x30mm com pintura eletrostática e todos acessórios de fixação inclusos.	M²	673,00	85,00	57.205,00
3	Frete de entrega do material.	UN	1,00	5.000,00	5.000,00
TOTAL			1.347,00		183.345,00

SERVIÇOS

ITEM	NOME	QTD.	VR. UNIT.	SUBTOTAL
1	Mão de obra especializada de instalação para o brise (Incluso despesas de viagem, estada e alimentação dos instaladores).	673,00	85,00	57.205,00
TOTAL		673,00		57.205,00

PRODUTOS: 183.345,00**SERVIÇOS: 57.205,00****TOTAL: R\$ 240.550,00****OBSERVAÇÕES**

1. Valores e medidas são de caráter estimativo, podendo sofrer alterações para mais ou para menos mediante visita técnica na obra ou avaliação em projeto executivo com detalhamento.

CONDIÇÕES GERAIS

1. Forma de pagamento item 1 (Material, Lumibrise): 50% embarque, restante para 28 dias ou à combinar.
2. Forma de pagamento itens 2 e 3 (Material, Oliverbrise): 30% sinal, saldo para 28 dias após entrega ou à combinar.
3. Forma de pagamento item 4 (Mão de obra, Oliverbrise): Até 28 dias após o término.
4. Acesso: Fornecimento de andaime conforme NR18, por conta do contratante.
5. Prazo de entrega: 60 - 70 dias corridos, instalado. (Brise + estrutura auxiliar + instalação).

Assinatura do cliente

Cliente:	UFES 1	CNPJ:	32.479.123/0001-43
		IE:	
Endereço:	Avenida Fernando Ferrari, 845 - Goiabeiras 29075-010 - Vitória/ orcamentos.infraestrutura@ufes.br		
Contato:	fabiola - (27) 4009-2468 orcamentos.infraestruturas@ufes.br		
local:	espirito santo		
obra:	ufes		

PRODUTOS OFERECIDOS

Item	Quantidade	Descrição do Produto	Unitário	Total
1	672,75 M2	REVESTIMENTO MODULAR SM 500V AL "Revestimento SM 500V, Vertical, em Alumínio, perfurado, pintado na cor cinza. Fixação mecânica diretamente na estrutura auxiliar. (não fornecido) *Somente Painel com Modulação de 480mm."	R\$ 595,00	R\$ 400.286,25

TOTAL DOS PRODUTOS : R\$ 400.286,25

TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 400.286,25

PREMISSAS E OBSERVAÇÕES

- * orçamento conforme projetos enviados pelo cliente
- * caso necessário estrutura auxiliar será por conta do cliente
- * os valores acima são válidos para cores sólidas do catálogo Sulmetais, exceto Padrão Madeira
- * Após fechamento do pedido, será realizado projeto de fabricação para aferição de áreas e ajuste nos valores finais.
- * Não estão inclusos mão de obra, acessórios para instalação e equipamentos de acesso, como por exemplo: andaimes, plataformas, balancim e etc.

CONDIÇÕES GERAIS

Validade:	15 dias	ICMS:	18%
Tipo de Frete:	Por Conta do Cliente	Condição Pgto:	35 % SINAL SALDO 28DDL
Entrega:	60 dias	Garantia:	5 anos

Atenciosamente JAYSON NUNES SOUSA jayson.sousa@sulmetais.com.br Vendedor Técnico	Aprovação _____ Assinatura/Carimbo
--------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------

SM Indústria e Comércio de Forros, Brises e Revestimentos Metálicos EIRELI

CNPJ: 03.305.220/0001-11

(11) 2066-2800 |

Av. Deputado Rubens Granja, num 451, Vila Vermelha - São Paulo/SP | 04298-000



Entre ou Cadastre-se

- Todas as Categorias
- Aquecedores
- Iluminação
- Material Elétrico
- Material Hidráulico
- Louças e Metais

Home > Material Hidráulico > Caixas e Reservatórios > Caixa D'água Fibra de Vidro 7500 Litros Com Tampa Bakoftec



Caixa D'água Fibra de Vidro 7500 Litros Com Tampa Bakoftec

☆☆☆☆☆

R\$ 4.733,63

ou em até 3x sem juros de R\$ 1.577,87 no cartão

[Mais formas de pagamento](#)

1

Comprar

Adicionar ao carrinho

Calcule frete e prazo de entrega

Não sei meu CEP

Controle sua privacidade AdOpt

Nosso site usa cookies para melhorar a navegação.

[Política de Privacidade](#) - [Termos de uso](#) - [Opt-out](#)



Des...
Caixa D'água Fibra de Vidro 7500 L C/ Tampa BAKOF TEC

A Bakof Tec conta com a linha mais completa em Reservatórios, Cisternas e Sistemas de Tratamento de fluentes em Fibra de Vidro do

Brasil.

São leves, higiênicos, de fácil transporte e instalação, possuindo alta resistência às ações do tempo.

Descrição Técnica

Composição: Fibra de Vidro (P.R.F.V.)

Cor: Azul

Dimensões (CxLxA): 2.48X2.48X2,17metros

Similares



Caixa D'água 5.000 Litros Polietileno Fortlev

R\$ 3.615,18
ou 3x de R\$ 1.205,06

Adicionar ao carrinho

[Ver mais detalhes](#) →



Caixa D'água 7.500 Litros Polietileno Fortlev

R\$ 5.734,45
ou 3x de R\$ 1.911,48

Adicionar ao carrinho

[Ver mais detalhes](#) →



Caixa D'água 1.500 Litros Polietileno Fortlev

R\$ 1.288,64
ou 3x de R\$ 429,54

Adicionar ao carrinho

[Ver mais detalhes](#) →

Sugestões



Filtro Para Caixa D'água Input10 25 Micras MPF Filtros

R\$ 72,97
ou 3x de R\$ 24,32

Adicionar ao carrinho

[Ver mais detalhes](#) →



Torneira Bóia 3/4" Sede Anti Corrosiva Deca

R\$ 95,42
ou 3x de R\$ 31,80

Adicionar ao carrinho

[Ver mais detalhes](#) →



Pressurizador Hidráulico TP820 G3 Bivolt Komeco

R\$ 1.339,37
ou 3x de R\$ 446,45

Adicionar ao carrinho

[Ver mais detalhes](#) →

Avaliações

Mais [Controle sua privacidade](#) [AdOpt](#) ▼ Todos ▼

☆☆☆
Classific

▼ Escre

[Política de Privacidade](#) - [Termos de uso](#) - [Opt-out](#)




Nenhuma avaliação



Todos os preços exibidos na Vitrine deste WebSite são válidos para o dia de hoje e exclusivo via internet, em caso de divergências do preço e condições no site, o valor válido é sempre o do carrinho de compras, as ofertas são válidas até o término de nossos estoques, as imagens são ilustrativas e sujeitas à alterações sem aviso prévio.

Atendimento

Segunda à Sexta
Manhã 8:00h às 12:00
Tarde 13:30 às 17:50

Televendas:
41 3247-1199
41 3268-3390

Sac:
41 99963-0469

Whatsapp:
41 99963-0469

E-mail:
ecommerce@acquafort.com.br

Institucional
Políticas

- A Empresa
- Nossas Lojas
- Política de Pagamento
- Política de Entrega
- Devolução e Troca
- Segurança e Privacidade



Powered by
VTEX

Developed by
almah

Todos os direitos reservados - © 1997-ACQUAFORT COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO - EIRELI CNPJ: 02.264.256/0001-31

[Controle sua privacidade](#) [AdOpt](#)

Nosso site usa cookies para melhorar a navegação.
[Política de Privacidade](#) - [Termos de uso](#) - [Opt-out](#)





Buscar produtos, marcas ...



Ofertas para sua região

Entre ou Cadastre-se



Todas as Categorias

Especial Pisos

Outlet

Marcas Exclusivas

Eventos

Cassol +

Especial Inverno



Imagem meramente ilustrativa

Caixa De Água Fibra Bakof Tec 7500L

Bakof Tec COD: 990332

(0) Clique e veja!

R\$ 3.749,00

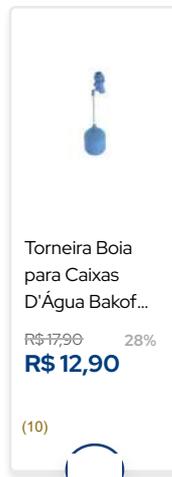
ou em até 12x de R\$ 312,42 sem juros opções de parcelamento >

Vendido por: Cassol Centerlar

Quantidade

1 Peça

Você também pode precisar



Torneira Boia para Caixas D'Água Bakof...

R\$ 17,90 28% R\$ 12,90

(10)

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Insira seu CEP Ok

Descrição

Características

Avaliações

Descrição do produto

Caixa D'Água Fibra Bakof Tec 7500L

Quem comprou, comprou também



 <p>Caixa De Água Polietileno 1000L Bakof Tec</p> <p>R\$ 409,90 ou 8x R\$ 51,24 sem juros</p> <p>(12)</p> <p> Compra rápida</p> <p><input type="checkbox"/> Comparar</p>	 <p>Tampa para Caixa D'Água Fibra Bakof Tec 1000L Retangular Azul</p> <p>R\$ 289,90 ou 5x R\$ 57,98 sem juros</p> <p>(0)</p> <p> Compra rápida</p> <p><input type="checkbox"/> Comparar</p>	 <p>Caixa De Água Fibra Bakof Tec 2000L</p> <p>R\$ 1.239,90 ou 12x R\$ 103,33 sem juros</p> <p>(1)</p> <p> Compra rápida</p> <p><input type="checkbox"/> Comparar</p>	 <p>Tampa para Caixa D'Água Fibra Bakof Tec 1000L Azul</p> <p>R\$ 229,90 ou 4x R\$ 57,48 sem juros</p> <p>(3)</p> <p> Compra rápida</p> <p><input type="checkbox"/> Comparar</p>	 <p>Caixa De Água Fibra Bakof Tec 7500L</p> <p>R\$ 3.749,00 ou 12x R\$ 312,42 sem juros</p> <p>(0)</p> <p> Compra rápida</p> <p><input type="checkbox"/> Comparar</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

o o

Institucional

Quem Somos

Manifesto da Marca

Nossas Lojas

Canais de Vendas

Venda Direta

Seja um Fornecedor

Portal da Transparência

Trabalhe Conosco

Canal de Denúncias

Mapa do Site

Políticas

Política de Entrega

Política de Frete Grátis

Política de Menor Preço

Política de Pagamento

Política de Privacidade

Política de Trocas e Devoluções

Política do Preço Regionalizado

Serviços

Assistência Residencial

Calculadora de BTUs

Cartão Cassol

Fábrica de Tintas

Garantia Estendida

Orçamentos

Precisa de ajuda?

FAQ

FAQ Cartão Cassol

Fale Conosco

Área Restrita

Webmail

Siga a Cassol



Formas de Pagamento

Crédito



Débito



Boleto



Compra 100% Segura



Parcelamento nos cartões Visa, Mastercard, Hipercard, American Express e Elo em até 12x sem juros em todos os setores exceto ferro e cimento, ou em até 6x sem juros no Cartão Cassol, com parcela mínima de R\$ 50,00.

Preços e condições estão sujeitos à alteração sem aviso prévio, nesta data ou enquanto houver estoques. Pagamentos com PIX e Cartão Cassol válidos apenas para produtos vendidos e entregues pela Cassol. Vendas sujeitas à análise e confirmação de dados e pagamentos.

Frete grátis: verifique a disponibilidade na sua região consultando o seu CEP na aba 'Frete e Prazo de entrega' na página do produto.

As imagens dos produtos são meramente ilustrativas.

As promoções compre e ganhe não são cumulativas. Quantidade máxima de 10 itens por cliente, pedidos acima dessa quantidade serão analisados e poderão ser cancelados.

Condições válidas enquanto durarem os estoques. A Cassol se reserva o direito de interromper a promoção sem aviso prévio.

© Copyright 2024 Cassol Materiais de Construções LTDA - Todos direitos reservados. Rua Valdemar Avelino Mafra, 969, Kobrasol CEP: 88102-370 - São José - SC CNPJ: 75.400.218/0027-71.

Powered by



Developed by





O que você procura na Leroy Merlin?



Caixas d'água



Caixa D'água De Fibra 7.500 Litros Bakof Tec

★★★★★ (0) Cód. 1571390042 EAN: 7898283381175 Exclusivo Site

Lista de Favoritos



Vendido exclusivamente no site

Este produto é disponibilizado pela nossa loja parceira e pode ser comprado exclusivamente através do nosso site. Aproveite!

OFERTA

-15%

~~R\$ 7.809,13/cada~~

R\$ 6.619,90 /cada

R\$ 6.619,90 em até 8x de R\$ 827,49 sem juros

ou em até 10x s/ juros no cartão Celebré!

Vendido e entregue por **Loja Da Construção**

Formas de pagamento

Acumule 6.619 pontos levando este produto agora

Cadastre-se ou faça o login e participe do Programa de Fidelidade para acumular pontos e ganhar cashback!

Comprar e receber

ou

Comprar e retirar

Calcule seu frete

CEP

Não sei meu CEP

Ex: 00000-000



 <p>Fita Veda Rosca 12mm x 5m Equation</p> <p>Cód. 91875000</p> <p>★★★★★ (19)</p> <p>R\$ 1,11 cada</p>	 <p>Trena Manual 3m x 13mm 85609107 Mp</p> <p>Cód. 91716373</p> <p>★★★★★ (13)</p> <p>R\$ 10,53 cada</p> <p>R\$ 9,90 cada à vista</p>	 <p>Adaptador com Anel Rosca e Solda Marrom 20mm 1/2" Tigre</p> <p>Cód. 85314852</p> <p>★★★★★ (2)</p> <p>R\$ 10,58 cada</p>	 <p>Torneira Boia para Caixa d'Água 1/2" e 3/4" TB 1234 Astra</p> <p>Cód. 91091105</p> <p>★★★★★ (10)</p> <p>R\$ 19,04 cada</p> <p>R\$ 17,90 cada à vista</p>	 <p>OFERTA -8%</p> <p>Furadeira de Impacto Hammer 550W 3/8" GYFI1000_110 127V</p> <p>Cód. 90663433</p> <p>★★★★★ (29)</p> <p>R\$ 120,00 cada</p> <p>R\$ 116,51 cada</p>	 <p>Disco Hookit 280 - 3m</p> <p>Cód. 1568035127</p> <p>☆☆☆☆☆ (0)</p> <p>R\$ 4,93 cada</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Características Técnicas

Tipo da Tampa	Simplex
Produto	Caixa D'Água
Tipo de Material	Fibra
Cor	Azul
Tamanho	Grande
Capacidade	7500,00 L
Peso do Produto	101,00 Kg
Marca	Bakof Tec
Garantia do Fabricante	24 mes(es)



Leroy Merlin Garante

Garantimos a venda e entrega pela nossa loja parceira. Saiba mais.

Descrição do produto a bakof tec é uma empresa que valoriza a sustentabilidade, produzindo produtos de alta qualidade a partir de materiais como fibra de vidro e polietileno. Com mais de 30 anos de experiência, a bakof tec oferece uma ampla linha de produtos, incluindo reservatórios, cisternas, estações de tratamento de água e caixas. informações adicionais ref. Produto : bakres003 ref. Fabricante : 13030 produto : caixa d'água marca : bakof tec material : fibra altura : 248 cm largura : 248 cm peso : 101,88 kg capacidade : 7500 litros garantia : 24 meses manual de instalação : sim manutenção : conforme manual técnico uso indicado : ideais para instalação em residências, áreas comerciais, sítios ou qualquer local que necessite de armazenamento de água. Especificações



Compre pelo telefone

Das 8h às 19h de segunda a sexta.

Das 8h às 14h aos sábados.

 **4007-1380** Capitais

 **0800-602-1380** Demais regiões

Compre pelo WhatsApp

Horário de funcionamento sujeito à região.

 **(11) 4007-1380** Nacional

Central de Atendimento

Das 08h às 19h de segunda a sábado, exceto feriados.

 **(11) 4020-5376** Capitais

 **4020-5376** Capitais

 **0800-020-5376** Demais regiões

Redes Sociais

Acompanhe as novidades da Leroy Merlin em todas as nossas redes.



Sustentabilidade

Construir e Sustentar



Considerada multiespecialista do lar, especializada em Construção, Acabamento, Decoração, Jardinagem e Bricolagem, a Leroy Merlin apresenta aos seus Clientes a maior variedade de produtos, são mais de 100 mil itens divididos em diversos departamentos. Aqui, você encontra Materiais de Construção, Cozinhas Planejadas, Ferramentas, Furadeiras, Pisos e Revestimentos, Sanitários, Encanamentos, Tapetes, Almofadas, Iluminação, Móveis, Eletrodomésticos, Tintas, Ferragens, Ar Condicionado, produtos de cama, mesa e banho e muito mais. As Lojas oferecem serviços diferenciados, como Cursos de Bricolagem, Corte de Madeira, Fábrica de Cores, Molduraria, Estacionamento, Café, Entrega em Domicílio, Troca de Mercadoria, Coleta Seletiva, Fraldário, Soluções Financeiras, entre outros. Hoje, a Leroy Merlin Brasil possui 57 Lojas distribuídas em 11 estados brasileiros e o Distrito Federal. Não tenha dúvidas: a Leroy Merlin pode ajudar você em todas as etapas de sua obra. Navegue pelo site da empresa e conheça um pouco mais a companhia, seus departamentos e produtos, além das diversas Ofertas disponíveis. Seja bem vindo à casa da sua casa!

Copyright © 2024 Leroy Merlin, todos os direitos reservados. Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem. Inscrição estadual nº 298.176.665.115 CNPJ/MF sob o nº 01.438.784/0048-60. Rua Pascoal Pais, nº 525, 5º andar - Vila Cordeiro, CEP 04581-060, São Paulo/SP.

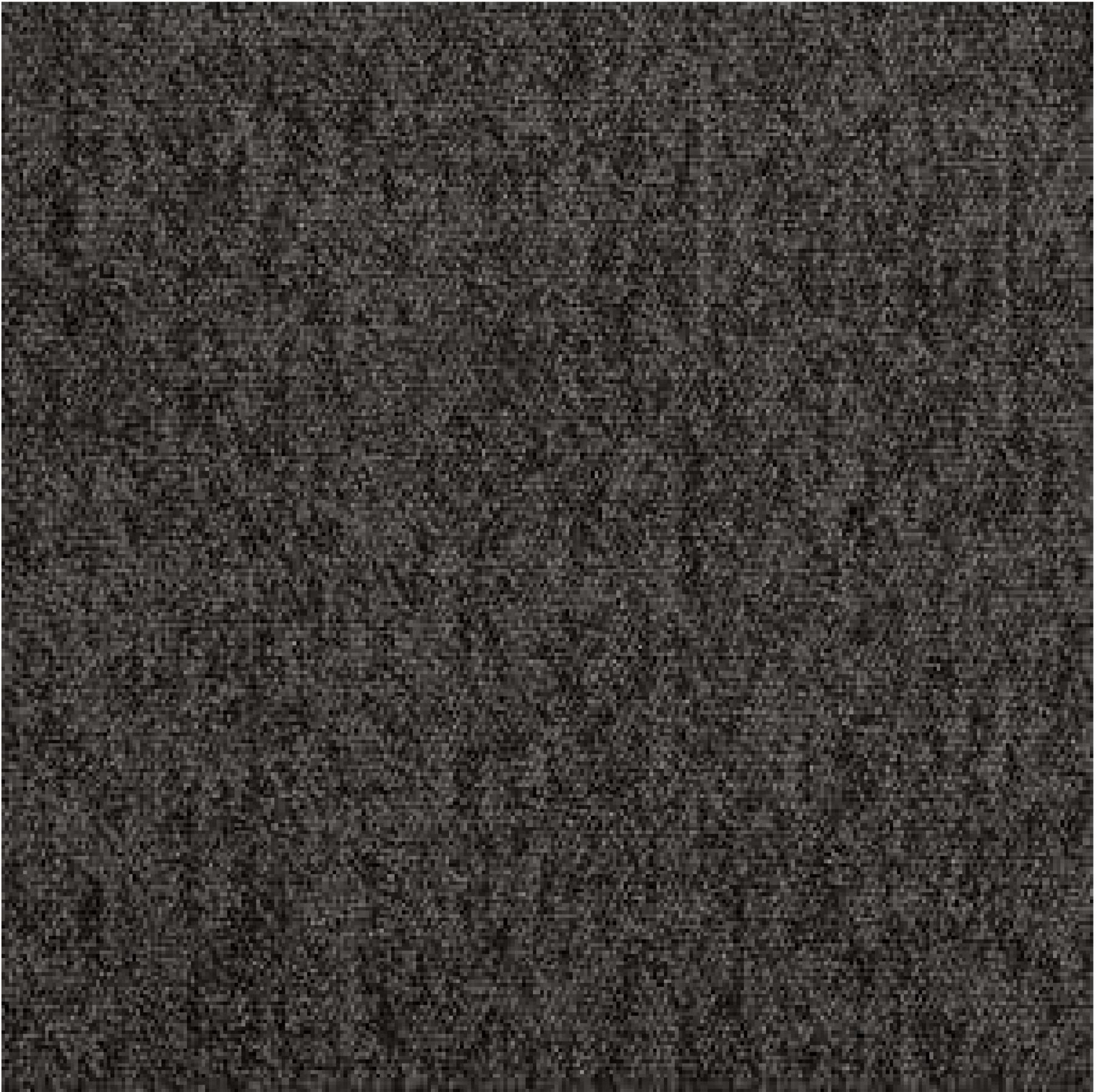


 **Entre em contato e peça seu orçamento!**



Olá, o que você está procurando?









R\$ 16.517,21

Ou 6x de R\$ 2.752,87



R\$ 14.865,49

10% de desconto em 1x

Pague também por

R\$ 14.865,49
10% de desconto no PIX

Neste produto o M2 sai por **R\$150,43** ou **R\$135,39** no desconto 1x ou PIX

109,80

M2 = 1 Rolo(s)

COMPRE AGORA

Formas de Parcelamento



1x R\$14.865,49 (10% desconto)

4x de R\$4.129,30 sem juros

2x de R\$8.258,61 sem juros

5x de R\$3.303,44 sem juros

3x de R\$5.505,74 sem juros

6x de R\$2.752,87 sem juros

Informações do Produto

Carpete Em Manta - Belgotex Astral SDN 410 - Vega - 6mm de espessura - dimensões de 3,66 X 45m - Comercial Pesado 100% SDN - Solution Dyed Nylon (PA)

Características

Coleção	Astral SDN
Construção	Tufting Bouclé
Tipo	Em Manta
Indicação de uso	Comercial Pesado
Tipo Material	100% SDN - Solution Dyed Nylon (PA)
Tipo de Produto	Carpete Em Manta
Segmentos	Comercial, Residencial
Garantia	10 anos
Marcas	Belgotex
Cor	410 - Vega

Baseado na sua última visita

**CARPETE SENSUALITÉ 002 - LUSH**

R\$ 32.115,59
Ou 6x de R\$ 5.352,60
ou
R\$ 28.904,03
10% de desconto no PIX

Neste produto o M2 sai por **R\$350,99**
ou **R\$315,89** no desconto 1x ou PIX

PISO VINÍLICO EM MANTA XL 012 - DOLOMITE 3910

R\$ 6.396,00
Ou 6x de R\$ 1.066,00
ou
R\$ 5.756,40
10% de desconto no PIX

Neste produto o M2 sai por **R\$159,90**
ou **R\$143,91** no desconto 1x ou PIX

PISO VINÍLICO AMBIENTA MAKE IT 24195547 - DARK

R\$ 773,64
Ou 6x de R\$ 128,94
ou
R\$ 696,28
10% de desconto no PIX

Neste produto o M2 sai por **R\$214,90**
ou **R\$193,41** no desconto 1x ou PIX

PISO VINÍLICO EM MANTA PREMIUM 2102002

R\$ 12.430,58
Ou 6x de R\$ 2.071,7
ou
R\$ 11.187,52
10% de desconto no PIX

Neste produto o M2 sai por **R\$243,21** no desconto 1x ou PIX

AFREL

Pisos e Carpetes

INSTITUCIONAL

[Sobre a Shop Afrel](#)

[Atendimento especializado](#)

[Equipe de instalação](#)

[Transportadoras especializadas](#)

[Compra segura](#)

ATENDIMENTO

[Central de Atendimento](#)

[Perguntas Frequentes](#)

[Como Comprar](#)

[Formas de Pagamento](#)

AJUDA

[Meus Pedidos](#)

[Troca e Devolução](#)[Entregas](#)[Contate-nos](#)[Parceiro](#)**ENCONTRE-NOS AQUI**

Entre em contato e peça seu orçamento!

Toda a loja em até 10x sem juros!



E-mail

atendimento@afrel.com.br



Telefone ES

(27) 4042-3337



Telefone SP

(11) 5199-3866



Telefone Rj

(21) 2042-2847

Funcionamos de segunda a Sexta de 8:00 as 18:00!

Segurança**Formas de Pagamento****Credibilidade**

© 2018 Afrel Pisos e Carpetes - Rod. Rio Teresópolis BR- 116 KM 141 - Duque de Caxias - Showroom (Confirmar horário de visita): Av. Rio Branco, 120/1001 Centro - Rio de Janeiro Cep.: 20.040-003 - CNPJ: 19.056.378/0001-35 Showroom: Avenida Paulista, 1471/1312 - Bela Vista - São Paulo Cep.: 01.311-927 - CNPJ: 31.857.797/0002-52 Avenida das Américas, 4200/118B - Ed. Paris - Barra da Tijuca - RJ. CEP. 22640-907. Rod. Governador Mário Covas, 3255 - Armazem 8 - Padre Mathias, Cariacica - ES, 29157-100





Carpete em Placa Belgotex Astral Modular 6,5 mm x 50 cm x 50 cm (m²) - 410 Vega

REF: 20CPAS410

0 avaliações Deixe a sua avaliação

DIGITE A QUANTIDADE DESEJADA

m² = 1 caixa(s)

Calcular

Valor Informado: **5.00** m²

Valor Compra: **R\$ 1.176,55**

Por **R\$ 235,31**

R\$ 221,19 à vista no  PIX

ou 6x de R\$ 235,31 sem juros no cartão

(https://www.harpiacasa.com.br/)

(https://www.harpiacasa.com.br/carrinho)

Adicionar ao carrinho

Outras opções:



Carpete Placa Belgotex Astral Modular 6,5 mm x 50 cm x 50 cm (m²) - 400 Polux
(https://www.harpiacasa.com.br/produto/5280-carpete-textil-beaulieu-astral-modular-placa-bac-6,5-mm-x-50-cm-x-50-cm-(mo)-cosmos-621)



Carpete Placa Belgotex Astral Modular 6,5 mm x 50 cm x 50 cm (m²) - 401 Lyra
(https://www.harpiacasa.com.br/produto/5280-carpete-textil-beaulieu-astral-modular-placa-bac-6,5-mm-x-50-cm-x-50-cm-(mo)-galaxy-681)



Carpete Placa Belgotex Astral Modular 6,5 mm x 50 cm x 50 cm (m²) - 402 Cygnus
(https://www.harpiacasa.com.br/produto/5280-carpete-textil-beaulieu-astral-modular-placa-bac-6,5-mm-x-50-cm-x-50-cm-(mo)-titan-682)



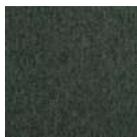
Carpete Placa Belgotex Astral Modular 6,5 mm x 50 cm x 50 cm (m²) - 403 Electra
(https://www.harpiacasa.com.br/produto/5280-carpete-textil-beaulieu-astral-modular-placa-bac-6,5-mm-x-50-cm-x-50-cm-(mo)-voyager-619)



Carpete em Placa Belgotex Astral Modular 6,5 mm x 50 cm x 50 cm (m²) - 404 Atlas
(https://www.harpiacasa.com.br/produto/5280-carpete-textil-beaulieu-astral-modular-placa-bac-6,5-mm-x-50-cm-x-50-cm-(mo)-atlas-404)



Carpete em Placa Belgotex Astral Modular 6,5 mm x 50 cm x 50 cm (m²) - 406 Cetus
(https://www.harpiacasa.com.br/produto/5280-carpete-textil-beaulieu-astral-modular-placa-bac-6,5-mm-x-50-cm-x-50-cm-(mo)-cetus-406)



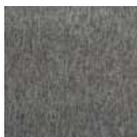
Carpete em Placa Belgotex Astral Modular 6,5 mm x 50 cm x 50 cm (m²) - 405 Omega
(https://www.harpiacasa.com.br/produto/5280-carpete-textil-beaulieu-astral-modular-placa-bac-6,5-mm-x-50-cm-x-50-cm-(mo)-omega-405)



Carpete em Placa Belgotex Astral Modular 6,5 mm x 50 cm x 50 cm (m²) - 407 Delphinus
(https://www.harpiacasa.com.br/produto/5280-carpete-textil-beaulieu-astral-modular-placa-bac-6,5-mm-x-50-cm-x-50-cm-(mo)-delphinus-407)



Carpete em Placa Belgotex Astral Modular 6,5 mm x 50 cm x 50 cm (m²) - 408 Taurus
(https://www.harpiacasa.com.br/produto/5279-carpete-textil-beaulieu-astral-modular-placa-bac-6,5-mm-x-50-cm-x-50-cm-(mo)-taurus-408)



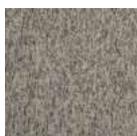
Carpete em Placa Belgotex Astral Modular 6,5 mm x 50 cm x 50 cm (m²) - 409 Perseus
(https://www.harpiacasa.com.br/produto/5279-carpete-textil-beaulieu-astral-modular-placa-bac-6,5-mm-x-50-cm-x-50-cm-(mo)-perseus-409)



Astral Placa - 400 (https://www.harpiacasa.com.br/produto/5280-carpete-textil-beaulieu-astral-modular-placa-bac-6,5-mm-x-50-cm-x-50-cm-(mo)-cosmos-621)



Astral Placa - 401 (https://www.harpiacasa.com.br/produto/5280-carpete-textil-beaulieu-astral-modular-placa-bac-6,5-mm-x-50-cm-x-50-cm-(mo)-galaxy-681)



Astral Placa - 402 (https://www.harpiacasa.com.br/produto/5280-carpete-textil-beaulieu-astral-modular-placa-bac-6,5-mm-x-50-cm-x-50-cm-(mo)-titan-682)



Astral Placa - 403 (https://www.harpiacasa.com.br/produto/5280-carpete-textil-beaulieu-astral-modular-placa-bac-6,5-mm-x-50-cm-x-50-cm-(mo)-voyager-619)



Astral Placa - 404 (https://www.harpiacasa.com.br/produto/5280-carpete-textil-beaulieu-astral-modular-placa-bac-6,5-mm-x-50-cm-x-50-cm-(mo)-atlas-404)



Astral Placa - 406 (https://www.harpiacasa.com.br/produto/5280-carpete-textil-beaulieu-astral-modular-placa-bac-6,5-mm-x-50-cm-x-50-cm-(mo)-cetus-406)



Astral Placa - 405 (https://www.harpiacasa.com.br/produto/5279-carpete-textil-beaulieu-astral-modular-placa-bac-6,5-mm-x-50-cm-x-50-cm-(mo)-omega-405)



Astral Placa - 407 (https://www.harpiacasa.com.br/produto/5279-carpete-textil-beaulieu-astral-modular-placa-bac-6,5-mm-x-50-cm-x-50-cm-(mo)-delphinus-407)



Astral Placa - 408 (https://www.harpiacasa.com.br/produto/5279-carpete-textil-beaulieu-astral-modular-placa-bac-6,5-mm-x-50-cm-x-50-cm-(mo)-taurus-408)



Astral Placa - 409 (https://www.harpiacasa.com.br/produto/5279-carpete-textil-beaulieu-astral-modular-placa-bac-6,5-mm-x-50-cm-x-50-cm-(mo)-perseus-409)

Calcule o frete:

Empty rectangular box for calculating shipping costs.

OK

Não sei meu CEP (http://www.buscape.correios.com.br/sistemas/buscape/buscaCep.cfm)

Compartilhe

(https://www.facebook.com/share.php?v=4&src=bn&u=https://www.harpiacasa.com.br/produto/5280-carpete-textil-beaulieu-astral-modular-placa-bac-6,5-mm-x-50-cm-x-50-cm-(mo)-vega-410&t=Carpete em Placa

(https://br.pinterest.com/pin/create/button/)

(https://twitter.com/produto_Carpete em Modular 6,5 mm x 5 Vega na Harpia Cas https://www.harpia

Belgotex Astral Modular 6,5 mm x 50 cm x 50 cm (m²) - 410 Vega

(https://www.harpiacasa.com.br/carrinho)

(https://www.harpiacasa.com.br/carrinho)
Carpete em Placa Beaulieu Belgotex Astral Modular 6,5 mm x 50 cm x 50 cm (m²) - 410 Vega

DESCRIÇÃO

DETALHES TÉCNICOS

INSTALAÇÃO

CONSERVAÇÃO E LIMPEZA

Boas energias Fabricado com fios Solution Dyed Nylon, Astral é consolidado no mercado devido à sua alta durabilidade. Suas cores e texturas expressam a essencial vibração para ambientes corporativos.

VEJA TAMBÉM



(https://www.harpiacas
carpete-modular-belgc
50cm--metropolis-pan:



(https://www.harpiacas
carpete-em-placa-beat
x-50cm-x-50cm--(mo)--l



(https://www.harpiacas
carpete-em-placa-bea
6,5mm-x-50cm-x-50cm

CONSULTAR ESTOQUE

Carpete Modular Belgotex 6mm
placas 50 x 50cm - Metropolis
Panamá 008
Ref. METR008PAN

Por: **R\$ 210,87**
R\$ 198,22 à vista

Até **1x de R\$ 210,87 s/ juros**
(https://www.harpiacasa.com.br/produto/7125-
carpete-modular-belgotex-6mm-
placas-50-x-50cm--metropolis-
panama-008)

Carpete em Placa Belgotex Interlude
6,5mm x 50cm x 50cm (m²) - 059
Laguna
Ref. 20CPIT059

Por: **R\$ 245,22**
R\$ 230,51 à vista

Até **1x de R\$ 245,22 s/ juros**
(https://www.harpiacasa.com.br/produto/5189-
carpete-em-placa-beaulieu-interlude-
6,5mm-x-50cm-x-50cm--(mo)--laguna-
059)

Carpete em Placa Belgotex Interlude
6,5mm x 50cm x 50cm (m²) - 054
Steel
Ref. 20CPIT054

Por: **R\$ 245,22**
R\$ 230,51 à vista

Até **1x de R\$ 245,22 s/ juros**
(https://www.harpiacasa.com.br/produto/5191-
carpete-em-placa-beaulieu-interlude-
6,5mm-x-50cm-x-50cm--(mo)--steel-
054)



(https://www.harpiacas
carpete-em-placa-beat
6,5mm-x-50cm-x-50cm

Carpete em Placa Belgotex 3 Tonos
6,0mm x 50cm x 50cm (m²) - 001
Claro
Ref. 20CP3T001

(<https://www.harpiacasa.com.br/>)

(<https://www.harpiacasa.com.br/carrinho>)

Por: **R\$ 225,97**

R\$ 212,41 à vista

Até **1x de R\$ 225,97 s/ juros**

([https://www.harpiacasa.com.br/produto/5593-carpete-em-placa-beaulieu-belgotex-3-tonos-6,5mm-x-50cm-x-50cm-\(mo\)-a001-claro](https://www.harpiacasa.com.br/produto/5593-carpete-em-placa-beaulieu-belgotex-3-tonos-6,5mm-x-50cm-x-50cm-(mo)-a001-claro))

PRODUTOS VISTOS POR QUEM PROCURA ESTE ITEM



([https://www.harpiacasa.com.br/produto/410-carpete-textil-beaulieu-bac-6,5-mm-x-50-cm-x-50-cm-\(mo\)-vega-410](https://www.harpiacasa.com.br/produto/410-carpete-textil-beaulieu-bac-6,5-mm-x-50-cm-x-50-cm-(mo)-vega-410))

Carpete em Placa Belgotex Astral
Modular 6,5 mm x 50 cm x 50 cm
(m²) - 410 Vega
Ref. 20CPAS410

Por: **R\$ 235,31**

R\$ 221,19 à vista

Até **1x de R\$ 235,31 s/ juros**

([https://www.harpiacasa.com.br/produto/5280-carpete-textil-beaulieu-astral-modular-placa-bac-6,5-mm-x-50-cm-x-50-cm-\(mo\)-vega-410](https://www.harpiacasa.com.br/produto/5280-carpete-textil-beaulieu-astral-modular-placa-bac-6,5-mm-x-50-cm-x-50-cm-(mo)-vega-410))

RECEBA NOSSAS NOVIDADES E OFERTAS EM SEU E-MAIL! CADASTRE-SE!

Digite seu nome

Digite seu e-mail

OK

INSTITUCIONAL

- Quem Somos (<https://www.harpiacasa.com.br/pagTexto/quem-somos>)
- Termo de Uso (<https://www.harpiacasa.com.br/pagTexto/termo-de-uso>)
- Empresa (<https://www.harpiacasa.com.br/pagTexto/empresa>)
- Política de Privacidade (<https://www.harpiacasa.com.br/pagTexto/politica-de-privacidade>)
- Como Comprar (<https://www.harpiacasa.com.br/pagTexto/como-comprar>)

SERVIÇOS GRATUITOS

- Fale Conosco (<https://www.harpiacasa.com.br/pagTexto/fale-conosco>)

INFORMAÇÕES

- Dúvidas (<https://www.harpiacasa.com.br/pagTexto/duvidas>)
- Entrega (<https://www.harpiacasa.com.br/pagTexto/entrega>)
- Pagamento (<https://www.harpiacasa.com.br/pagTexto/pagamento>)

Trocas e Devoluções (<https://www.harpiacasa.com.br/pagTexto/trocas-e-devolucoes>)

(<https://www.harpiacasa.com.br/carrinho>)

FORMAS DE PAGAMENTO

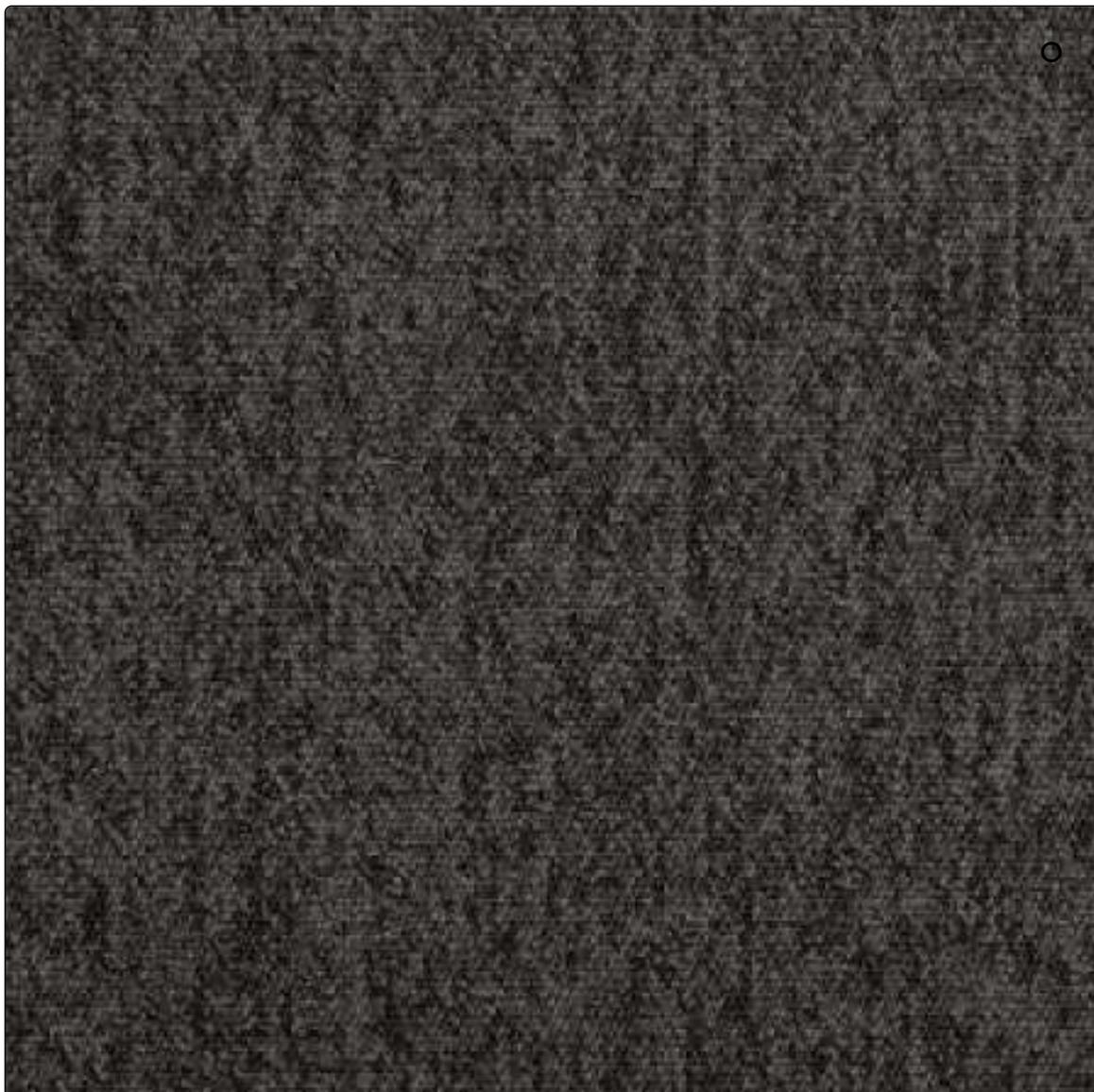


SEGURANÇA

REDES SOCIAIS

(<https://www.facebook.com/harpiacasa/>)

Razão Social: NEOCOMM VAREJO E LOGISTICA LTDA CNPJ: 17.657.431/0001-28
Endereço: Av. Farrapos, 760 - Porto Alegre - RS - Telefone: 0800 601 2277
Loja Virtual  (<https://www.webstorm.com.br>)



(<https://pisorapido.com.br/wp-content/uploads/2023/11/6268.jpg>)

Carpete Astral 6x3660mm Vega 410

R\$199,55 o m²

Marca: Belgotex

Caso o produto possua variações de cor, escolha a cor antes de digitar a quantidade

Comprar



Compartilhar:



SKU 31410

Categorias em manta tráfego alto (<https://pisorapido.com.br/categoria-produto/carpets/comercial/em-manta-trafego-alto/>), Comercial (<https://pisorapido.com.br/categoria-produto/carpets/comercial/>), Carpets (<https://pisorapido.com.br/categoria-produto/carpets/>)

Aceitamos:

Descrição

Informação adicional

Descrição

O carpete Astral é fabricado pela Belgotex.

Astral amplia sua coleção e oferece novas cores para seu projeto.

Com ótimo desempenho em áreas comerciais de tráfego intenso, não solta pelos, não inflamável, antimicrobiano e de fácil manutenção.

É um produto Tufting Bouclé.

Vendido por rolo com largura de 3,66m e espessura de 6mm.

Indicamos para colocação a cola de contato na proporção de 1 galão de 2,8 L para aproximadamente 16m².

Garantia de 05 anos contra defeitos de fabricação e tem garantia também de uso por 10 anos em 90% dos fios, desde que instalado e feita a manutenção adequadamente.

Especificações Técnicas

Construção / Construcción

Tufting bouclé

Tipo de fio / Tipo de hilado

100% SDN – Solution Dyed Nylon (PA)

Peso total / Peso total

1760 g/m² (± 10%)

Espessura total / Espesor total

6,0 mm (± 10%)

Aplicação / Uso

5 – Comercial pesado

Largura / Ancho

3,66 m

Reação ao fogo / Comportamiento al fuego

III-A

Propensão eletrostática / Propensión electrostática

< 2.0 KV (DIN 54345.3/1985)

Controle estático / Control estático

Permanente





Revestimento para parede decorativo 3D Decor branco Cluster 500x500mm

R\$533,93

(<https://pisorapido.com.br/produto/revestimento-para-parede-decorativo-3d-decor-branco-cluster-500x500mm/>)

Saiba mais

(<https://pisorapido.com.br/produto/revestimento-para-parede-decorativo-3d-decor-branco-cluster-500x500mm/>)



Revestimento Santa Luzia Multilinha Poliestireno Ripado55 de encaixe 55x16x2800mm Branco

R\$1.237,74

(<https://pisorapido.com.br/produto/revestimento-santa-luzia-multilinha-poliestireno-ripado55-de-encaixe-55x16x2800mm-branco/>)

Saiba mais

(<https://pisorapido.com.br/produto/revestime-santa-luzia-multilinha-poliestireno-ripado55-encaixe-55x16x2800mm-branco/>)



Revestimento para parede Santa Luzia Multilinha Poliestireno Ripado105 encaixe 105x15x2800mm Cumaru

R\$1.591,38

(<https://pisorapido.com.br/produto/revestimento-para-parede-santa-luzia-multilinha-poliestireno-ripado105-encaixe-105x15x2800mm-cumaru/>)



Grama Sintética Tropicália 40mm 40x2000mm 9g3 Verde

R\$213,79

(<https://pisorapido.com.br/produto/grama-sintet-tropicalia-40mm-40x2000mm-9g3-verde/>)



Saiba mais
(<https://pisorapido.com.br/produto/revestimento-para-parede-santa-luzia-multilinha-poliestireno-ripado105-encaixe-105x15x2800mm-cumaru/>)

[Comprar \(?add-to-cart=20631\)](#)



☎ (11) 2601.1691 - (11)99960.0036 - (11)93023.8787

📍 R. Marechal Barbacena, 76 Tatuapé - São Paulo

✉ contato@pisorapido.com.br



Info

Loja

Assine a Newsletter

Assine nossa newsletter para receber informações sobre promoções e lançamentos

Email

ENVIAR

© PISO RÁPIDO - Todos os direitos reservados



PRODUTOS SEMELHANTES[Calça Térmica Azul Ca 10976 - Maicol](#)[Joelheira Profissional de Proteção Contra Impacto Cg01](#)[Calça Térmica Azul Ca 10976 - Maicol](#)[Calça Térmica Azul Ca 10976](#)**R\$ 84,49**

2x de R\$ 43,55

R\$ 114,61

2x de R\$ 59,08

R\$ 84,39

2x de R\$ 43,50

R\$ 91,47

2x de R\$ 47,15



Cód.: 1810

Lava Olhos e Chuveiro de Emergência em Aço Carbono Galvanizado**R\$ 1.629,70** À VISTA
3% DE DESCONTO6x de 280,02 s/juros no cartão [ver parcelas](#)[FAZER UM ORÇAMENTO](#) **DESCRIÇÃO****ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS****GARANTIA****ANEXOS**

Chuveiro e lava olhos com esguichos lava-olhos e face em plástico ABS.

Material dos tubos e conexões em aço carbono galvanizado, com pintura em tinta em pó a base de epóxi, na cor verde (segurança).

Cuba Lava-olhos e Crivo do Chuveiro em aço inox AISI 304.

Válvula reguladora de pressão e vazão do lava olhos em latão cromado.

Conexões de entrada e saída d'água 3/4".

Acionamentos manuais através de haste e placa Empurre.

Modelo MCL está conforme a norma americana ANSI Z358.1-2009 e brasileira ANBT 16291 sobre Chuveiro e Lava-olhos de Emergência.

Sinalização: placa de identificação em PVC.

Instalação: modelo para fixação no piso.

Vazão do Chuveiro: 75,6 litros/minuto.

Vazão do Lava-Olhos: 1,5 litro/minuto.

RELACIONADOS



[Calça Térmica Azul Ca 10976 - Maicol](#)

R\$ 84,49

[2x de R\\$ 43,55](#)



[Joelheira Profissional de Proteção Contra Impacto Cg01](#)

R\$ 114,61

[2x de R\\$ 59,08](#)



[Calça Térmica Azul Ca 10976 - Maicol](#)

R\$ 84,39

[2x de R\\$ 43,50](#)



[Calça Térmica Azul Ca 10976](#)

R\$ 91,47

[2x de R\\$ 47,15](#)



lojavirtual@multiseg.com.br

ENDEREÇO

R Sao Paulo, 3393
Itaum | Joinville - SC
CEP.:89.210-001

INFORMAÇÕES

[Envio e Prazos de Entrega](#)

[Trocas e Devoluções](#)



O que você está buscando?



1/6

Chuveiro com lava-olhos de emergência, acionamento manual e independente, acionado por haste triangular, válvula em latão com esfera de 1", crivo em aço inox, lava-olhos/face acionado por alavanca empurre em aço inox, regulador de pressão/vazão, válvula de Ø 1/2", bacia em aço inox, esguichos em plástico ABS, fixação feita no piso através de pedestal, tubulação com Ø 1" e conexões em ferro galvanizado com pintura em epóxi resistente a oxidação e produtos químicos, na cor verde. Conexão de 1" BSP para entrada de água e saída do esgoto. Pressão recomendada 3 kgf/cm² (43,5 psi), vazão do chuveiro 120 l/min e do lava-olhos 1,5 l/min. Atende a norma ANSI / ISEA Z358.1 – 2009. e ABNT NBR 16291



Início > Lava Olhos/Chuveiros >
Chuveiro Lava Olhos de Emergencia - CLO

Chuveiro Lava Olhos de Emergencia - CLO

R\$1.026,00

5 x de R\$231,01

4% de desconto pagando com Pix

[Ver mais detalhes](#)

- 1 +

COMPRAR

Meios de envio

Seu CEP CALCULAR

[Não sei meu CEP](#)

Nossa loja

Patavo Suprimentos Brusque - Rua Blumenau, 07 - Steffen - Brusque/SC 88.355-000 - Atendimento de Segunda à Sexta das 8:00 as 12:00 e das 13:00 as 17:30. - Prazo de liberação do pedido de 2 dias úteis. **Grátis**

0 comentários

Classificar por Mais antigos

Adicione um comentário...

Plugin de comentários do Facebook

Produtos relacionados



DUCHA OFTALMICA 500ml

R\$63,00

COMPRAR



Lava Olhos de Emergencia LOP

R\$679,50

3 x de R\$251,10



Menu

- Início
- Quem Somos
- Compras Pessoa Juridica
- Transportadoras e Fretes
- Política de Privacidade
- Nossa História
- Trocas e Devoluções
- Contato

Entre em contato

- 📞 554732520343
- 📞 47 3252 0343
- ✉ vendas@patavo.com.br
- 📍 Rua Blumenau, 07 - Steffen - Brusque/SC CEP.: 88.355-000

Permaneça conectado

Meios de pagamento



Meios de envio



Copyright Patavo Distribuidora de Suprimentos Ltda. EPP - 09331096000145 - 2024. Todos os direitos reservados.



[Home](#) | [Equipamentos para Laboratórios](#) | [Chuveiro Lava Olhos](#)



Chuveiro Lava Olhos de Emergência

SKU IN0011

SEJA O PRIMEIRO A AVALIAR

R\$ 1.149,45 (Desconto de 3%) no Boleto

R\$ 1.185,00

12 x de R\$ 102,70 no Cartão

[Consulte Opções de Parcelamento](#) ▾

Consulte Frete e Prazo de Entrega

OK

[Não sabe o CEP?](#)

Marca: **BIOCENTRIX**

Quantidade

COMPRAR

Precisa de um orçamento formal em PDF?



GERAR ORÇAMENTO EXPRESS PDF

DESCRIÇÃO

Características do Chuveiro Lava Olhos de Emergência Galvanizado

Chuveiro Lava Olhos de Emergência Galvanizado: Segurança Essencial para Laboratórios

O **Chuveiro Lava Olhos de Emergência Galvanizado** é um equipamento fundamental para garantir a segurança em laboratórios, especialmente em casos de contato acidental com produtos químicos e fogo. Projetado para proporcionar uma resposta rápida e eficaz, este chuveiro é indispensável para a proteção das áreas do rosto e corpo.

Características do Chuveiro Lava Olhos de Emergência Galvanizado

Material Resistente: Confeccionado em aço galvanizado, com sapata para fixação ao piso, conexões e rosca BSP de 1 polegada.

Válvulas de Acionamento:

Chuveiro: Válvula de 1 polegada.



Lava Olhos: Válvula de ½ polegada e válvula de regulação de pressão de ½ polegada, ambas confeccionadas em latão com esfera em aço inox.

Duchas e Cuba:

Duchas (crivos) do chuveiro: Desmontáveis com 28 cm de diâmetro e jato aerado.

Cuba do lava olhos: 28 cm de diâmetro, confeccionada em aço inox AISI 304.

Acionamento:

Chuveiro: Haste triangular de acionamento confeccionada em aço inox AISI 304.

Lava Olhos: Alavanca empurre de acionamento confeccionada em aço inox AISI 304.

Pintura: Verde padrão segurança, com tinta especial industrial de alta resistência.

Conformidade com Normas de Segurança

Norma Internacional ANSI 1020: Equipamento fabricado conforme a norma internacional, garantindo a segurança e a eficiência necessárias para situações de emergência.

Aplicações do Chuveiro Lava Olhos de Emergência Galvanizado

O **Chuveiro Lava Olhos de Emergência Galvanizado** é essencial em:

Laboratórios: Para garantir a segurança em caso de contato acidental com produtos químicos e fogo.

Indústrias: Em ambientes onde há risco de exposição a substâncias perigosas.

Outros Ambientes de Trabalho: Qualquer local que exija medidas de segurança rigorosas para proteção contra acidentes químicos.

Vantagens do Chuveiro Lava Olhos de Emergência Galvanizado da Prolab

Segurança e Conformidade: Fabricado conforme normas internacionais, garantindo a máxima segurança.

Durabilidade: Construção robusta com materiais resistentes e pintura de alta resistência.

Eficiência: Projetado para uma resposta rápida e eficaz em situações de emergência.

Segurança e Manuseio

O Chuveiro Lava Olhos de Emergência Galvanizado deve ser manuseado com cuidado, seguindo todas as normas de segurança estabelecidas para equipamentos de emergência. Localize corretamente o chuveiro em locais estratégicos e de fácil acesso, garantindo uma resposta rápida em caso de acidentes.

Adquira o Seu Chuveiro Lava Olhos de Emergência Galvanizado na Prolab

Garanta a segurança e a proteção dos seus colaboradores com o **Chuveiro Lava Olhos de Emergência Galvanizado** da **Prolab**. Visite nosso site e obtenha mais informações sobre este produto e faça seu pedido hoje mesmo. Compre agora e assegure a integridade e a segurança em seu ambiente de trabalho.

O **Chuveiro Lava Olhos** é um item indispensável quando se trata de segurança para o laboratório, utilizado em caso de contato acidental com produtos químicos e fogo, nas áreas do rosto e corpo a Prolab não poderia deixar faltar este item em seu catálogo de distribuição.

FAQs

O que é o Chuveiro Lava Olhos de Emergência Galvanizado?

É um equipamento de segurança utilizado em caso de contato acidental com produtos químicos e fogo, projetado para lavar o rosto e o corpo.

Quais são as especificações das válvulas do Chuveiro Lava Olhos de Emergência Galvanizado?

Possui válvula de acionamento do chuveiro com 1 polegada e válvulas de acionamento e regulação de pressão do lava olhos com ½ polegada, confeccionadas em latão com esfera em aço inox.

Para que é utilizado o Chuveiro Lava Olhos de Emergência Galvanizado?

É utilizado para proporcionar uma resposta rápida em casos de acidentes químicos, lavando o rosto e o corpo e remover substâncias perigosas.



Chuveiro e Lava Olhos de Emergência Galvanizado 1"

ANSI 1020 (Pedestal/Solo) (Parede)



Descrição

Quais materiais são utilizados na construção do Chuveiro Lava Olhos de Emergência Galvanizado?

Confeccionado em aço galvanizado, aço inox AISI 304 e latão, com pintura verde padrão segurança.

O Chuveiro Lava Olhos de Emergência Galvanizado está em conformidade com alguma norma?

Sim, é fabricado conforme a norma internacional ANSI 1020.

Como devo manusear o Chuveiro Lava Olhos de Emergência Galvanizado?

Manuseie com cuidado, seguindo as normas de segurança, e localize o chuveiro em locais estratégicos e de fácil acesso.



Perguntas & respostas

Este produto ainda não tem perguntas

SEJA O PRIMEIRO A PERGUNTAR

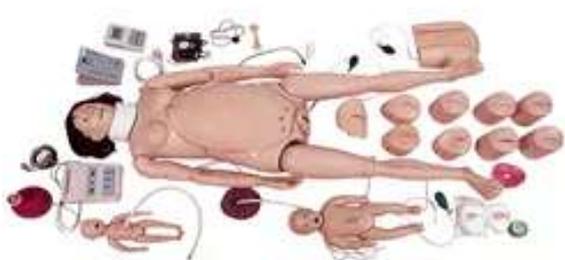
Avaliações

Este produto ainda não tem avaliações

SEJA O PRIMEIRO A AVALIAR



SUGESTÕES DE COMPRA



Manequim Avançado de Parturiente Neonatal Simulador com RCP e Suporte de Emergência



PREÇO SOB CONSULTA



Lava Olhos de Emergência

(0)

R\$ 38,68

ou R\$ 37,52 (Desconto de 3%) no Boleto



SOLICITE ORÇAMENTO

VER MAIS DETALHES



Cadastre seu e-mail e receba nossas
NOVIDADES E PROMOÇÕES!

Nome

E-mail

CADASTRAR

ATENDIMENTO



(11) 97456-3075



(11) 3939-5700



vendas@prolab.com.br

Segunda à Sexta as 08h às 17h

INSTITUCIONAL

SERVIÇOS

SEGURANÇA

REDES SOCIAIS

FORMAS DE PAGAMENTO

© Todos os Direitos Reservados. PRO-LAB MATERIAIS PARA LABORATORIOS LTDA - CNPJ: 52.078.276/0001-96

Av. Dr. Lino de Moraes Leme, 127 - Vila Paulista, São Paulo/SP - Brasil CEP: 04360-001

Ofertas válidas até o término de nossos estoques para internet. Vendas sujeitas à análise e confirmação de dados. As fotos dos produtos exibidos em nosso site são meramente ilustrativas.



Desenvolvido por **CAVA**
DIGITAL

Performance por **LIV** PERFORMANCE
MARKETING DIGITAL & PERFORMANCE





30/08/2024

PROPOSTA TÉCNICO-COMERCIAL

Fornecimento de Gases Especiais

UFES
Espírito Santo

IMPORTANTE

Esta proposta contém informações confidenciais, as quais, se divulgadas sem prévia autorização, poderão causar danos irreversíveis à política de preços da White Martins. Em consideração pela elaboração e fornecimento desta proposta, o destinatário desta proposta concorda em manter estrito sigilo com relação às informações contidas na mesma e não usar, divulgar ou permitir a divulgação desta ou parte dela, sem prévia autorização da White Martins.

Esta proposta é fornecida somente com a finalidade de que se esclareçam todos os itens da negociação e para nenhum outro propósito.

A White Martins entende que a empresa a qual você representa nessa negociação se compromete a realizar seus maiores esforços para garantir a confidencialidade das informações aqui contidas e que o acesso a esta proposta ou às informações provenientes da mesma sejam limitadas somente aos funcionários previamente notificados deste aviso e que estejam envolvidos na responsabilidade da avaliação da proposta.

Todas as informações técnicas e detalhes contidos nesta proposta são considerados preliminares e estão sujeitos a revisões até o final do acordo.

A assinatura de um contrato ainda está sujeita à aprovação de ambas as partes envolvidas nessa negociação.

APRESENTAÇÃO

Rio de Janeiro, 30 de Agosto de 2024

À
UFES
Espírito Santo;
A/C.:

REF.: Fornecimento de Instalações de Gases Especiais;

A White Martins, líder global no segmento de gases industriais trabalha e investe intensamente para proporcionar a excelência no atendimento à seus clientes, bem como desenvolvimento de novas tecnologias. Desde o fornecimento do gás até a assistência técnica integral e passando pela oferta dos melhores produtos, equipamentos e acessórios, a empresa está sempre buscando soluções inteligentes para a aplicação de gases nos mais variados processos.

Para isso, ela mantém um intenso programa de desenvolvimento de tecnologias direcionadas para os mais diversos segmentos da indústria.

Tudo isso se traduz na tranquilidade de trabalhar com uma empresa única no País, com uma logística de suas plantas totalmente integradas, corpo técnico altamente capacitado e produtos de alta qualidade, capaz de realizar o atendimento completo às indústrias, dentro dos mais rígidos padrões de segurança e confiabilidade.

Conforme contatos mantidos com V.Sas., segue a proposta técnica-comercial de fornecimento de gases especiais, a ser utilizada na Ufes;

Colocamo-nos a inteira disposição de V.Sas. para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,

Marina Oliveira

Gerente de Aplicações e Processos

marina.oliveira@linde.com



CONHECENDO A WHITE MARTINS



1912

- Nasce a maior companhia de gases industriais e medicinais da América do Sul com a inauguração da primeira fábrica de oxigênio no Brasil;

ANOS 20

- White Martins participa do desenvolvimento industrial do Brasil e amplia suas operações para importantes Estados do país;

ANOS 30

- White Martins inicia a distribuição de oxigênio medicinal em hospitais e prova aos órgãos públicos a total segurança de seus cilindros de armazenagem de gás;

ANOS 40

- Início dos estudos para fabricação de equipamentos de soldagem, instalação de usinas de produção de gases e inauguração de centros de distribuição em todo o Brasil;

ANOS 50

- Início da fabricação de oxigênio na forma liquefeita e instalação de planta próxima a Brasília, contribuindo para a construção da nova capital do país;

ANOS 60

- Inauguração de Parque Industrial no Rio de Janeiro e de 20 novas plantas no Sul, Sudeste e Nordeste do Brasil. A White Martins se firma na liderança do mercado de gases para indústrias e hospitais;

ANOS 70

- Criação do primeiro laboratório de desenvolvimento de aplicações e início da produção de gases especiais. Duplicação da Fábrica de Equipamentos Criogênicos e começo da fabricação de colunas e tanques criogênicos;

ANOS 80

- Salto da produção de oxigênio para atender a área siderúrgica em franca expansão no Brasil. Início do fornecimento de hélio e de nitrogênio para indústria de petróleo;

ANOS 90

- White Martins passa a integrar a Praxair, uma das maiores indústrias de gases do mundo, sendo responsável pelas operações do grupo na América do Sul. Na mesma década, adquire Liquid Carbonic do Brasil, empresa líder no mercado de CO₂;

NOVO
MILÊNIO

- White Martins reforça sua missão de construir um planeta mais sustentável com foco no desenvolvimento de soluções inovadoras e produtivas que aprimorem o desempenho econômico e ambiental de suas operações e de seus clientes;

2019

- White Martins passa a integrar a Linde, uma das maiores empresas da indústria química em todo o mundo, com cerca de 80 mil funcionários e presente em mais de 100 países.

0800 709 9000

atendimento@sac.whitemartins.com.br

WHITE MARTINS



PROPOSTA COMERCIAL

Para elaboração desta proposta comercial, foram levados em consideração, todos os requisitos identificados nas especificações acima, e as premissas comerciais de acordo com as condições que se seguem, a serem firmadas por meio de pedido de compra;

RESUMO DE CONDIÇÕES COMERCIAIS		
Produto	Unidade	Valor em Reais
Oxigênio 2.8 <i>Pureza 99,8%</i>	Carga (10m ³ 200 Kgf/cm ²)	R\$ 93,50/m ³ R\$ 935,00/carga
Nitrogênio 4.6 <i>Pureza 99,996%</i>	Carga (9m ³ 200 Kgf/cm ²)	R\$ 86,50/m ³ R\$ 778,50/carga
Mistura Carbogênica <i>5%CO2 95%O2</i>	Carga (9,70m ³ 185 Kgf/cm ²)	R\$ 145,50/m ³ R\$ 1411,35/carga
Cilindro T - Venda <i>Aço carbono</i>	3	R\$ 2.832,98/un R\$ 8.498,94/ total
Cilindro T - Comodato <i>Aço carbono</i>	3	R\$ 80,00/un R\$ 240,00/ total

*Comodato torna-se possível somente em casos de livre-troca de equipamentos;

- Impostos incidentes **inclusos** nos preços da tabela acima;
- Condições de Pagamento: 28 (vinte e oito) dias (28 ddl) após cada emissão da nota fiscal de cada item (produto, locação e serviços).
- Faturamento no estado do Espírito Santo;
- Qualquer variação do escopo apresentado nesta proposta poderá acarretar acréscimos nos valores negociados;
- Prazo de Entrega:
Produto + cilindro T: até 40 dias após recebimento do pedido de compras;
- Condições comerciais válidas para contrato padrão White Martins;
- Validade da proposta: 10 dias



siga-nos nas redes sociais



www.whitemartins.com.br



0800 709 9000
atendimento@sac.whitemartins.com.br

 <https://www.cilindrodegas.com.br/>)

 <https://www.cilindrodegas.com.br/carrinho/index>)

 <https://www.cilindrodegas.com.br/conta/index>)

[\(https://www.cilindrodegas.com.br/\)](https://www.cilindrodegas.com.br/)



Digite o que você procura 

Precisa de ajuda? **Atendimento** ▼

☎ Telefone:

(11) 95951-4869 (tel:(11) 95951-4869)

📞 Whatsapp:

(11) 95951-4869 (<https://api.whatsapp.com/send?phone=5511959514869>)

✉ e-mail:

cilindrodegas@atriomix.com.br (<mailto:cilindrodegas@atriomix.com.br>)

📍 Rastrear Pedido ➔

Clique no botão ao lado para assistir ao vídeo relacionado ao produto.

[Conta](https://www.cilindrodegas.com.br/conta/login) (<https://www.cilindrodegas.com.br/conta/login>)



Assistir Vídeo

[Minha Conta](/conta/index) (/conta/index)

[Meus Pedidos](/conta/login?next=/conta/pedido/listar) (/conta/login?next=/conta/pedido/listar)

[Meus Favoritos](https://api.whatsapp.com/send?text=Cilindro%2020L%20NITROG%C3%8ANIO%20http%3A%2F%2Fwww.cilindrodegas.com.br/cilindro-para-nitrog-nio---20l) (/conta/favorito/listar)

 Compartilhar

[Início](https://www.cilindrodegas.com.br/) (<https://www.cilindrodegas.com.br/>)

[CILINDROS DE GASES INDUSTRIAIS](https://www.cilindrodegas.com.br/cilindros-de-gases-industriais) (<https://www.cilindrodegas.com.br/cilindros-de-gases-industriais>)

Nenhum item Adicionado

[NITROGÊNIO](https://www.cilindrodegas.com.br/nitrogenio) (<https://www.cilindrodegas.com.br/nitrogenio>)

[Carrinho](https://www.cilindrodegas.com.br/carrinho/index) (<https://www.cilindrodegas.com.br/carrinho/index>)

Cilindro 20L NITROGÊNIO

Marca: GIFEL (<https://www.cilindrodegas.com.br/marca/gifel.html>)

Código: 119

R\$ 1.564,00

até 12x de R\$ 153,02

[Páginas](#) ▼

[Marcas](#) ▼

[CILINDROS DE GASES INDUSTRIAIS](https://www.cilindrodegas.com.br/cilindros-de-gases-industriais) (<https://www.cilindrodegas.com.br/cilindros-de-gases-industriais>)

Qtde:  



[Comprar](https://www.cilindrodegas.com.br/carrinho/produto/263957480/adicionar) (<https://www.cilindrodegas.com.br/carrinho/produto/263957480/adicionar>)

R\$ 1.485,80 via Pix

[CILINDROS PARA GASES MEDICINAIS](https://www.cilindrodegas.com.br/cilindros-para-gases-medicinais) (<https://www.cilindrodegas.com.br/cilindros-para-gases-medicinais>)

Estoque: Disponível

2 Departamentos



[Parcelas](#) ▼

1x de R\$ 1.564,00 sem juros

7x de R\$ 256,32

2x de R\$ 841,75

8x de R\$ 227,23

3x de R\$ 569,45

9x de R\$ 204,52

4x de R\$ 433,46

10x de R\$ 185,57

5x de R\$ 351,31

11x de R\$ 170,79

6x de R\$ 296,25

12x de R\$ 158,50



(<https://wa.me/5511959514869>)
Como posso te ajudar?



R\$ 1.564,00



? Mais informações sobre o produto
(https://www.whatsapp.com/send?phone=5511959514869)

Cilindro de Alta Pressão para Nitrogênio (20 litros)

[\(https://www.cilindrodegas.com.br/\)](https://www.cilindrodegas.com.br/)

Capacidade (litros / M3): 20 Litros / 3 M3

Pressão Máxima de Trabalho: 150 Bar

Cor padrão ABNT: cinza



Fabricante Cilindro: Gifel (cilindro fabricado no Brasil)

Fabricante Válvula: Cavagna

Precisa de ajuda? **Atendimento**

Telefone:

(11) 95951-4869 (tel:(11) 95951-4869)

Porque comprar cilindro de fabricação nacional?

Whatsapp:

Para quem quer comprar produtos de qualidade superior, se inscreva no nosso atendimento em todo o país!

Altura: 1,48m

Email: cilindrodegas@atriomix.com.br (mailto:cilindrodegas@atriomix.com.br)

Diâmetro: 23,0 cm

Peso: 33,9 kg Pedido

Aproveite também nossas ofertas

Minha

Conta (<https://www.cilindrodegas.com.br/conta/login>)

<https://www.cilindrodegas.com.br/cilindro-para-nitrog-nio---50l>)

Meus Pedidos (/conta/login?next=/conta/pedido/listar)

Meus Favoritos (/conta/favorito/listar)

Sair (/conta/logout)

Nenhum item Adicionado

<https://www.cilindrodegas.com.br/carrinho/index>



Páginas Cilindro de Alta Pressão para Nitrogênio (https://www.cilindrodegas.com.br/cilindros-de-gases-industriais) Cilindros de Gases Industriais (https://www.cilindrodegas.com.br/cilindros-de-gases-industriais)

CILINDROS PARA GASES MEDICINAIS (https://www.cilindrodegas.com.br/cilindros-para-gases-medicinais) Departamentos

R\$ 2.540,00

até 12x de R\$ 248,51

R\$ 2.413,00 via Pix

Ver mais <https://www.cilindrodegas.com.br/cilindro-para-nitrog-nio---50l>

<https://www.cilindrodegas.com.br/cilindro-40l---nitrogenio>



(<https://wa.me/5511959514869>)
Seja bem vindo a [Cilindro de Gás]. Como posso te

(<https://api.whatsapp.com/send?phone=5511959514869>)

R\$ 2.240,00
(<https://www.cilindrodegas.com.br/>)

R\$ 2.240,00 via Pix

Ver mais <https://www.cilindrodegas.com.br/cilindro-40l-nitrogenio>

<https://www.cilindrodegas.com.br/cilindro-para-nitrog-nio---7l>

Precisa de ajuda? **Atendimento**

Telefone:

(11) 95951-4869 (tel:(11) 95951-4869)

Whatsapp:

(11) 95951-4869 (<https://api.whatsapp.com/send?phone=5511959514869>)

E-mail:

cilindrodegas@atriomix.com.br (<mailto:cilindrodegas@atriomix.com.br>)

Rastrear Pedido



Cilindro 7L NITROGÊNIO (<https://www.cilindrodegas.com.br/cilindro-para-nitrog-nio---7l>)

Minha

Conta (<https://www.cilindrodegas.com.br/conta/login>)

R\$ 1.102,00

Meus Pedidos ([/conta/login?next=/conta/pedido/listar](https://www.cilindrodegas.com.br/conta/login?next=/conta/pedido/listar))

Meus Favoritos ([/conta/favorito/listar](https://www.cilindrodegas.com.br/conta/favorito/listar))

Sair ([/conta/logout](https://www.cilindrodegas.com.br/conta/logout))

R\$ 1.046,90 via Pix

Ver mais <https://www.cilindrodegas.com.br/cilindro-para-nitrogenio-7l>

<https://www.cilindrodegas.com.br/cilindro-de-aluminio-de-nitrogenio-3-litros-0-45m3>

6%



Páginas

Marcas

CILINDROS DE GASES INDUSTRIAIS (<https://www.cilindrodegas.com.br/cilindros-de-gases-industriais>)

CILINDROS PARA GASES MEDICINAIS (<https://www.cilindrodegas.com.br/cilindros-para-gases-medicinais>)

Departamentos

CILINDRO DE ALUMINIO DE NITROGENIO 3 LITROS 0,45M3 (<https://www.cilindrodegas.com.br/cilindro-de-aluminio-de-nitrogenio-3-litros-0-45m3>)

~~R\$ 950,00~~ **R\$ 889,00**

até 12x de R\$ 86,98

R\$ 844,55 via Pix

Ver mais <https://www.cilindrodegas.com.br/cilindro-de-aluminio-de-nitrogenio-3-litros-0-45m3>



<https://www.cilindrodegas.com.br/>

Contato

Telefone: (11) 95951-4869 (tel:(11) 95951-4869)

Whatsapp: (11) 95951-4869 (<https://api.whatsapp.com/send?phone=5511959514869>)

E-mail: cilindrodegas@atriomix.com.br (<mailto:cilindrodegas@atriomix.com.br>)
(<https://api.whatsapp.com/send?phone=5511959514869>)

Atendimento

<https://www.cilindrodegas.com.br/>

(11) 95951-4869 (tel:(11) 95951-4869)

Whatsapp:

(11) 95951-4869 (<https://api.whatsapp.com/send?phone=5511959514869>)

E-mail:

cilindrodegas@atriomix.com.br (<mailto:cilindrodegas@atriomix.com.br>)



Institucional

Precisa de ajuda? **Atendimento**

Telefone:

Fale conosco (11) 95951-4869 (tel:(11) 95951-4869)

Whatsapp:

Política de Privacidade (<https://www.cilindrodegas.com.br/pagina/politica-de-privacidade.html>)

(11) 95951-4869 (<https://api.whatsapp.com/send?phone=5511959514869>)

Política de Trocas e Devoluções (<https://www.cilindrodegas.com.br/pagina/politica-de-trocas-e-devolucoes.html>)

E-mail:

Quem somos (<https://www.cilindrodegas.com.br/pagina/quem-somos.html>)
cilindrodegas@atriomix.com.br (<mailto:cilindrodegas@atriomix.com.br>)



Seguir Página

Compartilhar

(https://facebook.com/cilindrodegasbr/?locale=pt_BR)



(<https://instagram.com/cilindrodegasbr>)

Minha

Conta (<https://www.cilindrodegas.com.br/conta/login>)

Forma de Pagamento

Minha Conta (/conta/index)

Meus Pedidos (/conta/login?next=/conta/pedido/listar)

Meus Favoritos (/conta/favorito/listar)

Sair (/conta/logout)

Nenhum item Adicionado

(<https://www.cilindrodegas.com.br/carrinho/index>)



Boleto Bancário

Segurança



Desenvolvimento:

Páginas: [gcomb](https://gcomb.com.br) (<https://gcomb.com.br>)

Marcas: [CILINDROS DE GASES INDUSTRIAIS](https://www.cilindrodegas.com.br/cilindros-de-gases-industriais)

(<https://www.cilindrodegas.com.br/cilindros-de-gases-industriais>)

Plataforma:

[CILINDROS PARA GASES MEDICINAIS](https://www.cilindrodegas.com.br/cilindros-para-gases-medicinais)

Departamentos

(https://www.lojaintegrada.com.br?utm_source=lojas&utm_medium=rodape&utm_campaign=cilindrodegas.com.br)



(<https://wa.me/5511959514869>)
Seja bem vindo a [Cilindro de Gás]. Como posso te

Q Buscar produtos, marcas e ofertas...

Ferramentas > Ferramentas Manuais > Outro...



Novo

Cilindro De Nitrogênio 4r 20 Litros Refrigeração Homologado

R\$ 1.450

em 12x R\$ 120⁸³ sem juros

[Ver os meios de pagamento](#)

Frete grátis

Saiba os prazos de entrega e as formas

[Calcular o prazo de entrega](#)

Estoque disponível

Quantidade: **1 unidade** ▾ (+50 dispo

Comprar

Adicionar ao carrinho



Frete grátis em compras a | de R\$79.

↩ [Confira a Política de devoluções](#)

Características principais

Marca	WWSoldas
Modelo	Nitrogênio 3M³ 20 Litros

[Ver descrição completa](#) ▾

Inscriva-se e confira tudo
Digite seu e-mail e aproveite est.

sua 1ª comp...

❗ Algo deu errado. Tente novamente.

❗ Use o formato nome@exemplo.com

❗ Insira um e-mail neste campo.

Ao assinar, você aceita [Termos e condições](#)

Categorias

Como comprar?

FERRAMENTAS
AEROGRAFIA E PINTURA
PARA SUA CASA
SOLDA, CORTE E ACESSÓRIOS
MEDIÇÕES E INSTRUMENTOS

(11) 2957-4061

vendasonline@eduar.com.br

Rua: Itinguçu 2811 São Paulo São Paulo

Powered by Mercado Shops [Como comprar?](#) [Como cuidamos da sua privacidade?](#) [Compra garantida](#) [Configurar cookies](#)



(<https://www.cilindrodegas.com.br/>)



Clique no botão ao lado para assistir ao vídeo relacionado ao produto.



Assistir Vídeo

Compartilhar

Páginas ▾

Marcas ▾

CILINDROS DE GASES INDUSTRIAIS ▾

(<https://www.cilindrodegas.com.br/cilindros-de-gases-industriais>)

CILINDROS PARA GASES MEDICINAIS ▾

(<https://www.cilindrodegas.com.br/cilindros-para-gases-medicinais>)

Inicio (<https://www.cilindrodegas.com.br/>)

Telefone:

(11) 95951-4869 (tel:(11) 95951-4869)

CILINDROS PARA GASES MEDICINAIS (<https://www.cilindrodegas.com.br/cilindros-para-gases-medicinais>)

(11) 95951-4869 (<https://api.whatsapp.com/send?phone=5511959514869>)

e-mail:

OXIGÊNIO MEDICINAL (<https://www.cilindrodegas.com.br/oxigenio-medical>)

cilindrodegas@atriomix.com.br (<mailto:cilindrodegas@atriomix.com.br>)

Rastrear Pedido Digite seu código

Cilindro 20L OXIGÊNIO MEDICINAL

Marca: GIFEL (<https://www.cilindrodegas.com.br/marca/gifel.html>)

Código: 118

R\$ 1.564,00

até 12x de R\$ 153,02

Minha

R\$ 1.485,80 via Pix Conta (<https://www.cilindrodegas.com.br/conta/login>)

Minha Conta (/conta/index)

Meus Pedidos (/conta/login?next=/conta/pedido/listar)

Meus Favoritos (/conta/favorito/listar)

Air (/conta/logout)



Comprar (<https://www.cilindrodegas.com.br/carrinho/produto/263855144/adicionar>)

Lista de Desejos (<https://www.cilindrodegas.com.br/conta/favorito/263855144/adicionar>)

Estoque: Disponível

Adicionado



Parcelas ▾

1x de R\$ 1.564,00 sem juros	7x de R\$ 256,32
2x de R\$ 841,75	8x de R\$ 227,23
3x de R\$ 569,45	9x de R\$ 204,52
4x de R\$ 433,46	10x de R\$ 185,57
5x de R\$ 351,31	11x de R\$ 170,79
6x de R\$ 296,25	12x de R\$ 158,50

Departamentos



CEP

Calcular

R\$ 1.485,80  (<https://wa.me/5511959514869>) Seja bem vindo a [Cilindro de Gás]. Como posso te

R\$ 1.564,00

Calcule o frete

(https://m.me/cilindrodegasbr/?locale=pt_BR)

❓ Mais informações sobre o produto

(<https://api.whatsapp.com/send?phone=5511959514869>)

Cilindro de Alta Pressão para Oxigênio Medicinal (20 litros)

(<https://www.cilindrodegas.com.br/>)



Capacidade (litros / M3): 20 Litros / 3 M3

Pressão Máxima de Trabalho: 150 Bar

Cor padrão ABNT: Verde

Fabricante Cilindro: Gifel (cilindro fabricado no Brasil)

Fabricante Válvula: Cavagna

ATENÇÃO:

Porque comprar cilindro de fabricação nacional?

Para que mantenha um padrão de qualidade superior e seja reconhecido para enchimento em todo o país!

Altura: 66,5 cm

Diâmetro: 23,0 cm

Peso: 33 kg

Precisa de ajuda? Atendimento

Telefone:

(11) 95951-4869 (tel:(11) 95951-4869)

Whatsapp:

(11) 95951-4869 (<https://api.whatsapp.com/send?phone=5511959514869>)

e-mail:

cilindrodegas@atriomix.com.br (<mailto:cilindrodegas@atriomix.com.br>)

Rastrear Pedido

Minha

Conta (<https://www.cilindrodegas.com.br/conta/login>)

Minha Conta (/conta/index)

Meus Pedidos (/conta/login?next=/conta/pedido/listar)

Meus Favoritos (/conta/favorito/listar)

Sair (/conta/logout)

Nenhum item

(<https://www.cilindrodegas.com.br/cilindro-para-oxig-nio-industrial---20l>)

👍 Aproveite também nossas ofertas

(<https://www.cilindrodegas.com.br/cilindro-para-inala-o-oxig-nio-medicinal---40l>)



(<https://www.cilindrodegas.com.br/cilindro-para-oxig-nio-medicinal---7l>)



(<https://www.cilindrodegas.com.br/cilindro-50-lts-10m3---oxigenio>)



(<https://www.cilindrodegas.com.br/cilindro-para-oxig-nio-industrial---20l>)



Páginas

Marcas

CILINDROS DE GASES INDUSTRIAIS

(<https://www.cilindrodegas.com.br/cilindros-de-gases-industriais>)

CILINDROS PARA GASES MEDICINAIS

(<https://www.cilindrodegas.com.br/cilindros-para-gases-medicinais>)

Departamento

DIAMETRO: 23,0cm

PESO: 33kg

(<https://www.cilindrodegas.com.br/cilindro-para-oxig-nio-industrial---20l>)



(<https://wa.me/5511959514869>)
Seja bem vindo a [Cilindrodegas]. Como posso te ajudar?

(https://m.me/cilindrodegas.br/?locale=pt_BR)
Cilindro 40L OXIGÊNIO
MEDICINAL
(https://www.cilindrodegas.co...

R\$ 2.240,00

(https://api.whatsapp.com/send?text= até 12x de R\$ 219,16
phone=5511959514869)

R\$ 2.128,00 via Pix

(https://www.cilindrodegas.com.br/)



Cilindro 7L OXIGÊNIO
MEDICINAL
(https://www.cilindrodegas.co...

R\$ 1.102,00

até 12x de R\$ 107,82

R\$ 1.046,90 via Pix

Cilindro 50L OXIGÊNIO
MEDICINAL
(https://www.cilindrodegas.co...

R\$ 2.540,00

até 12x de R\$ 248,51

R\$ 2.413,00 via Pix

Precisa de ajuda? Atendimento

Telefone:

(11) 95951-4869 (tel:(11) 95951-4869)

Whatsapp:

(11) 95951-4869 (https://api.whatsapp.com/send?phone=5511959514869)

E-mail:

cilindrodegas@atriomix.com.br (mailto:cilindrodegas@atriomix.com.br)

Rastrear Pedido

Cilindro 20L OXIGENIO
INDUSTRIAL
(https://www.cilindrodegas.co...

R\$ 1.564,00

até 12x de R\$ 153,02

R\$ 1.485,80 via Pix

Cadastre seu email e receba todas as nossas ofertas

Cadastre seu e-mail para receber

Digite seu email

Cadastrar

Minha

Conta (https://www.cilindrodegas.com.br/conta/login)

Minha Conta (/conta/index)

Meus Pedidos (/conta/login?next=/conta/pedido/listar)

Meus Favoritos (/conta/favorito/listar)

Sair (/conta/logout)

Atendimento

Telefone:

(11) 95951-4869 (tel:(11) 95951-4869)

Whatsapp:

(11) 95951-4869 (https://api.whatsapp.com/send?

phone=5511959514869)

E-mail:

cilindrodegas@atriomix.com.br

(mailto:cilindrodegas@atriomix.com.br)

Institucional

Fale Conosco

Política de privacidade (https://www.cilindrodegas.com.br/pagina/politica-de-privacidade.html)

Política de Trocas e Devoluções (https://www.cilindrodegas.com.br/pagina/politica-de-trocas-e-devolucoes.html)

Quem somos (https://www.cilindrodegas.com.br/pagina/quem-somos.html)



Seguir Página

Compartilhar



(https://instagram.com/cilindrodegasbr)

(https://www.cilindrodegas.com.br/cilindros-de-gases-industriais)

Páginas

Marcas

CILINDROS DE GASES INDUSTRIAIS

(https://www.cilindrodegas.com.br/cilindros-de-gases-industriais)

CILINDROS PARA GASES MEDICINAIS

(https://www.cilindrodegas.com.br/cilindros-para-gases-medicinais)

Formas de Pagamento

Segurança

Departamentos

Desenvolvimento:

groomb (https://groomb.com.br)



(https://wa.me/5511959514869) Seja bem vindo a [Cilindro de Gás]. Como posso te ajudar?

(https://m.me/cilindrodegasbr/?
locale=pt_BR)



Plataforma:

(https://www.lojaintegrada.com.br?)

utm_source=lojas&utm_medium=rodape&utm_campaign=cilindrodegas.com.br)

(https://api.whatsapp.com/send?
phone=5511959514869)

(https://www.cilindrodegas.com.br/)



Precisa de ajuda? **Atendimento**

Telefone:

(11) 95951-4869 (tel:(11) 95951-4869)

Whatsapp:

(11) 95951-4869 (https://api.whatsapp.com/send?phone=5511959514869)

E-mail:

cilindrodegas@atriomix.com.br (mailto:cilindrodegas@atriomix.com.br)

Rastrear Pedido



Minha

Conta (https://www.cilindrodegas.com.br/conta/login)

Minha Conta (/conta/index)

Meus Pedidos (/conta/login?next=/conta/pedido/listar)

Meus Favoritos (/conta/favorito/listar)

Sair (/conta/logout)



Nenhum item

Adicionado

(https://www.cilindrodegas.com.br/carrinho/index)

Páginas

Marcas

CILINDROS DE GASES INDUSTRIAIS (https://www.cilindrodegas.com.br/cilindros-de-gases-industriais)

CILINDROS PARA GASES MEDICINAIS (https://www.cilindrodegas.com.br/cilindros-para-gases-medicinais)

Departamentos



(https://wa.me/5511959514869) Seja bem vindo a [cilindrodegas]. Como posso te

Coloque o produto no carrinho e descubra Super Brindes!



Digite aqui o que deseja buscar



Home / Oxigenoterapia / Cilindros de Oxigênio / **Cilindros Oxigênio em Aço**

Cilindro de Oxigênio Medicinal em Aço 20 Litros

0 de 5

(0) [Clique e veja!](#)

Cód: COAPM07

Marca: Luxfer Gas Cylinders

Disponibilidade: Imediata



R\$ 1.690,99

R\$ 1.572,62 à vista com desconto

ou 12x de R\$ 140,92 Sem juros

[Mais formas de pagamento](#)

- 1 +

Comprar

Calcule o seu frete

00000-000

CALCULAR

Descrição

Garantia

Avaliações

Cilindro de Oxigenio Medicinal

Material: Aço

Capacidade hidráulica: 20L

Pressão de serviço: 150bar

Altura: 730mm

Diâmetro: 219mm

Rosca de entrada: 3/4"-14NGT

Peso: 35kg

Quanto tempo dura a carga completa do cilindro de oxigenio 20L ?



Esta tabela é específica para cilindros com capacidade de 20 Litros em Aço, demonstrando de acordo com a Dose do tratamento, quanto tempo levará para a carga terminar, t

Dose (L/min)	Tempo (Minutos)	Tempo (Horas)
1	3000	50,0
1,5	2000	33,3
2	1500	25,0
2,5	1200	20,0
3	1000	16,7
3,5	857	14,3
4	750	12,5
4,5	667	11,1
5	600	10,0
5,5	545	9,1
6	500	8,3
6,5	462	7,7
7	429	7,1
7,5	400	6,7
8	375	6,3
8,5	353	5,9
9	333	5,6
9,5	316	5,3
10	300	5,0
10,5	286	4,8
11	273	4,5
11,5	261	4,3
12	250	4,2
12,5	240	4,0
13	231	3,8
13,5	222	3,7
14	214	3,6
14,5	207	3,4
15	200	3,3

O QUE NOSSOS CLIENTES DIZEM

A Trustvox certifica que a nota média da empresa ConstaMed é:

4.6_{/5}
NOTA DA EMPRESA



Baseado em 36 avaliações

A empresa ConstaMed se preocupa tanto com você consumidor que contratou uma empresa independente para auditar as avaliações. Legal, né? ;)

Avaliações reais, auditadas por trustvox

Perguntas e respostas

VOCÊ TEM ALGUMA PERGUNTA?



Escreva uma pergunta

Perguntar

Nossas indicações



7% OFF



14% OFF

Destaque



9% OFF

Cilindro de Oxigênio Medicinal em Aço 10 Litros

(0)

De: R\$1.407,95
Por: R\$1.310,00
R\$ 1.218,30 à vista com desconto
ou 12x de R\$ 109,17 Sem juros

Cilindro de Oxigênio Medicinal em Aço 7 Litros

(0)

De: R\$1.488,39
Por: R\$1.277,78
R\$ 1.188,34 à vista com desconto
ou 12x de R\$ 106,48 Sem juros

Cilindro de Oxigênio Medicinal em Aço 50 Litros

(0)

De: R\$2.711,92
Por: R\$2.469,99
R\$ 2.297,09 à vista com desconto
ou 12x de R\$ 205,83 Sem juros

Cilindro de C Litros

De: R\$2.447,1
Por: R\$2.306,
R\$ 2.144,61
ou 12x de R\$

Produtos Alternativos



8% OFF



Cilindro de Oxigênio Medicinal em Aço 50...

(0)

~~R\$ 2.711,92~~**R\$ 2.469,99****R\$ 2.297,09 à vista com desconto**

ou 12x de R\$205,83 Sem juros

FRETE GRÁTIS 8% OFF



Kit Oxigênio Portátil 5 Litros Alumínio (SEM...

(2)

~~R\$ 1.326,32~~**R\$ 1.220,00****R\$ 1.134,60 à vista com desconto**

ou 12x de R\$101,67 Sem juros

6% OFF



Cilindro de Oxigênio Medicinal em Aço 10...

(0)

~~R\$ 1.407,95~~**R\$ 1.310,00****R\$ 1.218,30 à vista com desconto**

ou 12x de R\$109,17 Sem juros

65% OFF



Líquido SORIMAX 100ML

(0)

~~R\$ 18,06~~**R\$ 6,22****R\$ 5,78 à vista com desconto**

ou 12x de R\$0,52 Sem juros

Quem Comprou Também Gostou

FRETE GRÁTIS



Kit Oxigênio Portátil 5 Litros 2 Cilindros...

(0)

R\$ 2.955,76**R\$ 2.748,86 à vista com desconto**

ou 12x de R\$246,31 Sem juros



Concentrador de Oxigênio Portátil Eclips...

(0)

R\$ 20.700,00**R\$ 19.251,00 à vista com desconto**

ou 12x de R\$1.725,00 Sem juros



Maleta Primeiros Socorros (M)...

(0)

R\$ 33,81**R\$ 31,44 à vista com desconto**

ou 12x de R\$2,82 Sem juros

32% OFF



Manequim RCP para Treinamento - Practi-...

(1)

~~R\$ 1.422,53~~**R\$ 966,56****R\$ 898,90 à vista com desconto**

ou 12x de R\$80,55 Sem juros



Prancha de Polietileno com 3 Cintos - Pranch...

(1)

R\$ 402,99**R\$ 374,78 à vista com desconto**

ou 12x de R\$33,58 Sem juros

Compre Junto





Máscaras N95 Proteção Respiratória Pff2 -...

(1)

R\$ 10,23
R\$ 9,51 à vista com desconto
ou 12x de R\$0,85 Sem juros



Termômetro Rígido Digital Bioland

(0)

R\$ 18,78
R\$ 17,47 à vista com desconto
ou 12x de R\$1,57 Sem juros



Kit Oxigênio Portátil 5 Litros - Bolsa Verde...

(5)

~~R\$ 1.553,70~~
R\$ 1.407,72
R\$ 1.309,18 à vista com desconto
ou 12x de R\$117,31 Sem juros



DEA DESFIBRILADOR LIFE 400 FUTURA - DCU...

(1)

~~R\$ 11.399,10~~
R\$ 8.150,00
R\$ 7.579,50 à vista com desconto
ou 12x de R\$679,17 Sem juros



Cadeira para Higiene D60- Alumínio até...

(0)

R\$ 585,00
R\$ 544,05 à vista com desconto
ou 12x de R\$48,75 Sem juros

Últimos Vistos



Prancha de Resgate em Compensado...

(1)

R\$ 366,66
R\$ 340,99 à vista com desconto
ou 12x de R\$30,56 Sem juros



Gostou de nossa loja?

Assine e receba nossas novidades e promoções

Digite seu nome

Digete seu e-mail

Assinar



A Constamed segue as determinações da  **ANVISA**
Agência Nacional de Vigilância Sanitária

Contato

 **(11) 3136-1218**

 **(11) 91144-0179**

 **constamed@constamed.com.br**

Seg. a Quinta das 8h às 18h - Sexta das 8h às 17h

Siga-nos      

Institucional

Que Somos

Política de Privacidade

Política de Trocas e Garantia

Entre em contato conosco

Código de defesa do consumidor

Pagamento



Segurança



Copyright © 2022- www.constamed.com.br. Todos os direitos reservados. Os preços, promoções, condições de pagamento, frete e produtos são válidos exclusivamente para compras realizadas via internet. Fotos meramente ilustrativas. ConstaMed Produtos para Saúde e Equipamentos Hospitalares Ltda. Me. CNPJ: 40.279.862/0001-10. Endereço: Rua Aurora 124, Jardim do Mar, São Bernardo do Campo - São Paulo - SP - CEP: 09726-420 | Alvará Sanitário Municipal CEVS nº 354870801-464-000503-1-8 | Autorização de Funcionamento AFE ANVISA nº 2X42YY26HH9W





(<https://gasnorte.com.br/>)

O que você procura?



R\$0,00

☰ Menu Principal

Categorias



(<https://gasnorte.com.br/wp-content/uploads/2022/07/CILINDRO-OXIGENIO-MED-20L-3M.jpg>)

Início (<https://gasnorte.com.br/>) / Marcas (<https://gasnorte.com.br/categoria-produto/marcas/>) / MAT Cilindros (<https://gasnorte.com.br/categoria-produto/marcas/mat-cilindros/>) / Cilindro de Oxigênio Medicinal 20L 3m³

Cilindro de Oxigênio Medicinal 20L 3m³

R\$1.635,00

5 em estoque

Em até 12x de R\$169,11

1

Comprar

Código: Aço

Categorias: Cilindros (<https://gasnorte.com.br/categoria-produto/cilindros/>), MAT Cilindros (<https://gasnorte.com.br/categoria-produto/marcas/mat-cilindros/>), Oxigênio (<https://gasnorte.com.br/categoria-produto/cilindros/oxigenio/>)

Tags cilindro de o2 (<https://gasnorte.com.br/produto-tag/cilindro-de-o2/>), CILINDRO DE OXIGENIO (<https://gasnorte.com.br/produto-tag/cilindro-de-oxigenio/>), gasoterapia (<https://gasnorte.com.br/produto-tag/gasoterapia/>), O2 (<https://gasnorte.com.br/produto-tag/o2/>), o2 medicinal (<https://gasnorte.com.br/produto-tag/o2-medicinal/>), oxigenio medicinal (<https://gasnorte.com.br/produto-tag/oxigenio-medicinal/>), oxigenoterapia (<https://gasnorte.com.br/produto-tag/oxigenoterapia/>), ozonioterapia (<https://gasnorte.com.br/produto-tag/ozonioterapia/>), recarga de oxigenio (<https://gasnorte.com.br/produto-tag/recarga-de-oxigenio/>)

Descrição

Informação adicional

Descrição

Cilindro vazio para Oxigênio Medicinal ONU-1072 CL. 2. Válvula com conexão padrão.

Pequeno e leve, ideal para pacientes que utilizam para inalações, em casa.

Volume/Capacidade Hidráulica: 20 L / 3 m³ de O2.

Composição: Aço. Cor do Cilindro: Verde – Uso Medicinal.

Dimensões aproximadas: A: 71,5 cm x D: 21,91 cm (podem variar de acordo com o fabricante)

* Não acompanha a carga. Consulte: (11) 2997-0080

PRONTA ENTREGA

Produtos relacionados



Cilindro de Argônio 10L 1,5m³

R\$1.295,00

Em até 12x de R\$133,94

(<https://gasnorte.com.br/produto/cilindro-de-argonio-10l-15m%C2%B3/>)

Comprar (?add-to-cart=1019)



Cilindro de Aço para Co2 Industrial/Medicinal 3 Kg

R\$930,00

Em até 12x de R\$96,19

(<https://gasnorte.com.br/produto/cilindro-de-aco-para-co2-industrial-medicinal-3-kg/>)

Comprar (?add-to-cart=1000)



Cilindro de Acetileno 9Kg

R\$3.650,00

Em até 12x de R\$377,52

(<https://gasnorte.com.br/produto/cilindro-de-acetileno-9kg/>)

Comprar (?add-to-cart=990)



Cilindro de Acetileno 3Kg

R\$2.600,00

Em até 12x de R\$268,92

(<https://gasnorte.com.br/produto/cilindro-de-acetileno-3kg/>)

Comprar (?add-to-cart=987)

- Inicial
- Quem Somos
- Gases Industriais
- Gases Especiais
- Medicinal: Regras
- Locação
- Redes
- Condições de Utilização
- Envios e Devoluções
- Fale Conosco
- Informações

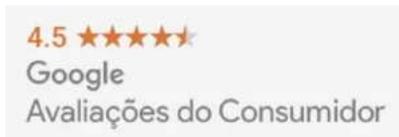
Formas de Pagamento



Entregas

Entregamos na Grande São Paulo com veículos próprios devidamente identificados e através de transportadoras para o interior e demais estados.

Retire na Loja (<https://gasnorte.com.br/retire-seu-pedido-na-loja/>)



As fotos dos produtos são meramente ilustrativas. Os valores mencionados são válidos somente para compras on-line e não na loja física, vale ressaltar que os preços previstos no site prevalecem aos demais anunciados em outros meios de comunicação e sites de buscas. Aprovação do pedido sujeita a disponibilidade de estoque. A GNS reserva-se no direito de cancelar a compra e realizar o estorno integral do valor pago.

A GNS segue as determinações da ANVISA.

GNS Gases e Equipamentos Ltda.

CNPJ: 34.472.085/0001-22

Nº CMVS: 355030801-464-003362-1-1

Atendimento: (11) 2997-0080 (tel:+551129970080)

Whatsapp:

11947477148

([https://api.whatsapp.com/send?](https://api.whatsapp.com/send?phone=5511947477148&text=Ol%C3%A1!%20Vim%20atrav%C3%A9s%20do%20site%20de%20gostaria%20de%20maiores%20informa%C3%A7%C3%B5es.)

[phone=5511947477148&text=Ol%C3%A1!%20Vim%20atrav%C3%A9s%20do%20site%20de%20gostaria%20de%20maiores%20informa%C3%A7%C3%B5es.](https://api.whatsapp.com/send?phone=5511947477148&text=Ol%C3%A1!%20Vim%20atrav%C3%A9s%20do%20site%20de%20gostaria%20de%20maiores%20informa%C3%A7%C3%B5es.))

Matriz: Rua Maria Amália Lopes Azevedo, 3549 – São Paulo – SP, 02350-014

SAC: lojavirtual@gasnorte.com.br (mailto:lojavirtual@gasnorte.com.br)

Apoiamos:

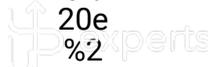


(https://www.youtube.com/watch?v=Sy3RhTf0kE)

ps:/ (htt %2
/w ps: 0Vi
ww. //w m%
fac ww. 20a
ebo inst trav
ok. @agi %C
co am. 3%
m/ co A9s
gas m/ %2

Informação (https://gasnorte.com.br/informacao/mapa-do-site.php)

Desenvolvido por (https://agencia4up.com.br/)



(tel:+551129970080)



(https://gasnorte.com.br/api/whatsapp/https?



phone=5511947477148&text=0!%C3%A1!%20Vim%20atrav%C3%A9%20do%20site%20e%20014/@-23.4562327,-4

Orç %C
s%
20i
nfo
rma
%C
3%
A7
%C
3%
B5e
s.)

Conector Rosca Macho é produzido em Cobre ou Bronze, Eluma é a maior fabricante de tubos e conexões do Brasil. Conectores Macho são utilizados para fazer ligações entre tubos e conexões roscáveis. Resistente a altas temperaturas, uso versátil em várias aplicações. Possuem conexões de 15X1/2, 22x3/4, 28x1, 35x1.1/4, 42x1.1/2, 54x2, 66X2.1/2, 79X3 E 104mmx4".

Descrição Técnica

Conexões com Anel Eluma são produzidas em cobre ou bronze (conexões soldáveis de 15 a 28mm são produzidos em cobre e a partir de 35 mm em bronze), de acordo com a Norma ABNT - NBR 11720, são utilizadas através da soldagem capilar. As conexões sem anel é necessário o uso de solda estanho vendido separadamente. Conexão de Cobre e Bronze da Eluma atendem a todas as classes (A, E e I) do tubos Hidrolar® Eluma.

Outras pessoas também compraram

produtos que você vai adorar

(<https://www.pontodoencanador.com/conector-rosca-macho-c-anel-15-mm-x-12-eluma>) (<https://www.pontodoencanador.com/conector-rosca-macho-s-anel-54-mm-x-2-eluma>) (<https://www.pontodoencanador.com/conector-rosca-macho-s-anel-28-mm-x-1-eluma>) (<https://www.pontodoencanador.com/conector-rosca-femea>)



Conector Rosca Macho C/ Anel 15 mm X 1/2" Eluma

(<https://www.pontodoencanador.com/conector-rosca-macho-c-anel-15-mm-x-12-eluma>)

R\$ 17,78

até 3x de R\$ 6,20

Conector Rosca Macho S/ Anel 54 mm X 2" Eluma

(<https://www.pontodoencanador.com/conector-rosca-macho-s-anel-54-mm-x-2-eluma>)

R\$ 80,10

até 12x de R\$ 7,83

 ou **R\$ 77,70** via Boleto Bancário

Conector Rosca Macho S/ Anel 28 mm X 1" Eluma

(<https://www.pontodoencanador.com/conector-rosca-macho-s-anel-28-mm-x-1-eluma>)

R\$ 24,82

até 5x de R\$ 5,41

 (<https://www.pontodoencanador.com/conector-rosca-macho-c-anel-15-mm-x-12-eluma>)

 (<https://www.pontodoencanador.com/conector-rosca-macho-s-anel-54-mm-x-2-eluma>)

 (<https://www.pontodoencanador.com/conector-rosca-macho-s-anel-28-mm-x-1-eluma>)

 (<https://www.pontodoencanador.com/conector-rosca-femea>)

Newsletter

Receba nossas ofertas por e-mail

Informe seu e-mail

Assinar

Sobre a loja

O Ponto do Encanador é o maior distribuidor de materiais hidráulicos, elétricos, acabamentos e combate incêndio do interior de São Paulo. São mais de 10.000 itens a pronta entrega, frota própria, e estoque e área de venda com mais de 11.000 metros.

Redes Sociais

 (<https://facebook.com/PontodoEncanadorOficial>)  (<https://youtube.com.br/watch?v=MIJPU3fPnOA>)  (<https://instagram.com/pontodoencanador>)

%20gostaria%20de%20saber%20mais%20sobre%20a%20loja!)

Categorias

COMBATE A INCÊNDIO (<https://www.pontodoencanador.com/combate-a-incendio>)
HIDRÁULICA (<https://www.pontodoencanador.com/hidraulica>)
HIDRÁULICA INDUSTRIAL (<https://www.pontodoencanador.com/hidraulica-industrial>)
ELÉTRICA (<https://www.pontodoencanador.com/eletrica>)
ACABAMENTO (<https://www.pontodoencanador.com/acabamento>)

Institucional

Fale Conosco
Política de privacidade (<https://www.pontodoencanador.com/pagina/politica-de-privacidade.html>)
quem somos (<https://www.pontodoencanador.com/pagina/quem-somos.html>)

Central de atendimento

☎ Telefone: (19) 3249-3000(tel:(19) 3249-3000)
📞 Whatsapp: (19) 99492-1692(<https://api.whatsapp.com/send?phone=5519994921692>)
✉ E-mail: sac@pontodoencanador.com.br(mailto:sac@pontodoencanador.com.br)

Horário de atendimento

De segunda a sexta, das 08:00 às 17:30



Ponto do Encanador Ltda - CNPJ: 05.414.611/0001-08 © Todos os direitos reservados. 2024

 nsdigital (https://nsdigital.dev?utm_source=lojaintegrada&utm_medium=theme&utm_content=www.pontodoencanador.com)

 lojaintegrada (<https://nsdigital.dev/criar-loja-na-loja-integrada>)



Digite o que você procura

Home | Hidráulica > Conexões > **CONEXÕES DE COBRE**

CONECTOR MACHO COBRE 15MM 1/2

★★★★★ (0)

Cód: 120022

Marca: York Conexões

R\$ 11,90

ou 1x de **R\$ 11,90** Sem juros Cartão Elo

+ ver formas de pagamento

Quantidade:

Comprar

Calcule o seu frete

Calcular

Descrição

Descrição:

Os Conectores rosqueáveis e soldáveis da BKA são industrializados de acordo com as especificações técnicas contidas na forma NBR 6.941 e NBR 11.720 da ABNT.

Avaliações de Clientes



Deixe sua avaliação

Produtos Relacionados



Conector Femea Cobre 15mm 1/2

R\$15,90
ou 1x de R\$ 15,90 Sem juros Cartão Elo

[Comprar](#)



Cotovelo Cobre LR Macho 13 15MM X 1/2

R\$22,90
ou 1x de R\$ 22,90 Sem juros Cartão Elo

[Comprar](#)



União De Cobre Com Anel

R\$53,90
ou 2x de R\$ 26,95 Sem juros C

[Comprar](#)

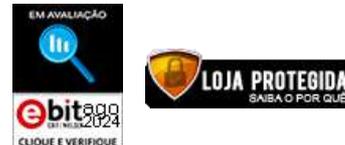
InstitucionalAtendimento

Empresa: [Whatsapp](#) 11 94797-4107
 Como [Telefone](#) 11 5033-5500
 Comprar: [E-mail](mailto:marketing@temfer.com.br) marketing@temfer.com.br
 Trocas e Devoluções: Loja Campo Belo: Segunda a sexta das 7h30 às 17h30, sábado das 8h00 às 13h.
 Formas de Pagamento: Loja Moema: Segunda a sexta das 7h30 às 17h30, sábado das 8h00 às 13h.
 Retire na Loja:
 Política de   
 Entrega:
 Televendas
 Temfer:
 SAC:
 Política de Privacidade:

Pagamento



Segurança



2024 - Hands Perform All rights reserved.



//



[\(19\) 3543-1733](#)[MINHA CONTA](#) 0

Carrinho de Compras

[CARRINHO DE COMPRAS](#)[FINALIZAR PEDIDO](#)

Busca

- ☰ [TODA A LOJA](#)

- [Banheiro](#)

- [Torneiras e Misturadores](#)
 - [Misturadores para Banheiro](#)
 - [Torneira para Banheiro](#)
 - [Acessórios para Banheiro](#)
 - [Barra de Apoio](#)
 - [Cabide de Banheiro](#)
 - [Kits para Banheiro](#)
 - [Papeleiras](#)
 - [Porta Algodão](#)
 - [Porta Shampoo](#)
 - [Porta Toalha](#)
 - [Saboneteira e Porta Sabonetes](#)
 - [Tapete para Banheiro](#)
 - [Bicas](#)
 - [Lixeira para Banheiro](#)
 - [Toalheiro Térmico](#)
 - [Acabamentos e Registros](#)
 - [Base de Registro](#)
 - [Acabamentos de Registros](#)
 - [Chuveiros e Duchas](#)
 - [Aquecedor](#)
 - [Ducha Higiênica](#)
 - [Chuveiro Elétrico](#)
 - [Chuveiro Frio](#)
 - [Pressurizador](#)
 - [Cano para Chuveiro](#)
 - [Resistências](#)
 - [Cubas e Lavatórios](#)
 - [Lavatórios](#)
 - [Cubas de Apoio](#)
 - [Cubas de Embutir](#)
 - [Cubas de Semi Encaixe](#)
 - [Cubas de Sobrepor](#)
 - [Coluna para Lavatórios](#)
 - [Cubas de Piso](#)
 - [Instalação e Acessórios](#)
 - [Anel de Vedação](#)
 - [Ligação Flexível](#)
 - [Tubo de Ligação](#)
 - [Parafuso de Fixação](#)

- [Tubo de Descida](#)
- [Spud](#)
- [Válvula para Lavatório](#)
- [Sifão](#)

Carrinho de Compras

- [Grelhas e Ralos](#)
- [Móveis para Banheiro](#)
 - [Armários de Embutir](#)
 - [Armários de Sobrepor](#)
 - [Espelhos](#)
 - [Gabinetes e Bancadas](#)
- [Válvulas de Descarga](#)
 - [Base](#)
 - [Acessórios e Reparos](#)
 - [Acabamento para Válvulas](#)
 - [Válvulas de Descarga](#)
 - [Válvulas Automáticas](#)
- [Vasos Sanitários e Bidês](#)
 - [Bacias Sanitárias](#)
 - [Caixas Acopladas](#)
 - [Bidês](#)
 - [Mictórios](#)
 - [Assentos](#)
 - [Kit Bacias Sanitárias Completas](#)
- [Acessórios para Hidráulica](#)
 - [Porta Grelha](#)
 - [Tubo de Ligação](#)
- [Climatização e Ventilação](#)
 - [Renovadores de Ar](#)
 - [Ventiladores](#)
 - [Ventilador de Parede](#)
 - [Ventilador de Teto](#)
- [Cozinha e Lavanderia](#)
 - [Torneiras e Misturadores](#)
 - [Misturadores para Cozinha](#)
 - [Torneira para Cozinha](#)
 - [Torneira para Lavanderia](#)
 - [Torneira Elétrica](#)
 - [Acessórios para Cozinha](#)
 - [Escorredor](#)
 - [Organizador de Parede](#)
 - [Porta Condimento](#)
 - [Porta Detergente e Sabão](#)
 - [Porta Papel Toalha](#)
 - [Porta Talheres](#)
 - [Lixeiras](#)
 - [Triturador](#)
 - [Acessórios para Lavanderia](#)
 - [Pias e Cubas para Cozinha](#)
 - [Cuba](#)

- [Bebedouros e Purificadores](#)
 - [Bebedouro de Água](#)
 - [Filtro e Purificador de Água](#)
- Elétrica

Carrinho de Compras

- [Passa Fio](#)
- [Extensões e Filtros de Linha](#)
 - [Extensão](#)
- [Fios e Cabos](#)
 - [Cabos de Energia](#)
- [Quadros e Caixas Elétricas](#)
 - [Caixa de Passagem](#)
 - [Caixa de Luz](#)
 - [Quadros de Distribuição](#)
 - [Barramentos e Acessórios](#)
- [Tubos e Eletrodutos](#)
 - [Eletroduto Corrugado](#)
 - [Eletroduto Roscável](#)
 - [Acessórios e Conexões](#)
- [Disjuntores](#)
- [Plugues e Adaptadores](#)
 - [Adaptadores de Plugues e Tomadas](#)
- [Reatores e Soquetes](#)
- [Tomadas e Interruptores](#)
 - [Bastidor e Placa](#)
 - [Módulo](#)
 - [Conjunto](#)
- [Protetor de Surto DPS](#)
- [Hidráulica](#)
 - [Tubos e Conexões](#)
 - [Tubos e Conexões para Água Fria](#)
 - [Tubos e Conexões para Esgoto](#)
 - [Caixas D água](#)
- [Iluminação](#)
 - [Interna](#)
 - [Plafon](#)
 - [Spot](#)
 - [Externa](#)
 - [Refletor](#)
- [Porcelanatos e Revestimentos](#)
 - [Peças Decorativas](#)
 - [Pastilhas](#)
 - [Pastilha de Vidro](#)
 - [Pastilha de Porcelana](#)
 - [Revestimentos](#)
 - [Argamassas e Rejuntas](#)
 - [Argamassas](#)
 - [Rejuntas](#)
 - [Pisos e Porcelanatos](#)
 - [Pisos e Rodapés Laminados](#)

- [Rodapé Laminado](#)
- [Pisos Laminados](#)
- [Pisos Vinílicos LVT](#)
- Rodapés

Carrinho de Compras

- [Acessórios de Portas e Janelas](#)
 - [Ferragens em Geral](#)
 - [Molas Automáticas](#)
 - [Emendas e Junções](#)
 - [Guarnições](#)
 - [Telas Mosquiteiras](#)
- [Janelas](#)
 - [Janelas de Aço](#)
 - [Janelas de Alumínio](#)
- [Portas](#)
 - [Portas de Aço](#)
 - [Portas de Alumínio](#)
- [Puxadores](#)
- [Fechaduras, Travas e Trincos](#)
 - [Fechaduras](#)
 - [Travas de Chave Tetra](#)
 - [Trincos](#)
- [Dobradiças](#)
- [Segurança](#)
 - [Acessórios para Segurança](#)
 - [Cadeado](#)
 - [Fechadura Elétrica](#)
 - [Campainhas](#)
 - [Vídeo Porteiros](#)
- [Utilidades Domésticas](#)
 - [Limpeza](#)
 - [Escadas](#)
 - [Utilidades Gerais](#)
 - [Suporte](#)
- [Ferramentas](#)
 - [Acessórios para Ferramentas](#)
 - [Caixa de Ferramentas](#)
 - [Óleo](#)
 - [Ferramentas para Jardim](#)
 - [Tesouras](#)
 - [Sacho](#)
 - [Arcos de Serra](#)
 - [Ferramentas para Construção](#)
 - [Carrinho de Mão](#)
 - [Desempenadeira](#)
 - [Ferramentas para Piso](#)
 - [Caixas de Massa](#)
 - [Betoneiras](#)
 - [Ferramentas Elétricas](#)
 - [Furadeira](#)

- [Parafusadeira](#)
- [Aparador de Grama](#)
- [Ferramentas Manuais](#)
 - Chave Allen

Carrinho de Compras

- [Formões](#)
- [Martelos e Marretas](#)
- [Prumos](#)
- [Trenas](#)
- [EPIs](#)
 - [Luva](#)
 - [Máscara](#)
- Banheiro
- Climatização e Ventilação
- Cozinha e lavanderia
- Porcelanatos e Revestimento
- Portas e janelas



[Conector Rosca Macho com Anel - Cobre/Bronze - 15mm x 1/2](#)



Conector Rosca Macho com Anel - Cobre/Bronze - 15mm x 1/2

- Marca: [ELUMA](#)
- Modelo: 7240
- Disponibilidade: Em estoque

• **R\$11,40 à vista PIX ou Boleto**
• ou 1x R\$12,00 sem juros.

1

- +

COMPRAR

Carrinho de Compras

Digite o seu CEP

CALCULAR

R\$ 11.4 PIX ouvista no Boleto

1x de R\$12,00 sem juros

2x de R\$6,00 sem juros

3x de R\$4,00 sem juros

4x de R\$3,00 sem juros

5x de R\$2,40 sem juros

DESCRIÇÃO

Conector Rosca Macho com Anel - Cobre/Bronze - 15mm x 1/2"

6x de R\$2,00 sem juros

7x de R\$1,71 sem juros

8x de R\$1,50 sem juros

9x de R\$1,33 sem juros

10x de R\$1,20 sem juros

Marca: Eluma

Código do fabricante: 10000523

As conexões Eluma são produzidas em cobre ou bronze, de acordo com a Norma ABNT - NBR 11720, são utilizadas através da soldagem capilar. As conexões com anel, torna-se desnecessária a aplicação de solda externa. Conexão de Cobre e Bronze da Eluma atendem a todas as classes (A,E e I) dos tubos Hidrolar® Eluma.

QUER RECEBER NOSSAS PROMOÇÕES EM SEU E-MAIL?

CADASTRE-SE E RECEBA AS MELHORES OFERTAS E PROMOÇÕES DA ZENI

CADASTRAR

ONDE ENCONTRAR A ZENI



CENTRAL DE ATENDIMENTO DA LOJA VIRTUAL ZENI

Segunda a Sexta das 7h30 às 17h
Sábado das 7h30 às 12h30

INFORMAÇÕES

Carrinho de Compras

-
-
-

Política de entrega, troca e devolução

Política de privacidade

Termos e condições

SERVIÇOS AO CLIENTE

-
-
-

Entre em contato

Solicitar devolução

Mapa do site

OUTROS SERVIÇOS

-
-
-
-

Produtos por marca

Comprar vale presentes

Programa de afiliados

Produtos em promoção

MINHA CONTA

-
-
-
-

Minha conta

Histórico de pedidos

Lista de desejos

Informativo

Desenvolvido com tecnologia OpenCart
Zeni Acabamento e Construção © 2024

Nossa filosofia consiste em trabalhar apenas com produtos de qualidade ISO 9001.

Contato direto: Atendimento@conecfit.com.br

ENTRE EM CONTATO
(11) 3033-6363

REDES
SOCIAIS



CONECFIT

PREENCHA SEUS DADOS PARA RECEBER DESCONTO! LOGIN OU CADASTRE-SE

Digite Aqui

Baixar **Catalogo PDF**

TODAS AS CATEGORIAS

CONEXÕES

CILINDROS

Baixar **Catalogo PDF**

PREPARAÇÃO DE AR

VÁLVULAS

INOX SW 3000 LBS

Home > CONEXÕES ROSCADAS EM INOX > [COTOVELO 90 GRAUS MACHO/FÊMEA INOX](#)

COTOVELO 90 MXF INOX 304NPT 1/2

CÓD:304LMF04

Baixar **PDF**

COTOVELO 90 MXF INOX 304NPT 1/2





CÓD:304LMF04

Baixar PDF

COTOVELO 90 MXF INOX 304NPT 1/2

COTOVELO 90 MXF INOX 304NPT 1/2

De: ~~R\$ 20,84~~

POR: **R\$ 18,76**



ADICIONAR AO CARRINHO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Conexao roscada inox, Modelo:Cotovelo 90 macho/femea, Rosca femea:1/2 NPT, Pressao de trabalho:10 BAR, Fluidos:Ar,agua,gases inertes, Material:Inox 304, Temperatura de trabalho:0-180C

QUEM VIU, GOSTOU



COTOVELO 90 MXF INOX 316NPT 1/2

COTOVELO 90 MXF INOX 316NPT 1/2

DE R\$ 22,22
por: R\$ 20,00



RECEBA DESCONTOS E PROMOÇÕES POR EMAIL

Deixe seu nome

Deixe seu email

CADASTRAR

Institucional



Políticas



Redes Sociais



Meios De Pagamento



Segurança E Certificações



Conecfit - Produtos Pneumáticos
R. Joaquim Murтинho, 168 - Bom Retiro - São Paulo-SP - CEP: 01123-050

© Conecfit 2023 - CNPJ 07.576.749/0001-20

Powered by  





o que procura hoje?



Conexão Cotovelo 90° Rosca BSP Fêmea Inox 316 - 1/2 pol

0 OPINIÕES

R\$ 14,17

R\$ 13,74 à vista com desconto PIX ou 1x de R\$ 14,17 Sem juros MasterCard - Vindi
+Ver formas de pagamento

1

COMPRAR

Calcular frete:

00000-000

OK

DESCRIÇÃO GERAL

Conexão Inox Cotovelo 90 Graus Bsp 1/2 Fêmea - (Produto alimentício).

As conexões de aço inox 316 são utilizadas em indústrias petroquímicas, alimentícias, químicas, indústrias de papel, entre outras devido sua resistência à oxidação o que torna o seu uso propício para inúmeras situações e processos em ambientes agressivos ou que exijam uma maior durabilidade e eficiência em condições extremas.

Linhas de água;

Linhas de vapor;

Linhas de ar comprimido;

Linhas de gases.

Linhas de produtos alimentícios como produção de cerveja artesanal.

Linhas de produtos farmacêuticos

»» FICHA TÉCNICA

» Função: Uso em linhas de produção.

» Material: Aço Inoxidável 316

» Rosca: 1/2" Fêmea BSP

» Diâmetro: 1/2

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

Código	INE901216
Código de barras	7890012602384
Modelo	Cotovelo 90 F/F
Categoria	90° Fêmea x Fêmea
Itens Inclusos	1 conexão em L

CARACTERÍSTICAS

- **Materia Prima:** Inox 304
- **Tipo de Rosca:** Fêmea BSP
- **Medida Rosca (pol):** 1/2 pol

PRODUTOS VISITADOS



**Conexão Cotovelo 90° Rosca
BSP Fêmea Inox 316 - 1/2 pol**



**Redução Luva Rosca BSP Inox
304 - 3/4 X 1/2 pol**

Total de Produtos Visitados (2)

Páginas: 1



Cadastre-se para receber

Ofertas recomendadas e preços exclusivos!

Digite o seu melhor e-mail

CADASTRAR

INSTITUCIONAL



ATENDIMENTO



SELOS DE SEGURANÇA





Entregas para todo território Nacional e Worldwide Express. Inversa ® é Marca Registrada. Todos os direitos reservados. Av. Dr Plinio de Castro Prado, 524 - Jardim Palma Travassos - Ribeirão Preto - SP - CEP 14091-170 - CNPJ 28.709.555/0001-26

Tecnologia TrayCommerce



Cotovelo macho/Fêmea 1/2 Em Inox 316

316LMF04

Disponibilidade: Disponível em 1 dia útil

R\$ 22,09

R\$ 20,99 à vista com desconto ou 12x de R\$ 2,09 com juros

[Mais informações](#)

COMPRAR



00000-000

Calcular

Descrição Geral

Conexão Roscada inox

Modelo Cotovelo Macho/Fêmea

Rosca : 1/2

Pressão De Trabalho: 10 BAR

Fluidos: Ar, agua Ou gases inertes

Material: Inox 316

Temperatura de trabalho: 0-180°C

Características



Cotovelo macho/Fêmea 2-1/2 Em Inox 316

R\$ 338,72

R\$ 321,78 à vista com desconto ou 12x de R\$ 32,01 com juros



Cotovelo macho/Fêmea 1-1/4 Em Inox 316

R\$ 70,95

R\$ 67,40 à vista com desconto ou 12x de R\$ 6,70 com juros



Cotovelo macho/Fêmea 3/8 Em Inox 316

R\$ 18,78

R\$ 17,84 à vista com desconto ou 12x de R\$ 1,77 com juros



Cot

R\$

Produtos visitados



Cotovelo macho/Fêmea 1/2 Em Inox 316



Luva Com Redução 3/4 Para 1/2 Em Inox 316

Total de Produtos Visitados (2) Páginas: 1



RECEBA PROMOÇÕES EXCLUSIVAS!

Inscriva-se e receba nossas dicas e promoções!

Digite seu melhor e-mail

Enviar

Institucional



Atendimento



Formas de pagamento



Selos de Segurança





Tecnologia TrayCommerce



Proposta Comercial para Geração de Energia Solar Fotovoltaica

Cliente: Francisco (UFES)

Data: 25/09/2018

Sumário

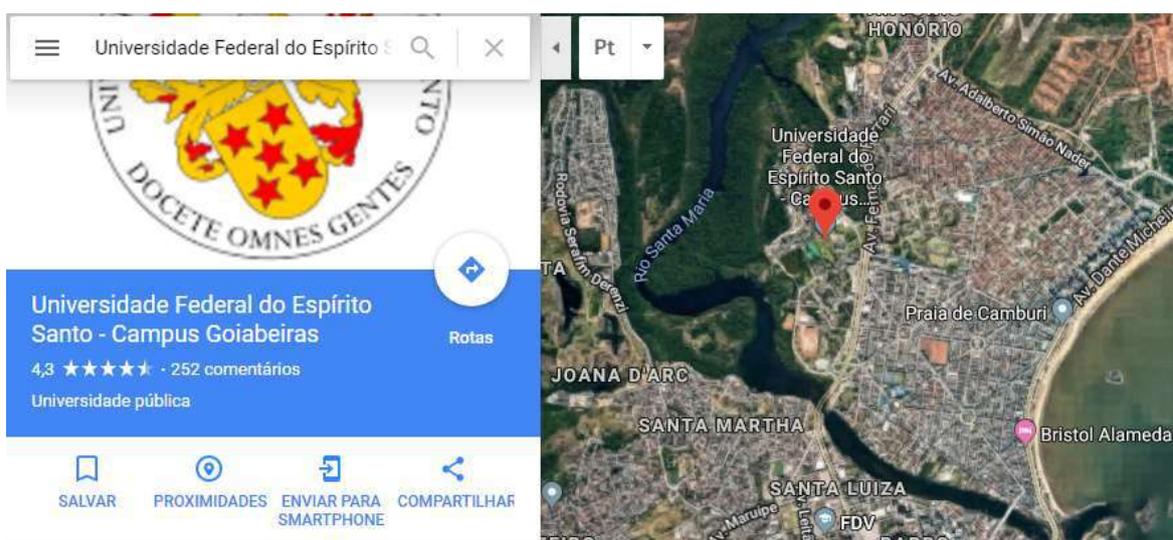
I - DADOS DO SOLICITANTE	3
MAPA DE LOCALIZAÇÃO	3
II - APRESENTAÇÃO A&G	3
III - DIFERENCIAIS	4
IV – DADOS TÉCNICOS ENERGÉTICOS DO SISTEMA	5
V – COMPONENTES DO SISTEMA	5
VI – CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO	6
ALGUMAS DE NOSSAS INSTALAÇÕES	6
VII – VALORES.....	7
CUSTOS DE EQUIPAMENTOS, PROJETO E INSTALAÇÃO	7
CONDIÇÕES DE PAGAMENTO.....	7
VALIDADE DA PROPOSTA	7
VIII - GARANTIA	8
IX – RETORNO E PAYBACK	8
X – TERMO DE CONFIDENCIALIDADE	9
XI – TERMO DE ACEITE	10

A A&G tem a satisfação em atender sua solicitação por uma proposta comercial. Com o intuito de lhe oferecer os melhores serviços e gestão dos equipamentos para sua real economia em energia elétrica de médio e longo prazo.

I - DADOS DO SOLICITANTE

DADOS DO SOLICITANTE	
Contato	Francisco (UFES)
Geração média requisitada	959.040 kWh/mês
Distribuidora de energia	EDP/ECELSA

MAPA DE LOCALIZAÇÃO



II - APRESENTAÇÃO A&G

A A&G é uma empresa de engenharia que vem apresentando soluções completas de eficiência energética trazendo sustentabilidade para você e para o mundo.

Fundada em 2014 para suprir a falta de empresas capixabas especializadas em soluções de energias renováveis, com o objetivo principal de atender à necessidade dos seus clientes por eficiência energética com a utilização de fontes de energias limpas e sustentáveis para a redução imediata da conta de energia elétrica.

O presente e o futuro da energia no Brasil são incertos. A inflação energética sobrepuja todos os indicadores econômicos, pressionando a renda das empresas e famílias brasileiras, necessitando de medidas urgentes para a solução deste imbróglio.

A A&G está preparada para, junto com você enfrentar esse desafio.

MISSÃO

Nosso compromisso é satisfazer os nossos clientes, prestando um serviço de qualidade que atenda as exigências de qualidade, agilidade e valores na elaboração de propostas, na execução dos serviços e nos atendimentos antes, durante e depois da instalação do sistema. Melhorando a qualidade de vida das pessoas e trazendo um retorno socioeconômico e ambiental para o mundo.

A&G Engenharia se certifica em fornecer uma instalação fotovoltaica completa para sua necessidade. Com nosso projeto, nossos clientes fugirão do aumento previsto na conta de energia, além de estar contribuindo com o meio ambiente e se tornando uma empresa com o **SELO VERDE DE PRESERVAÇÃO DO PLANETA**, ganhando destaque entre outras empresas no seu mesmo ramo.

VISÃO

A A&G Engenharia tem como foco tornar-se a maior empresa capixaba de engenharia sustentável do ES, sendo considerada referência local pela excelência na prestação dos seus serviços ao cliente.

VALORES

Nossos valores baseiam-se na utilização eficiente de energia, na sustentabilidade e respeito ao meio ambiente, e no relacionamento com nossos colaboradores, parceiros e clientes.

III - DIFERENCIAIS

A A&G tem como diferenciais de mercado:

- Propostas com vários níveis de detalhamento;
- Diferentes soluções energéticas para sua necessidade;
- Análise de eficiência energética completa da sua instalação;
- Projetos sempre analisados por equipe de engenheiros;
- Instalação dentro de todas Normas Regulamentadoras (NR's) requisitadas;
- Compromisso com as mais recentes tecnologias mundiais no setor;
- Curso de gestão da microgeração em plataformas online, acompanhe seu sistema funcionando!



IV – DADOS TÉCNICOS ENERGÉTICOS DO SISTEMA

O dimensionamento do sistema foi elaborado com base nas informações fornecidas pelo cliente.

Dimensionamento do Sistema Solar Fotovoltaico	
Tamanho em kW pico	7992
Quantidade de placas de 370 W	21600
Área total ocupada em m ²	54.000,0
Geração média em kWh/mês	959.040
Máx. gerado em kWh/mês	1.118.880
Med. gerado em kWh/ano	11.508.480



**Os valores apresentados acima, são estimativas e baseiam-se em medições de anos passados fornecidas por bancos de dados do CRESESB ou NASA e variam de acordo com o mês do ano em que se mede a produção e de fatores meteorológicos específicos de cada ano e já consideram perdas de inversão e fiação.*

kW pico é a medida utilizada para definir a máxima potência instantânea em corrente contínua gerada pelo Sistema Fotovoltaico a 1000W/m² disponíveis.

kWh é a soma da energia total gerada em um dado período de tempo.

V – COMPONENTES DO SISTEMA

PAINÉIS SOLARES FOTOVOLTAICOS	
Marca	Canadian Solar
Garantia	10 anos
Potência	370 W
Quantidade	21600



INVERSORES	
Marca	SUNGROW
Garantia	5 anos
Potência	125,00 kWp
Quantidade	48



Outros componentes:

Estrutura metálica em alumínio anodizado (resistente a maresia e oxidação);
 Disjuntores e DPS para proteção do sistema elétrico;
 Cabos CA e CC em conformidade com as normas técnicas;
 Insumos gerais: Fita Isolante, solda, conectores, parafusos, porcas, arruelas, tubulação e abraçadeiras

VI – CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO

CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA					
FASE	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5
Elaboração do projeto					
Aprovação projeto na concessionária					
Encomenda dos equipamentos					
Instalação do sistema <i>inLoco</i>					
Ligação com a Concessionária					

ALGUMAS DE NOSSAS INSTALAÇÕES



Ilha do Boi – ES



Câmara de Anchieta –ES



CDL Vitória- ES



Paulo Afonso -BA



Serra- ES



Aracruz -ES



Ponta da Fruta - ES



Ilha do Boi - ES



Pedra Azul -ES

VII – VALORES

CUSTOS DE EQUIPAMENTOS, PROJETO E INSTALAÇÃO

Com base em todos os parâmetros necessários para composição de custos e exercendo preço dos equipamentos repassados diretos ao cliente final chegamos à planilha de orçamento que conta com equipamentos para instalar um sistema de 7992 kW pico no local requisitado pelo valor final de – **R\$33.715.350,37 (trinta e três milhões, setecentos e quinze mil, trezentos e cinquenta reais e trinta e sete centavos)** – conforme tabela a seguir.

RELAÇÃO DE VALORES POR ITEM				
DESCRIÇÃO	UN.	QTD.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL
1. EQUIPAMENTOS				R\$19.832.559,04
1.1. Kit Fotovoltaico (inclui painéis fotovoltaico, inversor solar, infraestrutura metálica, cabos CC e string box)	kit	1	R\$19.832.559,04	R\$19.832.559,04
1.2. Frete do kit fotovoltaico			R\$0,00	R\$0,00
2. SERVIÇOS				R\$13.882.791,33
2.1. Mobilização/desmobilização da equipe	dia	7185	R\$120,00	R\$862.200,00
2.2. Instalação estrutural pela equipe de montagem	dia	7185	R\$860,00	R\$6.179.100,00
2.3. Instalação elétrica estrutural	dia	7185	R\$460,00	R\$3.305.100,00
2.4. Equipamentos CA (cabos, disjuntores, e acessórios)	Kit	1	R\$1.025.553,49	R\$1.025.553,49
2.5. Instalação eletrônica do Inversor <i>On-Grid</i>	un	1	R\$636.550,44	R\$636.550,44
2.6. Parametrização, <i>Start</i> e Conexão com a rede da concessionária de energia local	un.	1	R\$530.458,70	R\$530.458,70
2.7. Projeto completo Homologado junto a concessionária de energia local	un	1	R\$1.343.828,70	R\$1.343.828,70
VALOR TOTAL COM NF				R\$33.715.350,37

➤ **Preço Unitário Estimado (R\$/kWp): R\$4.218,64.**

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

Os Equipamentos são faturados diretamente para o comprador na modalidade à vista.

Os custos descritos como serviço (projeto, instalação, insumos gerais e demais atividades descritas anteriormente na relação de valores por item) serão pagos em duas parcelas iguais, sendo a primeira na assinatura do contrato e a segunda na entrega do sistema funcionando.

VALIDADE DA PROPOSTA

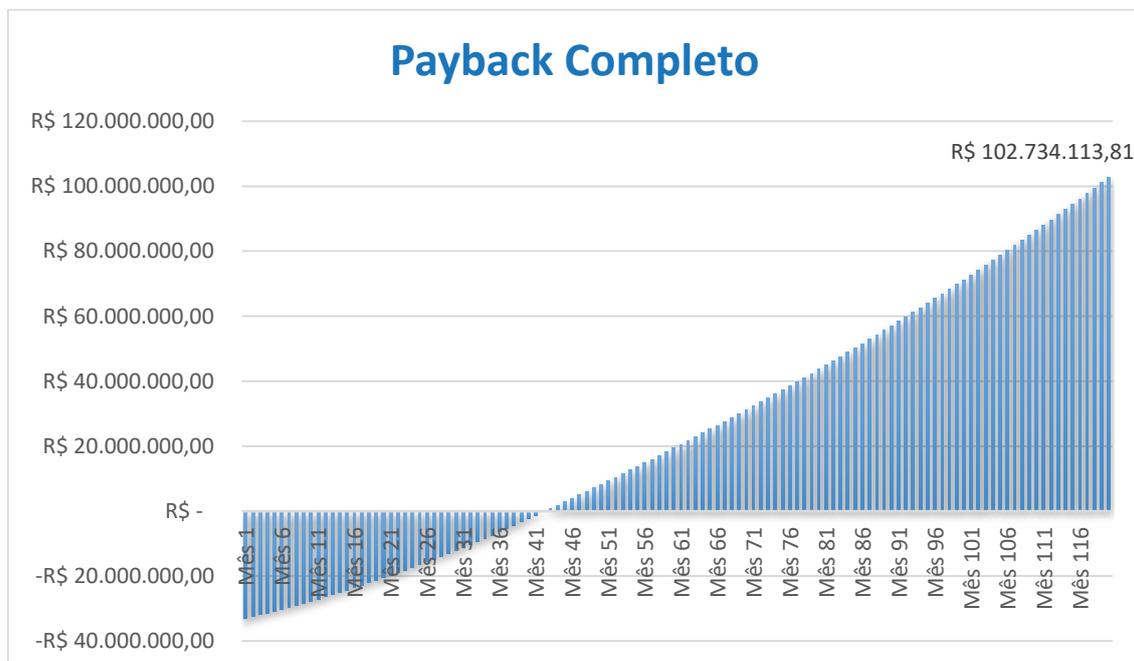
A Validade da proposta é de 15 dias.

VIII - GARANTIA

Todos os materiais utilizados pelas A&G Engenharia são de primeira qualidade, com garantia de 10 anos

IX – RETORNO E PAYBACK

FICHA TÉCNICA DO SISTEMA SOLAR ON-GRID		
Geração Média Produzida pelo Sistema	959.040	kWh
Valor com Imposto Pago pelo kWh	R\$	0,78
Inflação Energética Decomposta em Mensal	0,98%	
Juros de Investimento Externo - Poupança	0,46%	
Valor Total Investido no Sistema	R\$	33.715.350,37
VPL em 10 ANOS	R\$ 102.734.113,81	
Payback com aplicação descontada	<u>43,69 MESES</u>	
Depreciação Anual	1,90%	
Conservação Anual	0,09%	
TIR (ref. 1% ao mês)	2,71%	



O gráfico de Payback acima demonstra visualmente o tempo de retorno do investimento e o lucro após o projeto se pagar até a durabilidade da garantia (120

meses). Vale a pena ressaltar que ainda se obtêm lucro por mais 15 anos, para chegar aos 25 anos de vida útil das placas.

X – TERMO DE CONFIDENCIALIDADE

Considerando que para bom e fiel desempenho de nossas atividades faz-se necessária a disponibilização de informações técnicas e confidenciais, incluídas as de projeto, especificação, funcionamento e todo e qualquer documento de propriedade intelectual da EMPRESA SOLICITANTE e da A&G Engenharia.

O objeto do presente termo é a proteção das INFORMAÇÕES CONFIDENCIAIS disponibilizadas pela **A&G Engenharia** na presente proposta.

Todas as informações técnicas obtidas através da relação comercial com a EMPRESA SOLICITANTE e relacionadas a projeto, especificação, funcionamento, organização ou desempenho da referida empresa serão tidas como CONFIDENCIAIS E SIGILOSAS por ambas as partes.

PARÁGRAFO ÚNICO: Serão consideradas para efeito deste termo toda e qualquer informação, patenteada ou não, de natureza técnica, operacional, comercial, jurídica, Know-how, invenções, processos, fórmulas e *designs*, patenteáveis ou não, **sistemas de produção, logística e layouts**, planos de negócios (*business plans*), métodos de contabilidade, técnicas e experiências acumuladas, documentos, contratos, papéis, estudos, pareceres e pesquisas a que ambas empresas tenham acesso, seja por envio através de e-mails ou correspondência para conhecimento e estudo pela EMPRESA SOLICITANTE.

XI – TERMO DE ACEITE

Declaro estar de acordo com todos os termos estabelecidos na proposta comercial e de serviços apresentada pela empresa A&G Engenharia, incluindo todas as especificações técnicas, quantidade de equipamentos, condições comerciais, valores e forma de pagamento.

Assinatura do Responsável Legal

Para quaisquer esclarecimentos, favor entrar em contato.
Visite nosso site

Vila Velha/ES, 25 de setembro de 2018.
Atenciosamente.

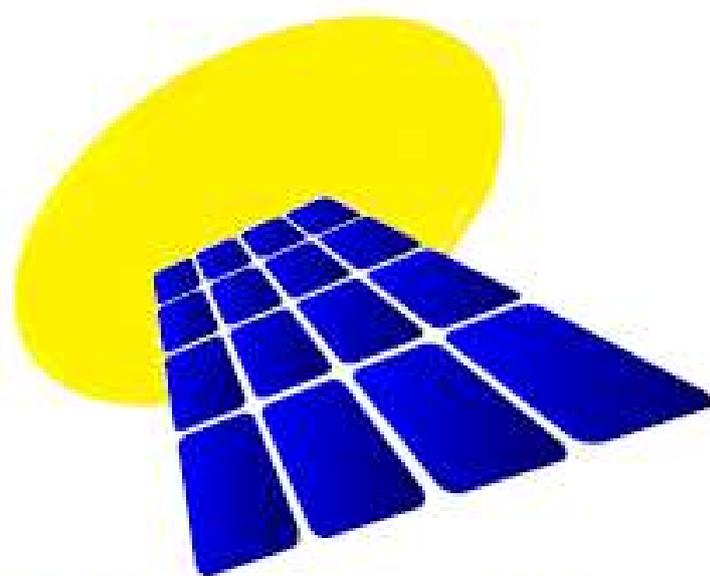


Felipe Zuqui Franco

Revisado por:

Eng. Guido Alves Agrizzi
Sócio Diretor

PROPOSTA COMERCIAL



Bissolar

Engenheiro Responsável

Alexandre Luís Cardoso Bissoli

CREA-ES 035090/D



A Bissolar é uma empresa especializada em Energia Solar Fotovoltaica e referência no Espírito Santo em projetos e instalações de sistemas conectados à rede. Trabalhamos com as principais marcas mundiais e com equipamentos de máxima qualidade comprovada e homologados pelo INMETRO, além do forte suporte técnico. Projetamos seu sistema primando por desempenho, confiabilidade e durabilidade.

Energia Solar Fotovoltaica Conectada à Rede Elétrica

Fornecimento de Gerador Solar Fotovoltaico e serviço técnico especializado para implantação de geração de energia solar fotovoltaica, de acordo com a Resolução Normativa nº 482 da ANEEL de 17 de abril de 2012 e conforme detalhado no Termo de Referência da UFES para contratação de Sistemas de Geração de Energia Solar Fotovoltaica ONGRID (Sistemas Conectados à Rede), compreendendo a elaboração do projeto, a aprovação deste junto à concessionária de energia local, o fornecimento de todos os equipamentos e materiais, a instalação, a efetivação do acesso junto à concessionária de energia, o treinamento, manutenção e suporte técnico.

Validade da Proposta

- ✓ A proposta é válida e o preço é garantido até o dia **30 de setembro de 2019**.

Valor do Orçamento

Item	Descrição	Qnt. (kWp)	Valor Unit.	Valor Total
1	Gerador Solar Fotovoltaico	1,00	R\$ 5.300,00	R\$ 5.300,00
				R\$ 5.300,00

Quer conhecer melhor a Bissolar?

- ✓ Acompanhe-nos no Facebook: www.facebook.com/Bissolar

Quer entender mais sobre Energia Solar Fotovoltaica Conectada à Rede?

- ✓ Assista ao vídeo que a Bissolar preparou: www.youtube.com/watch?v=sGj0bFIiGSQ

Alexandre Luís Cardoso Bissoli

Diretor de Engenharia

Felipe Demuner Magalhães

De: PowerSun Energia Solar <contato@powersun.com.br>
Enviado em: terça-feira, 25 de setembro de 2018 09:41
Para: francisco.primo@ufes.br
Cc: felipe.magalhaes@ufes.br
Assunto: Re: Solicitação de Orçamento

Bom dia!

Para sistemas acima de 50KWp, R\$: 3.900,00

Atenciosamente.



Patrick Ferro

Equipe PowerSun
contato@powersun.com.br
www.powersun.com.br
Fone: (27) 99505-0808

Em ter, 25 de set de 2018 às 08:41, Francisco Primo <francisco.primo@ufes.br> escreveu:

Bom dia Sr Patrick Ferro,

A contratação será por licitação e neste momento estamos compondo o preço referencial para a mesma. Logo se faz necessário apenas um único valor médio para ser utilizado como referência. Qual o valor do kWp instalado?

Atenciosamente,
Francisco Caniçali Primo
Gerente de Obras
Prefeitura Universitária/UFES
(27) 3145-4597 / (27) 98827-1739

Em seg, 24 de set de 2018 às 18:42, PowerSun Energia Solar <contato@powersun.com.br> escreveu:

Boa tarde Francisco, tudo bem?

Valor por KWp entre R\$: 3.700,00 a R\$: 3.900,00 dependendo do tipo de estrutura onde serão instalados os módulos.

Esta contratação será 'por licitação'?

Atenciosamente.



Patrick Ferro

Equipe PowerSun
contato@powersun.com.br
www.powersun.com.br
Fone: (27) 99505-0808

Em seg, 24 de set de 2018 às 11:44, Francisco Primo <francisco.primo@ufes.br> escreveu:
Bom dia,

Solicito o valor do kWp instalado (item 1.2), conforme detalhado no termo de referência em anexo, para contratação de Sistemas de Geração de Energia Solar Fotovoltaica ONGRID (Sistemas Conectados à Rede), compreendendo a elaboração do projeto, a aprovação deste junto à concessionária de energia local, o fornecimento de todos os equipamentos e materiais, a instalação, a efetivação do acesso junto à concessionária de energia, o treinamento, manutenção e suporte técnico.

Atenciosamente,
Francisco Caniçali Primo
Gerente de Obras
Prefeitura Universitária/UFES
(27) 3145-4597 / (27) 98827-1739

Proposta de Fornecimento Nº 00002265

Ciente: UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO



Proposta de Fornecimento Nº 00002265

À
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO
Vitoria - ES
A/C: Daniel Pompermayer
Fone: (27) 4009-2009
Email: daniel.pompermayer@ufes.br

Contato Comercial:
Roberto Drummond
Gerente Regional de Vendas
Fone: (21) 2711-8862 - Cel: (21) 99671-5527
E-mail: r.drummond@comtrafo.com.br

Prezados,

A Comtrafo Indústria de Transformadores Elétricos S/A agradece a oportunidade de realizar a cotação conforme as especificações técnicas apresentadas.

Desde 1994, a COMTRAFO já produziu e entregou milhares de transformadores, para clientes em todo território Nacional e Internacional.

Esta cotação consiste nas seguintes partes:

- 1 - Escopo de fornecimento
- 2 - Preços
- 3 - Condições Comerciais
- 4 - Condições Gerais de Fornecimento
- 5 - Taxas por Cancelamento de Pedido

Novamente, agradecemos a oportunidade concedida, e estamos prontos para lhe fornecer a solução em transformadores da mais alta qualidade e economia.

Sem mais colocamo-nos a disposição para quaisquer esclarecimentos que se façam necessários.

Atenciosamente,

Reginaldo Leite Ribeiro
Departamento Comercial

Raphael Minato
Gerente Comercial

1. ESCOPO DE FORNECIMENTO

1.1. Descrição Técnica dos Transformadores

IT.	QTD.	UN.	DESCRIÇÃO
01	1,00	PC	<p>TRANSFORMADOR 3F A SECO ENCAPSULADO SOB VACUO EM RESINA EPOXI</p> <ul style="list-style-type: none"> - POTENCIA (KVA): 350 - FREQUENCIA (HZ): 60 - TENSAO AT (V): 11400 - DERIVACAO AT: $\pm 2X2,5\%$ - TENSAO BT (V): 220/127 - GRUPO DE LIGACAO: DYN1 - NBI (KV): 95 - TIPO CONSTRUTIVO: TRANSFORMADOR ISOLADO/ENCAPSULADO EM RESINA - ESTILO CONSTRUTIVO: SECO IP-00 - PINTURA: PRETO N1 - FATOR PERDAS ADIC. POR HARMONICAS: K=1 - MARCA: COMTRAFO - CLASSE (KV): 15 - ELEVACAO DE TEMPERATURA MEDIA (°C): 100 - AMBIENTE AGRESSIVO: NAO - INSTALACAO: ABRIGADA <p>ACESSÓRIOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - TERMOMETRO DIGITAL COM 02 CONTATOS - SENSORES TERMICOS - RODAS BIDIRECIONAIS <p>EQUIPAMENTO PADRAO COMTRAFO PARA USO PARTICULAR.</p>
02	1,00	PC	<p>TRANSFORMADOR 3F A SECO ENCAPSULADO SOB VACUO EM RESINA EPOXI</p> <ul style="list-style-type: none"> - POTENCIA (KVA): 400 - FREQUENCIA (HZ): 60 - TENSAO AT (V): 11400 - DERIVACAO AT: $\pm 2X2,5\%$ - TENSAO BT (V): 220/127 - GRUPO DE LIGACAO: DYN1 - NBI (KV): 95 - TIPO CONSTRUTIVO: TRANSFORMADOR ISOLADO/ENCAPSULADO EM RESINA - ESTILO CONSTRUTIVO: SECO IP-00 - PINTURA: PRETO N1

			<ul style="list-style-type: none"> - FATOR PERDAS ADIC. POR HARMONICAS: K=1 - MARCA: COMTRAFO - CLASSE (KV): 15 - ELEVACAO DE TEMPERATURA MEDIA (°C): 100 - AMBIENTE AGRESSIVO: NAO - INSTALACAO: ABRIGADA <p>ACESSÓRIOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - TERMOMETRO DIGITAL COM 02 CONTATOS - SENSORES TERMICOS - RODAS BIDIRECIONAIS <p>EQUIPAMENTO PADRAO COMTRAFO PARA USO PARTICULAR.</p>
03	1,00	PC	<p>TRANSFORMADOR 3F A SECO ENCAPSULADO SOB VACUO EM RESINA EPOXI</p> <ul style="list-style-type: none"> - POTENCIA (KVA): 500 - FREQUENCIA (HZ): 60 - TENSAO AT (V): 11400 - DERIVACAO AT: ± 2X2,5% - TENSAO BT (V): 220/127 - GRUPO DE LIGACAO: DYN1 - NBI (KV): 95 - TIPO CONSTRUTIVO: TRANSFORMADOR ISOLADO/ENCAPSULADO EM RESINA - ESTILO CONSTRUTIVO: SECO IP-00 - PINTURA: PRETO N1 - FATOR PERDAS ADIC. POR HARMONICAS: K=1 - MARCA: COMTRAFO - CLASSE (KV): 15 - ELEVACAO DE TEMPERATURA MEDIA (°C): 100 - AMBIENTE AGRESSIVO: NAO - INSTALACAO: ABRIGADA <p>ACESSÓRIOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - TERMOMETRO DIGITAL COM 02 CONTATOS - SENSORES TERMICOS - RODAS BIDIRECIONAIS <p>EQUIPAMENTO PADRAO COMTRAFO PARA USO PARTICULAR.</p>

1.2. Esclarecimentos Técnicos

- 1.2.1. A Norma ABNT NBR 10295 foi cancelada e substituída pela Norma ABNT NBR 5356-11:2016 - Transformadores de potência - Transformadores do tipo seco - Especificação. Considerado para elaboração da proposta de fornecimento a Norma ABNT NBR 5356-11.
- 1.2.2. Incluso no fornecimento a realização dos Ensaio de Rotina conforme NBR 5356-11.
- 1.2.3. Os ensaios de Tipo/Especiais ou ensaios de Recebimento que contemplem tais ensaios, conforme considerados pela ABNT, não fazem parte do escopo de fornecimento, podendo ser fornecido cópia dos ensaios realizados em outros equipamentos.
- 1.2.4. Necessidades e aplicações especiais para ambientes ao tempo ou agressivos (Ex.: IP-21, IP-31, IP-55, IP-65, IP-68 ou outros) a COMTRAFO dispõe de engenharia especializada no cálculo térmico para dimensionamento dos invólucros de acordo com o local de instalação.
- 1.2.5. Os data books, quando aplicáveis, serão encaminhados apenas na forma digital.
- 1.2.6. Características técnicas (dimensões, impedância, corrente de excitação, perdas e rendimento) de acordo com projeto típico do fabricante.

2. PREÇOS

2.1. Preços Unitários dos Transformadores:

IT.	QTD.	DESCRIÇÃO RESUMIDA	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01	1,00	TRANSFORMADOR 3F A SECO ENCAPSULADO SOB VACUO EM RESINA EPOXI POTENCIA: 350	33.227,00	33.227,00
02	1,00	TRANSFORMADOR 3F A SECO ENCAPSULADO SOB VACUO EM RESINA EPOXI POTENCIA: 400	34.628,00	34.628,00
03	1,00	TRANSFORMADOR 3F A SECO ENCAPSULADO SOB VACUO EM RESINA EPOXI POTENCIA: 500	39.101,00	39.101,00
Valor Total da Proposta (R\$)				106.956,00

NOTAS:

- 2.1.1. Face a atual conjuntura e afim de que possamos manter o equilíbrio econômico deste fornecimento, os preços foram apresentados com base na variação do Dólar da semana passada. Caso haja alteração na base do dólar, nos reservamos ao direito da correção dos preços acordados sem prévio aviso.

2.2. Impostos:

- 2.2.1 Classificação Fiscal (NCM):
Item(s) 01,02,03: 85043300

	Operação Fiscal	Estado de Faturamento	Contribuinte	ICMS (incluso)	ST/DIFAL (incluso)	IPI (incluso)	PIS (incluso)	COFINS (incluso)
X	<u>Cliente Final</u>	<u>ES</u>	<u>Não</u>	<u>7%</u>	<u>12,04%</u>	<u>0%</u>	<u>1.65%</u>	<u>7.6%</u>

Obs.: A ST/DIFAL deverá ser paga no ato do faturamento a ser inclusa nos valores apresentados.

NOTAS:

- 2.2.2. Considerado incluso no preço apresentado DIFAL/ICMS alíquota interna do estado de destino (faturamento), em conformidade com a EC 87/2015, Convênios de ICMS n°s: 93/2015, 152/2015 e 153/2015.
- 2.2.3. Para os Estados com os quais o PR não tenha Protocolo de ICMS firmado, o ICMS/ST ou DIFERENCIAL DE ALÍQUOTA será de inteira responsabilidade do COMPRADOR. Qualquer despesa ou penalidade oriunda do não recolhimento do referido valor será suportada pelo COMPRADOR.
- 2.2.4. Caso haja alterações nas alíquotas dos impostos estes serão corrigidos proporcionalmente de acordo com a legislação vigente na época do faturamento.

3. CONDIÇÕES COMERCIAIS:

- 3.1. Condição de pagamento: 30% no pedido / 40% contra-aviso de embarque / 30% a 28 dias da data do faturamento.
 Obs.: A Comtrafo também disponibiliza das condições de pagamento via cartão BNDES e Finame.
- 3.2. Prazo de entrega: 45 dias (pronto em fábrica + tempo de transporte) após recebimento da ordem de compra técnica e comercialmente esclarecida.
 Obs.: Havendo a necessidade de aprovação de desenhos, o prazo de entrega será iniciado a partir da data do recebimento dos desenhos aprovados.
- 3.3. Local de entrega: CIF / Vitoria - ES sem descarga, sendo a entrega de acordo com à programação de carga.
 Obs.: Considerado entrega durante o horário comercial e em locais de fácil acesso ao veículo transportador. Caso haja alguma restrição a mesma deverá ser informada na fase de cotação, caso contrário sujeito a custos adicionais.
- 3.4. Garantia do equipamento: A garantia do equipamento é de 21 meses (Garantia Contratual) a partir da data de emissão da Nota Fiscal, e ou 18 meses a partir da data de energização, prevalecendo o que primeiro ocorrer, + 03 meses (Garantia Legal) = 24 meses. Para os acessórios a garantia será a do fabricante do acessório.
- 3.5. Validade da proposta: A validade da proposta é de 10 dias contados da data de emissão da mesma.

4. CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO:

- 4.1. Caso seja necessário o envio de desenhos, os mesmos serão encaminhados no formato .PDF .
- 4.2. O não pagamento pela CONTRATANTE das importâncias devidas à CONTRATADA nos prazos previstos, quando

por culpa exclusiva da CONTRATANTE sujeitará a CONTRATANTE ao pagamento da importância em atraso acrescida de multa de mora de 2% (dois por cento) e ainda correção monetária com base na variação do INPC/IBGE acrescida de juros de mora à razão de 1% (um por cento) a partir da data do vencimento até a data do efetivo pagamento calculados pro rata die.

- 4.3. Todos os eventos referentes aos pagamentos a serem efetuados pela CONTRATANTE deverão ser cumpridos em sua integralidade com pontualidade nas datas aprazadas, visto que tais pagamentos se tratam de investimentos antecipados à CONTRATADA para a industrialização dos EQUIPAMENTOS, logo o inadimplemento obrigacional de qualquer das parcelas pela CONTRATANTE implicará automaticamente na suspensão da fabricação dos EQUIPAMENTOS, resultando em infração contratual e na suspensão de entrega dos Transformadores à CONTRATANTE, independentemente de outras penalidades previstas.
- 4.4. Pagamentos a prazo sujeitos a análise e aprovação de crédito, e custos financeiros correspondentes.
- 4.5. Faturamento para terceiros é indispensável a formal concordância deste.
- 4.6. Para entregas em locais diferentes do endereço de faturamento, somente com operação triangular.
- 4.7. Caso o cliente não possa receber em suas instalações ou retirar em fábrica o(s) equipamento(s) em até 5 (cinco) dias após pronto em fábrica, será cobrada taxa de armazenamento no valor de 0,15% (a.d) do valor total de fornecimento ao dia.
- 4.8. Tendo em vista o disposto Cláusula 7ª, § 7º, do Ajuste SINIEF 07/05, o arquivo da NFE e seu respectivo Protocolo de autorização de uso deverá ser, obrigatoriamente, encaminhado ao destinatário da mercadoria. Considerando que o envio do arquivo XML é uma obrigação fiscal do emitente e sua guarda uma responsabilidade do destinatário, favor nos informar o e-mail para o envio do arquivo XML ao destinatário da nota fiscal.
- 4.9. Nos preços apresentados não contemplam ST/Substituição tributária, quando aplicável será calculado conforme os respectivos protocolos de cada estado.
- 4.10. Dados do Fornecedor: COMTRAFO IND. DE TRANSFORMADORES ELETRICOS S/A
AV AGOSTINHO DUCCI, 280 PARQUE INDUSTRIAL 1
CORNELIO PROCOPIO-PR CEP: 86300-000
CNPJ: 00138806/0001-40 - IE: 53403408-35

5. TAXAS POR CANCELAMENTO DE PEDIDO:

No caso de cancelamento de pedido serão aplicadas as seguintes taxas, sobre o valor do contrato:

- Cancelamento até a aprovação dos desenhos: 25%;
- Cancelamento após desenhos aprovados: 50%;
- Cancelamento após início da fabricação: 75%;
- Cancelamento após processo de fabricação concluído: 100%.

De acordo cliente Final	Carimbo da Empresa:
Nome:	
Assinatura:	


Romagnole Produtos Elétricos S.A.

CNPJ: 78958717001614

ROD. BR-376 KM-394

PARQUE INDUSTRIAL

Fone: 44-3233-8100

Fax: 44-3233-8512

CEP: 86975.000

MANDAGUARI PR

CNPJ FAT.: 78958717001614

MANDAGUARI-PR, 13 de Marco de 2019

À
0 - UFESVITORIA ES
Att.

Telefone.: 44

Proposta: 896439
Emissão: 13 de Marco de 2019
Origem: MANDAGUARI

PREZADOS SENHORES,

PELA PRESENTE TEMOS O PRAZER DE SUBMETER À SUA APRECIACÃO, A COTAÇÃO ABAIXO DISCRIMINADA:

Seq.	Peso	ICMS	I.P.I	Preço	Total	
Sq Cli. Código Descrição	Quantidade	Unitário(kg)	%	Unitário(R\$)	por item(R\$)	
1 351.214 TR TRIF SECO 500/13,80-11,40/220-127 IP00	1,000	1.717,00	17,00	0,00	38.496,7373	38.496,74
Peso Total Kg		1.717,00	Total R\$		38.496,74	
Valor total sem IPI R\$					38.496,74	
Valor Total da Proposta c/ I.P.I. R\$					38.496,74	

Condições Comerciais

Validade: 20/03/2019
 Condições de Frete: CIF
 Pagamento: 28/42/56 DIAS
 Previsão de faturamento: 60 DIAS APOS LIBERAÇÃO FINANCEIRO
 Vendedor:
 Tipo de Cliente: Não Contribuinte

Observações

***** PADRAO ABNT *****

FRETE CIF - DESCARGA POR CONTA DO CLIENTE
CLASSIFICAÇÃO FISCAL - MATERIAL

ITEM [1] - NCM [85043300] |

OS PRAZOS DE ENTREGA PODERÃO SOFRER ALTERAÇÕES QUANDO DA CONFIRMAÇÃO DO PEDIDO DE COMPRA.

- ACEITE DE PEDIDO APÓS ANÁLISE DE CRÉDITO.

- ESTA PROPOSTA É REGIDA PELAS NOSSAS CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO, DISPONÍVEIS NO SITE
 WWW.ROMAGNOLE.COM.BR. À PARTIR DA CONFIRMAÇÃO EXPRESSA DO PEDIDO, ESTAS CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO
 ENTENDEM-SE COMO ACEITAS.

TULIO YIRAM GOUVEA
 REPRESENTANTE
 tulios@terra.com.br
 Tel : (27) 3340-0399
 Cel : (27) 8111-1919
 PABX/FAX : (27) 3340-0399

TRANSFORMADORES CERTIFICADOS PELO INMETRO:

O melhor investimento para quem busca economia e eficiência energética, atendendo a Portaria Interministerial nº 104 de 22 de março de 2013.

