



**RUA PAISSANDU, 263**  
**Passo Fundo / RS CENTRO - 99010100**  
**Tel.: (54) 3313-2563 / (54) 3313-2810 (54) 3311-2563**  
**CNPJ: 90258088000139 IE: 0910094012**

VENDAS: 54 99935-0662 / ADMINISTRATIVO: 99615-6802  
**Email: vendas@casacastor.com Site:www.casacastor.com**

**Pedido de Venda / Orçamento**  
 Data: 26/06/2025  
 Hora: 17:00:12  
 Vendedor: JANE

**Nº Pedido: 643135**

Nome/ Razão Social				CPF / CNPJ	
<b>VENDA AO CONSUMIDOR</b>				00.000.000/0001-00	
Endereço		Número	Complemento	Bairro	CEP
RUA PAISSANDU		100		CENTRO	99000000
Município		UF	Telefone		Inscrição
Passo Fundo		RS			ISENTO

Código		Produto / Serviço	Dados dos Produtos / Serviço	Emb	Quantidade	R\$ Unit.	% Desc.	R\$ Unit Liq.	R\$ Total
22374		HIDROMETRO 2" R80 T50 PN10 C/ FLANGES MULTIJATO Q3 25M/H AKVOMETER	90282010	UN	1,000	1.953,00	0,00 %	1.953,00	1.953,00
19939		KRONA TUBO SOLDAVEL 50MM	39172300	MT	600,000	19,16	5,00 %	18,20	10.921,20
8387		TUBO PBA DN 50 DE 60MM BRP TUBOZAN	39172300	MT	1.000,000	23,90	5,00 %	22,70	22.705,00

Total dos Serviços	Total dos Produtos	Outras Despesas	Totalizadores	Frete	Total dos Descontos	Valor Total
0,00	37.349,00	0,00		0,00	0,00 + 1.769,80	<b>35.579,20</b>

Observações	Prazos e Condições
Peso Bruto: 1.601,00	Cobrança: NAO GERA FINANCEIRO
NÃO ACEITAMOS DEVOLUÇÃO.	Condições:
	ORÇAMENTO VÁLIDO POR 10 DIAS

VENDA AO CONSUMIDOR  
00.000.000/0001-00

# PESQUISA DE PREÇOS: MATERIAL HIDRAULICO

SEQ	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	MÉDIA
<a href="#">1</a>	01	CANO PVC PBA COM ANEIS, DN 50 E DE 60 CLASSE 15	METRO	1000.0	R\$ 147,09
<a href="#">2</a>	02	CANO SOLDÁVEL 50MM	M	600.0	R\$ 43,69
<a href="#">3</a>	03	HIDRÔMETRO MEDIDOR DE ÁGUA MULRIJATO 2 POLEGADA + CONEXÕES	UN	1.0	R\$ 2.157,34

ITEM Nº 1 [\[Voltar à Tabela Resumo\]](#)

CÓDIGO: 01

DESCRIÇÃO: CANO PVC PBA COM ANEIS, DN 50 E DE 60 CLASSE 15

UNIDADE: METRO

QUANTIDADE: 1000.0

MÉDIA	MEDIANA	MÉDIA SANEADA
R\$ 147,09	R\$ 146,79	R\$ 146,79

## INCISO III – SITES DE AMPLO DOMÍNIO

### RESULTADO 1

**Descrição do Item:** Tubo PBA 15 JEI Tigre

**Valor Unitário:** R\$ 170,98

**Data e Hora:** 03/07/2025 10:58

**Nome da Loja:** Guemat Lar e Construção

**Endereço:**

[https://www.guemat.com.br/tubo-pba-15-jei-dn50/de60-10230624-tigre?utm\\_source=Site&utm\\_medium=GoogleShopping&utm\\_campaign=IntegracaoGoogle&srsltid=AfmBOorSdY2duAzQFgC69pIXOYy6R0NsNGqRPGBXxridtW8sS0vVU9hvnSg&gQT=1](https://www.guemat.com.br/tubo-pba-15-jei-dn50/de60-10230624-tigre?utm_source=Site&utm_medium=GoogleShopping&utm_campaign=IntegracaoGoogle&srsltid=AfmBOorSdY2duAzQFgC69pIXOYy6R0NsNGqRPGBXxridtW8sS0vVU9hvnSg&gQT=1)

### RESULTADO 2

**Descrição do Item:** Amanco Tubo PBAFORT Classe 15

**Valor Unitário:** R\$ 122,61

**Data e Hora:** 03/07/2025 10:58

**Nome da Loja:** Plenobras

**Endereço:**

<https://www.plenobras.com.br/646a5b42d496504d21e05965/tubo-pvc-liso-soldavel-com-anel-dn50de60x6m-pba-classe-15-marrom-distribuicao-de-agua-amanco?srsltid=AfmBOoo82FKATVViNGXXpyiRGc-2H9884jyyR8zc6tiGcYPEkOsYAOpZTjo&gQT=1>

### RESULTADO 3

**Descrição do Item:** Tubo Pba Classe 15 - 50mm Nbr 5647 HIDRO BRW

**Valor Unitário:** R\$ 196,36

**Data e Hora:** 03/07/2025 10:58

**Nome da Loja:** Mercado Livre

**Endereço:**

[https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3581973035-tubo-pba-classe-15-50mm-nbr-5647-\\_JM?  
matt\\_tool=18956390&utm\\_source=google\\_shopping&utm\\_medium=organic&gQT=1](https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3581973035-tubo-pba-classe-15-50mm-nbr-5647-_JM?matt_tool=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic&gQT=1)

### RESULTADO 4

**Descrição do Item:** Tubo PVC PBA Adutora JEI Cl12 Pn0.60mpa

**Valor Unitário:** R\$ 98,40

**Data e Hora:** 03/07/2025 10:58

**Nome da Loja:** Asperbras Tubos e Conexões

**Endereço:**

[https://www.asperbrastuboseconexoes.com.br/produto/tubo-pvc-pba-adutora-jei-dn50-de60-cl12-pn0-60mpa-864?  
srsItid=AfmBOoqSmUryVwrg9PVgheLuliXRZUxvq6H2w4BitxEeAYAbofUI0iLM4kA&gQT=1](https://www.asperbrastuboseconexoes.com.br/produto/tubo-pvc-pba-adutora-jei-dn50-de60-cl12-pn0-60mpa-864?srsItid=AfmBOoqSmUryVwrg9PVgheLuliXRZUxvq6H2w4BitxEeAYAbofUI0iLM4kA&gQT=1)

---

## ITEM Nº 2 [\[Voltar à Tabela Resumo\]](#)

**CÓDIGO:** 02

**DESCRIÇÃO:** CANO SOLDÁVEL 50MM

**UNIDADE:** M

**QUANTIDADE:** 600.0



MÉDIA

R\$ 43,69

MEDIANA

R\$ 43,97

MÉDIA SANEADA

R\$ 43,97

## INCISO III – SITES DE AMPLO DOMÍNIO

### RESULTADO 1

**Descrição do Item:** Tubo Soldável Tigre

**Valor Unitário:** R\$ 49,90

**Data e Hora:** 03/07/2025 10:58

**Nome da Loja:** Leroy Merlin

**Endereço:**

[https://www.leroymerlin.com.br/cano-pvc-marrom-soldavel-3m-1-1-2-50mm-tigre\\_85949913?store\\_code=22&gStoreCode=22&gQT=1](https://www.leroymerlin.com.br/cano-pvc-marrom-soldavel-3m-1-1-2-50mm-tigre_85949913?store_code=22&gStoreCode=22&gQT=1)

### RESULTADO 2

**Descrição do Item:** FORTLEV Tubo Soldável

**Valor Unitário:** R\$ 36,90

**Data e Hora:** 03/07/2025 10:58

**Nome da Loja:** Mercado Livre

**Endereço:**

[https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3822257639-tubo-50mm-fortlev-112-soldavel-barra-cano-marrom-2-metros-\\_JM?matt\\_tool=18956390&utm\\_source=google\\_shopping&utm\\_medium=organic&gQT=1](https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3822257639-tubo-50mm-fortlev-112-soldavel-barra-cano-marrom-2-metros-_JM?matt_tool=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic&gQT=1)

### RESULTADO 3

**Descrição do Item:** Tubo Soldável Amanco

**Valor Unitário:** R\$ 40,05

**Data e Hora:** 03/07/2025 10:58

**Nome da Loja:** Obramax - Atacado Da Construção

**Endereço:**

<https://www.obramax.com.br/tubo-soldavel-pb-50x3m-amanco-89847205/p?idsku=81009&srsItid=AfmBOoqN--ZQiaiFmw7aoA9IDSiusWZNbWy87hwltzN9ITS1a2Gvebi41BU&gQT=1>

### RESULTADO 4

**Descrição do Item:** Cano PVC Marrom Solda Equation

**Valor Unitário:** R\$ 47,90

**Data e Hora:** 03/07/2025 10:58

**Nome da Loja:** Leroy Merlin

**Endereço:**

[https://www.leroymerlin.com.br/cano-pvc-marrom-soldavel-3m-1-1-2-50mm-equation\\_89363652?store\\_code=22&gStoreCode=22&gQT=1](https://www.leroymerlin.com.br/cano-pvc-marrom-soldavel-3m-1-1-2-50mm-equation_89363652?store_code=22&gStoreCode=22&gQT=1)

---

#### ITEM Nº 3 [\[Voltar à Tabela Resumo\]](#)

**CÓDIGO:** 03

**DESCRIÇÃO:** HIDRÔMETRO MEDIDOR DE ÁGUA MULRIJATO 2 POLEGADA + CONEXÕES

**UNIDADE:** UN

**QUANTIDADE:** 1.0

MÉDIA	MEDIANA	MÉDIA SANEADA
R\$ 2.157,34	R\$ 2.145,02	R\$ 2.139,13

## INCISO III – SITES DE AMPLO DOMÍNIO

### RESULTADO 1

**Descrição do Item:** Hidrômetro Medidor De Água Multijato 2 Polegada + Conexões  
Akvometer

**Valor Unitário:** R\$ 2.127,35

**Data e Hora:** 03/07/2025 10:58

**Nome da Loja:** Mercado Livre

**Endereço:**

[https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1112927933-hidrmetro-medidor-de-agua-multijato-2-polegada-conexoes-\\_JM?  
matt\\_tool=18956390&utm\\_source=google\\_shopping&utm\\_medium=organic&gQT=1](https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1112927933-hidrmetro-medidor-de-agua-multijato-2-polegada-conexoes-_JM?matt_tool=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic&gQT=1)

### RESULTADO 2

**Descrição do Item:** Hidrômetro Multijato De 2 Polegada Qmax 30m³/h Com Conexões  
Elster

**Valor Unitário:** R\$ 2.140,74

**Data e Hora:** 03/07/2025 10:58

**Nome da Loja:** Mercado Livre

**Endereço:**

[https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1892500624-hidrmetro-multijato-de-2-polegada-qmax-30mh-com-conexoes-\\_JM?  
matt\\_tool=18956390&utm\\_source=google\\_shopping&utm\\_medium=organic&gQT=1](https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1892500624-hidrmetro-multijato-de-2-polegada-qmax-30mh-com-conexoes-_JM?matt_tool=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic&gQT=1)

### RESULTADO 3

**Descrição do Item:** Hidrômetro Multijato DN 50mm (2") V. Nominal 15m³/h V. Máx. 30m³/h + Kit Conexões

**Valor Unitário:** R\$ 2.149,30

**Data e Hora:** 03/07/2025 10:58

**Nome da Loja:** hidrometrobh.com

**Endereço:**

[https://hidrometrobh.com/produtos/hidrometro-multijato-dn-50mm-2-v-nominal-15m-h-v-max-30m-h-kit-conexoes/?srsltid=AfmBOoqBHgWMmU1zl89OzuR4sReu5lpHkxxrrqZh\\_7ZTjPokwAgZsZxjqE0&gQT=1](https://hidrometrobh.com/produtos/hidrometro-multijato-dn-50mm-2-v-nominal-15m-h-v-max-30m-h-kit-conexoes/?srsltid=AfmBOoqBHgWMmU1zl89OzuR4sReu5lpHkxxrrqZh_7ZTjPokwAgZsZxjqE0&gQT=1)

### RESULTADO 4

**Descrição do Item:** Hidrômetro 2" Multijato 30m³/Hr Liceu M9461BNIE

**Valor Unitário:** R\$ 2.211,95

**Data e Hora:** 03/07/2025 10:58

**Nome da Loja:** Agrometal

**Endereço:**

[https://www.lojaagrometal.com.br/produto/hidrometro-2-multijato-30m3-hr-liceu-m9461bnle-76348?srsltid=AfmBOoqwyFblIrS8PWateQjurQ9re2YU03\\_E0ifBv7H-IgYcWUP8Fqq3kL0&gQT=1](https://www.lojaagrometal.com.br/produto/hidrometro-2-multijato-30m3-hr-liceu-m9461bnle-76348?srsltid=AfmBOoqwyFblIrS8PWateQjurQ9re2YU03_E0ifBv7H-IgYcWUP8Fqq3kL0&gQT=1)



ROBERTO MASETTO E CIA LTDA  
Rua Chile, 857, Sala 01 - Bairro Jardim América  
99150-000 - Marau - RS - Brasil

CNPJ: 10.562.390/0001-47

Contato: ROBERTO

## ORÇAMENTO

### Identificação do Solicitante

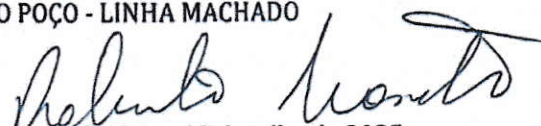
Nome: Município de Tio Hugo  
Endereço: RUA VENEZUELA, 285  
Bairro: CENTRO  
CEP: 99345-000  
Cidade/UF: Tio Hugo / RS  
Telefone Comercial: 54 3338 9167  
E-mail: compras@tiohugo.rs.gov.br  
CNPJ: 04.207.638/0001-59  
Insc. Estadual: ISENT0

### Relação de Produtos/Serviços

Qtd	Descrição	Unitário	Total
1	SENSOR DE NÍVEL AUTOMÁTICO	R\$ 4.490,00	R\$ 4.490,00

TOTAL	R\$ 4.490,00
-------	--------------

Observações: PARA VILA DO POÇO - LINHA MACHADO

  
Segunda-Feira, 07 de julho de 2025

10.562.390/0001-47

MASETTO ASSIST. TÉCNICA  
E ELET. P/ POÇOS ARTESIANOS

Rua Chile, 857, Sala 01  
CEP 99150-000, B. Jardim América  
Marau/RS

ROBERTO MASETTO E CIA LTDA  
Rua Chile, 857, Sala 01 - Bairro Jardim América  
99150-000 - Marau - RS - Brasil

CNPJ: 10.562.390/0001-47

Contato: ROBERTO

## ORÇAMENTO

### Identificação do Solicitante

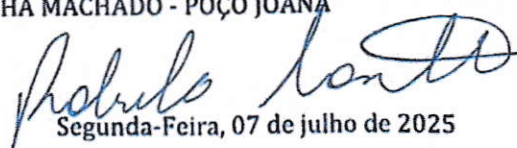
Nome: Município de Tio Hugo  
Endereço: RUA VENEZUELA, 285  
Bairro: CENTRO  
CEP: 99345-000  
Cidade/UF: Tio Hugo / RS  
Telefone Comercial: 54 3338 9167  
E-mail: compras@tiohugo.rs.gov.br  
CNPJ: 04.207.638/0001-59  
Insc. Estadual: ISENT0

### Relação de Produtos/Serviços

Qtd	Descrição	Unitário	Total
1	BOMBA SUBMERSA 5,5CV 24EST TRIF 380VPLENTZ	R\$ 8.900,00	R\$ 8.900,00
68	TUBO PVC GEOMECANICO DN50 2( 4 mt)	R\$ 57,00	R\$ 3.876,00
1	LUVA GALVANIZADA PARALELA 2	R\$ 44,50	R\$ 44,50
1	NIPEL GALVANIZADO 2	R\$ 32,30	R\$ 32,30
1	UNIAO GALVANIZADA C/ ASSENTO PLANO 2	R\$ 135,00	R\$ 135,00
1	CURVA MACHO GALVANIZADA 2	R\$ 144,92	R\$ 144,92
1	VALVULA RETENÇÃO HORIZ GALV 2	R\$ 311,09	R\$ 311,09
1	Quadro de comando	R\$ 9.790,00	R\$ 9.790,00
1	TAMPÃO 8 C/FURO DE INSPEÇÃO	R\$ 211,00	R\$ 211,00
100	CABO PP FLEX 500V 3X4MM	R\$ 14,32	R\$ 1.432,00
70	CORDA ECO ROPE 12MM COLORIDA C/105MT	R\$ 3,59	R\$ 251,30
1	MÃO DE OBRA+DESL	R\$ 1.320,00	R\$ 1.320,00
1000	CABO PP FLEXICOM 2C 1,5 mm2 (100M)	R\$ 4,49	R\$ 4.490,00
1	AUTOMATICO DE NIVEL(CHAVE BOIA)	R\$ 120,00	R\$ 120,00

TOTAL	R\$ 31.058,11
-------	---------------

Observações: POÇO LINHA MACHADO - POÇO JOANA

  
Segunda-Feira, 07 de julho de 2025

10.562.390/0001-47

MASETTO ASSIST. TÉCNICA  
E ELET. P/ POÇOS ARTESIANOS

Rua Chile, 857, Sala 01  
CEP 99150-000, B. Jardim América  
Marau/RS

ROBERTO MASETTO E CIA LTDA  
Rua Chile, 857, Sala 01 - Bairro Jardim América  
99150-000 - Marau - RS - Brasil

CNPJ: 10.562.390/0001-47

Contato: ROBERTO

## ORÇAMENTO

### Identificação do Solicitante

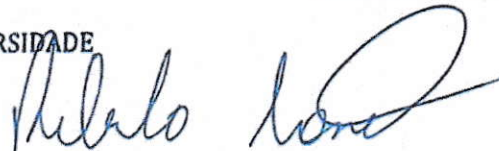
Nome: Município de Tio Hugo  
Endereço: RUA VENEZUELA, 285  
Bairro: CENTRO  
CEP: 99345-000  
Cidade/UF: Tio Hugo / RS  
Telefone Comercial: 54 3338 9167  
E-mail: [compras@tiohugo.rs.gov.br](mailto:compras@tiohugo.rs.gov.br)  
CNPJ: 04.207.638/0001-59  
Insc. Estadual: ISENT0

### Relação de Produtos/Serviços

Qtd	Descrição	Unitário	Total
48	TUBO GEOMECANICOREVESTIMENTO	R\$ 132,00	R\$ 6.336,00
24	FILTRO GEOMECANICO	R\$ 153,00	R\$ 3.672,00
1	BOMBA SUBMERSA 3CV 16EST TRIF 380VPLENTZ	R\$ 5.820,00	R\$ 5.820,00
85	CABO PP	R\$ 11,02	R\$ 936,70
65	TUBO PVC GEOMECÂNICO DN40 1.1/2	R\$ 47,00	R\$ 3.055,00
16	LUVA GALVANIZADA 1 1/2'	R\$ 43,09	R\$ 689,44
1	TAMPÃO 8 C/FURO DE INSPEÇÃO	R\$ 211,00	R\$ 211,00
1	Quadro de comando	R\$ 2.225,00	R\$ 2.225,00
65	CORDA ECO ROPE 12MM COLORIDA C/105MT	R\$ 3,59	R\$ 233,35
1	CURVA M/F GALVANIZADA 1.1/2'	R\$ 86,90	R\$ 86,90
1	UNIÃO GALVANIZADA C/ ASSENTO PLANO 1	R\$ 94,56	R\$ 94,56
1	NIPEL GALVANIZADO 1.1/2'	R\$ 22,89	R\$ 22,89
1	MÃO DE OBRA+DESL	R\$ 1.630,00	R\$ 1.630,00

<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 25.012,84</b>
--------------	----------------------

Observações: POÇO UNIVERSIDADE

  
Segunda-Feira, 07 de julho de 2025

10.562.390/0001-47

**MASETTO ASSIST. TÉCNICA  
E ELET. P/ POÇOS ARTESIANOS**

Rua Chile, 857, Sala 01  
CEP 99150-000, B. Jardim América  
Marau/RS



ROBERTO MASETTO E CIA LTDA  
Rua Chile, 857, Sala 01 - Bairro Jardim América  
99150-000 - Marau - RS - Brasil

CNPJ: 10.562.390/0001-47

Contato: ROBERTO

## ORÇAMENTO

### Identificação do Solicitante

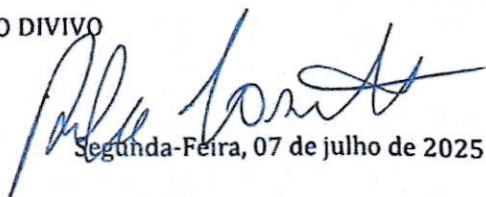
Nome: Município de Tio Hugo  
Endereço: RUA VENEZUELA, 285  
Bairro: CENTRO  
CEP: 99345-000  
Cidade/UF: Tio Hugo / RS  
Telefone Comercial: 54 3338 9167  
E-mail: compras@tiohugo.rs.gov.br  
CNPJ: 04.207.638/0001-59  
Insc. Estadual: ISENT0

### Relação de Produtos/Serviços

Qtd	Descrição	Unitário	Total
1	BOMBA SUBMERSA 5,5CV 20EST TRIF 380V	R\$ 10.115,00	R\$ 10.115,00
1	MÃO DE OBRA+DESL	R\$ 1.350,00	R\$ 1.350,00

<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 11.465,00</b>
--------------	----------------------

Observações: POÇO DO DIVIVO

  
Segunda-Feira, 07 de julho de 2025

10.562.390/0001-47

MASETTO ASSIST. TÉCNICA  
E ELET. P/ POÇOS ARTESIANOS

Rua Chile, 857, Sala 01  
CEP 99150-000, B. Jardim América  
Marau/RS



ROBERTO MASETTO E CIA LTDA  
Rua Chile, 857, Sala 01 - Bairro Jardim América  
99150-000 - Marau - RS - Brasil

CNPJ: 10.562.390/0001-47

Contato: ROBERTO

## ORÇAMENTO

### Identificação do Solicitante


Nome: Município de Tio Hugo  
Endereço: RUA VENEZUELA, 285  
Bairro: CENTRO  
CEP: 99345-000  
Cidade/UF: Tio Hugo / RS  
Telefone Comercial: 54 3338 9167  
E-mail: compras@tiohugo.rs.gov.br  
CNPJ: 04.207.638/0001-59  
Insc. Estadual: ISENT0

### Relação de Produtos/Serviços

Qt	Descritivo	Unitario	Total
1	Bomba Submersa 5,5CV 24 est trif 4 pol	R\$ 10.350,00	R\$ 10.350,00
1	Bomba Submersa 7CV 12 est trif 6 pol	R\$ 13.450,00	R\$ 13.450,00
1	Motor 7cv trif	R\$ 8.230,00	R\$ 8.230,00

Total	R\$ 32.030,00
-------	---------------

Observações:

  
Segunda-Feira, 11 de julho de 2025

10.562.390/0001-47

MASETTO ASSIST. TÉCNICA  
E ELET. P/ POÇOS ARTESIANOS

Rua Chile, 857, Sala 01  
CEP 99150-000, B. Jardim América  
Marau/RS





**MACHADO**  
INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE  
EQUIPAMENTOS ELETRICOS

Rua Antônio Silveira, 170  
Tupanciretã/RS – CEP: 98170-000  
Telefone: (55) 99975-6892 – 99618-8932  
CNPJ= 46.829.895/0001-72  
E-mail: instaladoramachado.tupan@gmail.com

NOME – Ligiane Machado Padilha

ENDEREÇO = Montagem de Poço Artesiano – Comunidade Loro – Comunidade do Divino Interior – Tio Hugo RS

Município = -----

DATA= 04/07/25

DESCRIÇÃO	VALORES	
01 Bomba submersa 5.5CV 20 EST Trif 380v cv16 EST 380V	9.964,39	9.964,39
Mão de Obra	1.323,00	1.323,00
TOTAL		11.287,39

46.829.895/0001-72  
LIGIANE MACHADO PADILHA  
Rua Antonio Silveira, 170 - Centro  
Tupanciretã - RS - 98.170-000

*Ligiane Padilha*  
LIGIANE MACHADO PADILHA.

CNPJ= 46.829.895/0001-72





Rua Antônio Silveira, 170  
Tupanciretã/RS – CEP: 98170-000  
Telefone: (55) 99975-6892 – 99618-8932  
CNPJ= 46.829.895/0001-72  
E-mail: instaladoramachado.tupan@gmail.com

NOME = Ligiane Machado Padilha

ENDEREÇO = Montagem de Poço Artesiano 02 - em linha Machado - Dona Joana  
Linha Machado Interior Tio Hugo

DATA= 04/07/25

DESCRIÇÃO	VALORES
01 Bomba Submersa 5.5 CV 24 Est. Trif. 380V	9.126,60
68 Tubo PVC Giomecanico dn50 2"	58,80
01 Luva Galvanizada Paralela	45,92
01 Nipel Galvanizado 2"	30,14
01 União Galvanizada c/assento plano 2"	138,34
01 Cuva Macho Galvanizada 2"	150,06
01 Valvula de Retenção Horizontal Galvanizada	311,48
01 Quadro de Comando Completo contendo Bornes de ligação , Chave Seletora 03 Posição, Cooler, Disjuntores, Relé de Comando Para a chave Boia, DPS. Caixa Metálica Inversor Para Bomba, 440 Bifásica Rural, Para Trif. 380.	9.936,94
<b>Os Demais Itens.</b>	
01 Tampão 8" c/ furo de inspeção	210
100 M Cabo PP Flex 500V 3x4mm	15,01
70 M Corda Eco Rope 12mm colorida C/ 105M	3,47
<b>Sistema de Montagem do Nivel.</b>	
1000 M Cabo PP Flex 2c 1,2mm2 (100)	4,45
01 Automatico de Nível (chave Boia)	105
Mão de Obra	1.260,00
<b>TOTAL</b>	<b>31.517,02</b>

46 329.895/0001-72  
LIGIANE MACHADO PADILHA  
Rua Antônio Silveira, 170 - Centro  
Tupanciretã - RS - 98.170-000

*Ligiane Machado Padilha*  
**LIGIANE MACHADO PADILHA.**





Rua Antônio Silveira, 170  
Tupanciretã/RS – CEP: 98170-000  
Telefone: (55) 99975-6892 – 99618-8932  
CNPJ= 46.829.895/0001-72  
E-mail: instaladoramachado.tupan@gmail.com

NOME = Ligiane Machado Padilha

ENDEREÇO = Montagem de Poço Artesiano Comunidade Loro – Interior Tio Hugo RS.

DATA= 04/07/25

DESCRIÇÃO	VALORES
01 Bomba Submersa 3CV 16 Est. Trif. 380V	5.901,00
48 Tubo PVC Giomecanico SDT 4x4mt	134,40
24 Filtro Geomecanico SDT 4x4mt.	152,25
85 MT Cabo PP Flex 500V 3x2 5mm	10,53
65 Tubo PVC Giomecanico DNA 40 1.1/2	47,25
16 Luva Galvanizada 1.1/2	42,84
01 Tampão 8*c/ Furo de Inspeção	220,50
Quadro de Comando Completo contendo Bornes de ligação , Chave Seletora 03 Posição, Cooler, Disjuntores, Relé de Comando Para a chave Boia, DPS. Caixa Metálica Inversor Para Bomba, 440 Bifásica Rural, Para Trif. 380.	2.139,90
Os Demais Itens.	
65 M Corda Eco Rope 12mm colorida C/ 105Mt	3,47
01 Curva Galvanizada 1.1/2	89,80
01 União Galvanizada c/ assento Plano 1.1/2	97,14
01 Nipel Galvanizado 1.1/2	22,01
Mão de Obra	1.470,00
<b>TOTAL</b>	<b>24.912,45</b>

46.829.895/0001-72  
LIGIANE MACHADO PADILHA  
Rua Antonio Silveira, 170 - Centro  
Tupanciretã - RS - 98.170-000

LIGIANE MACHADO PADILHA.

CNPJ= 46.829.895/0001-72





**MACHADO**  
INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE  
EQUIPAMENTOS ELETRICOS

Rua Antônio Silveira, 170  
Tupanciretã/RS – CEP: 98170-000  
Telefone: (55) 99975-6892 – 99618-8932  
CNPJ= 46.829.895/0001-72  
E-mail: instaladoramachado.tupan@gmail.com

NOME = Ligiane Machado Padilha

ENDEREÇO = Montagem de Poço Artesiano 01- Linha Machado – Vila do Poço

Município = -----

DATA= 04/07/25

DESCRIÇÃO	VALORES
Sensor de Nível Automático de Pressão	4.476,15
<b>46.829.895/0001-72</b> <b>LIGIANE MACHADO PADILHA</b> Rua Antonio Silveira, 170 - Centro Tupanciretã - RS - 98.170-000	
<b>TOTAL</b>	<b>4.476,15</b>

*Ligiane Padilha*  
**LIGIANE MACHADO PADILHA.**

CNPJ= 46.829.895/0001-72





Rua Antônio Silveira, 170  
Tupanciretã/RS – CEP: 98170-000  
Telefone: (55) 99975-6892 – 99618-8932  
CNPJ= 46.829.895/0001-72  
E-mail: instaladoramachado.tupan@gmail.com

NOME = Ligiane Machado Padilha

ENDEREÇO = Montagem do Poço Artesiano – Comunidade Loro – Comunidade do Divino Interior  
Tio Hugo-RS.

CPF ou CNPJ =

Município =

DATA= 07/06/25

DESCRIÇÃO	VALORES
01 Bomba Submersa 5.5CV 20 Est. Trif. 380V CV 16 Est. Trif.380V	9.489,90
Mão de Obra.	1260,00
TOTAL	10.749,90

46.829.895/0001-72  
LIGIANE MACHADO PADILHA  
Rua Antônio Silveira, 170 - Centro  
Tupanciretã - RS - 98.170-000

LIGIANE MACHADO PADILHA.

CNPJ= 46.829.895/0001-72





NOME: LIGIANE MACHADO PADILHA	
ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO SILVEIRA, 170	CNPJ: 46.829.895/001-72
TUPÂNCIRETA/RS	EMAIL: INSTALADORAMACHADO.TUPAN@GMAIL.COM
TELEFONE: (55) 99675-6892 - (55) 99618 - 8932	CEP: 98170-000

## ORÇAMENTO

NOME: Prefeitura municipal de tio Hugo	CNPJ:
ENDEREÇO:	CIDADE:

QT	DESCRIÇÃO	UNITÁRIO	TOTAL
01	Bomba Submersa 5.5 CV 24 estágios trifásica 4 polegadas	R\$10.464,93	R\$10.464,93
01	Bomba Submersa 7 CV 12 estágios trifásica 6 polegadas	R\$13.022,10	R\$13.022,10
01	Motor 7 CV trifásico	R\$8.298,15	R\$8.298,15
			TOTAL:31.785,18

46.829.895/0001-72  
LIGIANE MACHADO PADILHA  
Rua Antonio Silveira, 170 - Centro  
Tupancireta - RS - 98.170-000

**Ligiane Machado Padilha**  
CNPJ: 46.829.895/001-72

*Ligiane Padilha*

10 de Julho de 2025






Para <b>MUNICIPIO DE TIO HUGO</b> CNPJ: <b>TIO HUGO- RS</b>			<b>REFERENTE:</b>  <b>ORÇAMENTO RESERVATÓRIO METÁLICO</b>	
			<b>VENDEDOR</b>	<b>--:--:--</b>
<b>ITEM</b>	<b>QUANT.</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>VALOR (R\$)</b>	
01	Um	Reservatório met. capacidade 100,0m³ mod. cilíndrico vertical	125.000,00	
<b>MEDIDAS DO RESERVATÓRIO</b>				
Item	01			
Diâmetro (ø):	3,20 m			
Alt. do reservatório:	12,70 m			
Alt. Total	12,70 m			
<b>GARANTIA</b>	Cinco (05) anos de prazo, para problemas estruturais e dois anos para pintura.			
<b>RESPONSABILIDADE TÉCNICA</b>	Nossa empresa está registrada junto ao CREA, sob o nº 077.365. Responsável Técnico: Eng. Indl. Mec. Cláudio Liebich, CREA nº 63.482.			
<b>- ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:</b>				
- Reservatório fabricado com chapa de aço carbono patinável USI SAC-300, COS-AR-COR 400 ou ASTM A36 nas espessuras de 3,35mm 3,75mm, 4,75mm e 6,30mm.				
<b>Pintura Interna:</b>				
- Tintas especiais com alta proteção contra corrosão e atóxicas, totalizando 250 micrometros de espessura.				
<b>Pintura Externa:</b>				
- Tintas especiais com alta proteção contra corrosão, totalizando 130 micrometros de espessura.				
- Equipado com escadas interna e externa, tipo marinho.				
- A escada externa com guarda-corpo.				
- Tampa de inspeção 600mm.				
- Plataforma de descanso.				
- Grade de proteção superior				
- Bitolas de entradas e saídas conforme orientação do comprador.				
<b>- SERÁ DE NOSSO FORNECIMENTO:</b>				
- Cálculo de esforços para estaqueamento.				
- Pinos chumbadores para concretagem.				
- O levante do reservatório.				
- ART de projeto e fabricação.				
- Guindaste para o levante.				
<b>- SERÁ DE VOSSO FORNECIMENTO:</b>				
- A base de concreto pronta.				
- Condições de acesso e espaço de manobra para caminhão.				
- Energia elétrica monofásica e trifásica.				
<b>TRANSPORTE</b>	Totalmente por nossa conta.			





<b>PRAZO DE ENTREGA</b>	Até 70/90 dias da confirmação.	<b>LOCAL DE ENTREGA</b>	TIO HUGO - RS
<b>CONDIÇÕES DE PAGAMENTO</b>	Avista contra entrega		
<b>VALIDADE DESTA PROPOSTA</b>	Trinta (30) dias.		
De acordo com o que consta neste pedido, autorizo sua execução.  _____ Cliente		Data: Ijuí (RS), 04 de julho de 2025. <b>AGRIMETAL Ind. de Tanques Metálicos Ltda.</b>  Leonel Fernando Hickenbick Sócio - Gerente	

90.217.225/0001-97

AGRIMETAL INDUSTRIA DE  
TANQUES METALICOS LTDA

AV PORTO ALEGRE, 1210

DISTRITO INDUSTRIAL

CEP 98.700-000

IJUÍ - RS

**Proposta nº 251554**

**Data: 23/06/2025**

**Cliente: MUNICIPIO DE TIO HUGO - RS**

**A/C: CLAUDI MACHADO**

**Telefone:**

**Email: compras@tiohugo.rs.gov.br    Cidade da Obra: TIO HUGO - RS**

#### **A EMPRESA**

A Metalúrgica G5 Atua com a Solução Completa no armazenamento de Líquidos!

Trazendo profissionais com mais de 20 anos na atuação de Reservatórios Metálicos. Formando uma Empresa que já inicia consolidada para atuar com maestria na área de RESERVATÓRIOS, com responsabilidade na qualidade, eficiência e Durabilidade. Personalização para a necessidade de cada Cliente, em armazenamento de líquidos, com preço justo, para que todos possam armazenar o bem mais precioso para nossa saúde, a água. Nossa atuação vai além do Comercial, temos um compromisso Social, atuando intensamente em regiões com racionamento de água, que através do custo benefício diferenciado aplicado, escolhem a G5 Reservatórios.

#### **DO COMPROMISSO DA EMPRESA**

Com Direitos Humanos. Trabalho Digno e Direitos Trabalhistas. Diversidade e Inclusão. DA PROTEÇÃO DE DADOS da Empresa e dos clientes. Gestão de Resíduos. Gestão de Energia. Saúde e Segurança. Ética e práticas anticorrupção. Levar água a regiões necessitadas e vulneráveis.

### **PROPOSTA TÉCNICA COMERCIAL DE RESERVATÓRIO**

#### **1- MATERIAL DO AÇO**

Aço Carbono ASTM A-36 com certificado.

#### **2- NORMAS SEGUIDAS NO PROJETO**

ABNT NBR 6123 - Forças devidas ao vento em edificações. Junho, 1998.

ABNT NBR 6650 - Chapas Finas a Quente de Aço Carbono para Uso Estrutural. Setembro, 1986.

ABNT NBR 8800 - Projeto de estruturas de aço e de estruturas mista de aço e concreto de edifícios. Agosto, 2008.

AWS A5.18 - Specification for Carbon Steel Electrodes and Rods for Gas Shielded Arc Welding. 1993. Especificação para arames e varetas de aço carbono para soldagem pelo processo GMAW (MIG/MAG).

AWS A5.5 - Specification for Low-Alloy Steel Electrodes for Shielded Metal Arc Welding. 1996. Especificação de eletrodos revestidos de aço baixa liga para soldagem pelo processo SMAW as normas acima citadas são utilizadas como referência para cálculo estrutural e dimensional do reservatório, não sendo seguida em sua íntegra.

#### **3- NORMAS DE SEGURANÇA ADOTADAS**

NR 33 - Segurança e saúde nos trabalhos em espaço confinado;

NR 35 - Trabalho em altura.

#### **4- SOLDAS E QUALIFICAÇÃO DOS SOLDADORES**

São executadas através do processo GMAW, também conhecida como processo MIG com sistema semiautomático utilizando-se de arames cobreados em todo processo (internamente e externamente) no reservatório.

EPS - Especificação de Procedimento de Soldagem, específica para cada processo de soldagem adotado (GMAW/SMAW) de acordo com ASME Boiler and Pressure Vessel Code, Section IX - Qualification Standard for Welding and Brazing Procedures, Welders, Brazers, and Welding and Brazing Operators: Welding and Brazing Qualifications;

RQP - Registro de qualificação de procedimento de Soldagem, específico para cada EPS, de acordo com os registros do ASME Boiler and Pressure Vessel Code, Section IX - Qualification Standard for Welding and Brazing Procedures, Welders, Brazers, and Welding and Brazing Operators: Welding and Brazing Qualifications;



RQS - Registro de Qualificação do Soldador, específico para cada processo de soldagem adotado (GMAW/SMAW) de acordo com as EPS e RQPS supracitada.

#### **5- PREPARAÇÃO DAS SUPERFÍCIES DAS CHAPAS**

Jateamento :

**Externo e Interno:** limpeza através de jateamento abrasivo automático, com a utilização de granalhas de aço, Jateamento Sa 2½ e Sa 3;

Limpeza: Externo e Interno, limpeza através de hidro jateamento com atuação mecânica em pontos e arestas, executada com agente tenso ativo, não iônico, para remoção de impurezas, visando perfeita aderência da pintura.

#### **6- REVESTIMENTOS/PINTURAS:**

Interno: Fundo Primer Epóxi zinco e acabamento Epóxi Poliamida Bi componente, com características de alta resistência físico-químicas e alta impermeabilidade, específico para contato com alimentos aquosos, na cor azul piscina, anticorrosivo e atóxico, com certificados de potabilidade expedida por laboratório oficial pelo fabricante Sherwin Williams e WEG, aplicado em duas demãos totalizando em filme seco 200 micras.

Externo: Fundo Primer Epóxi zinco e aplicação do acabamento de duas demãos de tinta Poliuretano Alquídico PU Branco Gelo Padrão G5 totalizando 150 micrômetros.

Fundo: Aplicação de uma demão de fundo Primer Epóxi e aplicação do acabamento Neutrol totalizando 150 micrômetros.

Trabalhamos com certificado de PU, Certificado de jateamento e Certificado de Potabilidade de AWWA Sherwin Williams e WEG. Todos são emitidos de acordo com a NF de compra.

#### **7- ACESSÓRIOS PADRÃO G5**

- Boca de visita no teto (articulada com porta cadeado) Ø 600mm;
- Guarda corpo no teto;
- Boca lateral flangeada Ø600mm;
- Escada interna fixa para manutenção e limpeza;
- Escada externa do tipo marinho com guarda corpo;
- Suporte de para raio, luz piloto e suporte de boia elétrica;
- Conexões soldadas no reservatório para hidráulicas até 150mm conforme projeto fornecido pelo comprador, exceto flanges.
- Sapatas e Ganchos de ancoragens tipo J aço carbono, polegada de acordo com o projeto padrão G5, com porcas e arruelas para fixação.
- Grade de proteção no teto com altura de 1,00m;
- Guarda corpo na escada externa;
- Patamar de descanso com altura de reservatório acima de 10m;
- Suportes fixos soldados no reservatório para tubulação hidráulica;
- Boca de respiro no teto com chapéu
- Boca de respiro na célula inferior;
- Placa de Identificação e logo do fabricante no reservatório.

#### **8- RESPONSABILIDADE DO CLIENTE**

- Execução da fundação/base de apoio do reservatório com conforme projeto;
- Conferência da base de apoio do reservatório quanto às dimensões, nivelamento, locação e profundidade dos nichos de locação, sendo que a mesma deve estar totalmente nivelada;
- Válvulas, tubulações e ligações hidráulicas e Execução das ligações elétricas;
- Confirmação da finalização da base civil que deverá obedecer ao tempo de acuracidade do cimento que é de 30 dias com garantia da G5.
- Fornecimento de quantidade, posições, dimensões das luvas a serem utilizadas no Croqui de Posição;
- Limpeza e Higienização do reservatório (se necessário);





**G5** Reservatórios Metálicos  
www.g5reservatorios.com.br

Av. Marginal, 311 e 357  
Parque Industrial  
CEP: 15920-000  
Vista Alegre do Alto/SP  
16 32871266

- Caso o comprador exija algum teste e/ou ensaio que não conste nas responsabilidades do fornecedor ou mesmo que seja executado por inspetor autônomo, o comprador deverá arcar com os custos e comunicar ao fornecedor no ato do fechamento do pedido. Após fabricação não é possível execução dos testes.
- Equipamentos que não sejam pertinentes à função exercida pela CONTRATADA;
- Fornecer acesso livre e desimpedido até o local de montagem do reservatório, no dia da entrega, para trânsito e descarga para a movimentação com espaço da manobra de carreta e cavalo de 30,00 metros de comprimento e 5,00 metros de altura (não pode haver impedimento de acesso até a base, no mesmo nível da base ou espaço aéreo, e nem ao lado da base de pelo menos 4 metros para patolar o equipamento de içamento).
- Sondagem de Solo (quando precisar da ART da base civil)
- Informar C.E.I. e endereço completo da obra, quando do fechamento do pedido;
- Informar termo de conduta ou caderno de segurança e exigências de integrações (se houver), quando da formalização da proposta.
- Segurança e responsabilidade sobre os bens e pessoal, que não sejam do Fornecedor G5, nos arredores do reservatório;
- Transbordos

#### **OBRA EXTERNA (IN LOCO)**

- Prazo de entrega: 90 dias após início dos procedimentos de montagem na obra.
- Fornecimento de energia até 5 metros da base ou gerador com capacidade de 90 Kva, tensão 220 Volts, trifásico, por conta do Cliente;
- Só é contado o tempo de montagem quando autorizado 100% da equipe no canteiro de Obra;
- Qualquer paralização da Obra por causa do Cliente, o prazo é pausado e haverá aditivo de contrato mediante prévio orçamento para as diárias da equipe; e/ou desmobilização e remobilização, e novo agendamento no cronograma do reinício dos serviços;
- Segurança nos canteiros de obra: Promover a guarda e vigilância de materiais, ferramentas, veículos, equipamentos e tudo o que for necessário à execução dos serviços, até finalização da obra.
- Não é permitida nenhuma alteração do projeto após chegada dos materiais no canteiro de obra (exceções plausíveis deverão ser analisadas e aceitas pela equipe de engenharia e gestão da fabricante; mediante orçamento para aditivo de contrato e recontagem de prazos para as alterações).

#### **9- RESPONSABILIDADE DA G5 RESERVATÓRIOS**

- Fabricação, mão de obra e pintura do reservatório (de acordo com o contratado);
- Fornecimento do Data-Book quando solicitado antes da Fabricação;
- Fornecemos projeto sugestivo para a fundação (base civil)
- ART DO RESERVATÓRIO;
- Termo de Garantia do Estrutural e Pintura com selo;
- Engenheiro Mecânico disponível em todas as etapas (telefone e vídeo conferência)
- Monitoramento integral das etapas do processo de fabricação.
- Data da entrega: 45 dias após finalização da base civil, atestada pela Engenharia da G5.
- Descarregamento e verticalização do reservatório pela G5 (quando cumprido às responsabilidades do Cliente). A verticalização/instalação do Reservatório pela G5 está atrelada ao mesmo dia de entrega do Reservatório (caso haja impedimentos no ato da entrega, a verticalização é de total responsabilidade e custos do comprador).

#### **10- DAS GARANTIAS**

- Garantia: A Metalúrgica G5 assume os prazos de garantia de 02 (dois) anos para pintura e 05 (cinco) anos no estrutural contra defeitos de fabricação, desde que sejam cumpridos os procedimentos de uso adequado, de limpeza e de manutenção anual do produto, com laudo técnico de comprovação enviado para o e-mail da engenharia2@g5reservatorios.com.br. Excluem-se, portanto, destes prazos, todo e qualquer defeito e/ou dano causado por: desgaste e/ou desastre natural (influências climáticas e ambientais); falta de limpeza e/ou manutenção conforme orientado; utilização de produtos inadequados para limpeza ou armazenamento de produto não indicado na compra/venda; avarias de impactos e mau

- uso, consertos ou troca de peças sem prévia autorização, por escrito, do fabricante;
- Medidor de nível Digital: 1 ano de Garantia do Fabricante para defeitos de Fabricação (não inclui troca da bateria);
  - Kit de bombas para tanques de combustíveis: 2 anos de Garantia do Fabricante para defeitos de Fabricação (não inclui vedação das conexões).

## 11- DO ACORDO COMERCIAL



Modelo do reservatório: **TUBULAR 100M<sup>3</sup>**

Dimensões:  $\varnothing 3,18 \times h 12,60$  C/KIT C/BOCA LAT. C/PATAMAR

Peso: 3.700 kg

**Preço: R\$ 120.000,00**

Entrada: 40% + 30/60/90/120 e 150.

Local de entrega e verticalização do reservatório: **TIO HUGO - RS (FRETE CIF)**

Validade da Proposta: 5 dias úteis

Boleto: Sujeito à análise de crédito

Início da Fabricação: Só é iniciada após o pagamento da entrada (sinal), aprovação do croqui de conexões e aprovação do projeto construtivo.

**Prazo Entrega: 60 dias após finalização da base civil**

**CONDIÇÕES:** Não há entrega com parcelas vencidas.

**PAGAMENTO ATRELADO À ENTREGA:** O pagamento deve ser efetivado para que seja liberado o Carregamento do Reservatório na expedição Logística.

## 12- EXCLUSO DO PREÇO

- Plotagem Vinil
- Pinturas ou revestimentos especiais;
- Isoladores de para-raios e para-raio;
- Flanges, Conexões e Ganchos fora do Padrão da G5.
- Documentações exclusivas exigidas pela Contratante (inclusive de integração) fora do que é exigido legalmente para o pleno exercício das atividades da Contratada.
- Imposto DIFAL (Diferencial de alíquota entre estados)
- Transbordos
- Qualquer exigência feita pela CONTRATANTE que não constar na Proposta, será refeito o orçamento, no qual deverá ser estabelecido novo prazo de entrega.



### 13- IMPORTANTE

- Pátio após 120 dias: cobrado mensalidade.
- Após 270 dias no pátio, será cobrado repintura para entrega conforme padrão de qualidade lustrado (pintura nova).
- Após 30 dias do Acordo Firmado: Sem assinatura do contrato e sem faturamento da entrada, o acordo será anulado. E deverá ser atualizado pelo setor comercial.
- Caso o início da Fabricação seja superior a 180 dias (seis meses) por culpa do COMPRADOR, os valores contratuais serão revistos com base nos aumentos dos insumos, matéria-prima e mão-de-obra.
- Não realizamos Visita Técnica (exceção: durante a obra externa)
- Só será emitida NF após assinatura do Contrato e pagamento de uma ou mais parcelas.
- Entrada de pagamento com emissão de Boleto estará sujeito a protesto após vencimento.
- NF e Boleto apenas com contrato assinado, validando o acordo comercial e suas Cláusulas, inclusive a da Rescisão.
- Havendo expressado necessidade do Cliente de que cumpramos o prazo da entrega, antes das obrigações cumpridas pelo Cliente, o CONTRATANTE será obrigado a assinar o termo de responsabilidade abrindo mão da garantia, pagar 100% do reservatório, e o produto será entregue e deixado no chão (horizontal) com total responsabilidade do CONTRATANTE e deverá arcar com a verticalização e instalação.

### 14- SOBRE ACESSO E TRANSBORDO DE RESPONSABILIDADE DO CLIENTE

- É necessário que o caminho até a base esteja em condições de passagem, portanto, se houver algum serviço de nivelamento, retirada de matos, muros, tapumes, cercas, grades ou qualquer outra coisa que impeça o acesso, é de responsabilidade de o cliente fazer o serviço, e deverá ser feito antes da chegada do reservatório. A acesso da base deve estar no mesmo nível da base. O espaço aéreo acima da base deve estar livre de impedimentos e fiações para as mobilizações de verticalização. Postes de energia elétrica e interdições de vias são de responsabilidade do Cliente o aviso à companhia de energia para o desligamento no dia da instalação e departamento de trânsito local.
- Em muitos casos, nosso equipamento não consegue passar esses obstáculos, sendo necessária a contratação de outro equipamento para transbordo, seja caminhão menor, munck maior, guindastes e etc.
- Em caso de caminhos estreitos ou falta de espaço para manobras de nosso conjunto, precisamos ser avisados, e nesses casos, é necessário que seja providenciado um veículo menor para fazer a baldeação (transbordo), essa contratação e os custos envolvidos são de responsabilidade do Cliente.
- A instalação do Reservatório deve ocorrer no mesmo dia da entrega. Caso não consigamos realizar a instalação por quaisquer impedimentos de responsabilidade do cliente, o retorno ou permanência do motorista no local será cobrado como aditivo.

Sigo à disposição para quaisquer esclarecimentos. Atenciosamente,

*Atuando com a missão da plena  
satisfação de nossos clientes.*

**Fernanda Castro**  
*Executiva de Vendas*  
☎ +55 (16) 98239-0088

Assinatura desta Proposta: \_\_\_\_\_

**Empresa Registrada no CREA sob nº 2010243**

**Equipe Técnica responsável: Engenheiro Mecânico – Vladinei Ricardo Gallo (CREA-SP 5060081875)**

**Com a Aprovação:** Assinar esta proposta e devolver digitalizada, junto com a documentação necessária para elaboração de pedido e contrato de compra e venda; Informar C.E.I. e endereço completo da obra.

**Compra por PF:** Cópia RG/CNH frente e verso, Comprovante de residência, endereço de entrega completo.

**Compra por PJ:** Cópia do contrato social, Ata de posse, Ficha de cadastro, endereço de entrega completo.