

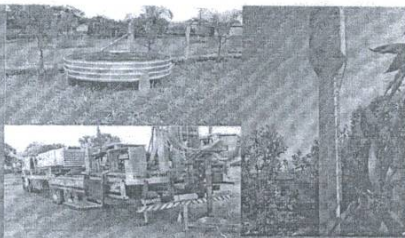
# Agrofer Indústria e Comércio

Porangatu - Go  
Fone: (062) 3367-2000

E-mail: [agroferpgtu@uol.com.br](mailto:agroferpgtu@uol.com.br)

CNPJ: 07.090.469/0001-08

Avenida Pedro Pereira Cunha s/nº Qd. 02 Lt. 14 Setor Planalto  
Porangatu - Goiás



## DADOS DA EMPRESA

NOME EMPRESARIAL: Oliveira Indústria e Comercio de Ferragens Pgtu Ltda			
ENDEREÇO: Avenida Pedro Pereira Cunha Qd.02 Lt.14 Setor Planalto			
CIDADE: Porangatu		UF: GO	CEP: 76550-000
NOME DO RESPONSÁVEL PELA INFORMAÇÃO: Wesley Moreira de Andrade		CARIMBO DO RESPONSÁVEL OU CNPJ.	
CÉDULA DE IDENTIDADE Nº/ÓRGÃO EMISSOR: 4500544 DGPC/GO		CNPJ 07.090.469/0001-08	
CPF Nº: 992.252.391-49		OLIVEIRA INDÚSTRIA E COMÉRCIO FERRELAGENS E FERRAGENS LTDA. AVENIDA PEDRO PEREIRA CUNHA QD. 02 LT. 14 S. PLANALTO PORANGATU	
ASSINATURA/RUBRICA		DATA DA PESQUISA 15/05/2019	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
01	<p>Aquisição de reservatório metálico (cilindro vertical ou similar) de 60.000 Litros, construído em chapa de aço carbono ASTM A 36 garantindo maior durabilidade e integridade estrutural de acordo com o projeto, quanto a força devida do vento em edificações conforme ABTN norma NBR 6123. <b>SOLDA:</b> interna e externa, alta resistência mecânica, boa tenacidade, excelente soldabilidade, resistente a corrosão atmosférica com processo semiautomático MIG - 09 COM arames sólidos e cobreados conforme norma AWS A5.18.</p> <p><b>ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO</b></p> <p><b>PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:</b> realizada na superfície interna e externa, jateamento, limpeza com detergente desengraxante, decapante e fosfatizante líquido para preparação da chapa em perfeita higienização, preservando a chapa em perfeita aderência à pintura.</p> <p><b>PINTURA DA SUPERFÍCIE INTERNA:</b> realizada com fundo e acabamento em epóxi de poliamida, atóxico e anti - corrosivo de alta impermeabilidade na cor azul piscina, com certificado de potabilidade, com espessura final 180 a 200 microns.</p> <p><b>PINTURA DA SUPERFÍCIE EXTERNA :</b> realizada com aplicação de esmalte sintético, atóxico e anti - corrosivo de alta impermeabilidade na cor azul piscina, com certificado de potabilidade com espessura final de 180 a 200 microns.</p> <p><b>ESCALA EXTERNA:</b> Tipo marinho com guarda corpo.</p> <p><b>ESCALA INTERNA :</b> Tipo marinho</p> <p>Gradil de proteção no teto 1,20 m</p> <p>Tampa de inspeção com 600 mm</p> <p>Suporte de fixação de tubulação</p> <p>Suporte de boia</p> <p>Suportes para raio</p> <p>Suporte de Luz Piloto</p> <p>Conexões de Entrada de acordo com necessidade</p> <p>Conexões Dreno de acordo com necessidade</p> <p>Conexões Extravasor/ladrão de acordo com necessidade</p> <p>Chumbadores para fixação do reservatório com porca.</p>	Un	01		48.900,00

	local de montagem por conta do contratante, serviço de guindaste por conta da contratada.				
02	Serviço de Guindaste	Hr	2,50	950,00	2.375,00
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 51.275,00</b>

Obs.: Reservatório entregue no local. Energia trifásica no local de montagem por conta do contratante.

Porangatu – GO, 15 de Maio de 2019

  
 CNPJ 07.090.458/0001-08  
 OLIVEIRA MACHADO & SERVIÇO  
 PEREIRA S.A. LTDA.  
 Rua ... 2 Lt. 17  
 ... Piquito  
 PORANGATU GO





Ao  
SAAE Carolina – MA  
Att: Sr. Arthur Castro Silva  
Email: [saaecarolina1@gmail.com](mailto:saaecarolina1@gmail.com)

### ORÇAMENTO

Em atenção a sua consulta estamos enviando orçamento para o que segue:

**Item 01:** Fabricação de reservatório metálico para água potável de acordo com o valor e características técnicas abaixo:

Valor do Reservatório: R\$ 51.700,00

**Características técnicas do reservatório:**

- Modelo: cilíndrico, vertical, apoiado;
- O reservatório possui escada externa tipo marinheiro com guarda corpo, corre-mão na parte superior, escada interna e janela de visita para manutenção, sendo uma na parte superior e uma na parte inferior do reservatório e reserva de incêndio;
- Capacidade Total do reservatório: **60,0 m<sup>3</sup>**;
- Dimensões: Ø 2,86 m / altura 9,60 m
  - Tratamento superficial externo: jateamento ao metal branco e aplicação de uma demão de primer e uma demão tinta de acabamento branco gelo;
  - Tratamento superficial interno: jateamento ao metal branco e aplicação de uma demão de primer epóxi e uma demão tinta epóxi atóxica, azul;
- Inspeções: os processos de fabricação utilizados serão submetidos a ensaios de acordo com o descrito abaixo:
  - Soldagem: ensaio não destrutivo através de líquido penetrante;
  - Pintura: espessura de camada seca e aderência;
- Garantia: O reservatório terá garantia de 02 anos contra defeitos de fabricação e montagem;

**Item 02:** Transporte e montagem de um reservatório metálico de acordo com dimensões especificadas nesta proposta:

STAMA IND. E COM. LTDA  
Rua Senador Madureira, 14  
Fone: (99) 3525 – 3160 / 3159  
Fax: (99) 3524 – 7730

CNPJ: 14.068.887/0001-64  
Bairro: Maranhão novo

I.E.: 12.364.500-0  
Imperatriz – MA

Valor do transporte/montagem: R\$ 2.300,00

**Características do transporte/montagem:**

- Local de entrega e montagem: Carolina – MA;
- Equipamentos utilizados no transporte/montagem: guindauto VW 24-250/MADAL 43.600;

**Valor total do orçamento: R\$ 54.000,00**

**Condições Comerciais:**

- Transporte e montagem do reservatório por conta da **contratada**, desde que haja condições de acesso ao local de montagem;
- Os equipamentos que serão utilizados no transporte e montagem do reservatório estão discriminados nesta proposta. Caso haja alguma condição de terreno, acesso ou que demande a mobilização de outros equipamentos, este custo será arcado pela **contratante**;
- Construção da parte civil da base de ancoragem por conta da **contratante**;
- Ligação do reservatório na rede hidráulica, ligações elétricas, instalação de para-raio por conta da **contratante**;
- Prazo para entrega: reservatório 30 dias após a confirmação do pedido;
- Local de entrega e montagem: Carolina – MA;
- Forma de pagamento: 40% na confirmação do pedido;  
Restante mediante aviso de embarque.

**Imperatriz, 17 de maio de 2019.**

**Plínio B. Miranda  
Eng. Mecânico  
CREA MA-7155**

STAMA IND. E COM. LTDA  
Rua Senador Madureira, 14  
Fone: (99) 3525 – 3160 / 3159  
Fax: (99) 3524 – 7730

CNPJ: 14.068.887/0001-64  
Bairro: Maranhão novo

I.E.: 12.364.500-0  
Imperatriz – MA





# HidroNorte

Poços Artesianos

62 3362-4600

HIDRONORTE POÇOS ARTESIANOS LTDA-ME

RUA 08 N. 21 Q.32 LT.01 CENTRO

CNPJ 26521718/0001-17

INSC.10676730-5

PORANGATU- GOIAS

01	<p>Aquisição de reservatório metálico (cilindro vertical ou similar) de 60.000 Litros, construído em chapa de aço carbono ASTM A 36 garantindo maior durabilidade e integridade estrutural de acordo com o projeto, quanto a força devida do vento em edificações conforme ABTN norma NBR 6123.SOLDA: interna e externa, alta resistência mecânica, boa tenacidade, excelente soldabilidade, resistente a corrosão atmosférica com processo semiautomático MIG – 09 COM arames sólidos e cobreados conforme norma AWS A5.18. ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:realizada na superfície interna e externa, jateamento,limpeza com detergente desengraxante, decapante e fosfatizante líquido para preparação da chapa em perfeita higienização, preservando a chapa em perfeita aderência à pintura. PINTURA DA SUPERFÍCIE INTERNA:realizada com fundo und 1</p> <p>acabamento em epóxi de poliamida, atóxico e anti – corrosivo de alta impermeabilidade na cor azul piscina, com certificado de potabilidade, com espessura final 180 a 200 microns. PINTURA DA SUPERFÍCIE EXTERNA : realizada com aplicação de fundo primer epóxi e acabamento e epóxi de poliamida, atóxico e anti – corrosivo de alta impermeabilidade na cor azul piscina, com certificado de potabilidade com espessura final de 180 a 200 microns. ESCADA EXTERNA: Tipo marinho com guarda corpo. ESCADA INTERNA : Tipo marinho Gradil de proteção no teto 1,20 m Tampa de inspeção com 600 mm Suporte de fixação de tubulação Suporte de boia Suportes para raio Suporte de Luz Piloto Conexões de Entrada de acordo com</p>	53.025,00
----	--	-----------

	necessidade Conexões Dreno de acordo com necessidade Conexões Extravasor/ladrão de acordo com necessidade Chumbadores para fixação do reservatório com porca.OBS: Reservatório entregue no local, energia trifásica no local de montagem por conta do contratante, serviço de guindaste por conta da contratada.		
02	SERVIÇO GUINDASTE		2.800,00
	TOTAL		55.825,00

PORANGATU GOIAS 17/05/2019

CNPJ: 26.521.718/0001-17  
 HIDRO NORTE POÇOS  
 ARTESANOS LTDA. - ME  
 Rua 14 N° 21 CA 22 Lt. 01 Centro  
 CEP 76550-000 PORANGATU-GO

CNPJ: 26.521.718/0001-17  
 HIDRO NORTE POÇOS  
 ARTESANOS LTDA. - ME  
 Rua 14 N° 21 CA 22 Lt. 01 Centro  
 CEP 76550-000 PORANGATU-GO



SERVÍÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO  
 Autarquia Municipal, Lei de Criação n.º 031/58. C.N.P.J.: 06.066.351/0001-81  
 Fone: (99) 3531-2411. E-Mail: [saacarrolima@carolinaonline.com.br](mailto:saacarrolima@carolinaonline.com.br)  
 Rua Odolfo Medeiros, 15578-B – Centro - CEP: 65980-000  
 CAROLINA – MARANHÃO.

APURAÇÃO DO PREÇO ENTRE AS PESQUISAS REALIZADAS PARA COMPOSIÇÃO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BASEADA EM PREÇO DE MERCADO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QTDE	EMPRESAS PESQUISADAS										PREÇO MÉDIO TOTAL	
				EMPRESA I		EMPRESA II				EMPRESA III					
				PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	PREÇO MÉDIO UNIT	PREÇO TOTAL		
				Oliveira Indústria e Comércio de Ferragens Pgtu Ltda		STAMA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA		HIDRONORTE POÇOS ARTESIANOS LTDA - ME							
1	Reservatório metálico cilindro vertical ou similar de 60.000lts construído em chapa de aço carbono ASTM A36 garantindo maior durabilidade e integridade estrutural de acordo com o projeto, quanto a força devida do vento em edificações conforme ABTN norma NBR 6123	UND	1	R\$ 48.900,00	R\$ 48.900,00	R\$ 51.700,00	R\$ 51.700,00	R\$ 51.700,00	R\$ 51.700,00	R\$ 53.025,00	R\$ 53.025,00	R\$ 51.208,33	R\$ 51.208,33	R\$ 51.208,33	R\$ 51.208,33
2	Serviços de guindaste	hora	2,5	R\$ 950,00	R\$ 2.375,00	R\$ 920,00	R\$ 2.300,00	R\$ 1.120,00	R\$ 2.800,00	R\$ 1.120,00	R\$ 2.800,00	R\$ 996,67	R\$ 2.491,67	R\$ 996,67	R\$ 2.491,67
	<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 51.275,00</b>		<b>R\$ 54.000,00</b>		<b>R\$ 55.825,00</b>						<b>53.700,00</b>

Carolina - MA, 22 de maio de 2019.

*Arthur Castro Silva*  
**Arthur Castro Silva**  
 CHEFE DE EMPRESAS E ALINHAMENTO



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**  
Autarquia Municipal. Lei de Criação n.º 031/58. CNPJ: 06.066.351/0001-81  
Fone: (99) 3531-2411. E-Mail: saaecarolina1@gmail.com  
Rua Odolfo Medeiros, 1578-B, Centro, CEP: 65980-000  
CAROLINA – MARANHÃO

## DESPACHO – SETOR DE COMPRAS

Ao Ilmo. Sr.  
**Delano da Silva Cunha**  
Presidente da Comissão Permanente de Licitação - CPL  
Nesta.

Sr. Presidente,

Sirvo-me do presente para encaminhar a Vossa Senhoria o enquadramento das propostas lançadas para aquisição de reservatório metálico (cilindro vertical ou similar) de 60.000 litros, construído em chapa de aço carbono ASTM A 36, visando atender as necessidades desta Autarquia Municipal, conforme especificações constantes do Termo de Referência, em Anexo.

As pesquisas de preços foram feitas em empresas nas cidades mais próximas, considerando o transporte/frete.

O valor total estimado é de R\$ **53.700,00** (cinquenta e três mil e setecentos reais), conforme mapa consolidado das cotações em anexo.

Em conformidade com a Lei 8.666/93 e suas alterações posteriores, ratifica-se a necessidade de procedimento licitatório para aquisição do objeto.

Carolina - MA, 22 de maio de 2019.

**ARTHUR CASTRO SILVA**  
RESPONSÁVEL PELAS PESQUISAS DE PREÇOS