



Orçamento Nº  
**59531**

EMISSÃO 20/10/2022 07:56:47  
Modelo 8 - Página 1 de 4  
Data do Pedido: 20/10/2022  
Tipo: VENDA  
Ped. Vend/Clie: /

Cliente: 34461 | CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENT  
CNPJ/CPF: 10.331.797/0001-63  
Endereço: R JOSE DOS SANTOS,275  
Bairro: CENTRO  
Contato/Email: [ANDERSON/engenhariacisab1@gmail.com](mailto:ANDERSON/engenhariacisab1@gmail.com)  
Fone: 31 9 8328 0571

Nome Fantasia: CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BA  
Insc. Est./RG: ISENT0  
Cidade: VICOSA - MG  
CEP: 36570-135  
Vendedor 1: RAYANE CRISTINA MAES BEATA - (44) 3268-1004  
Email Vendedor 1: [vendas3@passafaro.com.br](mailto:vendas3@passafaro.com.br)  
Vendedor 2:  
Email Vendedor 2:

Item	Referência	Produto	NCM	Quantidade	UN	%IP	%ICM	Valor Unitário	Valor Total
1)	TUB 062 M3 S1022	RES. TUBULAR COMPLETO 62.060 L D 3.183 MM H 7.800 MM	73090090	1,00	UN	0,00	12	59.980,00	59.980,00

**Características técnicas do equipamento:**

Armazenamento aéreo de líquidos cuja densidade relativa não exceda a 110% a da água;  
Pressão atmosférica;  
Temperatura ambiente;  
Velocidade do vento NBR 6123;  
Teto cônico autoportante;  
Fundo apoiado.

**Normas de referenciamento para fabricação, montagem e soldagem:**

API 650;  
ASME IX.

**Dimensões nominais:**

Diâmetro 3.183 mm;  
Altura do costado 7.800 mm;  
Altura total com guarda corpo 9.000 mm.

**Volume:**

Volume total 62.0 m3.

**Matéria prima empregada no tanque:**

Aço carbono A36;  
Consumíveis de soldagem conforme normas AWS A 5.18, AWS A 5.1, AWS A 5.17 e AWS A 5.20;  
Conexões soldáveis em aço carbono.

**Acessórios inclusos:**

Escada externa tipo marinho com guarda corpo;  
Guarda corpo de proteção com altura de 1.200 mm em todo o perímetro do teto;  
Escada interna tipo marinho sem guarda corpo;  
Boca de visita no costado;  
Boca de visita no teto;  
Placa de identificação;  
Suportes para tubulação (De acordo com projeto hidráulico a ser enviado pelo cliente);  
Luvas e flanges (De acordo com projeto hidráulico a ser enviado pelo cliente);  
Sistema de respiro no teto;  
Dreno de fundo;  
Alças no teto para travamento de trava queda;  
Alças de içamento no teto e costado;  
Suporte de para-raios;  
Suporte para fixação de luz de sinalização;  
Chumbadores, porcas, parafusos e arruelas para a montagem final.

**Acessórios não inclusos:**

Todo e qualquer item não relacionado neste escopo de fornecimento.

**Plano de revestimento (Pintura externa):**

Aplicação de acabamento final na cor branco N9,5 para costado e teto;  
Aplicação de alcatrão de hulha alta espessura no fundo.

Plano de revestimento (Pintura interna):  
Aplicação de epóxi poliamida, de alta resistência química e mecânica conforme a NBR 7831.

Despesas inclusas:  
Mão de obra para montagem do reservatório sobre a base civil;  
Observação: Mão de obra direta e indireta envolvida na execução dos trabalhos, atendendo a NR 18, 33 e 35.

Despesas não inclusas:  
Construção da base civil;  
Projeto da base civil;  
Energia para alimentação de equipamentos;  
Todo e qualquer item não relacionado nesta proposta.

Observações finais:  
Observação 1: A empresa fabricante fornecerá desenho ilustrativo contendo medidas para construção dos nichos de ancoragem e medidas mínimas da base (piso).  
Observação 2: Informações de transporte, içamento, descarga, escolta e plano de rigging conforme observação da proposta.  
Observação 3: Inclusão de itens no escopo de fornecimento e Informações adicionais, vide observação da proposta.

Documentos fornecidos:  
ART (Anotação de responsabilidade técnica de projeto);  
Termo de garantia;  
Layout básico para construção da base civil;  
Layout básico do reservatório.

Garantias:  
60 meses contra defeitos de fabricação;  
24 meses contra defeitos na pintura.

2)	TUB 081 M3 S1122	RES. TUBULAR COMPLETO 81.160 L D 3.183 MM H 10.200 MM	73090090	1,00	UN	0,00	12	84.900,00	84.900,00
----	------------------	--	----------	------	----	------	----	-----------	-----------

Características técnicas do equipamento:  
Armazenamento aéreo de líquidos cuja densidade relativa não exceda a 110% a da água;  
Pressão atmosférica;  
Temperatura ambiente;  
Velocidade do vento NBR 6123;  
Teto cônico autoportante;  
Fundo apoiado.

Normas de referenciamento para fabricação, montagem e soldagem:  
API 650;  
ASME IX.

Dimensões nominais:  
Diâmetro: 3.183 mm;  
Altura do costado: 10.200 mm;  
Altura total com guarda corpo: 11.400 mm.

Volume:  
Volume total: 81.1 m3.

Matéria prima empregada no tanque:  
Aço carbono A36;  
Consumíveis de soldagem conforme normas AWS A 5.18, AWS A 5.1, AWS A 5.17 e AWS A 5.20;  
Conexões soldáveis em aço carbono.

Acessórios inclusos:  
Escada externa tipo marinheiro com guarda corpo;  
Guarda corpo de proteção com altura de 1.200 mm em todo o perímetro do teto;  
Escada interna tipo marinheiro sem guarda corpo;  
Boca de visita no costado;  
Boca de visita no teto;  
Placa de identificação;  
Suportes para tubulação (De acordo com projeto hidráulico a ser enviado pelo cliente);  
Luvas e flanges (De acordo com projeto hidráulico a ser enviado pelo cliente);  
Sistema de respiro no teto;  
Dreno de fundo;  
Alças no teto para travamento de trava queda;  
Alças de içamento no teto e costado;

Suporte de para-raios;  
Suporte para fixação de luz de sinalização;  
Chumbadores, porcas, parafusos e arruelas para a montagem final.

Acessórios não incluídos:  
Todo e qualquer item não relacionado neste escopo de fornecimento.

Plano de revestimento (Pintura externa):  
Aplicação de acabamento final na cor branco N9,5 para costado e teto;  
Aplicação de alcatrão de hulha alta espessura no fundo.

Plano de revestimento (Pintura interna):  
Aplicação de epóxi poliamida, de alta resistência química e mecânica conforme a NBR 7831.

Despesas incluídas:  
Mão de obra para montagem do reservatório sobre a base civil;  
Observação: Mão de obra direta e indireta envolvida na execução dos trabalhos, atendendo a NR 18, 33 e 35.

Despesas não incluídas:  
Construção da base civil;  
Projeto da base civil;  
Energia para alimentação de equipamentos;  
Todo e qualquer item não relacionado nesta proposta.

Observações finais:  
Observação 1: A empresa fabricante fornecerá desenho ilustrativo contendo medidas para construção dos nichos de ancoragem e medidas mínimas da base (piso).  
Observação 2: Informações de transporte, içamento, descarga, escolta e plano de rigging conforme observação da proposta.  
Observação 3: Inclusão de itens no escopo de fornecimento e Informações adicionais, vide observação da proposta.

Documentos fornecidos:  
ART (Anotação de responsabilidade técnica de projeto);  
Termo de garantia;  
Layout básico para construção da base civil;  
Layout básico do reservatório.

Garantias:  
60 meses contra defeitos de fabricação;  
24 meses contra defeitos na pintura.

Total:	2,00	144.880,00
--------	------	------------

Total com Desconto:	144.880,00
IPI:	0,00
ICMS Subst. Tributária:	0,00
Frete:	0,00
Vlr Desconto:	0,00
Valor Total:	144.880,00

Transportador: PASSAFARO METAL MECANICA DO BRASIL LTDA	Prazo de Entrega: 90 dia(s) APÓS CONFIRMAÇÃO DO PEDIDO
Frete p/ Conta: Emitente	Validade da Proposta: 2 dia(s)
Transp.Redesp.:	Tp. Frete Redesp.: Emitente

Forma de Pagto: 40% ENTRADA 60% NA ENTREGA	F. Cobrança: BOLETO
--	---------------------

Obs. Entrega: FRETE INCLUSO PARA A CIDADE DE SANTA RITA DE JACUTINGA - MG.  
DESPESAS COM DESCARGA, MONTAGEM E VERTICALIZAÇÃO SOBRE A BASE OCORRERAO POR CONTA DO CLIENTE.

Observações: Orçamento / Pedido sujeito análise de crédito e aprovação por parte da Passafaro.

O pagamento da parcela de entrada, ordem de compra ou assinatura da Via Modelo 8, implica em ciência e aceite da Via Modelo 16.

Considerado faturamento para o Estado acima mencionado, contra empresa com inscrição estadual ativa.

Por eventual cancelamento do pedido por parte do contratante, será cobrado por multa de cancelamento, o montante de 10% do valor do pedido global + custos adicionais.

