

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TRANSFEREGOV 2026	PROPONENTE / TOMADOR Município de Saldanha Marinho
------------------	-------------------------	---

### APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA / REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	50,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

### BDI 1

#### TIPO DE OBRA

Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,93%
Seguro e Garantia	SG	0,49%
Risco	R	1,39%
Despesas Financeiras	DF	0,99%
Lucro	L	8,04%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,87%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 50%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

#### Observações:

Saldanha Marinho

Local

GUSTAVO RODRIGO  
PASSINATO  
COELHO:03778994026

Assinado de forma digital por  
GUSTAVO RODRIGO PASSINATO  
COELHO:03778994026  
Dados: 2026.02.04 17:14:34 -03'00'

Responsável Técnico

Nome: Gustavo Coelho  
CREA/CAU: 244484  
ART/RRT: 14240979

quarta-feira, 4 de fevereiro de 2026

Data



## COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	001	MOTOBOMBA TRIFÁSICA SUBMERSÍVEL 19 CV, 240 M.C.A ATÉ 14 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		20.328,69	20.370,28
SINAPI	102131	INSTALAÇÃO DE MOTO BOMBA SUBMERSÍVEL DE 11 A 25 CV, HM 33 M (SEM FORNECIMENTO). AF_11/2025	UN	1	1.092,69	1.134,28
Cotação	001	MOTOBOMBA VANBRO 19 CV, 240 M.C.A ATÉ 14 M³/H	UNIDADE	1	19.236,00	19.236,00
Composição	002	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA TRIFÁSICA DE 19 CV	UN		8.769,00	8.769,00
Cotação	002	QUADRO DE COMANDO TRIFÁSICO PARA MOTOBOMBA DE 19 CV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1	8.769,00	8.769,00

Data

GUSTAVO RODRIGO  
PASSINATO  
COELHO:03778994026

Assinado de forma digital por  
GUSTAVO RODRIGO PASSINATO  
COELHO:03778994026  
Dados: 2026.02.11 14:39:54 -03'00'

Responsável Técnico: Gustavo Rodrigo Passinato Coelho  
CREA/CAU: CREA RS 244484



CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO  
OGU

Crau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TGOV 2026	PROPONENTE TOMADOR Município de Saldanha Maranhão	APELIDO EMPREENDIMENTO REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	DESCRIÇÃO DO LOTE REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
------------------	-----------------	--	---	--

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				01/26	02/26	03/26	04/26	05/26	06/26	07/26	08/26	09/26	10/26	11/26	12/26
1.	ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO	72.627,55	% Período	100,00%											
1.1.	INSTALAÇÃO DE BOMBA E QUADRO DE	72.627,55	% Período	100,00%											
<b>Total: R\$ 72.627,55</b>				%	100,00%										
Período:	Repasse:	-													
	Contrapartida:	72.627,55													
	Outros:	-													
	<b>Investimento:</b>	<b>72.627,55</b>													
Acumulado:	%	100,00%													
	Repasse:	-													
	Contrapartida:	72.627,55													
	Outros:	-													
	<b>Investimento:</b>	<b>72.627,55</b>													
Administração Local:															

Saldanha Maranhão  
Local  
quarta-feira, 4 de fevereiro de 2026  
Data

GUSTAVO RODRIGO PASSINATO Assinado de forma digital por GUSTAVO  
RODRIGO PASSINATO COELHO:03778994026  
COELHO:03778994026 Dados: 2026.02.04 17:16:21 -03'00'

Responsável Técnico  
Nome: Gustavo Coelho  
CREA/CAU: 244484  
ART/RR: 14240979



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 2026	PROponente / TOMADOR Município de Saldanha Marinho	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	MUNICÍPIO / UF Saldanha Marinho	BDI 1 22,87%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA</b>									72.627,55
1.			<b>ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO</b>						72.627,55
1.1.			<b>INSTALAÇÃO DE BOMBA E QUADRO DE COMANDO</b>						72.627,55
1.1.1.	Composição	001	MOTOBOMBA TRIFÁSICA SUBMERSÍVEL 19 CV, 240 M.C.A ATÉ 14 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	20.071,75	BDI 1	24.662,16	24.662,16
1.1.2.	SINAPI	3912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	1,00	35,56	BDI 1	43,69	43,69
1.1.3.	SINAPI	92341	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	M	185,00	101,79	BDI 1	125,07	23.137,95
1.1.4.	SINAPI	3912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	30,00	35,56	BDI 1	43,69	1.310,70
1.1.5.	Composição	002	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA TRIFÁSICA DE 19 CV	UN	1,00	8.769,00	BDI 1	10.774,47	10.774,47
1.1.6.	SINAPI	39262	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,8/1 KV, 3 CONDUTORES DE 16 MM2	M	190,00	53,17	BDI 1	65,33	12.412,70
1.1.7.	SINAPI	10232	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2", PARA FUNDO DE POÇO	UN	1,00	232,67	BDI 1	285,88	285,88

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:  
As planilhas da CAIXA foram utilizadas como referência.

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.  
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Saldanha Marinho  
Local  
quarta-feira, 4 de fevereiro de 2026  
Data

GUSTAVO RODRIGO PASSINATO  
COELHO:03778994026  
Assinado de forma digital por GUSTAVO RODRIGO PASSINATO COELHO:03778994026  
Dados: 2026.02.04 17:16:55 -03'00'  
Responsável Técnico  
Nome: Gustavo Coelho  
CREA/CAU: 244484  
ART/RRT: 14240979