

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	ETA IMBÉ				1.640.834,08	100,00
01.01	SERVIÇOS DA OBRA				483.840,00	29,50
01.01.001	FORNECIMENTO DE LEITO FILTRANTE FILTROS 4,50 X 4,50 QNTDE 6 UNIDADES				483.840,00	29,50
01.01.001.001	Leito filtrante tipo areia TE dos grãos 084 a 1,18 mm TE 1,0 a 1,1 mm (ALTURA DA CAMADA 0,60 M)	m3	75,00	3.584,00	268.800,00	16,40
01.01.001.002	Leito filtrante tipo seixo - camada I (TE 2,4 a 4,8 mm)	m3	30,00	3.584,00	107.520,00	6,55
01.01.001.003	Leito filtrante tipo seixo - camada II (TE 4,8 a 9,6 mm)	m3	30,00	3.584,00	107.520,00	6,55
01.02	LEITO DE SECAGEM DE LODO				1.112.450,00	67,80
01.02.001	Fornecimento de Leito de secagem modelo Ø 15,00 m x 1,20 m de altura pré fabricado em fibra de vidro modelo cilindrico com blocos drenantes em PVC modelo EMICOL ou similar (Incluso instalação)	un	4,00	278.112,50	1.112.450,00	67,80
01.03	READEQUAÇÃO DA RECIRCULAÇÃO				44.544,08	2,70
01.03.001	Chapa aço grossa preta 1"(25,4mm), 196 kg/m2	kg	180,34	20,05	3.615,82	0,22
01.03.002	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 114,3mm (4"), e = 3mm, l = 6000mm NBR 5580	m	0,80	175,32	140,26	0,01
01.03.003	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 33,7mm (1"), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 5580	m	0,40	35,81	14,32	0,00
01.03.004	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	4,80	57,67	276,82	0,02
01.03.005	Flange de sobrepor d=100 com parafuso e junta (EMBASA/M030615009)	UN	1,00	630,67	630,67	0,04
01.03.006	Parafuso de aco zincado, sextavado, com rosca soberba, diametro 3/8", comprimento 80 mm	un	8,00	1,86	14,88	0,00
01.03.007	Grampo tipo crosby p/cordoalha 1/4" PK-0163 (para-raio)	un	16,00	11,77	188,32	0,01
01.03.008	Cabo de aço para estaiamento 1/4"	m	29,60	9,31	275,58	0,02
01.03.009	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	un	4,00	13,83	55,32	0,00
01.03.010	Toco em fofo c/ flanges pn 10 / 16, comp. = 0,25m, d= 150mm	un	1,00	700,46	700,46	0,04
01.03.011	Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-21 R2, motor 7,5 cv, monofásico, hm = 14 a 24 m, q = 46,5 a 79,6 m3/h	un	1,00	16.955,08	16.955,08	1,03
01.03.012	JUNTA DRESSER 4" (EMBASA/M012104001)	UN	1,00	3.184,35	3.184,35	0,19
01.03.013	VALVULA DE RETENCAO FoFo PORTINHOLA DUPLA TIPO 'WAFER' PN 25, DN 100 (EMBASA/M012603009)	UN	1,00	6.004,13	6.004,13	0,37
01.03.014	Extremidade em fofo, ponta, com aba de vedação / flange pn 10 / 16, d= 100mm	un	1,00	723,74	723,74	0,04
01.03.015	Curva 90º c/ bolsas, em fofo, je, d= 100mm	un	3,00	415,99	1.247,97	0,08
01.03.016	TUBO EM FOFO, CILINDRICO, D= 100MM	M	3,30	631,47	2.083,85	0,13
01.03.017	TUBO EM FOFO, PONTA E FLANGE PN 10 / 16, D= 100MM, L=1,00M	UN	1,00	1.648,32	1.648,32	0,10
01.03.018	TUBO EM FOFO, BOLSA E FLANGE PN 10, D= 100MM, L=1,00M	UN	1,00	3.230,53	3.230,53	0,20
01.03.019	Registro Chato com Flange e Volante DN 100 - ferro fundido	un	1,00	513,84	513,84	0,03
01.03.020	Adaptador de pvc je, bolsa e rosca, PBA, d= 100mm	un	2,00	101,37	202,74	0,01
01.03.021	Tubo de pvc jei, ponta e bolsa classe 12 d= 100mm	m	26,00	71,71	1.864,46	0,11
01.03.022	Curva 45º de pvc je, ponta / bolsa, d= 100mm	un	2,00	173,29	346,58	0,02
01.03.023	Arruela de borracha para junta c/ flange pn 10, d= 150mm	un	1,00	21,76	21,76	0,00



Companhia de Saneamento de Sergipe - DESO
Rua Campo do Brito, 335 13 de Julho Aracaju-SE CNPJ
: 13.018.171/0001-90

FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA A REFORMA E MELHORIA NA ETA IMBÉ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 09260

BDI: 12%

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.024	Arruela de borracha para junta c/ flange pn 10, d= 100mm	un	5,00	15,72	78,60	0,00
01.03.025	Parafuso e porca para junta c/ flange d x l = 16 x 80mm	un	40,00	10,25	410,00	0,02
01.03.026	Parafuso e porca para junta c/ flange d x l = 20 x 90mm	un	8,00	14,46	115,68	0,01
Importa o presente orçamento em : (um milhão, seiscentos e quarenta mil, oitocentos e trinta e quatro reais e oito centavos)		VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				1.640.834,08

Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço <http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: S1VZ-SIOG-Y4CQ-CIBZ



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 30/03/2026 é(são) :

Legenda: ● Aprovada ● Indeterminada ● Pendente

● ERASMO GOMES SANTOS JUNIOR 12/03/2026 16:08:43 (Certificado Digital)