



Companhia de Saneamento de Sergipe - DESO
Rua Campo do Brito, 335 CNPJ 130181/1000190

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA PRÉ-FABRICADA EM PRFV, COM CAPACIDADE PARA 40 L/S, PARA SAA DE POÇO REDONDO - SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 009249

BDI: 24,8400%

Ref.: Dezembro/2024 Moeda: R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS				348.021,85	100,00
01.01	SERVIÇOS MONTAGEM E PRÉ-OPERAÇÃO				235.496,80	67,66
01.01.001	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	880,00	157,16	138.300,80	39,73
01.01.002	Encarregado geral com encargos complementares	h	880,00	41,42	36.449,60	10,47
01.01.003	Auxiliar técnico de engenharia com encargos complementares	h	880,00	33,88	29.814,40	8,57
01.01.004	Montador (tubo aço/equipamentos) com encargos complementares	h	880,00	35,15	30.932,00	8,89
01.02	ETAPA DE FLOCULAÇÃO EM PRFV				8.409,94	2,41
01.02.001	03 UNIDADES DE FLOCULADOR DE BANDEJA PERFURADA DN 3,00 X 4,50 M				8.409,94	2,41
01.02.001.001	Pintura para interiores ou exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de liquibrilho sobre latex	m2	254,00	12,40	3.149,60	0,90
01.02.001.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	254,00	20,71	5.260,34	1,51
01.03	ETAPA DE DECANTAÇÃO EM PRFV				5.533,67	1,59
01.03.001	02 UNIDADES DE DECANTADOR LAMELAR DN 3,50 X 3,80 M				5.533,67	1,59
01.03.001.001	Pintura para interiores ou exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de liquibrilho sobre latex	m2	167,13	12,40	2.072,41	0,60
01.03.001.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	167,13	20,71	3.461,26	0,99
01.04	ETAPA DE FILTRAÇÃO EM PRFV				15.421,83	4,43
01.04.001	03 UNIDADES DE FILTROS DESCENDENTES DN 3,50 X 3,80 M				15.421,83	4,43
01.04.001.001	Colocação de material para leito filtrante				7.558,20	2,17
01.04.001.001.001	Pedreiro com encargos complementares	h	130,00	32,65	4.244,50	1,22
01.04.001.001.002	Servente com encargos complementares	h	130,00	25,49	3.313,70	0,95
01.04.001.002	Pintura para interiores ou exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de liquibrilho sobre latex	m2	237,50	12,40	2.945,00	0,85
01.04.001.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	237,50	20,71	4.918,63	1,41
01.05	ETAPA DE ADENSAMENTO LODO				12.232,16	3,52
01.05.001	4 UNIDADES DE TANQUE ADENSADOR DE LODO DN 3,50 X 4,20 COM FUNDO TRONCO CONICO				12.232,16	3,52
01.05.001.001	Pintura para interiores ou exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de liquibrilho sobre latex	m2	369,44	12,40	4.581,06	1,32
01.05.001.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	369,44	20,71	7.651,10	2,20
01.06	ETAPA DE LEITO DE SECAGEM				19.647,27	5,65
01.06.001	6 UNIDADES DE LEITO DE SECAGEM DE ALTA PERFORMANCE MODELO PRFV DN 6,00 X 1,50 M				1.872,27	0,54



Companhia de Saneamento de Sergipe - DESO
Rua Campo do Brito, 335 CNPJ 130181/1000190

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA PRÉ-FABRICADA EM PRFV, COM CAPACIDADE PARA 40 L/S, PARA SAA DE POÇO REDONDO - SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 009249

BDI: 24,8400%

Ref.: Dezembro/2024 Moeda: R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.06.001.001	Pintura para interiores ou exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de liquibrilho sobre latex	m2	56,55	12,40	701,18	0,20
01.06.001.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	56,55	20,71	1.171,09	0,34
01.06.002	INSTALAÇÃO DOS BLOCOS DRENANTES				17.775,00	5,11
01.06.002.001	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	180,00	31,70	5.706,00	1,64
01.06.002.002	Ajudante especializado com encargos complementares	h	180,00	25,63	4.613,40	1,33
01.06.002.003	Encarregado geral com encargos complementares	h	180,00	41,42	7.455,60	2,14
01.07	ESCADA, GUARDA CORPO E PASSARELA				5.188,90	1,50
01.07.001	Guarda corpo em fibra de vidro c/ perfis pultrudados pintados em esmalte pu acrílico e sistema de ancoragem em aço inoxidável aisi304 - h=1,10m (passarela)				4.096,50	1,18
01.07.001.001	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	h	75,00	29,13	2.184,75	0,63
01.07.001.002	Servente com encargos complementares	h	75,00	25,49	1.911,75	0,55
01.07.002	Escada de marinho em fibra de vidro pultrudada, perfil quadrado, pintura protetora contra raios uv, com guarda corpo (passarela)				436,96	0,13
01.07.002.001	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	h	8,00	29,13	233,04	0,07
01.07.002.002	Servente com encargos complementares	h	8,00	25,49	203,92	0,06
01.07.003	Guarda corpo em fibra de vidro c/ perfis pultrudados pintados em esmalte pu acrílico e sistema de ancoragem em aço inoxidável aisi304 - h=1,10m (escada adensador)				655,44	0,19
01.07.003.001	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	h	12,00	29,13	349,56	0,10
01.07.003.002	Servente com encargos complementares	h	12,00	25,49	305,88	0,09
01.08	INTERLIGAÇÕES E BARRILETES				43.731,60	12,56
01.08.001	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	660,00	31,70	20.922,00	6,01
01.08.002	Ajudante especializado com encargos complementares	h	660,00	25,63	16.915,80	4,86
01.08.003	Almoxarife com encargos complementares	h	220,00	26,79	5.893,80	1,69
01.09	ELETROMECAÂNICOS E AUTOMAÇÃO				2.359,68	0,68
01.09.001	Painel elétrico c/2 soft start 25cv, 380v/60hz - montagem com supervisão de engenheiro (painel bombas de lavagem)				2.359,68	0,68
01.09.001.001	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	16,00	26,33	421,28	0,12
01.09.001.002	Montador eletromecânico com encargos complementares	h	8,00	52,06	416,48	0,12
01.09.001.003	Eletricista com encargos complementares	h	8,00	33,08	264,64	0,08
01.09.001.004	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	8,00	157,16	1.257,28	0,36



Companhia de Saneamento de Sergipe - DESO
Rua Campo do Brito, 335 CNPJ 130181/1000190

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA PRÉ-FABRICADA EM PRFV, COM CAPACIDADE PARA 40 L/S, PARA SAA DE POÇO REDONDO - SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 009249

BDI: 24,8400%

Ref.: Dezembro/2024 Moeda: R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
Importa o presente orçamento em: (trezentos e quarenta e oito mil, vinte e um reais e oitenta e cinco centavos).				VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO=====>	348.021,85	