

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

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ESCORAMENTO DE VALA E REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM TODO
ESTADO DE SERGIPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 07968

BDI: 24,84%

Ref : Maio/2021-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS				2.691.633,99	100,00
01.01	EQUIPAMENTOS				2.120.710,65	78,79
01.01.001	Rebaixamento com ponteiros filtrantes (01 conjunto), exclusive grupo gerador - aluguel mensal	ms	10,00	6.866,20	68.662,00	2,55
01.01.002	Locação de estaca prancha metálica de 3m para escoramento de terreno	dia	54.169,00	2,15	116.463,35	4,32
01.01.003	Escoramento metálico p/ valas, h<=2.50 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas em peças de madeira de 3"x6", reaproveitamento : 60 vezes	m2	3.572,00	37,18	132.806,96	4,93
01.01.004	Escoramento metálico p/ valas, 2,50m<=h<=4.00 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas e transversinas em perfis de aço, reaproveitamento : 60 vezes	m2	3.489,00	70,48	245.904,72	9,14
01.01.005	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chp diurno. af 06/2014	chp	3.274,00	133,99	438.683,26	16,30
01.01.006	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chi diurno. af 06/2014	chi	3.167,00	55,65	176.243,55	6,55
01.01.007	Bomba submersível elétrica trifásica, potência 2,96 hp, ø rotor 144 mm semi-aberto, bocal de saída ø 2", hm/q = 2 mca / 38,8 m3/h a 28 mca / 5 m3/h - chp diurno. af 06/2014	chp	13.022,00	2,66	34.638,52	1,29
01.01.008	Bomba submersível elétrica trifásica, potência 2,96 hp, ø rotor 144 mm semi-aberto, bocal de saída ø 2", hm/q = 2 mca / 38,8 m3/h a 28 mca / 5 m3/h - chi diurno. af 06/2014	chi	13.398,00	0,39	5.225,22	0,19
01.01.009	Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- chp diurno. af 03/2016	chp	3.213,00	165,59	532.040,67	19,77
01.01.010	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 3300 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af 03/2016	chp	1.610,00	229,84	370.042,40	13,75
01.02	MÃO DE OBRA				570.923,34	21,21
01.02.001	Encarregado geral com encargos complementares	h	3.313,00	33,63	111.416,19	4,14
01.02.002	Ajudante especializado com encargos complementares	h	9.876,00	22,95	226.654,20	8,42
01.02.003	Operador de escavadeira com encargos complementares	h	3.207,00	31,72	101.726,04	3,78
01.02.004	Mão de obra de técnico nível médio júnior	h	3.221,00	40,71	131.126,91	4,87
Importa o presente orçamento em :					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	2.691.633,99
(dois milhões, seiscentos e noventa e um mil, seiscentos e trinta e três reais e noventa e nove centavos)						