



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

ELABORAÇÃO DO ESTUDO DE CONCEPÇÃO E PROJETO BÁSICO DO SISTEMA PRODUTOR AGUILHADAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 09242
BDI: 26,44%
Ref : Fevereiro/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01						872.675,11	100,00
01.01	RECURSOS HUMANOS					547.295,76	62,72
01.01.001		Coordenador/Gerente de projetos com encargos complementares	h	440,00	202,20	88.968,00	10,18
01.01.002		Engenheiro civil senior com encargos complementares	h	440,00	202,20	88.968,00	10,20
01.01.003		Engenheiro civil pleno com encargos complementares	h	528,00	169,83	89.670,24	10,28
01.01.004		Engenheiro civil junior com encargos complementares	h	528,00	161,93	85.499,04	9,80
01.01.005		Engenheiro eletricista com encargos complementares	h	396,00	169,83	67.252,68	7,71
01.01.006		Engenheiro civil de estruturas pleno com encargos complementares	h	440,00	169,83	74.725,20	8,56
01.01.007		Tecnico de edificacoes com encargos complementares	h	660,00	22,20	14.652,00	1,68
01.01.008		Desenhista projetista com encargos complementares	h	660,00	18,35	12.111,00	1,39
01.01.009		Desenhista copista com encargos complementares	h	660,00	18,35	12.111,00	1,39
01.01.010		Auxiliar de escritorio com encargos complementares	h	660,00	20,21	13.338,60	1,53
01.02	RECURSOS MATERIAIS					16.103,34	1,85
01.02.001		Plotagem em papel formato A-1	un	300,00	9,86	2.958,00	0,34
01.02.002		Impressão preto e branco formato A-4 ou Ofício	un	600,00	0,32	192,00	0,02
01.02.003		Impressão colorida formato A-4 ou Ofício	un	30,00	2,91	87,30	0,01
01.02.004		Encadernações	un	20,00	7,59	151,80	0,02
01.02.005		Veículo Novo, tipo pick-up 4x4, cabine dupla, motor diesel, inclusive combustível, sem motorista (rodagem média mensal 5.000Km), manutenção, seguro e despesas com licenciamento	h	352,00	36,12	12.714,24	1,46
01.03	ESTUDOS GEOTÉCNICOS - SONDAGEM					165.353,94	18,95
01.03.001		Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - sondagem a percussão - dmt maior que 100 Km de Aracaju	Un	1,00	6.676,03	6.676,03	0,77
01.03.002		Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos de sondagem por poço de visita e a trado - maior que 100 km de Aracaju	Un	1,00	5.613,94	5.613,94	0,64
01.03.003		Sondagem a percussão	m	170,70	208,63	35.613,14	4,08
01.03.004		Sondagem com lâmina d'água	m	62,25	77,81	4.843,67	0,56
01.03.005		Deslocamento de equipamento de sondagem a percussão, entre furos, em mesma área (distância de 101 até 500m)	Un	2,00	670,13	1.340,26	0,15
01.03.006		Deslocamento de equipamento de sondagem a percussão, entre furos, em mesma área (distância de 501 até 2000m)	Un	1,00	1.732,23	1.732,23	0,20
01.03.007		Sondagem a trado para Estudo de Jazida	m	300,00	132,76	39.828,00	4,56
01.03.008		Deslocamento de equipamento de sondagem a trado e/ou poço de visita, entre furos na mesma área (Distância de 101 a 500 m)	Un	149,00	467,83	69.706,67	7,99
01.04	ESTUDOS DE JAZIDA PARA MATERIAIS DE EMPRÉSTIMO					4.258,72	0,48
01.04.001		Sondagem por poço de visita	m	4,00	467,83	1.871,32	0,21
01.04.002		Coleta de amostra de solo in loco (para ensaio)	un	4,00	84,77	339,08	0,04
01.04.003		Ensaio - Compactação Proctor Normal com reuso de material (6 pontos)	un	4,00	290,81	1.163,24	0,13
01.04.004		Ensaio - Limite de liquidez	un	4,00	221,27	885,08	0,10
01.05	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS					139.663,35	16,00



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

ELABORAÇÃO DO ESTUDO DE CONCEPÇÃO E PROJETO BÁSICO DO SISTEMA PRODUTOR AGUILHADAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 09242
BDI: 26,44%
Ref : Fevereiro/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.05.001	Implantação de marco de concreto	un	40,00	97,36	3.894,40	0,45
01.05.002	Levantamento planialtimétrico cadastral de rua/faixa com eixos estaqueados de 20 em 20 m sec.transv., implant. de RN para projetos de redes, interceptores e emissários com plantas E=1:2000 e perfil nas escalas H=1:2000 e V=1:200 (L=20m)	Km	30,00	1.651,19	49.535,70	5,68
01.05.003	Levantamento cadastral, planialtimétrico com nível e estação total polig fechada, implant. de RN, nível e contra-nível de áreas especiais Captação, ETA, Reserv, Elevatórias, ETE, plantas escala 1:200 ou 1:500, malha de pontos equidist 10m (A>=500m²)	m²	18.000,00	4,77	85.860,00	9,83
01.05.004	Batimetria com seções transversais	Km	0,12	3.110,42	373,25	0,04
Importa o presente orçamento em : (oitocentos e setenta e dois mil, seiscentos e setenta e cinco reais e onze centavos)					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>>	872.675,11