

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS				311.343,24	100,00
01.01	RECURSOS HUMANOS				207.216,75	66,54
01.01.001	Coordenador/gerente com encargos complementares	h	480,00	203,82	97.833,60	31,40
01.01.002	Engenheiro civil pleno com encargos complementares	h	105,00	160,73	16.876,65	5,42
01.01.003	Engenheiro eletricista com encargos complementares	h	125,00	188,64	23.580,00	7,57
01.01.004	Engenheiro de estruturas pleno com encargos complementares	h	210,00	160,73	33.753,30	10,84
01.01.005	Tecnico de edificacoes com encargos complementares	h	340,00	20,10	6.834,00	2,20
01.01.006	Desenhista projetista com encargos complementares	h	480,00	16,58	7.958,40	2,56
01.01.007	Auxiliar técnico de engenharia com encargos complementares	h	480,00	42,46	20.380,80	6,55
01.02	RECURSOS MATERIAIS				22.415,08	7,20
01.02.001	Plotagem em papel formato A-1	un	120,00	9,86	1.183,20	0,38
01.02.002	Impressão colorida formato A-4 ou Ofício	un	480,00	1,71	820,80	0,26
01.02.003	Encadernações	un	12,00	7,59	91,08	0,03
01.02.004	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	640,00	31,75	20.320,00	6,53
01.03	ESTUDOS GEOTÉCNICOS				59.419,24	19,09
01.03.001	SONDAGENS				43.891,96	14,09
01.03.001.001	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - sondagem a percussão - dmt maior que 100 Km de Aracaju	Un	1,00	5.803,60	5.803,60	1,86
01.03.001.002	Sondagem a percussão	m	36,00	178,24	6.416,64	2,06
01.03.001.003	Deslocamento de equipamento de sondagem a percussão, entre furos, em mesma área (distância de 501 até 2000m)	Un	3,00	1.460,38	4.381,14	1,41
01.03.001.004	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	4.870,47	4.870,47	1,56
01.03.001.005	Sondagem a trado	m	119,00	121,21	14.423,99	4,63
01.03.001.006	Deslocamento de equipamento de sondagem a trado e/ou poço de visita, entre furos na mesma área (Distância de 30 a 100 m)	Un	34,00	235,18	7.996,12	2,57
01.03.002	ESTUDOS DE JAZIDA PARA MATERIAIS DE EMPRÉSTIMO				15.527,28	5,00
01.03.002.001	Sondagem por poço de visita	m	8,00	405,87	3.246,96	1,04
01.03.002.002	Coleta de amostra de solo in loco (para ensaio)	un	8,00	84,77	678,16	0,22
01.03.002.003	Ensaio - Compactação Proctor Normal com reuso de material (6 pontos)	un	8,00	255,41	2.043,28	0,66
01.03.002.004	Ensaio - Limite de Atherberg	un	8,00	189,66	1.517,28	0,49
01.03.002.005	Ensaio - Granulometria por peneiramento	un	8,00	189,66	1.517,28	0,49
01.03.002.006	Ensaio - permeabilidade vertical - carga variável	un	4,00	1.631,08	6.524,32	2,10
01.04	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS				22.292,17	7,17
01.04.001	Implantação de marco de concreto(coordenadas e cotas altimétricas), com monografia	un	14,00	83,45	1.168,30	0,38
01.04.002	Execução de levantamento planialtimétrico semicadastral de vias e faixas (largura de 20 m), transporte de RN e desenhos na escala 1:2000	km	3,70	5.255,91	19.446,87	6,25
01.04.003		m2	3.900,00	0,43	1.677,00	0,54



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

ESTUDO DE CONCEPÇÃO E PROJETO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO BAIRRO TERRA DURA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 08830

BDI: 26,44%

Ref : Julho/2023-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Execução de levantamento planialtimétrico semicadastral de áreas, incluindo demarcação da poligonal, transporte de RN e coordenadas, implantação de testemunho e elaboração de desenho na escala 1:500, com curvas de nível de metro em metro					
Importa o presente orçamento em :					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	311.343,24
(trezentos e onze mil, trezentos e quarenta e três reais e vinte e quatro centavos)						