

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS				875.733,41	100,00
01.01	RECURSOS HUMANOS				582.658,55	66,53
01.01.001	Coordenador/gerente com encargos complementares	h	660,00	203,82	134.521,20	15,36
01.01.002	Engenheiro sanitaria com encargos complementares	h	1.000,00	183,36	183.360,00	20,94
01.01.003	Engenheiro eletricista com encargos complementares	h	245,00	188,64	46.216,80	5,28
01.01.004	Engenheiro de estruturas pleno com encargos complementares	h	735,00	160,73	118.136,55	13,49
01.01.005	Tecnico de edificacoes com encargos complementares	h	1.160,00	20,10	23.316,00	2,66
01.01.006	Desenhista projetista com encargos complementares	h	1.680,00	16,58	27.854,40	3,18
01.01.007	Auxiliar técnico de engenharia com encargos complementares	h	1.160,00	42,46	49.253,60	5,62
01.02	RECURSOS MATERIAIS				22.415,08	2,56
01.02.001	Plotagem em papel formato A-1	un	120,00	9,86	1.183,20	0,14
01.02.002	Impressão colorida formato A-4 ou Ofício	un	480,00	1,71	820,80	0,09
01.02.003	Encadernações	un	12,00	7,59	91,08	0,01
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	2,32
01.03	ESTUDOS GEOTÉCNICOS				169.539,81	19,36
01.03.001	SONDAGENS				154.012,53	17,59
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	0,66
01.03.001.002	Sondagem a percussão	m	48,00	178,24	8.555,52	0,98
01.03.001.003	Deslocamento de equipamento de sondagem a percussão, entre furos, em mesma área (distância de 501 até 2000m)	Un	1,00	1.460,38	1.460,38	0,17
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	0,56
01.03.001.005	Sondagem a trado	m	448,00	121,21	54.302,08	6,20
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	336,00	235,18	79.020,48	9,02
01.03.002	ESTUDOS DE JAZIDA PARA MATERIAIS DE EMPRÉSTIMO				15.527,28	1,77
01.03.002.001	Sondagem por poço de visita	m	8,00	405,87	3.246,96	0,37
01.03.002.002	Coleta de amostra de solo in loco (para ensaio)	un	8,00	84,77	678,16	0,08
01.03.002.003	Ensaio - Compactação Proctor Normal com reuso de material (6 pontos)	un	8,00	255,41	2.043,28	0,23
01.03.002.004	Ensaio - Limite de Atherberg	un	8,00	189,66	1.517,28	0,17
01.03.002.005	Ensaio - Granulometria por peneiramento	un	8,00	189,66	1.517,28	0,17
01.03.002.006	Ensaio - permeabilidade vertical - carga variável	un	4,00	1.631,08	6.524,32	0,75
01.04	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS				101.119,97	11,55
01.04.001	Implantação de marco de concreto(coordenadas e cotas altimétricas), com monografia	un	8,00	83,45	667,60	0,08
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	9,20	5.255,91	48.354,37	5,52
01.04.003	Levantamento topográfico batimétrico semi-cadastral de áreas até 1 hectare	m2	600,00	0,83	498,00	0,06



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 PARA RECUPERAÇÃO, AMPLIAÇÃO, INTEGRAÇÃO PARA SAA DE ILHA DAS
FLORES E BREJO GRANDE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 08835

BDI: 26,44%

Ref : Julho/2023-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.04.004	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	m2	120.000,00	0,43	51.600,00	5,89
Importa o presente orçamento em : (oitocentos e setenta e cinco mil, setecentos e trinta e três reais e quarenta e um centavos)					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	875.733,41