

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS				609.393,35	100,00
01.01	RECURSOS HUMANOS				435.346,56	71,44
01.01.001	Coordenador/gerente com encargos complementares	h	264,00	112,61	29.729,04	4,87
01.01.002	Engenheiro civil senior com encargos complementares	h	440,00	219,40	96.536,00	15,84
01.01.003	Engenheiro civil pleno com encargos complementares	h	440,00	160,73	70.721,20	11,61
01.01.004	Engenheiro civil junior com encargos complementares	h	440,00	142,75	62.810,00	10,31
01.01.005	Engenheiro eletricista com encargos complementares	h	440,00	188,64	83.001,60	13,62
01.01.006	Engenheiro de estruturas pleno com encargos complementares	h	352,00	160,73	56.576,96	9,28
01.01.007	Tecnico de edificacoes com encargos complementares	h	528,00	20,10	10.612,80	1,74
01.01.008	Desenhista projetista com encargos complementares	h	528,00	16,58	8.754,24	1,44
01.01.009	Desenhista copista com encargos complementares	h	528,00	15,64	8.257,92	1,36
01.01.010	Auxiliar de escritorio com encargos complementares	h	440,00	18,97	8.346,80	1,37
01.02	RECURSOS MATERIAIS				9.356,66	1,54
01.02.001	Plotagem em papel formato A-1	un	600,00	9,86	5.916,00	0,97
01.02.002	Cópia Xerox A-4	un	1.200,00	0,15	180,00	0,03
01.02.003	Impressão colorida formato A-4 ou Ofício	un	30,00	1,71	51,30	0,01
01.02.004	Encadernações	un	16,00	7,59	121,44	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	88,00	35,09	3.087,92	0,51
01.03	ESTUDOS GEOTÉCNICOS				81.361,85	13,35
01.03.001	SONDAGENS				76.860,37	12,61
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	0,95
01.03.001.002	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	4.870,47	4.870,47	0,80
01.03.001.003	Sondagem a percussão	m	90,00	178,24	16.041,60	2,63
01.03.001.004	Deslocamento de equipamento de sondagem a percussão, entre furos, em mesma área (distância de 501 até 2000m)	Un	2,00	1.460,38	2.920,76	0,48
01.03.001.005	Deslocamento de equipamento de sondagem a percussão, entre furos, em mesma área (distância de 101 até 500m)	Un	4,00	571,51	2.286,04	0,38
01.03.001.006	Sondagem a trado	m	140,00	121,21	16.969,40	2,78
01.03.001.007	Deslocamento de equipamento de sondagem a trado e/ou poço de visita, entre furos na mesma área (Distância de 101 a 500 m)	Un	70,00	399,55	27.968,50	4,59
01.03.002	ESTUDOS DE JAZIDA PARA MATERIAIS DE EMPRÉSTIMO				4.501,48	0,74
01.03.002.001	Sondagem por poço de visita	m	4,00	405,87	1.623,48	0,27
01.03.002.002	Coleta de amostra de solo in loco (para ensaio)	un	4,00	84,77	339,08	0,06
01.03.002.003	Ensaio - Compactação Proctor Normal com reuso de material (6 pontos)	un	4,00	255,41	1.021,64	0,17
01.03.002.004	Ensaio - Limite de Atherberg	un	4,00	189,66	758,64	0,12
01.03.002.005	Ensaio - Granulometria por peneiramento	un	4,00	189,66	758,64	0,12

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

ESTUDO DE CONCEPÇÃO E PROJETO BÁSICO DE AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DO SAA DA CIDADE DE
RIACHUELO/SERGIPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 08920

BDI: 26,44%

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.04	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS				83.328,28	13,67
01.04.001	Implantação de marco de concreto(coordenadas e cotas altimétricas), com monografia	un	10,00	83,45	834,50	0,14
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	14,00	5.255,91	73.582,74	12,07
01.04.003	Batimetria com seções transversais	Km	0,10	3.110,42	311,04	0,05
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	20.000,00	0,43	8.600,00	1,41
Importa o presente orçamento em : (seiscentos e nove mil, trezentos e noventa e três reais e trinta e cinco centavos)		VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				609.393,35