

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	SERVIÇO				1.705.384,50	100,00
01.01	RECURSOS HUMANOS				1.006.841,30	59,04
01.01.001	Coordenador/gerente com encargos complementares	h	660,00	203,82	134.521,20	7,88
01.01.002	Engenheiro sanitariaista com encargos complementares	h	1.100,00	183,36	201.696,00	11,83
01.01.003	Engenheiro civil senior com encargos complementares	h	1.100,00	219,40	241.340,00	14,15
01.01.004	Engenheiro civil pleno com encargos complementares	h	1.100,00	160,73	176.803,00	10,37
01.01.005	Engenheiro eletricitista com encargos complementares	h	440,00	188,64	83.001,60	4,87
01.01.006	Engenheiro de estruturas pleno com encargos complementares	h	500,00	160,73	80.365,00	4,71
01.01.007	Tecnico de edificacoes com encargos complementares	h	1.015,00	20,10	20.401,50	1,20
01.01.008	Desenhista projetista com encargos complementares	h	1.545,00	16,58	25.616,10	1,50
01.01.009	Auxiliar técnico de engenharia com encargos complementares	h	1.015,00	42,46	43.096,90	2,53
01.02	RECURSOS MATERIAIS				22.415,08	1,32
01.02.001	Plotagem em papel formato A-1	un	120,00	9,86	1.183,20	0,07
01.02.002	Impressão colorida formato A-4 ou Ofício	un	480,00	1,71	820,80	0,05
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	1,19
01.03	ESTUDOS GEOTÉCNICOS				243.080,15	14,25
01.03.001	SONDAGENS				227.552,87	13,34
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	0,34
01.03.001.002	Sondagem a percussão	m	72,00	178,24	12.833,28	0,75
01.03.001.003	Deslocamento de equipamento de sondagem a percussão, entre furos, em mesma área (distância de 501 até 2000m)	Un	4,00	1.460,38	5.841,52	0,34
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	0,29
01.03.001.005	Sondagem a trado	m	830,00	121,21	100.604,30	5,90
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	415,00	235,18	97.599,70	5,72
01.03.002	ESTUDOS DE JAZIDA PARA MATERIAIS DE EMPRÉSTIMO				15.527,28	0,91
01.03.002.001	Sondagem por poço de visita	m	8,00	405,87	3.246,96	0,19
01.03.002.002	Coleta de amostra de solo in loco (para ensaio)	un	8,00	84,77	678,16	0,04
01.03.002.003	Ensaio - Compactação Proctor Normal com reuso de material (6 pontos)	un	8,00	255,41	2.043,28	0,12
01.03.002.004	Ensaio - Limite de Atherberg	un	8,00	189,66	1.517,28	0,09
01.03.002.005	Ensaio - Granulometria por peneiramento	un	8,00	189,66	1.517,28	0,09
01.03.002.006	Ensaio - permeabilidade vertical - carga variável	un	4,00	1.631,08	6.524,32	0,38
01.04	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS				433.047,97	25,39
01.04.001	Implantação de marco de concreto(coordenadas e cotas altimétricas), com monografia	un	82,00	83,45	6.842,90	0,40

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 DA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DO PIAUITINGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 08839

BDI: 26,44%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
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	77,00	5.255,91	404.705,07	23,73
01.04.003	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	50.000,00	0,43	21.500,00	1,26
Importa o presente orçamento em : (um milhão, setecentos e cinco mil, trezentos e oitenta e quatro reais e cinquenta centavos)					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>	1.705.384,50

Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço <http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: J35N-WAXI-GHHL-WB1O



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 20/10/2023 é(são) :

- ERASMO GOMES SANTOS JUNIOR - 11/10/2023 13:03:38 (Certificado Digital)