

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS				1.080.398,51	100,00
01.01	RECURSOS HUMANOS E MATERIAIS				1.001.616,40	92,69
01.01.001	Recursos Humanos				984.246,00	91,08
01.01.001.001	Engenheiro civil senior com encargos complementares - Coordenador Senior	h	1.200,00	180,82	216.984,00	20,07
01.01.001.002	Engenheiro civil senior com encargos complementares - Consultor Interno	h	400,00	180,82	72.328,00	6,69
01.01.001.003	Engenheiro civil senior com encargos complementares	h	400,00	180,82	72.328,00	6,69
01.01.001.004	Engenheiro civil pleno com encargos complementares	h	400,00	132,33	52.932,00	4,90
01.01.001.005	Engenheiro civil junior com encargos complementares	h	600,00	117,48	70.488,00	6,52
01.01.001.006	Engenheiro eletricitista com encargos complementares	h	600,00	154,27	92.562,00	8,57
01.01.001.007	Mão de obra de técnico nível médio sênior	h	1.600,00	47,39	75.824,00	7,02
01.01.001.008	Mão de obra de técnico nível médio júnior	h	1.200,00	41,23	49.476,00	4,58
01.01.001.009	Engenheiro civil senior com encargos complementares - Projetista	h	1.000,00	180,82	180.820,00	16,74
01.01.001.010	Desenhista projetista com encargos complementares	h	1.200,00	21,09	25.308,00	2,34
01.01.001.011	Mão de obra de desenhista sênior (cadista)	h	1.200,00	41,69	50.028,00	4,63
01.01.001.012	Auxiliar de escritorio com encargos complementares	h	800,00	18,12	14.496,00	1,34
01.01.001.013	Mão de obra de secretária	h	800,00	13,34	10.672,00	0,99
01.01.002	Recursos Materiais				17.370,40	1,61
01.01.002.001	Plotagem em papel formato A-1	un	800,00	3,41	2.728,00	0,25
01.01.002.002	Cópia Xerox A-4	un	2.000,00	0,15	300,00	0,03
01.01.002.003	Impressão colorida formato A-4 ou Ofício	un	1.000,00	1,71	1.710,00	0,16
01.01.002.004	Encadernação em espiral com capas de PVC de 50 a 100 fls	un	200,00	7,59	1.518,00	0,14
01.01.002.005	Veículo Novo, tipo carro leve, motor 1.0,sem motorista, incluindo combustível (rodagem média mensal 2.000Km),manutenção, seguro e despesas com licenciamento	h	880,00	12,63	11.114,40	1,03
01.02	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO				78.782,11	7,31
01.02.001	Execução de 6 km de levantamento planialtimétrico semicadastral de faixas com largura de 20 m, com curvas de nível a cada metro, perfil longitudinal, cadastro de interferências, transporte de RN's, implantação de marcos, desenho na escala				4.425,00	0,41
01.02.001.001	Equipe de topografia para trabalhos exclusivos de campo - Diária incluindo transporte e estadia	dia	6,00	737,50	4.425,00	0,41
01.02.002	Levantamento planialtimétrico cadastral e/ou levantamento de 1 ha para áreas especiais (captação, elevatórias, reservação e tratameno) com georreferenciamento, inclusive transporte de RN's e elaboração de desenhos				737,50	0,07
01.02.002.001	Equipe de topografia para trabalhos exclusivos de campo - Diária incluindo transporte e estadia	dia	1,00	737,50	737,50	0,07
01.02.003	Levantamento planialtimétrico cadastral e/ou levantamento batimétrico de 2 ha para áreas especiais (captação, elevatórias, reservação e tratamento) com georreferenciamento, inclusive transporte de RN's e elaboração de desenhos com curvas de nível				1.475,00	0,14
01.02.003.001	Equipe de topografia para trabalhos exclusivos de campo - Diária incluindo transporte e estadia	dia	2,00	737,50	1.475,00	0,14

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

Elaboração do Projetos Básicos e Executivos das Obras de Segunda Etapa de Ampliação do Sistema da Adutora do Semiárido

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 07853

BDI: 26,44%

Ref : Julho/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.02.004	Implantação de 10 marcos de concreto				1.475,00	0,14
01.02.004.001	Equipe de topografia para trabalhos exclusivos de campo - Diária incluindo transporte e estadia	dia	2,00	737,50	1.475,00	0,14
01.02.005	Implantação de 12 RN's em pontos estratégicos ao longo das adutoras projetadas, com elaboração de croquis de localização				2.212,50	0,20
01.02.005.001	Equipe de topografia para trabalhos exclusivos de campo - Diária incluindo transporte e estadia	dia	3,00	737,50	2.212,50	0,20
01.02.006	ESTUDOS GEOTÉCNICOS				68.457,11	6,35
01.02.006.001	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	0,54
01.02.006.002	Sondagem a percussão	m	72,00	178,24	12.833,28	1,19
01.02.006.003	Deslocamento de equipamento de sondagem a percussão, entre furos, em mesma área (distância de 101 até 500m)	Un	2,00	571,51	1.143,02	0,11
01.02.006.004	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	0,14
01.02.006.005	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	0,45
01.02.006.006	Sondagem a trado para Estudo de Jazida	m	240,00	121,21	29.090,40	2,69
01.02.006.007	Deslocamento de equipamento de sondagem a trado e/ou poço de visita, entre furos na mesma área (Distância de 101 a 500 m)	Un	30,00	399,55	11.986,50	1,11
01.02.006.008	Deslocamento de equipamento de sondagem a trado e/ou poço de visita, entre furos na mesma área (Distância de 501 a 2000 m)	Un	2,00	634,73	1.269,46	0,12
Importa o presente orçamento em : (um milhão, oitenta mil, trezentos e noventa e oito reais e cinquenta e um centavos)		VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				1.080.398,51