

DESO - Companhia de Saneamento de Sergipe									
Rua Campo do Brito, 331									
Empreendimento:7338-Elaboração de Projeto Executivo para a Ampliação do S.I.A.A. de Malhador-SE, a partir da Barragem Jacarecica II - MARÇO/2019									
Obra-Item	T	Fonte	Código	Descrição	Und	Quantidade	Custo Unit	Valor Total	%
01		BDI: 26,44%		LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS				56.158,20	9,03
01.01				LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO SEMICADASTRAL DE FAIXAS COM LARGURA DE 20M PARA ELABORAÇÃO DE PERFIS LONGITUDINAIS DAS ADUTORAS PROJETADAS				35.656,00	63,49
01.01.001	I	ORSE	7826	Equipe Topográfica de Campo Completa (com equipamento) e escritório (Processamento e desenho)	dia	20,00	1.782,80	35.656,00	63,49
01.02				LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL E/OU LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO DE 3 HA PARA ÁREAS ESPECIAIS (CAPTAÇÃO, ELEVATÓRIAS, RESERVAÇÃO E TRATAMENTO) COM GEORREFERENCIAMENTO, INCLUSIVE TRANSPORTE DE RN E ELABORAÇÃO DE DESENHOS COM CURVAS DE NÍVEL				10.696,80	19,05
01.02.001	I	ORSE	7826	Equipe Topográfica de Campo Completa (com equipamento) e escritório (Processamento e desenho)	dia	6,00	1.782,80	10.696,80	19,05
01.03				IMPLANTAÇÃO DE 10 MARCOS DE CONCRETO				4.457,00	7,94
01.03.001	I	ORSE	7826	Equipe Topográfica de Campo Completa (com equipamento) e escritório (Processamento e desenho)	dia	2,50	1.782,80	4.457,00	7,94
01.04				IMPLANTAÇÃO DE 12 RN's EM PONTOS ESTRATÉGICOS AO LONGO DAS ADUTORAS PROJETADAS, COM ELABORAÇÃO DE CROQUIS DE LOCALIZAÇÃO				5.348,40	9,52
01.04.001	I	ORSE	7826	Equipe Topográfica de Campo Completa (com equipamento) e escritório (Processamento e desenho)	dia	3,00	1.782,80	5.348,40	9,52
02		BDI: 26,44%		SERVIÇOS GEOTÉCNICOS				78.133,30	12,56
02.01				SERVIÇOS GEOTÉCNICOS - PREÇOS DA TABELA DE HONORÁRIOS DA CEHOP REFERENTES A JANEIRO DE 2019				78.133,30	100,00
02.01.001				Mobilização, transporte, instalação e desmobilização de equipamentos de sondagem a percussão e a trado (de 31 a 60km de Aracaju)	un	1,00	3.698,37	3.698,37	4,73
02.01.002				Sondagem a percussão	m	337,40	158,05	53.326,07	68,25
02.01.003				Deslocamento entre furos de equipamentos de sondagem a percussão em mesma área, de 101 a 500 metros	un	1,00	505,76	505,76	0,65
02.01.004				Deslocamento entre furos de equipamentos de sondagem a percussão em mesma área, de 501 a 2000 metros	un	3,00	1.296,01	3.888,03	4,98
02.01.005				Sondagem a trado	m	60,00	107,47	6.448,20	8,25
02.01.006				Deslocamento entre furos de equipamentos de sondagem a trado, entre furos na mesma área, distância de 101 a 500 metros	un	29,00	354,03	10.266,87	13,14
03		BDI: 26,44%		RECURSOS HUMANOS E MATERIAIS				487.772,67	78,41
03.01				RECURSOS HUMANOS				470.247,47	96,41
03.01.001	S	SINAPI	93568	Engenheiro civil de obra senior com encargos complementares - Coordenador	mes	1,00	29.199,83	29.199,83	5,98
03.01.002	S	SINAPI	93568	Engenheiro civil de obra senior com encargos complementares - Projetista Hidráulico	mes	1,00	29.199,83	29.199,83	5,99

03.01.003	S	SINAPI	93568	Engenheiro civil de obra senior com encargos complementares - Projetista Estrutural	mes	1,00	29.199,83	29.199,83	5,99
03.01.004	S	SINAPI	91677	Engenheiro eletricista com encargos complementares (176 horas/mês)	h	176,00	142,02	24.995,52	5,12
03.01.005	S	SINAPI	93568	Engenheiro civil de obra senior com encargos complementares - Especialista em Automação	mes	1,00	29.199,83	29.199,83	5,99
03.01.006	S	SINAPI	93567	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares - Projetista Hidráulico	mes	3,00	21.388,03	64.164,09	13,15
03.01.007	S	SINAPI	93565	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares - Projetista Hidráulico	mes	6,00	18.803,25	112.819,50	23,13
03.01.008	I	ORSE	10165	Consultor / Engenheiro Especial - CM - DNIT - Mês de ref.: 02/19	mês	1,00	53.979,21	53.979,21	11,07
03.01.009	S	ORE	130	Técnico de Nível Médio Sênior com encargos complementares	mês	6,00	8.225,50	49.353,00	10,12
03.01.010	S	ORE	130	Projetista Sênior - Técnico de Nível Médio Sênior com encargos complementares	mês	3,00	8.225,50	24.676,50	5,06
03.01.011	S	SINAPI	93561	Desenhista projetista com encargos complementares - elétrica, automação e estruturas	mes	3,00	3.849,55	11.548,65	2,37
03.01.012	S	ORSE	8842	Mão de obra de digitador (4 meses x 176 horas/mês)	h	704,00	16,92	11.911,68	2,44
03.02				RECURSOS MATERIAIS				17.525,20	3,59
03.02.001	I	ORSE	5554	Plotagem em papel formato A-1	un	800,00	3,41	2.728,00	0,56
03.02.002	I	ORE	12	Cópia Xerox A-4	un	2.000,00	0,15	300,00	0,06
03.02.003	I	ORE	16	Impressão colorida formato A-4 ou Ofício	un	1.000,00	1,71	1.710,00	0,35
03.02.004	S	ORE	201	Veículo Novo, tipo carro leve, motor 1.0,sem motorista, incluindo combustível (rodagem média mensal 2.000Km),manutenção, seguro e despesas com licenciamento	h	720,00	17,76	12.787,20	2,62
VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO ->>>								622.064,17	100,00
Importa o presente orçamento em seiscentos e vinte e dois mil, sessenta e quatro reais e dezessete centavos.									