

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	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	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	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	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	Equipe Topográfica de Campo Completa (com equipamento) e escritório (Processamento e desenho)	dia	3,00	1.782,80	5.348,40	9,52
02	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	RECURSOS HUMANOS E MATERIAIS				487.772,67	78,41
03.01	RECURSOS HUMANOS				470.247,47	96,41
03.01.001	Engenheiro civil de obra senior com encargos complementares - Coordenador	mes	1,00	29.199,83	29.199,83	5,98
03.01.002	Engenheiro civil de obra senior com encargos complementares - Projetista Hidráulico	mes	1,00	29.199,83	29.199,83	5,99
03.01.003	Engenheiro civil de obra senior com encargos complementares - Projetista Estrutural	mes	1,00	29.199,83	29.199,83	5,99
03.01.004	Engenheiro eletricitista com encargos complementares (176 horas/mês)	h	176,00	142,02	24.995,52	5,12
03.01.005	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	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares - Projetista Hidráulico	mes	3,00	21.388,03	64.164,09	13,15
03.01.007	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares - Projetista Hidráulico	mes	6,00	18.803,25	112.819,50	23,13
03.01.008	Consultor / Engenheiro Especial - CM - DNIT - Mês de ref.: 02/19	mês	1,00	53.979,21	53.979,21	11,07

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.01.009	Técnico de Nível Médio Sênior com encargos complementares	mês	6,00	8.225,50	49.353,00	10,12
03.01.010	Projetista Sênior - Técnico de Nível Médio Sênior com encargos complementares	mês	3,00	8.225,50	24.676,50	5,06
03.01.011	Desenhista projetista com encargos complementares - elétrica, automação e estruturas	mes	3,00	3.849,55	11.548,65	2,37
03.01.012	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	Plotagem em papel formato A-1	un	800,00	3,41	2.728,00	0,56
03.02.002	Cópia Xerox A-4	un	2.000,00	0,15	300,00	0,06
03.02.003	Impressão colorida formato A-4 ou Ofício	un	1.000,00	1,71	1.710,00	0,35
03.02.004	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
Importa o presente orçamento em : (seiscentos e vinte e dois mil, sessenta e quatro reais e dezessete centavos)		VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				622.064,17