

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	RECURSOS HUMANOS E MATERIAIS				229.631,83	73,76
01.01	RELATÓRIOS DE ANDAMENTO DE PROJETO				229.631,83	100,00
01.01.001	Relatório de Andamento de Projeto nº 01 - RAP 01	un	1,00	22.963,19	22.963,19	10,00
01.01.002	Relatório de Andamento de Projeto nº 02 - RAP 02	un	1,00	22.963,19	22.963,19	10,00
01.01.003	Relatório de Andamento de Projeto nº 03 - RAP 03	un	1,00	45.926,36	45.926,36	20,00
01.01.004	Relatório de Andamento de Projeto nº 04 - RAP 04	un	1,00	45.926,36	45.926,36	20,00
01.01.005	Relatório de Andamento de Projeto nº 05 - RAP 05	un	1,00	45.926,36	45.926,36	20,00
01.01.006	Relatório de Andamento de Projeto nº 06 - RELATÓRIO FINAL	un	1,00	45.926,37	45.926,37	20,00
02	ESTUDOS GEOTÉCNICOS E SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS				81.711,41	26,24
02.01	ESTUDOS GEOTÉCNICOS				43.891,96	53,72
02.01.001	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	7,11
02.01.002	Sondagem a percussão	m	36,00	178,24	6.416,64	7,85
02.01.003	Deslocamento de equipamento de sondagem a percussão, entre furos, em mesma área (distância de 501 até 2000m)	Un	3,00	1.460,38	4.381,14	5,36
02.01.004	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	5,96
02.01.005	Sondagem a trado	m	119,00	121,21	14.423,99	17,65
02.01.006	Deslocamento de equipamento de sondagem a trado e/ou poço de visita, entre furos na mesma área (Distância de 30 a 100 m)	Un	34,00	235,18	7.996,12	9,79
02.02	ESTUDO DE JAZIDA PARA MATERIAIS DE EMPRÉSTIMO				15.527,28	19,00
02.02.001	Sondagem por poço de visita	m	8,00	405,87	3.246,96	3,97
02.02.002	Coleta de amostra de solo in loco (para ensaio)	un	8,00	84,77	678,16	0,83
02.02.003	Ensaio - Compactação Proctor Normal com reuso de material (6 pontos)	un	8,00	255,41	2.043,28	2,50
02.02.004	Ensaio - Limite de Atherberg	un	8,00	189,66	1.517,28	1,86
02.02.005	Ensaio - Granulometria por peneiramento	un	8,00	189,66	1.517,28	1,86
02.02.006	Ensaio - permeabilidade vertical - carga variável	un	4,00	1.631,08	6.524,32	7,98
02.03	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS				22.292,17	27,28
02.03.001	Implantação de marco de concreto(coordenadas e cotas altimétricas), com monografia	un	14,00	83,45	1.168,30	1,43
02.03.002	Execução de levantamento planialtimétrico semicadastral de vias e faixas (largura de 20 m), transporte de RN e desenhos na escala 1:2000	km	3,70	5.255,91	19.446,87	23,80
02.03.003	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	3.900,00	0,43	1.677,00	2,05
Importa o presente orçamento em : (trezentos e onze mil, trezentos e quarenta e três reais e vinte e quatro centavos)					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	311.343,24