

ITEM	SERVIÇO/INSUMO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01		RECURSOS HUMANOS E MATERIAIS				757.023,24	87,46
01.01		RELATÓRIOS DE ANDAMENTO DE PROJETO				757.023,24	100,00
01.01.001		Relatório de Andamento de Projeto nº 01 - RAP 01	un	1,00	75.702,47	75.702,47	10,00
01.01.002		Relatório de Andamento de Projeto nº 02 - RAP 02	un	1,00	75.702,47	75.702,47	10,00
01.01.003		Relatório de Andamento de Projeto nº 03 - RAP 03	un	1,00	75.702,47	75.702,47	10,00
01.01.004		Relatório de Andamento de Projeto nº 04 - RAP 04	un	1,00	151.404,31	151.404,31	20,00
01.01.005		Relatório de Andamento de Projeto nº 05 - RAP 05	un	1,00	75.702,47	75.702,47	10,00
01.01.006		Relatório de Andamento de Projeto nº 06 - RAP 06	un	1,00	75.702,47	75.702,47	10,00
01.01.007		Relatório de Andamento de Projeto nº 07 - RAP 07	un	1,00	75.702,47	75.702,47	10,00
01.01.008		Relatório de Andamento de Projeto nº 08 - RAP 08	un	1,00	151.404,11	151.404,11	20,00
02		ESTUDOS GEOTÉCNICOS E SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS				108.536,53	12,54
02.01		ESTUDOS GEOTÉCNICOS				76.239,99	70,24
02.01.001		SONDAGENS				69.973,51	64,46
02.01.001.001	I 6876/ORSE	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - sondagem a percussão - dmt a té 30Km de Aracaju	Un	1,00	3.436,64	3.436,64	3,16
02.01.001.002	I 7618/ORSE	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos de sondagem por poço de visita e a trado até 30 km de Aracaju	Un	1,00	2.594,55	2.594,55	2,39
02.01.001.003	I 10016/ORSE	Sondagem a percussão	m	68,00	178,24	12.120,32	11,17
02.01.001.004	I 12329/ORSE	Deslocamento de equipamento de sondagem a percussão, entre furos, em mesma área (dist ância de 101 até 500m)	Un	1,00	571,51	571,51	0,53
02.01.001.005	I 12330/ORSE	Deslocamento de equipamento de sondagem a percussão, entre furos, em mesma área (dist ância de 501 até 2000m)	Un	4,00	1.460,38	5.841,52	5,38
02.01.001.006	I 12331/ORSE	Sondagem a trado	m	312,00	121,21	37.817,52	34,84
02.01.001.007	I 7623/ORSE	Deslocamento de equipamento de sondagem a trado e/ou poço de visita, entre furos na mesma área (Distância de 101 a 500 m)	Un	19,00	399,55	7.591,45	6,99
02.01.002		ESTUDOS DE JAZIDA PARA MATERIAIS DE EMPRÉSTIMO				6.266,48	5,78
02.01.002.001	I 7624/ORSE	Sondagem por poço de visita	m	8,00	405,87	3.246,96	2,99
02.01.002.002	I 12320/ORSE	Coleta de amostra de solo in loco (para ensaio)	un	2,00	84,77	169,54	0,16
02.01.002.003	I 4330/ORSE	Ensaio - Compactação Proctor Normal com reuso de material (6 pontos)	un	2,00	255,41	510,82	0,47
02.01.002.004	I 4328/ORSE	Ensaio - Limite de Atherberg	un	2,00	177,02	354,04	0,33
02.01.002.005	I 4327/ORSE	Ensaio - Granulometria por peneiramento	un	2,00	177,02	354,04	0,33
02.01.002.006	I 7626/ORSE	Ensaio - permeabilidade vertical - carga variável	un	1,00	1.631,08	1.631,08	1,50

ITEM	SERVIÇO/INSUMO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.02		SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS				31.580,40	29,10
02.02.001		Execução de 15 km de locação, nivelamento e contranivelamento de eixo piqueteado 20m, curva nível / metro, cadastro de interferências, transporte RN, implantação de s, desenho escala 1:2.000 interceptores e emissários				10.047,75	9,26
02.02.001.001	S 3099/ORSE	Equipe de topografia para trabalhos exclusivos de campo e processamento em escritório (digitalização, desenhos etc.) - Diária incluindo transporte e estadia	dia	15,00	669,85	10.047,75	9,26
02.02.002		Execução de 5 km de locação, nivelamento e contranivelamento de eixo piqueteado 20m, curva nível / metro, cadastro de interferências, transporte RN, implantação de , desenho escala 1:2.000 interceptores e emissários				3.349,25	3,09
02.02.002.001	S 3099/ORSE	Equipe de topografia para trabalhos exclusivos de campo e processamento em escritório (digitalização, desenhos etc.) - Diária incluindo transporte e estadia	dia	5,00	669,85	3.349,25	3,09
02.02.003		Execução de 1 ha de levantamento planialtimétrico e cadastral de áreas especiais com poligonais de contorno e sseções transversais, transporte de RN e implantqção cos topográficos				1.339,70	1,23
02.02.003.001	S 3099/ORSE	Equipe de topografia para trabalhos exclusivos de campo e processamento em escritório (digitalização, desenhos etc.) - Diária incluindo transporte e estadia	dia	2,00	669,85	1.339,70	1,23
02.02.004		2 un de levant planialtimétrico e cadastral de área p/ elevatórias de esgotos, inclusive demarcação da poligonal, transporte de RN, transporte de coordenadas, de marcos topográficos e elaboração de desenho 1:250 e 1:100 curvas				1.339,70	1,23
02.02.004.001	S 3099/ORSE	Equipe de topografia para trabalhos exclusivos de campo e processamento em escritório (digitalização, desenhos etc.) - Diária incluindo transporte e estadia	dia	2,00	669,85	1.339,70	1,23
02.02.005		10 ha levantamento semicadastral área urbana c/registro dimensional de ruas, meio-fio s, testadas de prédios, transporte de RN e coordenadas, implantação de marcos razão de desenhos com curvas de nível de metro em metro escala 1:2000				3.349,25	3,09
02.02.005.001	S 3099/ORSE	Equipe de topografia para trabalhos exclusivos de campo e processamento em escritório (digitalização, desenhos etc.) - Diária incluindo transporte e estadia	dia	5,00	669,85	3.349,25	3,09
02.02.006		Execução de locação e nivelamento de 30 unidades de furos de sondagem				1.339,70	1,23
02.02.006.001	S 3099/ORSE	Equipe de topografia para trabalhos exclusivos de campo e processamento em escritório (digitalização, desenhos etc.) - Diária incluindo transporte e estadia	dia	2,00	669,85	1.339,70	1,23
02.02.007		Execução de nivelamento de 37 unidades de pontos notáveis				3.349,25	3,09
02.02.007.001	S 3099/ORSE	Equipe de topografia para trabalhos exclusivos de campo e processamento em escritório (digitalização, desenhos etc.) - Diária incluindo transporte e estadia	dia	5,00	669,85	3.349,25	3,09
02.02.008		Cadastramento de caixas de drenagem pluvial				7.465,80	6,88



Companhia de Saneamento de Sergipe - DESO
Rua Campo do Brito, 335 CNPJ 130181/1000190

Elaboração do Projeto de Ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário da Barra dos Coqueiros - RESUMO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 008385

BDI: 26,4400%

Ref.: Julho/2022 Moeda: R\$

ITEM	SERVIÇO/INSUMO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.02.008.001	S 31/ORE	Cadastramento de caixa de drenagem pluvial em campo, c/substituição da pavimentação d anificada (paralelepipedo ou asfalto)	un	60,00	124,43	7.465,80	6,88
02.03		ANÁLISES				716,14	0,66
02.03.001	I 5022/ORSE	Análise físico-química de água	un	1,00	651,60	651,60	0,60
02.03.002	I 5021/ORSE	Análise bacteriológica de água	un	1,00	64,54	64,54	0,06
Importa o presente orçamento em: (oitocentos e sessenta e cinco mil, quinhentos e cinquenta e nove reais e setenta e sete centavos).						VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO=====	865.559,77