

ITEM	SERVIÇO/INSUMO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01		RECURSOS HUMANOS E MATERIAIS				959.035,83	70,27
01.01		RELATÓRIOS DE ANDAMENTO DE PROJETO				959.035,83	100,00
01.01.001		Relatório de Andamento de Projeto nº 01 - RAP 01	un	1,00	95.903,59	95.903,59	10,00
01.01.002		Relatório de Andamento de Projeto nº 02 - RAP 02	un	1,00	95.903,59	95.903,59	10,00
01.01.003		Relatório de Andamento de Projeto nº 03 - RAP 03	un	1,00	95.903,59	95.903,59	10,00
01.01.004		Relatório de Andamento de Projeto nº 04 - RAP 04	un	1,00	191.807,14	191.807,14	20,00
01.01.005		Relatório de Andamento de Projeto nº 05 - RAP 05	un	1,00	95.903,59	95.903,59	10,00
01.01.006		Relatório de Andamento de Projeto nº 06 - RAP 06	un	1,00	95.903,59	95.903,59	10,00
01.01.007		Relatório de Andamento de Projeto nº 07 - RAP 07	un	1,00	95.903,59	95.903,59	10,00
01.01.008		Relatório de Andamento de Projeto nº 08 - RAP 08	un	1,00	191.807,15	191.807,15	20,00
02		ESTUDOS GEOTÉCNICOS E SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS				405.748,66	29,73
02.01		ESTUDOS GEOTÉCNICOS				275.361,67	67,85
02.01.001		SONDAGENS				260.036,63	64,07
02.01.001.001	I 6879/ORSE	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - sondagem a percussão - dmt m aior que 100 Km de Aracaju	Un	1,00	5.803,60	5.803,60	1,42
02.01.001.002	I 7621/ORSE	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	1,20
02.01.001.003	I 10016/ORSE	Sondagem a percussão	m	268,00	178,24	47.768,32	11,77
02.01.001.004	I 12329/ORSE	Deslocamento de equipamento de sondagem a percussão, entre furos, em mesma área (distância de 101 até 500m)	Un	5,00	571,51	2.857,55	0,70
02.01.001.005	I 12330/ORSE	Deslocamento de equipamento de sondagem a percussão, entre furos, em mesma área (distância de 501 até 2000m)	Un	14,00	1.460,38	20.445,32	5,04
02.01.001.006	I 12331/ORSE	Sondagem a trado	m	1.227,00	121,21	148.724,67	36,65
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	74,00	399,55	29.566,70	7,29
02.01.002		ESTUDOS DE JAZIDA PARA MATERIAIS DE EMPRÉSTIMO				15.325,04	3,78
02.01.002.001	I 7624/ORSE	Sondagem por poço de visita	m	8,00	405,87	3.246,96	0,80
02.01.002.002	I 12320/ORSE	Coleta de amostra de solo in loco (para ensaio)	un	8,00	84,77	678,16	0,17
02.01.002.003	I 4330/ORSE	Ensaio - Compactação Proctor Normal com reuso de material (6 pontos)	un	8,00	255,41	2.043,28	0,50
02.01.002.004	I 4328/ORSE	Ensaio - Limite de liquidez	un	8,00	177,02	1.416,16	0,35
02.01.002.005	I 4327/ORSE	Ensaio - Granulometria por peneiramento	un	8,00	177,02	1.416,16	0,35
02.01.002.006	I 7626/ORSE	Sondagem - Taxa de percolação	un	4,00	1.631,08	6.524,32	1,61

ITEM	SERVIÇO/INSUMO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.02		SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS				129.670,85	31,97
02.02.001		Execução de 16 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				52.918,15	13,04
02.02.001.001	S 3099/ORSE	Equipe de topografia para trabalhos exclusivos de campo - Diária incluindo transporte e estadia	dia	79,00	669,85	52.918,15	13,04
02.02.002		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				669,85	0,17
02.02.002.001	S 3099/ORSE	Equipe de topografia para trabalhos exclusivos de campo - Diária incluindo transporte e estadia	dia	1,00	669,85	669,85	0,17
02.02.003		1 un de levant planialtimétrico e cadastral de área p/ elevatórias de esgotos, inclus ive demarcação da poligonal, transporte de RN, transporte de coordenadas, de marcos topográficos e elaboração de desenho 1:250 e 1:100 curvas				669,85	0,17
02.02.003.001	S 3099/ORSE	Equipe de topografia para trabalhos exclusivos de campo - Diária incluindo transporte e estadia	dia	1,00	669,85	669,85	0,17
02.02.004		1 ha levantamento semicadastral área urbana c/registro dimensional de ruas, meio-fios , testadas de prédios, transporte de RN e coordenadas, implantação de marcos e ação de desenhos com curvas de nível de metro em metro escala 1:2000				669,85	0,17
02.02.004.001	S 3099/ORSE	Equipe de topografia para trabalhos exclusivos de campo - Diária incluindo transporte e estadia	dia	1,00	669,85	669,85	0,17
02.02.005		Execução de locação e nivelamento de 30 unidades de furos de sondagem				20.765,35	5,12
02.02.005.001	S 3099/ORSE	Equipe de topografia para trabalhos exclusivos de campo - Diária incluindo transporte e estadia	dia	31,00	669,85	20.765,35	5,12
02.02.006		Execução de nivelamento de 8 unidades de pontos notáveis				24.114,60	5,94
02.02.006.001	S 3099/ORSE	Equipe de topografia para trabalhos exclusivos de campo - Diária incluindo transporte e estadia	dia	36,00	669,85	24.114,60	5,94
02.02.007		Cadastramento de caixas de drenagem pluvial				29.863,20	7,36
02.02.007.001	S 31/ORSE	Cadastramento de caixa de drenagem pluvial em campo, c/substituição da pavimentação d anificada (paralelepipedo ou asfalto)	un	240,00	124,43	29.863,20	7,36
02.03		ANÁLISES				716,14	0,18
02.03.001	S 6312/ORSE	Análise Físico-química da Água	un	1,00	651,60	651,60	0,16
02.03.002	S 6313/ORSE	Análise Bacteriológica da Água	un	1,00	64,54	64,54	0,02



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO PARA IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS DE BOQUIM/SE - RESUMO

Cod. Empreendimento: 008417

BDI: 26,4400%

Ref.: Julho/2022 Moeda: R\$

ITEM	SERVIÇO/INSUMO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
Importa o presente orçamento em: (um milhão, trezentos e sessenta e quatro mil, setecentos e oitenta e quatro reais e quarenta e nove centavos).			VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO=====>			1.364.784,49	