



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

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 008418

BDI: 26,4400%

Ref.: Julho/2022 Moeda: R\$

ITEM	SERVIÇO/INSUMO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01		RECURSOS HUMANOS E MATERIAIS				760.684,30	54,76
01.01		RELATÓRIOS DE ANDAMENTO DE PROJETO				760.684,30	100,00
01.01.001		Relatório de Andamento de Projeto nº 01 - RAP 01	un	1,00	76.068,43	76.068,43	10,00
01.01.002		Relatório de Andamento de Projeto nº 02 - RAP 02	un	1,00	76.068,43	76.068,43	10,00
01.01.003		Relatório de Andamento de Projeto nº 03 - RAP 03	un	1,00	76.068,43	76.068,43	10,00
01.01.004		Relatório de Andamento de Projeto nº 04 - RAP 04	un	1,00	152.136,86	152.136,86	20,00
01.01.005		Relatório de Andamento de Projeto nº 05 - RAP 05	un	1,00	76.068,43	76.068,43	10,00
01.01.006		Relatório de Andamento de Projeto nº 06 - RAP 06	un	1,00	76.068,43	76.068,43	10,00
01.01.007		Relatório de Andamento de Projeto nº 07 - RAP 07	un	1,00	76.068,43	76.068,43	10,00
01.01.008		Relatório de Andamento de Projeto nº 08 - RAP 08	un	1,00	152.136,86	152.136,86	20,00
02		ESTUDOS GEOTÉCNICOS E SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS				628.366,12	45,24
02.01		ESTUDOS GEOTÉCNICOS				425.620,87	67,73
02.01.001		SONDAGENS				410.295,83	65,27
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	0,90
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	0,78
02.01.001.003	I 10016/ORSE	Sondagem a percussão	m	426,00	178,24	75.930,24	12,08
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	9,00	571,51	5.143,59	0,82
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	25,00	1.460,38	36.509,50	5,81
02.01.001.006	I 12331/ORSE	Sondagem a trado	m	1.928,00	121,21	233.692,88	37,19
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	121,00	399,55	48.345,55	7,69
02.01.002		ESTUDOS DE JAZIDA PARA MATERIAIS DE EMPRÉSTIMO				15.325,04	2,46
02.01.002.001	I 7624/ORSE	Sondagem por poço de visita	m	8,00	405,87	3.246,96	0,52
02.01.002.002	I 12320/ORSE	Coleta de amostra de solo in loco (para ensaio)	un	8,00	84,77	678,16	0,11
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	0,33
02.01.002.004	I 4328/ORSE	Ensaio - Limite de liquidez	un	8,00	177,02	1.416,16	0,23
02.01.002.005	I 4327/ORSE	Ensaio - Granulometria por peneiramento	un	8,00	177,02	1.416,16	0,23
02.01.002.006	I 7626/ORSE	Sondagem - Taxa de percolação	un	4,00	1.631,08	6.524,32	1,04

ITEM	SERVIÇO/INSUMO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.02		SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS				202.029,11	32,16
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				86.410,65	13,75
02.02.001.001	S 3099/ORSE	Equipe de topografia para trabalhos exclusivos de campo - Diária incluindo transporte e estadia	dia	129,00	669,85	86.410,65	13,75
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	0,11
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	0,11
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	0,11
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	0,11
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	0,11
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	0,11
02.02.005		Execução de locação e nivelamento de 30 unidades de furos de sondagem				19.425,65	3,09
02.02.005.001	S 3099/ORSE	Equipe de topografia para trabalhos exclusivos de campo - Diária incluindo transporte e estadia	dia	29,00	669,85	19.425,65	3,09
02.02.006		Execução de nivelamento de 8 unidades de pontos notáveis				43.540,25	6,93
02.02.006.001	S 3099/ORSE	Equipe de topografia para trabalhos exclusivos de campo - Diária incluindo transporte e estadia	dia	65,00	669,85	43.540,25	6,93
02.02.007		Cadastramento de caixas de drenagem pluvial				50.643,01	8,06
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	407,00	124,43	50.643,01	8,06
02.03		ANÁLISES				716,14	0,11
02.03.001	S 6312/ORSE	Análise Físico-química da Água	un	1,00	651,60	651,60	0,10
02.03.002	S 6313/ORSE	Análise Bacteriológica da Água	un	1,00	64,54	64,54	0,01



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

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 008418

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 oitenta e nove mil, cinquenta reais e quarenta e dois centavos).			VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO=====>			1.389.050,42	