



Companhia de Saneamento de Sergipe - DESO
Rua Campo do Brito, 335 CNPJ 13018171000190

AMPLIAÇÃO DE REDES NO MUNICÍPIO DE TOMAR DO GERU/SE - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 008965

BDI: 24,8400%

Ref.: Dezembro/2023 Moeda: R\$

ITEM	SERVIÇO/INSUMO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				28.909,19	7,33
01.01		EQUIPE DIRIGENTE				28.909,19	100,00
01.01.001	S 90777/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	25,00	140,27	3.506,75	12,13
01.01.002	S 90776/SINAPI	Encarregado geral com encargos complementares	h	262,00	35,94	9.416,28	32,57
01.01.003	S 37/GORC2	Veículo Novo, tipo carro leve, motor 1.0,incluindo combustível (rodagem média mensal 2.000Km),manutenção, seguro e despesas com licenciamento	mês	4,00	3.996,54	15.986,16	55,30
02		MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO				2.996,00	0,76
02.01		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				2.996,00	100,00
02.01.001	S 13169/ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada	km	200,00	14,98	2.996,00	100,00
03		IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO				3.632,53	0,92
03.01		CANTEIRO DE OBRA				2.758,98	75,95
03.01.001		Tenda em lona plastica, 3 x 3m	un	1,00	299,28	299,28	8,24
03.01.002		Mesa plástica com 4 cadeiras	un	1,00	342,14	342,14	9,42
03.01.003		Garrafa térmica 5L	un	2,00	76,00	152,00	4,18
03.01.004	S 51/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	4,50	436,79	1.965,56	54,11
03.02		LIGAÇÕES PROVISÓRIAS				873,55	24,05
03.02.001	I 10554/ORSE	Água - dispêndio mensal	mês	1,00	493,11	493,11	13,57
03.02.002	I 10555/ORSE	Consumo de energia elétrica	mês	1,00	224,71	224,71	6,19
03.02.003	I 10563/ORSE	Material de limpeza	mês	1,00	155,73	155,73	4,29
04		AMPLIAÇÃO DE REDE DE ÁGUA				358.613,73	90,99
04.01		SERVIÇOS PRELIMINARES				12.800,00	3,55
04.01.001	S 6098/ORSE	Cadastro de Redes de Água / Adutoras	m	4.000,00	1,76	7.040,00	1,95
04.01.002	S 5109/ORSE	Locação e Nivelamento de Redes de Água e Adutoras	m	4.000,00	1,44	5.760,00	1,60
04.02		MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA				209.358,63	58,37
04.02.001	S 2503/ORSE	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1 ,50m de profundidade	m3	720,00	12,43	8.949,60	2,50
04.02.002	S 2506/ORSE	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 2ª categoria até 1 ,50m de profundidade	m3	432,00	16,79	7.253,28	2,02
04.02.003	S 4619/ORSE	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria, com perfuratriz sobre esteiras, dmt 50m	m3	288,00	58,41	16.822,08	4,69
04.02.004	S 6316/ORSE	Lastro de areia	m3	540,00	186,85	100.899,00	28,13
04.02.005	S 2507/ORSE	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m3	291,60	3,56	1.038,10	0,29

ITEM	SERVIÇO/INSUMO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
04.02.006	S 2508/ORSE	Carga mecânica de material de 3ª categoria	m3	345,60	5,04	1.741,82	0,49
04.02.007	S 2496/ORSE	Regularização mecanizada de áreas	m2	6.000,00	1,14	6.840,00	1,90
04.02.008	S 93379/SINAPI	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura de 0,8 a 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão af_08	m3	963,00	21,05	20.271,15	5,65
04.02.009	S 94316/SINAPI	Aterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 hp), largura até 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo argilo-arenoso. af_08/2023	m3	540,00	84,34	45.543,60	12,70
04.03		TRANSPORTE				97.588,80	27,24
04.03.001	S 5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	101.655,00	0,96	97.588,80	27,24
04.04		ÓRGÃOS ACESSÓRIOS				12.303,36	3,43
04.04.001	S 6065/ORSE	Fornecimento e lançamento de concreto simples, fck = 15mpa em bloco de ancoragem	m3	4,00	739,23	2.956,92	0,82
04.04.002	S 5957/ORSE	Caixa para registro, tipo I, para diâmetros de 50 a 100mm	un	6,00	1.557,74	9.346,44	2,61
04.05		ASSENTAMENTO E MONTAGEM DE TUBULAÇÕES				11.762,94	3,29
04.05.001	S 5298/ORSE	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 75 mm	m	4.000,00	2,38	9.520,00	2,66
04.05.002	S 5232/ORSE	Assentamento de conexões de pvc, junta elástica, ponta e bolsa, diam.= 75 mm	un	33,00	2,38	78,54	0,02
04.05.003	S 5233/ORSE	Assentamento de conexões de pvc, junta elástica, ponta e bolsa, diam.= 100 mm	un	15,00	2,86	42,90	0,01
04.05.004	S 9203/ORSE	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada	tkm	43,00	0,62	26,66	0,01
04.05.005	S 6100/ORSE	Carga e Descarga de Tubos de PVC Rígido e PVC DEFoFo DN 75mm	m	4.000,00	0,51	2.040,00	0,57
04.05.006	S 6011/ORSE	Assentamento de registro de gaveta em ferro fundido com bolsas, diam. = 50mm a 150mm	un	6,00	9,14	54,84	0,02
04.06		LIMPEZA DA OBRA				14.800,00	4,12
04.06.001	S 6191/ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	4.000,00	0,64	2.560,00	0,71
04.06.002	S 2829/ORSE	Limpeza, desinfecção e teste de redes de abastecimento de água	m	4.000,00	3,06	12.240,00	3,41
Importa o presente orçamento em: (trezentos e noventa e quatro mil, cento e cinquenta e um reais e quarenta e cinco centavos).			VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO=====				394.151,45