

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	BARRACÃO				1.158,15	0,70
01.01	BARRACÃO DA OBRA				1.158,15	100,00
01.01.001	Locação de container - Almojarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	1,00	492,53	492,53	42,53
01.01.002	Aluguel de banheiro químico, com limpezas diárias	mês	1,00	665,62	665,62	57,47
02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				11.030,42	6,70
02.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				11.030,42	100,00
02.01.001	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	30,00	114,07	3.422,10	31,02
02.01.002	Encarregado geral de obras com encargos complementares	mes	1,00	7.608,32	7.608,32	68,98
03	REDE DE ESGOTO SANITÁRIO-EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS				152.475,46	92,60
03.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				6.733,27	4,45
03.01.001	Locação de redes de água ou de esgoto	m	625,50	0,97	606,74	0,43
03.01.002	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	625,50	3,55	2.220,53	1,45
03.01.003	Sinalizacao de transito - noturna	m	150,00	2,62	393,00	0,26
03.01.004	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (70x50 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva	Un	10,00	181,02	1.810,20	1,19
03.01.005	Passadiço metálico	m2	20,00	85,14	1.702,80	1,12
03.02	SONDAGEM				862,75	0,57
03.02.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	10,00	45,28	452,80	0,30
03.02.002	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	10,00	30,19	301,90	0,20
03.02.003	Tapume para proteção de valas em compensado resinado 10mm, inclusive pintura (1 uso)	m	5,00	21,61	108,05	0,07
03.03	REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DA REDE COLETORA				3.879,09	2,54
03.03.001	Demolição de pavimentação (capa) asfáltica	m2	500,40	4,41	2.206,76	1,45
03.03.002	Coleta e carga manuais de entulho	m3	75,06	15,08	1.131,90	0,74
03.03.003	Transporte com caminhão basculante de 6 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_01/2018	m3xkm	300,24	1,80	540,43	0,35
03.04	ESCORAMENTO				7.549,36	4,95
03.04.001	Escoramento metálico p/ valas, h<=2.50 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas em peças de madeira de 3"x6", reaproveitamento : 60 vezes	m2	238,00	31,72	7.549,36	4,95
03.05	REBAIXAMENTO				488,70	0,32
03.05.001	Rebaixamento de lençol freático com ponteiros filtrantes em valas (metro de vala)	m	15,00	32,58	488,70	0,32
03.06	ABERTURA DE VALAS				20.273,20	13,29
03.06.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	100,08	45,28	4.531,62	2,97
03.06.002	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m, com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m3 / potência: 88 hp), largura de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1a categoria, em vias urbanas. af_01/2015	m3	300,24	10,86	3.260,61	2,14

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.06.003	Carga e descarga mecanica de solo utilizando caminhao basculante 5,0m3/11t e pa carregadeira sobre pneus 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg	m3	300,24	1,97	591,47	0,39
03.06.004	Transporte com caminhão basculante de 6 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_01/2018	m3xkm	6.605,28	1,80	11.889,50	7,79
03.07	FUNDAÇÃO				0,00	0,00
03.08	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES E CONEXÕES				2.118,17	1,39
03.08.001	Assentamento de tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 150 mm, junta elástica, instalado em local com nível baixo de interferências (não inclui fornecimento). af_06/2015	m	625,50	2,83	1.770,17	1,16
03.08.002	Assentamento de tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 100 mm, junta elástica, instalado em local com nível baixo de interferências (não inclui fornecimento). af_06/2015	m	150,00	2,32	348,00	0,23
03.09	ORGÃOS ACESSÓRIOS				12.915,47	8,47
03.09.001	Poço de visita em anel de concreto, balão de 0,60m (di), profundidade até 1,20 m, inclusive tampão TD-600	un	8,00	1.031,53	8.252,24	5,41
03.09.002	Poço de visita em anel de concreto, balão de 0,80m, profundidade de 1,21 a 1,50m, inclusive tampão TD-600	un	1,00	1.436,97	1.436,97	0,94
03.09.003	Poço de visita em anel de concreto, balão de 0,80m, profundidade de 1,51 a 2,00m, inclusive tampão TD-600	un	2,00	1.613,13	3.226,26	2,12
03.10	FECHAMENTO DE VALAS				11.567,65	7,58
03.10.001	Regularização Manual	m2	500,40	4,52	2.261,81	1,48
03.10.002	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	289,34	30,19	8.735,17	5,73
03.10.003	Argila ou barro para aterro/reaterro (retirado na jazida, sem transporte)	m3	10,01	27,53	275,58	0,18
03.10.004	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	440,44	0,67	295,09	0,19
03.11	RAMAIS PREDIAIS				56.929,79	37,32
03.11.001	Demolição de concreto manualmente	m3	60,00	222,69	13.361,40	8,76
03.11.002	Coleta e carga manuais de entulho	m3	60,00	15,08	904,80	0,59
03.11.003	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	240,00	0,67	160,80	0,11
03.11.004	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	1,50	43,69	65,54	0,04
03.11.005	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	90,00	45,28	4.075,20	2,67
03.11.006	Apiloamento manual de fundo de vala	m2	60,00	22,66	1.359,60	0,89
03.11.007	Assentamento de conexão de pvc je para esgoto sanitário 01 ou 02 bolsas diam. = 75 ou 100 mm	un	20,00	1,74	34,80	0,02
03.11.008	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	35,00	30,19	1.056,65	0,69
03.11.009	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016	m3	25,00	25,04	626,00	0,41
03.11.010	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 1,00m	un	65,00	524,98	34.123,70	22,38
03.11.011	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	30,00	38,71	1.161,30	0,76
REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DA REDE COLETORA						

Companhia de Saneamento de Sergipe - DESO
Rua Campo do Brito, 335 13 de Julho Aracaju-SE CNPJ
: 13.018.171/0001-90

SES - LOT. ROSA DO OESTE, ANEXO AO CONJ. LAFAIETE COUTINHO-S. CRISTÓVÃO - EXEC. DE SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 05628

BDI: 24,84%

Ref : Agosto/2018-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.12					26.414,56	17,32
03.12.001	Reposição de pavimentação em paralelepípedo granítico, exclusive paralelos, inclusive colchão de areia de 0.05 m e rej. arg. cimento e areia 1:3	m2	813,15	31,60	25.695,54	16,85
03.12.002	Sub-base de solo-brita misturado na pista, com material da própria escavação (40% de brita), exclusive transporte da brita	m3	10,01	63,79	638,54	0,42
03.12.003	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	120,12	0,67	80,48	0,05
03.13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				2.743,45	1,80
03.13.001	Limpeza e teste de redes de esgotos sanitários	m	625,50	2,27	1.419,89	0,93
03.13.002	Cadastro de Redes de Esgoto	m	625,50	1,74	1.088,37	0,71
03.13.003	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	500,40	0,47	235,19	0,16
Importa o presente orçamento em : (cento e sessenta e quatro mil, seiscientos e sessenta e quatro reais e três centavos)		VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				164.664,03