

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE OBRAS**

OBRA: Sistema de Esgotamento Sanitário  
 ITEM: LINHA DE RECALQUE EEE 5  
 CIDADE : TERRA NOVA BA  
 Base dos Preços

Valor do BDI (%) : 26,66%

SINAPI 06/2021 DESONERADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)		
					UNITÁRIO	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL COM BDI
<b>4.6 LINHA DE RECALQUE DE ESGOTOS DA EEE 5</b>							
<b>4.6.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
4.6.1.1	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO.	m	1.250,00	R\$ 4,91	R\$ 6,22	R\$ 7.775,00
<b>4.6.2 TRÂNSITO E SEGURANÇA</b>							
4.6.2.1	97053	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE.	m	312,50	R\$ 9,62	R\$ 12,18	R\$ 3.806,25
<b>4.6.3 MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA E LASTRO DE FUNDO</b>							
4.6.3.1	102314	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE M3 C 6,96 E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	876,56	R\$ 7,18	R\$ 9,09	R\$ 7.967,95
4.6.3.2	93363	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DAÇACAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE até 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	m³	752,52	R\$ 12,40	R\$ 15,71	R\$ 11.822,15
4.6.3.3	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR A 1,5 M , COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	m³	101,95	R\$ 25,00	R\$ 31,67	R\$ 3.228,74
<b>4.6.4 TRANSPORTE DE SOLO, ROCHA E AGREGADOS</b>							
4.6.4.1	06.01.04 EMBASA	CARGA E DESCARGA DE SOLO	M3	124,04	R\$ 1,41	R\$ 1,79	R\$ 222,03
4.6.4.2	06.02.04 EMBASA	MOMENTO DE TRANSPORTE DE SOLO	M3xKM	1.364,43	R\$ 0,85	R\$ 1,08	R\$ 1.473,58
4.6.4.3	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS AFP 11/2019	M3	124,04	R\$ 1,01	R\$ 1,28	R\$ 158,77
<b>4.6.5 ASSENT. MONTAGEM E REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES, PEÇAS, CONEXÕES, VÁLVULAS E APARELHOS</b>							
4.6.5.1	90733	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	m	1.250,00	R\$ 3,86	R\$ 4,89	R\$ 6.112,50
4.6.5.2	10.02.01 EMBASA	CAIXA P/DESCARGA E/OU VENTOSA EM ALVEN.TIJOLO MACICO .SECAO INTERNA 1,30x1,10m,h<=1,30m,P/LINHA PRINCIPAL.C/50mm<=DN<=300mm, S/FORNEC.MAT.HIDRAULICO (CRV TIPO I) DP1002-01/02	UN	3,00	R\$ 1.522,35	R\$ 1.928,22	R\$ 5.784,66
4.6.5.3	25.04.87 EMBASA	354 - COLOCACAO DE VENTOSA	UN	3,00	R\$ 404,13	R\$ 511,87	R\$ 1.535,61
<b>4.6.6 DEMOLIÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS E PASSEIOS</b>							
4.6.6.1	101817	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍEDOS, PARA O FECHAMENTO DE V ALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	m²	825,00	R\$ 9,62	R\$ 12,18	R\$ 10.048,50
4.6.6.2	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	206,25	R\$ 17,02	R\$ 21,56	R\$ 4.446,75
4.6.6.3	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO.	m³	206,25	R\$ 8,92	R\$ 11,30	R\$ 2.330,63
4.6.6.4	18.02.16 EMBASA	PAVIMENTO C/ ASFALTO FRIO	m³	206,25	R\$ 317,04	R\$ 401,57	R\$ 82.823,81
<b>TOTAL LINHA DE RECALQUE DE ESGOTOS DA EEE 3</b>							<b>R\$ 149.536,93</b>