

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE OBRAS

OBRA: Sistema de Esgotamento Sanitário  
 ITEM: ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTOS - EEE 1  
 CIDADE : TERRA NOVA BA  
 Base dos Preços SINAPI 06/2021 DESONERADO

Valor do BDI (%) : 19,96%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)		
					UNITÁRIO	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL COM BDI
<b>2.3 ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTOS - EEE 1</b>							
<b>2.3.1 COMPONENTES HIDRAULICOS E ELETROMECÂNICOS</b>							
2.3.1.1	COTAÇÃO	CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSSÍVEL Q=15,39L/s, AMT: 19,49 m, 9,76CV	UN	2	R\$ 6.083,81	R\$ 7.297,94	R\$ 14.595,88
2.3.1.2	EMB.M010501057	TUBO F°F° COM DOIS FLANGES L=2,92 M, DN 150	PÇ	2	R\$ 2.310,00	R\$ 2.771,00	R\$ 5.542,00
2.3.1.3	EMB.M011703009	CURVA 90° FLANGExFLANGE , EM F°F°, DIAMETRO 150 MM	PÇ	3	R\$ 522,03	R\$ 626,21	R\$ 1.878,63
2.3.1.4	EMB.M049500051	REGISTRO F°F° FLANGE-CABEÇOTE 150MM	UN	3	R\$ 1.720,00	R\$ 2.063,26	R\$ 6.189,78
2.3.1.5	EMB.M012603013	VÁLVULA DE RETENÇÃO PORTINHOLA DUPLA DN 150	PÇ	2	R\$ 1.245,33	R\$ 1.493,86	R\$ 2.987,72
2.3.1.6	EMB.M010701057	TUBO F°F° COM FLANGE E FLANGE L=0,95M DN 150	PÇ	2	R\$ 1.050,00	R\$ 1.259,55	R\$ 2.519,10
2.3.1.7	EMB.M010701061	TUBO F°F° COM FLANGE E PONTA L=1,20 M DN 150	PÇ	1	R\$ 990,00	R\$ 1.187,57	R\$ 1.187,57
2.3.1.8	EMB.M010601113	TUBO F°F° COM FLANGE E BOLSA L=0,95M, DN 150	PÇ	1	R\$ 830,00	R\$ 995,64	R\$ 995,64
2.3.1.9	EMB.M010601114	TUBO F°F° COM FLANGE E FLANGE L=0,54M, DN 100	PÇ	1	R\$ 650,00	R\$ 779,72	R\$ 779,72
2.3.1.10	EMB.M011707017	TÊ EM F°F°, FLANGE x FLANGE DIAMETRO 150 MM	PÇ	2	R\$ 724,16	R\$ 868,68	R\$ 1.737,36
2.3.1.11	EMB.M011703009	REDUÇÃO FLANGEADA 150 x 85MM F°F°	PÇ	3	R\$ 439,91	R\$ 527,70	R\$ 1.583,10
2.3.1.12	EMB.M049500051	REDUÇÃO PONTA E BOLSA 250 x 150MM F°F°	UN	2	R\$ 573,13	R\$ 687,51	R\$ 1.375,02
2.3.1.13	38032	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 150 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	1,20	R\$ 24,12	R\$ 28,93	R\$ 34,72
2.3.1.14	38032	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 150 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	2,20	R\$ 25,12	R\$ 30,13	R\$ 66,29
2.3.1.15	COTAÇÃO 7	TALHA MANUAL DE CORRENTE (CAPACIDADE 1 TON) COM TROLLEY (CAPACIDADE 1 TON) VIGA "I" RECOMENDADA 64~140	UN	1,00	R\$ 1.390,00	R\$ 1.667,40	R\$ 1.667,40
2.3.1.16	COTAÇÃO 8	GUINDASTE DE COLUNA GIRATÓRIO	UN	1,00	11.690,00	R\$ 14.022,94	R\$ 14.022,94
<b>2.3.2 MATERIAIS ELÉTRICOS</b>							
2.3.2.1	EMB.M109500500694	GERADOR TRIFÁSICO 25/22,5KVA - IMPEDANCIA SINCRONA 18% - 220/127V	UN	1,00	R\$ 51.736,00	R\$ 62.060,81	R\$ 62.060,81
<b>TOTAL (R\$)</b>							<b>R\$ 119.223,68</b>