

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE OBRAS

OBRA: Sistema de Esgotamento Sanitário Valor do BDI (%) : 18,47%
 ITEM: ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTOS - EEE 1
 CIDADE : TERRA NOVA BA
 Base dos Preços SINAPI 06/2021 DESONERADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)		
					UNITÁRIO	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL COM BDI
2.3 ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTOS - EEE 1							
2.3.1 COMPONENTES HIDRAULICOS E ELETROMECÂNICOS							
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\$ 7.207,55	R\$ 14.415,10
2.3.1.2	EMB.M010501057	TUBO FºFº COM DOIS FLANGES L=2,92 M, DN 150	PÇ	2	R\$ 2.310,00	R\$ 2.736,68	R\$ 5.473,36
2.3.1.3	EMB.M011703009	CURVA 90º FLANGExFLANGE , EM FºFº, DIAMETRO 150 MM	PÇ	3	R\$ 522,03	R\$ 618,45	R\$ 1.855,35
2.3.1.4	EMB.M049500051	REGISTRO FºFº FLANGE-CABEÇOTE 150MM	UN	3	R\$ 1.720,00	R\$ 2.037,70	R\$ 6.113,10
2.3.1.5	EMB.M012603013	VÁLVULA DE RETENÇÃO PORTINHOLA DUPLA DN 150	PÇ	2	R\$ 1.245,33	R\$ 1.475,35	R\$ 2.950,70
2.3.1.6	EMB.M010701057	TUBO FºFº COM FLANGE E FLANGE L=0,95M DN 150	PÇ	2	R\$ 1.050,00	R\$ 1.243,95	R\$ 2.487,90
2.3.1.7	EMB.M010701061	TUBO FºFº COM FLANGE E PONTA L=1,20 M DN 150	PÇ	1	R\$ 990,00	R\$ 1.172,86	R\$ 1.172,86
2.3.1.8	EMB.M010601113	TUBO FºFº COM FLANGE E BOLSA L=0,95M, DN 150	PÇ	1	R\$ 830,00	R\$ 983,31	R\$ 983,31
2.3.1.9	EMB.M010601114	TUBO FºFº COM FLANGE E FLANGE L=0,54M, DN 100	PÇ	1	R\$ 650,00	R\$ 770,06	R\$ 770,06
2.3.1.10	EMB.M011707017	TÊ EM FºFº, FLANGE x FLANGE DIAMETRO 150 MM	PÇ	2	R\$ 724,16	R\$ 857,92	R\$ 1.715,84
2.3.1.11	EMB.M011703009	REDUÇÃO FLANGEADA 150 x 85MM FºFº	PÇ	3	R\$ 439,91	R\$ 521,17	R\$ 1.563,51
2.3.1.12	EMB.M049500051	REDUÇÃO PONTA E BOLSA 250 x 150MM FºFº	UN	2	R\$ 573,13	R\$ 678,99	R\$ 1.357,98
2.3.1.13	38032	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 150 MM, REDE COLETORA ESGC	M	1,20	R\$ 24,12	R\$ 28,58	R\$ 34,30
2.3.1.14	38032	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 150 MM, REDE COLETORA ESGC	M	2,20	R\$ 25,12	R\$ 29,76	R\$ 65,47
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\$ 1.646,75	R\$ 1.646,75
2.3.1.16	COTAÇÃO 8	GUINDASTE DE COLUNA GIRATÓRIO	UN	1,00	11.690,00	R\$ 13.849,26	R\$ 13.849,26

2.3.2 MATERIAIS ELÉTRICOS							
2.3.2.1	EMB.M109500500694	GERADOR TRIFÁSICO 25/22,5KVA - IMPEDANCIA SINCRONA 18% - 220/127V	UN	1,00	R\$ 51.736,00	R\$ 61.292,16	R\$ 61.292,16
TOTAL (R\$)						R\$ 117.747,01	