

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE OBRASOBRA: Sistema de Esgotamento Sanitário
ITEM: ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTOS - EEE 3
CIDADE : TERRA NOVA BA

Valor do BDI (%) : 19,96%

Base dos Preços SINAPI 06/2021 DESONERADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)		
					UNITÁRIO	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL COM BDI
2.1 ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTOS - EEE 3							
2.1.1 COMPONENTES HIDRAULICOS E ELETROMECÂNICOS							
2.1.1.1	COTAÇÃO	CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL Q=2,17L/s, AMT: 11,98 m, 1CV	UN	2	R\$ 5.065,36	R\$ 6.076,24	R\$ 12.152,48
2.1.1.2	EMB.M010501057	TUBO F°F° COM DOIS FLANGES L=2,65 M, DN 100	PÇ	2	R\$ 1.790,00	R\$ 2.147,23	R\$ 4.294,46
2.1.1.3	EMB.M011703009	CURVA 90° FLANGExFLANGE , EM F°F°, DIAMETRO 100 MM	PÇ	3	R\$ 340,00	R\$ 407,85	R\$ 1.223,55
2.1.1.4	EMB.M049500051	REGISTRO F°F° FLANGE-CABEÇOTE 100MM	UN	3	R\$ 1.050,00	R\$ 1.259,55	R\$ 3.778,65
2.1.1.5	EMB.M012603013	VÁLVULA DE RETENÇÃO PORTINHOLA DUPLA DN 100	PÇ	2	R\$ 840,00	R\$ 1.007,64	R\$ 2.015,28
2.1.1.6	EMB.M010701057	TUBO F°F° COM FLANGE E FLANGE L=0,95M DN 100	PÇ	2	R\$ 1.080,00	R\$ 1.295,53	R\$ 2.591,06
2.1.1.7	EMB.M010701061	TUBO F°F° COM FLANGE E PONTA L=1,20 M DN 100	PÇ	1	R\$ 820,00	R\$ 983,65	R\$ 983,65
2.1.1.8	EMB.M010601113	TUBO F°F° COM FLANGE E BOLSA L=0,95M, DN 100	PÇ	1	R\$ 690,00	R\$ 827,70	R\$ 827,70
2.1.1.9	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
2.1.1.10	EMB.M011707017	TÊ EM F°F°, FLANGE x FLANGE DIAMETRO 100 MM	PÇ	2	R\$ 531,24	R\$ 637,26	R\$ 1.274,52
2.1.1.11	EMB.M011703009	REDUÇÃO FLANGEADA 100 x 85MM F°F°	PÇ	3	R\$ 290,00	R\$ 347,87	R\$ 1.043,61
2.1.1.12	EMB.M049500051	REDUÇÃO PONTA E BOLSA 150 x 100MM F°F°	UN	2	R\$ 260,00	R\$ 311,89	R\$ 623,78
2.1.1.13	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
2.1.1.14	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
2.1.1.15	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
2.1.1.16	COTAÇÃO 8	GUINDASTE DE COLUNA GIRATÓRIO	UN	1,00	11.690,00	R\$ 14.022,94	R\$ 14.022,94
2.1.2 MATERIAIS ELÉTRICOS							
2.1.2.1	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
TOTAL (R\$)					R\$ 109.440,62		