

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE OBRAS

OBRA: Sistema de Esgotamento Sanitário Valor do BDI (%) : 18,47%
 ITEM: ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTOS - EEE 5
 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
2.1 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\$ 6.000,98	R\$ 12.001,96
2.1.1.2	EMB.M010501057	TUBO FºFº COM DOIS FLANGES L=5,86 M, DN 100	PÇ	2	R\$ 3.960,00	R\$ 4.691,45	R\$ 9.382,90
2.1.1.3	EMB.M011703009	CURVA 90º FLANGExFLANGE , EM FºFº, DIAMETRO 100 MM	PÇ	3	R\$ 340,00	R\$ 402,80	R\$ 1.208,40
2.1.1.4	EMB.M049500051	REGISTRO FºFº FLANGE-CABEÇOTE 100MM	UN	3	R\$ 1.050,00	R\$ 1.243,95	R\$ 3.731,95
2.1.1.5	EMB.M012603013	VÁLVULA DE RETENÇÃO PORTINHOLA DUPLA DN 100	PÇ	2	R\$ 840,00	R\$ 995,16	R\$ 1.990,32
2.1.1.6	EMB.M010701057	TUBO FºFº COM FLANGE E FLANGE L=0,95M DN 100	PÇ	2	R\$ 1.080,00	R\$ 1.279,49	R\$ 2.558,98
2.1.1.7	EMB.M010701061	TUBO FºFº COM FLANGE E PONTA L=1,20 M DN 100	PÇ	1	R\$ 820,00	R\$ 971,46	R\$ 971,46
2.1.1.8	EMB.M010601113	TUBO FºFº COM FLANGE E BOLSA L=0,95M, DN 100	PÇ	1	R\$ 690,00	R\$ 817,45	R\$ 817,45
2.1.1.9	EMB.M010601114	TUBO FºFº COM FLANGE E FLANGE L=0,54M, DN 100	PÇ	1	R\$ 650,00	R\$ 770,06	R\$ 770,06
2.1.1.10	EMB.M011707017	TÊ EM FºFº, FLANGE x FLANGE DIAMETRO 100 MM	PÇ	2	R\$ 531,24	R\$ 629,37	R\$ 1.258,74
2.1.1.11	EMB.M011703009	REDUÇÃO FLANGEADA 100 x 85MM FºFº	PÇ	3	R\$ 290,00	R\$ 343,57	R\$ 1.030,71
2.1.1.12	EMB.M049500051	REDUÇÃO PONTA E BOLSA 150 x 100MM FºFº	UN	2	R\$ 260,00	R\$ 308,02	R\$ 616,04
2.1.1.13	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
2.1.1.14	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
2.1.1.15	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\$ 1.646,75	R\$ 1.646,75
2.1.1.16	COTAÇÃO 8	GUINDASTE DE COLUNA GIRATÓRIO	UN	1,00	11.690,00	R\$ 13.849,26	R\$ 13.849,26
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\$ 61.292,16	R\$ 61.292,16
TOTAL (R\$)							R\$ 113.226,81