

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE OBRAS

OBRA: Sistema de Esgotamento Sanitário Valor do BDI (%) : 18,47%
 ITEM: ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTOS - EEE 3
 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=2,65 M, DN 100 | PÇ | 2 | R\$ 1.790,00 | R\$ 2.120,63 | R\$ 4.241,26 |
| 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-CABEQOTE 100MM | UN | 3 | R\$ 1.050,00 | R\$ 1.243,95 | R\$ 3.731,85 |
| 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 | TÉ 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 ESGOT | 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 ESGOT | 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\$ 108.085,17 | |