

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE OBRAS							
OBRA:		Sistema de Esgotamento Sanitário			Valor do BDI (%) :		19,96%
ITEM:		ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO					
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
5.1 ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO							
5.1.7 LEITO DE SECAGEM							
5.1.7.1	9834	TUBO DE PVC CORRUGADO E PERFURADO DN150	M	54,66	R\$ 31,83	R\$ 38,18	R\$ 2.086,92
5.1.7.2	38032	TUBO PVC CORRUGADO ESGOTO DN 150	M	25,00	R\$ 61,58	R\$ 73,87	R\$ 1.846,75
5.1.8 MATERIAL HIDRÁULICO ETE							
5.1.8.1	36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	75,00	R\$ 36,83	R\$ 44,18	R\$ 3.313,50
5.1.8.2	41936	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	M	55,00	R\$ 79,42	R\$ 95,27	R\$ 5.239,85
5.1.9 MATERIAIS ELÉTRICOS ETE							
5.1.9.1	39592	GRUPO GERADOR DIESEL, SEM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 210 E 220 KVA, UN 104.971,68 VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	UN	1,00	R\$ 104.971,68	R\$ 125.920,58	R\$ 125.920,58
5.1.9.2	7620	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUIÇÃO, POTENCIA DE 225 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	1,00	R\$ 23.461,11	R\$ 28.143,18	R\$ 28.143,18
TOTAL COM BDI (R\$)						R\$ 166.550,78	