

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE OBRAS							
OBRA:		Sistema de Esgotamento Sanitário		Valor do BDI (%) :		18,47%	
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
<b>5.1 ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO</b>							
<b>5.1.7 LEITO DE SECAGEM</b>							
5.1.7.1	9834	TUBO DE PVC CORRUGADO E PERFURADO DN150	M	54,66	R\$ 31,83	R\$ 37,71	R\$ 2.061,23
5.1.7.2	38032	TUBO PVC CORRUGADO ESGOTO DN 150	M	25,00	R\$ 61,58	R\$ 72,95	R\$ 1.823,75
<b>5.1.8 MATERIAL HIDRÁULICO ETE</b>							
5.1.8.1	36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	75,00	R\$ 36,83	R\$ 43,63	R\$ 3.272,25
5.1.8.2	41936	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	M	55,00	R\$ 79,42	R\$ 94,09	R\$ 5.174,95
<b>5.1.9 MATERIAIS ELÉTRICOS ETE</b>							
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\$ 124.361,00	R\$ 124.361,00
5.1.9.2	7620	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, 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\$ 27.794,61	R\$ 27.794,61
<b>TOTAL COM BDI (R\$)</b>						<b>R\$ 164.487,79</b>	