

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBIRATÃ-PR  
CNPJ: 76.950.096/0001-10

**Obra**  
**IMPERMEABILIZAÇÃO DE TRINCHEIRA NO ATERRO SANITÁRIO**

**Bancos**  
**SINAPI - 06/2019 - Paraná**

**B.D.I.**  
**23,47%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado: embutido nos**  
**preços unitário dos insumos de**  
**mão de obra, de acordo com as**  
**bases.**

**Planilha Orçamentária Analítica**

1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	COMPOSIÇÃO		IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM GEOMEMBRANA (MANTA TERMOPLASTICA LISA) TIPO PEAD. E=1MM.	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E	m²	1,0000000	26,42	26,42
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PROTEÇÕES DIVERSAS	H	0,2000000	24,03	4,80
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,43	3,68
Composição								
Auxiliar	00025863	SINAPI	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 1,00 MM ( NBR 15352)	Material	m²	1,0500000	17,09	17,94
Insumo								
					MO sem LS =>	6,38	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	6,20		MO com LS =>
								32,62
					Quant. =>	3.165,0000000	Preço Total =>	103.242,30

  

2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73881/001	SINAPI	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE	m²	1,0000000	5,07	5,07
				CONTENCÃO / POCOS DE VISITA				
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	18,43	0,36
Auxiliar								
Insumo	00004011	SINAPI	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER. RESITENCIA A TRACAO = 10 KN/M	Material	m²	1,0500000	4,49	4,71
					MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1,18		MO com LS =>
								6,25
					Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	187,50

  

3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	COMPOSIÇÃO		EXECUCAO DE DRENOS DE CHORUME EM TUBOS DRENANTES, PVC, DIAM=100 MM, ENVOLTOS EM BRITA E GEOTEXTIL	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE	M	1,0000000	31,76	31,76
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	CONTENCÃO / POCOS DE VISITA	H	0,0175000	23,61	0,41
Auxiliar			COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS				
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7793000	18,43	14,36
Auxiliar								
Insumo	00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0750000	45,00	3,37
Insumo	00004723	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0750000	49,09	3,68
Insumo	00009833	SINAPI	TUBO PVC, FLEXIVEL, CORRUGADO, PERFURADO, DN 110 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	Material	M	1,0000000	9,94	9,94
					MO sem LS =>	10,62	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	7,45		MO com LS =>
								39,21

Quant. => 50,0000000 Preço Total => 1.960,50

---

Total sem BDI	85.359,40
Total do BDI	20.030,90
Total Geral	105.390,30

---

REGINALDO DA SILVA RETAMERO  
ENGENHEIRO CIVIL