

**ANEXO III
PLANILHA QUANTITATIVA E ORÇAMENTÁRIA**

MUNICÍPIO DE VILA FLORES/RS

CNPJ: 91.566.869/0001-53



ÁREA: 10.437,65m²

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPIPEDOS

LOCAL: Ruas do Loteamento Industrial

Item	Fonte SINAPI	Descrição	Quantidade	Unid	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR UNITÁRIO		TOTAL C/ BDI		TOTAL
							Material C/BDI	Mão De obra C/BDI	Material	Mão De obra	
1. SERVIÇOS PRELIMINARES											R\$ 7.362,01
1.1	4813	Placa de obra 1,50x3,00 padrão Governo do Estado	4,50	M2	225,00	277,29	221,83	55,46	998,24	249,57	1.247,81
1.2	90781	Topografo com encargos complementares	40,00	H	29,66	36,55	29,24	7,31	1.169,60	292,40	1.462,00
1.3	93212	Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra	4,00	M2	943,73	1.163,05	930,44	232,61	3.721,76	930,44	4.652,20
2. DRENAGEM											R\$ 304.464,78
2.1	90100	Escavação mecanizada de valas com profund. até 1,50m e largura de 0,80	1.094,40	M3	12,66	15,60	12,48	3,12	13.658,11	3.414,53	17.072,64
2.2	95569	Fornecimento e assentamento de tubos D=0,50m, para redes coletoras de águas pluviais	130,00	M	145,00	178,70	142,96	35,74	18.584,80	4.646,20	23.231,00
2.3	95568	Fornecimento e assentamento de tubos D=0,40m, para redes coletoras de águas pluviais	1.580,00	M	87,04	107,27	85,81	21,46	135.579,80	33.906,80	169.486,60
2.4	93374	Reaterro mecanizado de valas c/ retroescavadeira, largura 0,80 m e profund. até 1,50 m	1.094,40	M3	24,48	30,17	24,14	6,03	26.418,82	6.599,23	33.018,05
2.5	97949	Construção de bocas de lobo em alvenaria, incluído grade de ferro	42,00	UN	1.000,00	1.232,40	985,92	246,48	41.408,64	10.352,16	51.760,80
2.6	97995	Construção de caixa de ligação 0,90x0,90 em alvenaria com tampa de concreto	7,00	UN	1.147,09	1.413,67	1.130,94	282,73	7.916,58	1.979,11	9.895,69
3. PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPIPEDOS											R\$ 1.006.731,66
3.1	4741-I	Base estrutural com pó de brita e = 15,00 cm	1.565,65	M3	58,48	72,07	57,66	14,41	90.275,38	22.561,02	112.836,40
3.2	CMP-01	Pavimentação com paralelepípedos de basalto	10.437,65	M2	65,98	81,31	65,05	16,26	678.969,13	169.716,19	848.685,32
3.3	CMP-02	Meio fio de basalto	1.196,98	M	30,65	37,77	30,22	7,55	36.172,74	9.037,20	45.209,94
TOTAL									R\$ 1.054.873,60	R\$ 263.684,85	R\$ 1.318.558,45

OBS:

* Todos os serviços foram baseados na Tabela SINAPI 04/2022 DESONERADO;

* Taxa de BDI : 23,24%

*Taxa Material: 80%

*Taxa M. Obra: 20%

* Declaramos atender o Acórdão do TCU n.º 3938 e Decreto n.º 7983/13 quanto a composição de encargos sociais, visto o detalhamento do orçamento atender ao SINAPI, unidade RS.

VILA FLORES, 21/06/2022.

RESPONSÁVEL TÉCNICO
NOME: AUGUSTO BEN
CREA: RS 236427

EVANDRO BRANDALISE
PREFEITO MUNICIPAL