



ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRATAIA

DATA: jan-19

OBRA: Pavimentação com Drenagem nas Ruas: POVOADO DE VILA DE TESOURINHAS, na Zona Rural deste Município de Ibirataia-BA.

LOCALIDADE: POVOADO DE VILA DE TESOURINHAS

BDI=

24,22%

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ITEM	SINAPI-12/2018-DESONERADO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	P.UNIT	TOTAL	TOTAL COM BDI
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	74209/1	Fornecimento e instalação de Placa da Obra, dim. (2,00 x 2,00)m.	M2	6,00	283,44	1.700,64	2.112,54
1.2	78472	Serviços topograficos para pavimentação	M2	5.412,00	0,37	2.002,44	2.487,43
1.3	93584	Barracão de obra	M2	15,00	519,84	7.797,60	9.686,18
		Total do Item 1.0				11.500,68	14.286,14
2.0		MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	72961	Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura	M2	5.412,00	1,30	7.035,60	8.739,62
		Total do Item 2.0				7.035,60	8.739,62
3.0		CONTENÇÕES					
3.1	93358	Escavação manual de valas em material de 1ª categoria	M3	22,17	27,42	607,90	755,13
3.2	73844/001	Alvenarias de pedra (muro de contenção)	M3	31,00	496,09	15.378,79	19.103,53
3.3	96995	Reaterro manual apiloado.	M3	14,00	21,27	297,78	369,90
3.4	20068	Tubos de PVC branco 50 mm (Drenos)	M	57,12	8,51	486,09	603,82
		Total do Item 3.0				16.770,56	20.832,39
4.0		DRENAGEM					
4.1	93358	Escavação manual de valas em material de 1ª categoria	M3	34,03	56,37	1.918,27	2.382,87
4.2	73692	Lastro de Areia (Colchão de Areia)	M3	1,21	89,30	108,05	134,22
4.3	83677	Tubo de Concreto Simples D=0,40M	M	15,00	160,33	2.404,95	2.987,43
4.4	96995	Reaterro manual apiloado.	M3	19,55	34,18	668,22	830,06
4.5	83659	Caixa em Tijolo Maciço, e=0,20m,Sifonada,Reves.c/ Arg cim. e areia, Tipo N1.	Unid	6,00	713,29	4.279,74	5.316,29
4.6	97980	Poço de Visita em Alvenaria Tijolino D=0,80m. c/Tampa.	Unid	2,00	1.533,34	3.066,68	3.809,43
4.7	73856/001	Boca de Bueiro Tubular D=0,40m (Ponta de Ala)	Unid	1,00	553,31	553,31	687,32
		Total do Item 4.0				12.999,22	16.147,63
5.0		PAVIMENTAÇÃO					
5.1	72799	Pavimento em paralelepipedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 com regularização e compactação	M2	5.412,00	52,38	283.480,56	352.139,55
5.2	94273	Meio-Fio, Tipo Econômico, Assent. sobre Lastro de Concreto	M	1.804,00	35,21	63.518,84	78.903,10
		Total do Item 5.0				346.999,40	431.042,65
6.0		CALÇADAS					
6.1	94990	Passeio em Concreto	M3	90,20	568,81	51.306,66	63.733,13
		Total do Item 6.0				51.306,66	63.733,13
7.0		SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
7.1	DNIT-Sicro-4 S 06 200 01	Fornecimento e implantação placa sinalização semi-refletiva	Unid	6,00	220,59	1.323,54	1.644,10
7.2	73916/002	Fornec. e coloc. de placas metálicas nominais da rua	Unid	3,00	72,34	217,02	269,58
		Total do Item 7.0				1.540,56	1.913,68
8.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
8.1	9537	Limpeza final da obra	M2	5.412,00	2,29	12.393,48	15.395,18
		Total do Item 8.0				12.393,48	15.395,18
Total Geral						460.546,16	572.090,44

Welington Souza da S. Sobrinho
Engenheiro Civil
CREA-BA 93341