

ANEXO IX

ORÇAMENTO DE MÃO DE OBRA

Nota - Orçamento Fiscal, Projeção de Receitas com F.B.C.F. e Serviços Complementares
 Proprietário - PREFEITURA MUNICIPAL DE FENAIÁ DA SERRA
 Local - Rio São de São João - Fúnd. de São João

Área de Regularização (m²)	2.298,96
Área de Implantação (m²)	1.897,09
Área de Paving (m²)	1.470,43
Área de C.M.T. (m²)	1.370,63

Item	Descrição	QUANTIDADE		Mão de Obra	Mão de Obra	Mat. e Equip.	Total
		Quantidade	Unid.				
1	Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura	2.298,96	m²	-	-	-	-
1.1	Implantação com pó de betão e pedregulho em 7 dias	394,82	m²	-	-	-	-
1.2	Braço de betão gresado, incl. compactação e transporte (esp. 0,12m)	411,54	m³	-	-	-	-
1.3	Implantação de base de pavimentação com emulsão CM-30	1.897,09	m²	0,33	1,33	266,56	6.677,76
1.4	Perfuração de ligação com emulsão BB-2C - 07 camada final	1.870,63	m²	0,00	1,73	2.487,94	2.487,94
1.5	Fabricação e aplicação de concreto de bomboção ligado a Grelha (C.M.T.C) CAP 50/70, incluído transporte	1.870,63	m²	4,38	42,46	13.358,62	17.813,95
1.6	Lev. 0,05m - camada final	268,90	m²	2,90	13,95	400,81	2.358,16
1.8	Enlaxagem horizontal com base de resina reflexiva a base de resina reflexiva com microbolhas de vidro - faixas de largura e esp. de 10cm	268,90	m²	-	-	-	-
SUBTOTAL PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM C.M.T.C							
SUBTOTAL							
122.177,03							
ORÇAMENTO PLUVIAL							
2	Escavação de vala não-encaixada em material de 1,5 até 3m C/ retroexcavadora	472,80	m³	-	-	-	-
2.1	Tráf. 1/ equipamento	11,52	m³	22,00	-	-	683,64
2.2	Escavação metragem de vala - material de 3ª categoria	472,80	m³	-	-	-	-
2.3	Material de vala/vala compactada a mão em camada de 20cm	472,80	m³	-	-	-	-
2.4	Compactação de vala, manualmente, sem controle de esp. (fundo das valas)	39,60	m³	13,00	-	-	592,00
2.5	Caixa coletora, 1,20x1,20x1,50m, C/ fundo e Tampa de concreto e garças em alumínio	7,00	unid.	450,00	-	-	3.190,00
2.6	Emprego boca de lobo ou sarjeta	7,00	unid.	61,91	-	-	443,73
2.7	Tubo concreto simples classe 152 m8 8890 DN 400mm Ø/ águas pluviais	-	m	14,00	-	-	-
2.8	Tubo concreto armado classe F42 m8 8890 DN 400mm Ø/ águas pluviais	307,00	m	17,00	-	-	1.519,00
2.9	Tubo concreto simples classe 152 m8 8890 DN 600mm Ø/ águas pluviais	10,00	m	17,00	-	-	305,00
2.10	Tubo concreto armado classe F42 m8 8890 DN 600mm Ø/ águas pluviais	169,00	m	16,00	-	-	1.213,00
2.11	Tubo concreto armado classe F42 m8 8890 DN 800mm Ø/ águas pluviais	-	m	21,00	-	-	-
2.12	Tubo concreto armado classe F42 m8 8890 DN 1.000mm Ø/ águas pluviais	-	m	21,00	-	-	-
SUBTOTAL							
11.914,17							
ACESSIBILIDADE - PASSARELO PAVIMENTOS							
3	Área de concreto pré-moldado 10x10	504,00	m²	8,77	-	-	4.420,08
SUBTOTAL							
4.420,08							
COMPLEMENTARES							
4	Equip. de topografia, com contêiner, equipamento topográfico, serviços de projeto e fiscalização	2.298,96	m²	1,48	-	-	1.852,46
4.2	Controle Tecnológico / Tera de laboratório	1.298,96	m²	1,00	-	-	2.318,96
SUB TOTAL							
5.911,32							
TOTAL GERAL							
144.442,60							

