



Data: 06/08/08

**ORÇAMENTO**

Execução de infra-estrutura, pavimentação, drenagem e muros de arrimo da rua Siegfried Gunther Fischer e rua 3086

**1-TERRAPLENAGEM**

Cód.	ITEM	Unidades	Quantitativos	VI. Unitários	Total (R\$)
18	ATERRO DE PASSEIO COM SOLO LOCAL COMPACTADO	m³	108,64	4,41	479,10
24	ESCAVACAO MECANICA EM TERRA	m³	772,10	7,46	5.759,87
27	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DO SUBLEITO	m²	1.562,03	1,52	2.374,29
196	TRANSP COM CARGA E DESCARGA ATE 2km EM CAM TOMB	m³	663,46	7,84	5.201,53
197	TRANSPORTE POR km EXCEDENTE	m³xkm	6634,60	1,41	9.354,79
Sub-total R\$					23.169,57

**2-PAVIMENTAÇÃO**

Cód.	ITEM	Unidades	Quantitativos	VI. Unitários	Total (R\$)
28	EXEC APLIC MEIO FIO CONCRETO PREMOLDADO	m	550,68	18,19	10.016,89
46	EXECUCAO DE BASE OU SUB BASE DE BRITA GRADUADA	m³	357,56	79,29	28.350,93
48	EXECUCAO DE IMPRIMACAO ASFALTICA CONSUMO 1,0 l/m2	m²	160,79	3,46	556,34
55	CONCRETO ASFALTICO FAIXA II COMPACTADO NA PISTA	m³	8,04	452,60	3.638,90
74	PASSEIO LAJE GRES REJ ARG CI/AR 1=3 SOBRE AREIA	m²	1.855,76	26,59	49.344,66
67	PAV BLOCOS DE CONCRETO 8 CM COM COLCHAO E REJ AREIA	m²	1.263,65	55,00	69.500,75
Sub-total R\$					161.408,48

**3-DRENAGEM**

Cód.	ITEM	Unidades	Quantitativos	VI. Unitários	Total (R\$)
9	CONCRETO ARMADO P/POCOS DE VISITA E BOCA LOBO 20mPa	m³	1,28	842,52	1078,43
90	ESCAV MEC VALA DE TERRA COM RETROESCAV PROF 2,50m	m³	1.903,09	11,13	21.181,39
103	REENCHIMENTO DE VALAS COM MATERIAL LOCAL	m³	1.404,39	6,60	9.268,97
107	ESCORAMENTO	m²	777,60	24,51	19.058,98
111	RADIER DE CONCRETO ARMADO 15 mPa	m³	40,60	661,77	26.867,86
112	ENROCAMENTO COM PEDRA BRITADA	m³	152,86	60,55	9.255,67
125	FORNEC E ASSENT TUBO CONCR SIMPLES C2 0.30 P.B.	m	66,00	34,06	2.247,96
127	FORNEC E ASSENT TUBO CONCR SIMPLES C2 0.50 P.B	m	20,00	72,45	1.449,00
128	FORNEC E ASSENT TUBO CONCR SIMPLES C2 0.60 P.B	m	93,00	96,78	9.000,54
139	FORNEC E ASSENT TUBO CONCR ARMADO CA-2 0,80 MF	m	350,00	243,13	85.095,50
156	EXEC POÇO DE VISITA TIPO A 0,80X0,80X1,00 COMPLETO	un	1,00	472,90	472,90
157	METRO ADICIONAL DE P.V TIPO A 0,80x0,80	m	0,30	368,50	110,55
158	EXEC POÇO DE VISITA TIPO B 1,00x1,00x1,50 COMPLETO	un	17,00	727,08	12.360,36
159	METRO ADICIONAL DE P.V. TIPO B 1,00x1,00	m	11,19	446,36	4.994,77
172	BOCA DE LOBO COM FORNEC E COLOC DOS ARTEFATOS	un	12,00	317,78	3.813,36
177	FORNEC COLOC TAMPA SOBRETAMPA F.F S/CHAMINE 60cm	un	3,00	685,07	2.055,21
196	TRANSP COM CARGA E DESCARGA ATÉ 2 km EM CAMINHÃO TOMB	m³	498,70	7,84	3.909,81
Sub-total R\$					212.221,26

(\*) Os preços do Fornec e assent de calha de concreto simples 0,50 PB foram obtidos com o acréscimo de 20% no valor do Fornec e assent de calha de concreto simples 0,40 PB.

**4 - MUROS DE ARRIMO**

Cód.	ITEM	Unidades	Quantitativos	VI. Unitários	Total (R\$)
109	LASTRO DE CONCRETO MAGRO 7 mPa COM FORMA	m³	9,55	433,04	4.136,43
112	LASTRO DE BRITA nº 1	m³	9,55	60,55	578,38
146	DRENO CEGO COM FORNEC E APLICACAO PEDRA BRITADA	m³	36,56	56,14	2.052,48
182	ALVENARIA DE PEDRA DE OBRA PARA EMBASAMENTO	m³	162,29	332,08	53.893,26
246	FORNEC E APLICACAO MANTA DE POLIESTER P/DRENO DE MURO	m²	154,25	5,01	772,79
247	FORNEC E COLOC TUBO 75 mm PVC FURADO P/DRENO DE MURO	m	72,24	13,97	1.009,19
Sub-total R\$					62.442,54

**5 - OBRAS COMPLEMENTARES**

Cód.	ITEM	Unidades	Quantitativos	VI. Unitários	Total (R\$)
16	REMOCAO DE ARVORE 0 < 30 cm	un	2	15,81	31,62
17	REMOCAO DE ARVORE 0 > 30 cm	un	3	21,06	63,18
32	REMOCAO DE MEIO FIO	m	0,00	3,87	0,00
155	POÇO DE VISITA TIPO 1 (CLOACAL) H=1,30 m COMPLETO	un	0,00	565,25	0,00
226	REMANEJAMENTO DE POSTES DE MADEIRA COM REDE CEEE	un	0,00	3.010,15	0,00
Sub-total R\$					94,80
TOTAL R\$					459.336,64