

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO GRANDE DO SUL**

Rua Ernesto Ingomar Schmaedecke, nº 71

SETOR DE ENGENHARIA

DARCY CARLOS COSTA MOSCARDINI Engenheiro civil - CREA 19.033		OBRA: Reforma em Unidade Básica de Saúde LOCAL: Rua Dr. Jorge A. Hennig esq. Rua Ernesto I. Schmaedecke DATA: 07/abr/10				ORÇAMENTO TOTAL		
						Visto	fl.nº 001	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT	UNID	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	PREÇO TOTAL	
				MATERIAL	MÃO DE OBRA		PARCIAL	ACUMULADO
1	SERVIÇOS INICIAIS							
1.1	Limpeza do terreno	100,00	m²	1,50	0,50	2,00	200,00	
SUB TOTAL							200,00	200,00
2	SERVIÇOS GERAIS							
3	INFRA - ESTRUTURA							
3.1	Escavação	35	m³			20	700	
3.2	Drenagem PVC diametro 150 mm	48,00	m	19,45	5,55	25,00	1.200,00	
3.3	Drenagem ,T e Curvas PVC 150 mm	20,00	und	20,00	10,00	30,00	600,00	
SUBTOTAL							1.800,00	2.000,00
4	ESTRUTURA							
4.1	Cinta de concreto (20x0,15x0,30)	0,9	m³	450	350	800	720	
4.2	Cortina concreto	35,00	m³	650,00	550,00	1200,00	42.000,00	
SUBTOTAL							42.720,00	44.720,00
5	RECOMPOSIÇÃO DO TERRENO							
5.1	Drenagem com brita	20,00	m²	75,00	25,00	100,00	2.000,00	
5.2	Proteção muro com lona plástica	120,00	m²	2,00	1,00	360,00	360,00	
5.3	Reaterro com Argila	30,00	m³	15,00	10,00	25,00	750,00	
SUBTOTAL							3.110,00	47.830,00
6	GRADE DE PROTEÇÃO							
6.1	Grade com 20,00x1,50m de altura	54	m	125	45	170	9.180,00	
SUBTOTAL							9.180,00	57.010,00
7	COBERTURA							
7.1	Substituição de madeiramento	262	m²	10	5	15	3.930,00	
7.2	Calhas de chapa galv. Corte 60	50	m²	30	15	45	2.250,00	
7.3	Remoção e recolocação telhas	262	m²		5	5	1.310,00	
7.4	Cobertura nova em área externa	5	m²	25	10	35	175,00	
SUBTOTAL							7.665,00	64.675,00
8	ESQUADRIAS							
8.1	Revisão	83	unid	10	15	25	2.075,00	
SUBTOTAL							2.075,00	66.750,00
9	BDI							
9.1	Insumos indiretos	15	%				10.012,50	
TOTAL							76.762,50	

