

ORÇAMENTO FINANCEIRO

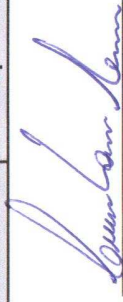
Prefeitura Municipal de Pinhal da Serra

Pinhal da Serra - RS

Reforma Escola Municipal Tadeu Silveira

Material	Unid.	Quant.	Preço Mat.	Valor Mat.
1.0 REFORMA BLOCOS ESCOLARES				
1.1 Pintura Escola Faixa 1,8m (3 blocos)	Unid.	10	322	3220
1.2 Pintura Escola Faixa 1m (3 blocos)	Unid.	7	322	2254
1.3 Massa Corrida	Unid.	2	95	190
SUBTOTAL	R\$			5664
2.0 ÁREA EXTERNA				
2.1 Estrutura Metalica p/ Cobertura.	m ²	800	53	42400
2.1.1 Telha Aluzinco 5mm	m ²	800	22	17600
2.2 Muro fechado em bloco (H:1,7m)	m ²	10		
2.2.1 Viga do Muro (15x25cm)	m ³	0,4		
2.2.1.1 Cimento	sc	1	28,5	28,5
2.2.1.2 Areia	m ³	0,32	175	56
2.2.1.3 Brita	m ³	0,32	168,65	53,968
2.2.1.4 Aço CA50 8mm	barra	4	25,85	103,4
2.2.1.5 Aço CA50 5mm	barra	5	10,25	51,25
2.2.2 Bloco concreto	unid.	125	1,78	222,5
2.2.2.1 Argamassa	m ³	0,22		
2.2.2.2 Cimento	m ³	2	28,5	700
2.2.2.3 Areia	m ³	0,3	175	1684,8
2.2.3 Reboco	m ³	21		
2.2.3.1 Cimento	sc	2	28,5	57
2.2.3.2 Areia	m ³	0,02	175	3,5
2.2.4 Pintura Muro (Lata:18L)	Unid.	1	235	235
2.3 Muro Pré Moldado (placa pré moldada)	Unid.	23	600	13800
2.3.1 Viga Muro (20x30cm)	m ³	3,6		
2.3.1.1. Cimento	sc	25	28,5	712,5
2.3.1.2 Areia	m ³	3	175	525
2.3.1.3 Brita 1	m ³	3	168,65	505,95
2.3.2 Pintura Muro (Lata:18L)	Unid.	2	325	650
2.4 Grama p/ espaço recreativo e outros.	m ²	800	8,9	7120
2.5 Cerca de Ferro H:1,2m (também conform. Nível)	m ²	230	72	16560
2.6 Cerca de Tela Aço H:1,8m (conforme Nível)	m	100	12,5	1250
2.6.1 Palanque de Madeira	Unid.	11	30	330
2.7 Tubo de Concreto p/ Drenagem; DN:30cm	m	8	130,35	1042,8
2.8 Portao 3,5m largura (ferro)	Unid.	2	1050	2100
2.9 Portao 3,0m largura (ferro)	Unid.	1	950	950
2.10 Calçada de Basalto	m ²	30		

2.10.1 Pedra Laje Basalto	m ²	30	42	1260
2.10.2 Pó de Brita	m ²	3,5	35,65	124,775
2.10.3 Cimento	sc	4	28,5	114
2.10.4 Areia	m ³	0,5	175	87,5
2.10.7. Cimento Cola AC3, 20kg.	Unid.	1	45,75	45,75
2.11 Pó de Brita	m ³	2	35,65	71,3
2.12 Brita 1	m ³	2	168,65	337,3
SUBTOTAL	R\$			110782,793
3.0 GINASIO				
3.1 Vidro Liso Incolor 5mm	m ²	45	74	3330
3.1 Janela Max Ar (70x1,0m)	Unid.	8	464,6	3716,8
3.2 Telhas Aluzinco.	m ²	48	35,06	1682,88
3.3 Portas de Alumínio (80x210cm)	Unid.	4	384,5	1538
3.4 Espelho de WC	m ²	1,2	138,67	166,404
3.5 Chuveiros Elétricos	Unid.	4	43,47	173,88
SUBTOTAL	R\$			10607,964
4.0 SERVIÇOS PRELIMINARES				
4.1 Placa da Obra	m ²	4,5	235	1057,5
SUBTOTAL	R\$			1057,5
5.0 SERVIÇO				
5.1 Mao de Obra (Pintura)	R\$			5.500
5.2 Mao de Obra (Area externa)	R\$			39000
5.3 Mao de Obra (Ginasio)	R\$			7500
OBS: Mão de Obra incluso todo o serviço				
SUBTOTAL	R\$			52.000
VALOR DO MATERIAL	R\$			128112,257
VALOR DA MÃO DE OBRA	R\$			52.000
6.0 TOTAL	R\$			180112,257



Lucas Canani Ramos
Engenheiro Civil
Crea/sc 119126-8