



Prefeitura Municipal de Carmo do Paranaíba

Praça Misael Luiz de Carvalho - 84 ☎ (34) 3851-2300 📠 34 3851-2226 ✉ semocpl@hotmail.com

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E DESENVOLVIMENTO URBANO

PLANILHA DE CUSTOS

Projeto: Reforma e Execução de Muro Divisório - Setembro - 2013

Local: Centro Comunitário - Bairro Alvorada

Item	Discriminação	Unid.	Qtde	Valor Unit.	BDI-25%	Valor Total	Total do Item
1-	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	Demolição do piso cimentado sobre lastro de concreto existente, inclusive bota fora do material	m2	28,00	R\$ 5,00	R\$ 6,50	R\$ 182,00	
1.2	Retirada de portas de madeira sem aproveitamento (Inclusive batentes)	m2	8,40	R\$ 4,00	R\$ 5,20	R\$ 43,68	
1.3	Retirada de esquadrias metálicas sem aproveitamento	m2	14,10	R\$ 4,00	R\$ 5,20	R\$ 73,32	
1.4	Demolição do piso cerâmico sobre lastro de concreto	m2	163,00	R\$ 4,00	R\$ 5,20	R\$ 847,60	
1.5	Demolição de revestimento com azulejos	m2	65,10	R\$ 4,00	R\$ 5,20	R\$ 338,52	
							R\$ 1.485,12
2-	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
2.1	Vaso sanitário em louça branca, completo, inclusive válvula de descarga, classe A	Unid.	6,00	R\$ 300,00	R\$ 390,00	R\$ 2.340,00	
2.2	Lavatório com coluna, em louça branca, completo	Unid.	4,00	R\$ 260,00	R\$ 338,00	R\$ 1.352,00	
2.3	Pia p/ cozinha 250x60cm	Unid.	1,00	R\$ 300,00	R\$ 390,00	R\$ 390,00	
							R\$ 4.082,00
3-	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
3.1	Padrão bi-fásico a favor	Unid.	1,00	R\$ 850,00	R\$ 1.105,00	R\$ 1.105,00	
3.2	Quadro geral de energia p/ 06 elementos	Unid.	1,00	R\$ 25,00	R\$ 32,50	R\$ 32,50	
3.3	Luminária - calha p/ lâmpada 2x20W - completa	Unid.	4,00	R\$ 90,00	R\$ 117,00	R\$ 468,00	
3.4	Luminária - calha p/ lâmpada 2x40W - completa	Unid.	18,00	R\$ 102,00	R\$ 132,60	R\$ 2.386,80	
3.5	Interruptore embutido 2x4	Unid.	12,00	R\$ 8,00	R\$ 10,40	R\$ 124,80	
3.6	Tomada embutidas 2x4	Unid.	18,00	R\$ 7,00	R\$ 9,10	R\$ 163,80	
3.7	Fio sólido 2,5mm²	m	400,00	R\$ 2,60	R\$ 3,38	R\$ 1.352,00	
3.8	Cerca elétrica c/ central de choque	m	112,00	R\$ 6,00	R\$ 7,80	R\$ 873,60	
						R\$ 6.506,50	
							R\$ 6.506,50
4-	PISO						
4.1	Contrapiso em concreto magro, traço 1:3, e=3cm	m2	168,00	R\$ 10,00	R\$ 13,00	R\$ 2.184,00	
4.2	Piso cerâmico - PEI - 5, assentado c/ argamassa cola	m2	168,00	R\$ 38,00	R\$ 49,40	R\$ 8.299,20	
4.3	Revestimento com azulejo, assentado com argamassa colante	m2	83,70	R\$ 40,00	R\$ 52,00	R\$ 4.352,40	
						R\$ 14.835,60	
							R\$ 14.835,60
5-	ESQUADRIAS						
5.1	Esquadrias de Madeira						
5.1.1	Porta de madeira, tipo prancheta, 80/210, completa	Unid.	2,00	R\$ 350,00	R\$ 455,00	R\$ 910,00	
5.1.2	Porta de madeira, tipo prancheta, 60/210, completa	Unid.	4,00	R\$ 350,00	R\$ 455,00	R\$ 1.820,00	
5.2	Esquadrias Metálicas						
5.2.1	Janela metálica, 1ª qualidade, 150x100	Unid.	8,00	R\$ 320,00	R\$ 416,00	R\$ 3.328,00	
5.2.2	Janela metálica, 1ª qualidade, 150x55	Unid.	1,00	R\$ 250,00	R\$ 325,00	R\$ 325,00	
5.2.3	Janela metálica, 1ª qualidade, 80x80	Unid.	2,00	R\$ 200,00	R\$ 260,00	R\$ 520,00	
5.2.4	Portão metálico, tipo lambril redondo, 100x300cm	Unid.	1,00	R\$ 450,00	R\$ 585,00	R\$ 585,00	
5.2.5	Portão metálico, tipo lambril redondo, 350x250cm	Unid.	1,00	R\$ 950,00	R\$ 1.235,00	R\$ 1.235,00	
	de correr					R\$ 8.723,00	
							R\$ 8.723,00
6-	PASSEIO						



Prefeitura Municipal de Carmo do Paranaíba

Praça Misael Luiz de Carvalho - 84 ☎ (34) 3851-2300 📠 34 3851-2226 ✉ semocpl@hotmail.com

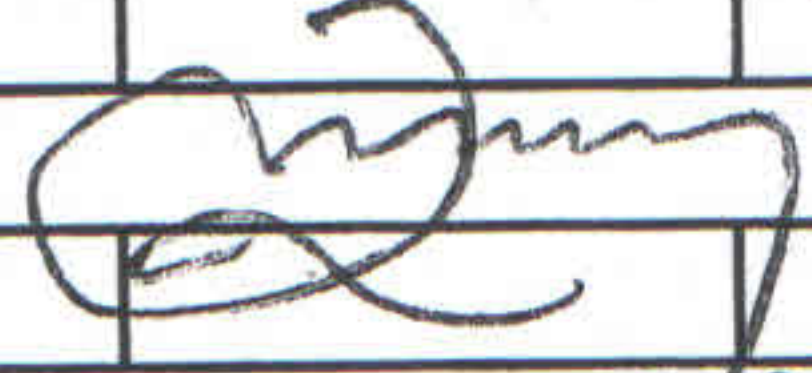
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E DESENVOLVIMENTO URBANO

PLANILHA DE CUSTOS

Projeto: Reforma e Execução de Muro Divisório - Setembro - 2013

Local: Centro Comunitário - Bairro Alvorada

Item	Discriminação	Unid.	Qtde	Valor Unit.	BDI-25%	Valor Total	Total do Item
6.1	Contrapiso em concreto magro, traço 1:3, e=7cm	m2	29,00	R\$ 16,00	R\$ 20,80	R\$ 603,20	
6.2	Piso cimentado liso, espessura = 1,50cm	m2	29,00	R\$ 20,00	R\$ 26,00	R\$ 754,00	
						R\$ 1.357,20	
							R\$ 1.357,20
7-	PINTURA						
7.1	Pintura de paredes e tetos com tinta latex - duas demãos,						
	inclusive selador	m2	300,00	R\$ 12,00	R\$ 15,60	R\$ 4.680,00	
7.2	Pintura com tinta esmalte em esquadrias metálicas	m2	28,20	R\$ 15,00	R\$ 19,50	R\$ 549,90	
7.3	Pintura com tinta esmalte em esquadrias de madeira	m2	16,80	R\$ 15,00	R\$ 19,50	R\$ 327,60	
7.4	Barrado com tinta esmalte, h=1,50 m - duas demãos	m2	217,00	R\$ 10,00	R\$ 13,00	R\$ 2.821,00	
						R\$ 8.378,50	
							R\$ 8.378,50
8-	MURO						
8.1	Escavação de estaca broca, a trado manual, Ø25cm						
	inclusive armação e concretagem - Fck = 13,5 Mpa	m	67,50	R\$ 30,00	R\$ 39,00	R\$ 2.632,50	
8.2	Escavação manual de vala p/ viga baldrame	m³	4,20	R\$ 24,00	R\$ 31,20	R\$ 131,04	
8.3	Lastro de concreto no fundo das valas - e = 5 cm	m³	0,84	R\$ 260,00	R\$ 338,00	R\$ 283,92	
8.4	Forma em madeira de 3ª p/ viga baldrame	m²	44,80	R\$ 35,00	R\$ 45,50	R\$ 2.038,40	
8.5	Armação em aço CA-50 B	Kg	239,00	R\$ 6,50	R\$ 8,45	R\$ 2.019,55	
8.6	Concreto estrutural Fck>20,0MPa	m³	3,36	R\$ 280,00	R\$ 364,00	R\$ 1.223,04	
8.7	Alvenaria em tijolo cerâmico furado, assentados						
	com argamassa de cimento e areia, traço 1:8						
	espessura = 10 cm	m²	336,00	R\$ 36,00	R\$ 46,80	R\$ 15.724,80	
8.8	Forma em madeira de 3ª p/ pilares	m²	81,00	R\$ 35,00	R\$ 45,50	R\$ 3.685,50	
8.9	Armação em aço CA-50 B	Kg	394,00	R\$ 6,50	R\$ 8,45	R\$ 3.329,30	
8.10	Concreto estrutural Fck>20,0MPa	m³	5,40	R\$ 280,00	R\$ 364,00	R\$ 1.965,60	
8.11	Chapisco com argamassa mista de cimento e areia,						
	traço 1:3	m²	612,00	R\$ 2,80	R\$ 3,64	R\$ 2.227,68	
8.12	Reboco com argamassa mista de cimento e areia,						
	traço 1:7	m²	612,00	R\$ 11,00	R\$ 14,30	R\$ 8.751,60	
8.13	Pintura com tinta latex - duas demãos,						
	inclusive selador	m²	612,00	R\$ 12,00	R\$ 15,60	R\$ 9.547,20	
						R\$ 53.560,13	
							R\$ 53.560,13
9-	FORRO EM PVC						
9.1	Forro em PVC, e= 10mm, colocado	m2	152,00	R\$ 30,00	R\$ 39,00	R\$ 5.928,00	
						R\$ 5.928,00	
							R\$ 5.928,00
10-	VIDRO						
10.1	Vidro liso comum	m2	15,00	R\$ 60,00	R\$ 78,00	R\$ 1.170,00	
						R\$ 1.170,00	
							R\$ 1.170,00
10-	LIMPEZA GERAL DA OBRA	m2	292,00	R\$ 2,00	R\$ 2,60	R\$ 759,20	
						R\$ 759,20	
							R\$ 759,20
VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS							R\$ 106.785,25


Antônio Augusto Braz de Queiroz
Eng. Civil - CREA 103.310/D - MG
Secretaria Municipal de Obras
e Desenvolvimento Urbano