

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Fechamento com Vidro e Acesso Coberto da Escola Valério Schillo

PROPRIETÁRIA: Prefeitura Municipal de Paulo Bento

DATA: 20/06/2017

BDI: 22,3%



ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quant.	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL		TOTAL
				Material	M. Obra	Material	M. Obra	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	Locação de construção de edificação com gabarito de madeira	m²	68,16	4,02	1,01	274,00	68,84	342,84
	TOTAL DO GRUPO		0,00			274,00	68,84	342,84
2.0	MOVIMENTO DE TERRA		0,00					
2.1	Escavação manual, para baldrame e sapatas, em material de 1a categoria, profundidade até 1,20 m	m³	5,95	43,03	10,77	256,03	64,08	320,11
2.2	Apiloamento manual de fundo de vala	m²	4,50	3,80	0,97	17,10	4,37	21,47
2.3	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m³	2,98	12,65	3,18	37,63	9,46	47,09
	TOTAL DO GRUPO					310,76	77,91	388,67
3.0	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES							
3.1	SAPATAS							
3.1.1	Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) - preparo mecânico - inclusive aditivo, conforme projeto	m²	4,50	17,40	4,35	78,30	19,58	97,88
3.1.2	Concreto armado - para sapatas (fck=25MPa), incluindo preparo, lançamento, adensamento e cura, inclusive formas para reutilização 2x, conforme projeto.	m³	1,62	1.757,97	4,02	2.847,91	6,51	2.854,42
3.2	BALDRAME							
3.2.1	Concreto armado - para vigas baldrame (fck25MPa), incluindo preparo, lançamento, adensamento e cura. Inclusive formas para reutilização 2x, conforme projeto.	m³	1,09	1.925,55	418,85	2.098,85	456,55	2.555,40
	TOTAL DO GRUPO					5.025,06	482,63	5.507,69
4.0	SUPER-ESTRUTURA							
4.1	CONCRETO							
4.1.1	Concreto armado fck=25MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para pilar, com formas planas em compensado resinado 12 mm (05 usos)	m³	1,15	2.540,65	580,71	2.921,75	667,82	3.589,56
	TOTAL DO GRUPO					2.921,75	667,82	3.589,56
5.0	IMPERMEABILIZAÇÕES							
5.1	Impermeabilização de baldrame com emulsão asfáltica	m²	17,01	21,57	5,52	366,91	93,90	460,80
	TOTAL DO GRUPO					366,91	93,90	460,80
6.0	COBERTURA							
6.1	TELHAS E ESTRUTURAS EM MADEIRA							
6.1.1	Telhado em telha colonial de primeira qualidade	m²	103,00	43,79	11,80	4.510,37	1.215,40	5.725,77
6.1.2	Cumeeira para telha cana comum, inclusive emassamento	m	24,00	16,55	4,35	397,20	104,40	501,60
6.1.3	Estrutura para telha cerâmica, em madeira de lei aparelhada	m²	103,00	43,95	11,95	4.526,85	1.230,85	5.757,70
	TOTAL DO GRUPO					9.434,42	2.550,65	11.985,07
7.0	PAVIMENTAÇÃO							
7.1	CALÇADA EM CONCRETO							
7.1.1	Piso em concreto simples desempenado, fck = 18 mpa, e = 7 cm	m²	68,16	44,85	12,25	3.056,98	834,96	3.891,94
	TOTAL DO GRUPO					3.056,98	834,96	3.891,94
8.0	PINTURA							
8.1	ACRÍLICA							
8.1.1	Pintura sobre piso, com aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de tinta acrílica na cor verde	m²	40,80	32,01	7,98	1.306,01	325,58	1.631,59
8.2	VERNIZ							
8.2.1	Pintura sobre estrutura de madeira, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de verniz	m²	103,00	25,65	7,18	2.641,95	739,54	3.381,49
8.2.2	Pintura com gímo cupim sobre estrutura de madeira 2 demãos	m²	103,00	16,02	4,65	1.650,06	478,95	2.129,01
	TOTAL DO GRUPO					5.598,02	1.544,07	7.142,09
9.0	VIDROS							
9.1	Vidro liso verde 10mm para fechamento do pátio da escola, com portas e janelas conforme especificações no anexo 01	Unid.	1,00	34.343,00	15.291,00	34.343,00	15.291,00	49.634,00
	TOTAL DO GRUPO					34.343,00	15.291,00	49.634,00
10.0	LIMPEZA DA OBRA							
10.1	LIMPEZA							
10.1.1	Limpeza geral	m²	68,16	7,72	1,93	526,20	131,55	657,74
	TOTAL DO GRUPO					526,20	131,55	657,74

CUSTO TOTAL COM BDI INCLUSO

61.857,09

21.743,33

83.600,42

Volmir José Agnoletto
Engenheiro Civil - CREA/RS: 125496-D

Valquíria Barbosa Cruz
Secretária Municipal de Educação

Pedro Lorenzi
Prefeito Municipal