

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

PROPOSTANTE: Prefeitura Municipal de Paulo Bento  
 PROJETO: Ampliação da Escola de Educação Infantil Monteiro Lobato  
 LOCAL: Rua do Comércio, Centro - Paulo Bento - RS

Item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Prazo %	Valor das Obras e Serviços (R\$)	MESES			
				Mês 1	Mês 2		
				R\$	R\$		
1	SERVICIOS INICIAIS	0,24	4.110,00	100,00	4.110,00		
2	TRABALHOS EM TERRA E RETENÇÃO	0,88	460,93	100,00	460,93		
3	INFRA-ESTRUTURA / FUNDACOES	7,83	4.351,56	100,00	4.351,56		
4	SUPRA-ESTRUTURA	6,16	3.420,98	50,00	1.710,44		
5	IMPERMEABILIZACAO	0,14	77,11	100,00	77,11		
6	PAREDES	7,96	4.294,82	100,00	4.294,82		
7	COBERTURA E FORRO	7,96	4.432,42	100,00	4.432,42		
9	PREVESTIMENTOS	13,97	7.761,61	100,00	7.761,61		
10	PISOS	3,27	1.816,06	20,00	363,21		
11	ESQUADRIAS DE MADEIRA	1,05	585,00	100,00	585,00		
12	ESQUADRIA DE FERRO	2,51	1.395,00	100,00	1.395,00		
13	GRADES DE FERRO E PASSADIEIRA	39,37	21.875,00	50,00	10.937,50		
14	INSTALACAO ELETRICA E PONTOS	4,18	2.320,00	30,00	696,00		
16	PINTURA	3,99	2.215,31	100,00	2.215,31		
20	LIMPEZA DA OBRA	0,27	150,00	100,00	150,00		
TO-	SIMPLES:			41,92	23.291,57	58,08	32.284,13
TAL	ACUMULADO	100,00	56.555,70	41,92	23.291,57	100,00	56.555,70

Data: 01 DE SETEMBRO DE 2015

  
 Volpate José Aguiar  
 Engenheiro CIVIL-CREA/R.S. 125495-D

  
 Pedro Luiz  
 Prefeito Municipal

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROponente: Prefeitura Municipal de Paulo Bento  
 Projeto: Ampliação da Escola de Educação Infantil Monteiro Lobato  
 Local: Rua do Comércio, Centro - Paulo Bento - RS

BDI

20%

Incluso

Item	Discriminação dos Serviços	Unid	Quantidades (A)	Custo Unitário			Valor em R\$ (D)=A x (B+C)
				Materiais (B)	Mão-de-obra (C)	Total	
1.0	SERVIÇOS INICIAIS						410,00
1.1	RETRADA DA CALÇADA EXISTENTE E LIMPEZA INICIAL DA OBRA	VB	1,00	185,00	225,00		410,00
2.0	TRABALHOS EM TERRA E RETIRADA DE PAREDES						490,93
2.1	DEMOLIÇÕES	m²	25,05			16,5	413,33
2.2	LOCAÇÃO DA OBRA	m²	17,44	2,00		2,45	77,51
3.0	INFRA-ESTRUTURA / FUNDAÇÕES						4.351,56
3.1	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS	m³	0,74	1520,00		995,35	1.861,36
3.2	VIGAS BALDRAMES	m³	0,99	1520,00		995,35	2.490,20
4.0	SUPRA-ESTRUTURA						3.420,88
4.1	VIGAS E PILARES	m³	1,36	1520,00		995,35	3.420,88
5.0	IMPERMEABILIZAÇÃO						77,11
5.1	VIGA BALDRAME	m³	8,89	4,00		7,2	77,11
6.0	PAREDES						4.254,82
6.1	TUOLO FURADO	m³	64,07	35,85		19,36	3.524,49
6.2	TUOLO MACIÇO	m³	2,64	37,55		19,95	151,80
6.3	BLOCOS DE CONCRETO	m³	21,80	55,20		23,5	1.715,66
6.4	VERGAS DE CONCRETO	m³	0,23	1520,00		995,35	578,53
7.0	COBERTURA E FORRO						4432,42
7.1	COBERTURA COM TELHA FIBROCIMENTO 6MM	m²	31,67	56,30		12,50	2.178,90
7.2	MADERAMENTO PARA COBERTURA DE FIBROCIMENTO 6MM	m²	31,67	25,90		10,50	1.149,82
7.3	FORO DE PVC 10MM, INCLUSIVE RODA-FORRO	m²	15,45	22,65		12,50	543,07
7.4	ESTRUTURA PARA FORO DE PVC 10MM	m²	15,45	25,80		10,50	560,84
8.0	REVESTIMENTOS						7.781,51
8.1	CHAPISCO	m²	145,95	3,80		3,85	1.116,52
8.2	EMBOÇO	m²	145,95	4,15		15,65	2.889,81
8.3	REBOCO	m²	92,94	2,35		9,48	1.099,48
8.4	AZULEJO	m²	53,01	32,56		17,55	2.655,80
9.0	PISOS						1.816,06

M

Item	Discriminação dos Serviços	Unid	Quantidades (A)	Custo Unitário			Total Valor em R\$ (D)=A x (B+C)
				Material (B)	Mão-de-obra (C)		
9.1	PISO CERÂMICO CLASSE A P1-5. (Inclusive argamassa de assentamento)	m²	15,45	35,80	17,56	824,28	
9.2	REJUNTAMENTO	m²	68,46	4,20	3,30	513,45	
9.3	CONTRAPISO	m²	15,45	12,85	14,50	419,47	
9.4	REGULARIZAÇÃO COM BRITA 2 ESPESSURA 5CM	m²	0,77	57,36	19,12	58,99	
10.0	ESQUADRIAS DE MADEIRA					585,00	
10.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA						
10.2	PORTAS INTERNAS SEM-OCA DE CORRER 65X210cm	Unid	1,00	500,00	65,00	565,00	
11.0	ESQUADRIA DE FERRO						
11.1	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE JANELAS DE FERRO EXISTENTES E PORTAS DE MADEIRA	Unid	4,00	0,00	55,00	1.395,00	
11.2	JANELA DE FERRO DE 100X80	Unid	1,00	320,00	35,00	220,00	
11.3	JANELA DE FERRO DE 57X230	Unid	1,00	470,00	35,00	365,00	
11.4	JANELA DE FERRO DE 80X70	Unid	1,00	260,00	35,00	505,00	
12.0	GRADES DE FERRO E PASSADEIRA					315,00	
12.1	GRADE DE FERRO PARA CERCAMENTO, INCLUSIVE PORTÕES, CONFORME PROJETO	m²	350,00	49,60	12,40	21875,00	
12.2	PASSADEIRA DE MARMORE DE 35X100CM	m²	0,95	400,00	100,00	21.700,00	
13.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA E PONTOS DE AR CONDICIONADO					175,00	
13.1	TUBULAÇÃO E CAIXAS NAS ALVENARIAS	VB	1,00	150,00	400,00	2320,00	
13.2	PRUMADAS GERAIS	VB	1,00	130,00	450,00	550,00	
13.3	ENFIADAÇÃO	VB	1,00	250,00	200,00	560,00	
13.4	TOMADAS, INTERRUPTORES, E DISJUNTORES	VB	1,00	120,00	230,00	450,00	
13.5	LUMINARIAS 2X40W	Unid.	4,00	75,00	22,50	350,00	
14.0	PINTURA					390,00	
14.1	SELADOR ACRILICO	m²	79,80	4,50	5,55	2.215,31	
14.2	TINTA ACRILICA SEM MASSA CORRIDA 2 demãos	m²	79,80	7,20	9,50	801,99	
14.3	PINTURA COM TINTA OLEO DE ESQUADRIA DE MADEIRA 2 DEMÃOS	m²	4,83	7,20	9,50	1.332,66	
15.0	LIMPEZA DA OBRA					80,66	
15.1	SERVIÇOS DE LIMPEZA FINAL	vb	1,00		150	150,00	
<b>TOTAL</b>						<b>55.555,70</b>	

DATA: 01 DE SETEMBRO DE 2015

OBS: Todos os materiais e serviços deverão seguir rigorosamente as especificações constantes no memorial descritivo da obra e orientações da fiscalização da obra.

  
 Volmir José Agnolotto  
 Engenheiro CIVIL-CREA/R.S. 125496-D

  
 Pedro Lorenzi  
 Prefeito Municipal de Paulo Bento





