

**ORÇAMENTO DE REFORMA DA UBS**

<b>PROponente:</b> Prefeitura Municipal de Paulo Bento <b>Projeto:</b> Reforma da Unidade Básica de Saúde <b>Local:</b> Rua Boa Vista, lote 01 e 02, Quadra 3"C", Centro - Paulo Bento - RS <b>TIPO DE SERVIÇO:</b> Reforma da UBS					BDI	
					<b>20%</b>	
					incluso	
			Custo Unitário		Total	
Item	Discriminação dos Serviços	Unid	Quantidades (A)	Material (B)	Mão-de-obra (C)	Valor em R\$ (D)=A x (B+C)
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					540,00
1.1	LAVAGEM DE PAREDES EXTERNAS	VB	1,00	185,00	355,00	540,00
<b>2.0</b>	<b>TRABALHOS EM TERRA</b>					419,76
2.1	DEMOLIÇÕES	m <sup>2</sup>	25,44		16,5	419,76
2.2	LOCAÇÃO DA OBRA	m <sup>3</sup>	0,00	2,00	2,45	-
<b>3.0</b>	<b>INFRA-ESTRUTURA / FUNDAÇÕES</b>					3.747,87
3.1	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS	m <sup>3</sup>	0,68	1520,00	995,35	1.710,44
3.2	VIGAS BALDRAMES	m <sup>3</sup>	0,81	1520,00	995,35	2.037,43
<b>4.0</b>	<b>SUPRA-ESTRUTURA</b>					1.131,91
4.1	VIGAS E PILARES	m <sup>3</sup>	0,45	1520,00	995,35	1.131,91
<b>5.0</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					84,56
5.1	VIGA BALDRAME	m <sup>2</sup>	7,55	4,00	7,2	84,56
<b>6.0</b>	<b>PAREDES</b>					3.014,71
6.1	TIJOLO FURADO	m <sup>2</sup>	15,54	35,65	19,36	854,86
6.2	TIJOLO MACIÇO	m <sup>2</sup>	1,34	37,55	19,95	77,05
6.3	VERGAS DE CONCRETO	ml	25,40	80,00	2	2.082,80
<b>7.0</b>	<b>COBERTURA E FORRO - OUTRA ETAPA</b>					0,00
7.1	COBERTURA DE FIBROCIMENTO 6MM	m <sup>2</sup>	0,00	56,30	12,50	-
7.2	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA DE FIBROCIMENTO 6MM	m <sup>2</sup>	0,00	25,80	10,50	-
7.3	FORO DE PVC 10MM. INCLUSIVE RODAFORRO	m <sup>2</sup>	0,00	22,65	12,50	-
<b>8.0</b>	<b>RAMPA</b>					125,45
8.1	RAMPA DE CONCRETO	m <sup>2</sup>	2,60	39,70	8,55	125,45
<b>9.0</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>					8.016,72
9.1	CHAPISCO (ÁREA A REFORMAR)	m <sup>2</sup>	31,08	3,80	3,85	237,76
9.2	EMBOÇO (ÁREA A REFORMAR)	m <sup>2</sup>	31,08	4,15	15,65	615,38

Item	Discriminação dos Serviços	Unid	Quantidades (A)	Custo Unitário		Total
				Material (B)	Mão-de-obra (C)	Valor em R\$ (D)=A x( B+C)
9.3	REBOCO (ÁREA A REFORMAR)	m²	31,08	2,35	9,48	367,68
9.4	CONCERTO REBOCO EXISTENTE	m²	430,12	7,30	8,50	6.795,90
<b>10.0</b>	<b>PISOS</b>					<b>29.183,43</b>
10.1	PISO CERÂMICO CLASSE A PI-5 EXTERNO TRÁFEGO PESADO	m²	0,00	35,80	17,55	-
10.2	RETIRADA PISO VINÍLICO	m²	360,34		9,30	3.351,16
10.3	REJUNTAMENTO	m²	366,64	4,20	3,30	2.749,80
10.4	PISO CERÂMICO CLASSE A PI-5,( inclusive argamassa de assentamento)	35,5	366,64	35,50	23,05	21.466,77
10.5	CONTRAPISO	m²	59,51	12,65	14,50	1.615,70
<b>11.0</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>					<b>0,00</b>
11.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA					
11.1.1	PORTAS INTERNAS 80X210cm	Unid	0,00	500,00	85,00	-
<b>12.0</b>	<b>ESQUADRIA DE VIDRO TEMPERADO 10MM</b>					<b>13.455,00</b>
12.1	JANELAS DE CORRER CONFORME PROJETO (410X250)	Unid	2,00	4130,00	35,00	8.330,00
12.2	JANELA DE CORRER CONFORME PROJETO (370X250)	Unid	1,00	3770,00	35,00	3.805,00
12.3	PORTA 2 FOLHAS DE 80X210 CADA FOLHA	Unid	2,00	625,00	35,00	1.320,00
<b>13.0</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA E APARELHOS</b>					<b>4130,00</b>
13.1	LAVATÓRIO DE LOUÇA COM COLUNA COMPLETO E INSTALADO	Unid.	3,00	355,00	75,00	1.290,00
13.2	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA 3,6L	Unid.	3,00	505,00	75,00	1.740,00
13.3	BARRA DE APOIOP PARA DEFICIENTES FÍSICOS INSTALADA CONFORME PROJETO	m	8,00	125,00	12,50	1.100,00
<b>14.0</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA E PONTOS DE AR CONDICIONADO</b>					<b>3050,00</b>
14.1	TUBULAÇÃO E CAIXAS NAS ALVENARIAS	VB	1,00	350,00	400,00	750,00
14.2	PRUMADAS GERAIS	VB	1,00	350,00	450,00	800,00
14.3	ENFIAÇÃO	VB	1,00	360,00	200,00	560,00
14.4	TOMADAS, INTERRUPTORES, E DISJUNTORES	VB	1,00	350,00	230,00	580,00
14.5	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	VB	1,00	130,00	35,00	165,00
14.6	LUMINÁRIAS 2X40W	Unid.	2,00	75,00	22,50	195,00
<b>15.0</b>	<b>INSTALAÇÃO INFORMÁTICA</b>					<b>0,00</b>
15.1	TUBULAÇÃO E CAIXAS NAS ALVENARIAS	VB	0,00	500,00	750,00	-
<b>16.0</b>	<b>PINTURA EXTERNA</b>					<b>9.263,26</b>
16.1	SELADOR ACRÍLICO	m²	346,29	4,50	5,55	3.480,21
16.2	TINTA ACRÍLICA SEM MASSA CORRIDA 2 demãos	m²	346,29	7,20	9,50	5.783,04
<b>17.0</b>	<b>PINTURA INTERNA</b>					<b>58.622,22</b>
17.1	RESTAURAÇÃO E FECHAMENTO DE FISSURAS NAS PAREDES E LAJE DE FORRO	VB	1,00	650,00	714,66	1.364,66
17.2	RESTAURAÇÃO E FECHAMENTO DE FISSURAS NO FORRO DE GESSO	VB	1,00	350,00	650,00	1.000,00
17.2	SELADOR ACRÍLICO NAS PAREDES E FORRO - reparos	m²	35,00	4,50	5,55	351,75
17.3	MASSA CORRIDA SOBRE REBOCO DE PAREDES 2 DEMÃOS	m²	430,12	6,35	11,05	7.484,09
17.4	PINTURA COM TINTA EPOXI SOBRE MASSA CORRIDA, inclusive diluente, catalizador e fundo epóxi) 2 DEM.	m²	1173,06	25,50	10,55	42.288,81
17.5	TINTA ACRÍLICA SEM MASSA CORRIDA NO FORRO 2 demãos	m²	366,64	7,20	9,50	6.122,89
17.6	PINTURA COM TINTA ÓLEO DE ESQUADRIA DE MADEIRA 2 DEMÃOS	m²	60,48	7,20	9,50	1.010,02

Item	Discriminação dos Serviços	Unid	Quantidades (A)	Custo Unitário		Total
				Material (B)	Mão-de-obra (C)	Valor em R\$ (D)=A x( B+C)
<b>18.0</b>	<b>ADEQUAÇÃO DE PORTAS</b>					550,00
18.1	REFILAMENTO DE PORTAS PARTE INFERIOR	VB	1,00		550	550,00
<b>19.0</b>	<b>GRADES DE PROTEÇÃO DE JANELAS</b>					7087,53
19.1	GRADE DE FERRO QUADRADO 5/16" PARA TODAS AS JANELAS JANELAS CONFORME PROJETO	Unid	31,00	216,13	12,50	7.087,53
<b>20.0</b>	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>					150,00
20.1	SERVIÇOS DE LIMPEZA FINAL	vb	1,00		150	150,00
	<b>TOTAL</b>					<b>142.572,41</b>

DATA: 11 DE ABRIL DE 2014

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 Agnoletto  
Engenheiro Civil-CREA/RS: 125496-D

Pedro Lorenzi  
Prefeito Municipal de Paulo Bento