

Planilha de Orçamento GLOBAL

21/03/2014
Página 1 de 4Obra: 75 - SERVIÇOS DIVERSOS CONFORME PROJETOS
Cliente: C.M.A.E PROFESSOR PARDALEndereço: RUA TREZE DE MAIO
Cidade: ÍJUI

Item/Descrição	Qtd. Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
		Material	Mão-de-Obra	
1. CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS				
.1 PLACA DE OBRA-PINTADA/FIXADA ESTRUTURA DE MADEIRA	0,50 M2	551,08	21,63	
		275,54	10,82	286,36
.2 REVESTIMENTO UNICO C/ CIMENTO E AREIA 1:4	3,78 M2	3,80	13,85	
		14,36	52,35	66,71
.3 LOCACAO DE OBRA POR m2 CONSTRUIDO	310,42 M2	1,61	2,15	
		499,78	667,40	1.167,18
.4 ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1a. ATE 1,50m	43,46 M3	0,00	35,04	
		0,00	1.522,84	1.522,84
.5 LASTRO MANUAL COM BRITA	9,31 M3	80,67	17,97	
		751,04	167,30	918,34
.6 LASTRO MANUAL COM PÓ DE PEDRA	15,52 M3	42,32	17,97	
		656,81	278,89	935,70
.7 APILOAMENTO DO TERRENO	310,42 M2	0,00	1,36	
		0,00	422,17	422,17
.8 PISO COM BLOCO INTERTR DE CONCRETO TRÁFEGO LEVE(6cm) COLORID	168,56 M2	36,98	12,76	
		6.233,35	2.150,83	8.384,18
.9 PAVIMENTACAO BLOCOS CONCRETO INTERTRAVADOS 8cm	161,86 M2	43,63	12,76	
		7.061,95	2.065,33	9.127,28
.10 RETIRADA MEIO FIO CONCRETO COM EMPILHAMENTO	98,38 M	0,00	4,23	
		0,00	416,15	416,15
.11 MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (FORN.E ASSENT.)	181,59 M	20,39	7,21	
		3.702,62	1.309,26	5.011,88
.12 MEIO-FIO CURVO-CONCRETO PRE-MOLDADO	5,00 M	45,62	12,12	
		228,10	60,60	288,70
.13 ALVENARIA TIJ.MAC.DE 15cm,C/ARG.DE CIM.E AREIA 1:4	3,78 M2	56,21	32,12	
		212,47	121,41	333,88
.14 PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	28,00 M2	4,08	9,76	
		114,24	273,28	387,52
		19.750,26	9.518,63	29.268,89
		19.750,26	9.518,63	29.268,89
Total de CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS				
2. MURO				
2.1. RETIRADA DE ENTULHOS				
.1 TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1a CATEGORIA (M3xKM)	7,00 MK	3,22	0,40	
		22,54	2,80	25,34
.2 LIMPEZA DO TERRENO	283,38 M2	0,00	2,70	
		0,00	765,13	765,13
.3 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS (e=15cm)	34,34 M2	0,00	8,04	
		0,00	276,09	276,09
		22,54	1.044,02	1.066,56
2.2. FUNDAÇÃO				
.1 ARMADURA CA-60 MEDIA 5,0 a 6,0mm	84,62 KG	7,08	2,58	
		599,11	218,32	817,43
.2 FORMA COMPENS.RESINADO-REAP.10x	17,02 M2	5,29	28,11	
		90,04	478,43	568,47
.3 CONCRETO fck18MPa-PREPARO,LANCAMENTO,CURA	10,80 M3	284,67	157,10	
		3.074,44	1.696,68	4.771,12
.4 LASTRO MANUAL COM BRITA	2,92 M3	80,67	17,97	
		235,56	52,47	288,03
.5 ARMADURA CA50 Ø5/16"	285,47 KG	7,18	2,58	
		2.049,67	736,51	2.786,18
.6 DESMOLDAGEM DE FORMA	85,25 M2	0,00	5,49	
		0,00	468,02	468,02
.7 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTACAC	2,05 M3	0,00	17,97	
		0,00	36,84	36,84
		6.048,82	3.687,27	9.736,09
2.3. PILARES/CINTAS				
.1 CONCRETO fck20MPa-PREPARO LANCAMENTO,CURA	1,74 M3	289,12	157,10	
		503,07	273,35	776,42
.2 FORMA COMPENS.RESINADO-REAP.10x	3,17 M2	5,29	28,11	
		16,77	89,11	105,88
.3 ARMADURA CA50 Ø5/16"	86,40 KG	7,18	2,58	
		620,35	222,91	843,26
.4 ARMADURA CA-60 MEDIA 5,0 a 6,0mm	30,30 KG	7,08	2,58	
		214,52	78,17	292,69
.5 DESMOLDAGEM DE FORMA	15,85 M2	0,00	5,49	
		0,00	87,02	87,02

Planilha de Orçamento GLOBAL

21/03/2014

Página 2 de 4

Obra: 75 - SERVIÇOS DIVERSOS CONFORME PROJETOS
 Cliente: C.M.A.E PROFESSOR PARDAL

Endereço: RUA TREZE DE MAIO
 Cidade: IJUI

Item/Descrição	Qtd. Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
		Material	Mão-de-Obra	
		1.354,71	750,56	2.105,27
2.4. FECHAMENTOS				
.1 PORTÃO METÁLICO DE CORRER 450X220CM	1,00 UN	1.131,12	171,82	
		1.131,12	171,82	1.302,94
.2 CERCA EM TELA GALVANIZADA (H=100CM)	137,38 M	78,30	31,59	
		10.756,85	4.339,83	15.096,68
.3 ALVENARIA TIJ.MAC.DE 25cm,C/ARG.DE CIM.E AREIA 1:4	137,38 M2	113,09	47,93	
		15.536,30	6.584,62	22.120,92
.4 REV.COMPL.ALV.-CHAP.1:3/EMB.1:5+7%ci/REB.1:3+10%c	274,76 M2	4,65	27,81	
		1.277,63	7.641,08	8.918,71
.5 SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMAC	274,76 M2	1,32	5,51	
		362,68	1.513,93	1.876,61
.6 PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	274,76 M2	4,08	9,76	
		1.121,02	2.681,66	3.802,68
		30.185,60	22.932,94	53.118,54
Total de MURO		37.611,67	28.414,79	66.026,46
3. MURO DE CONTENÇÃO				
3.1. DEMOLIÇÃO				
.1 LIMPEZA DO TERRENO	25,50 M2	0,00	2,70	
		0,00	68,85	68,85
.2 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE PEDRA (e=25cm)	6,00 M2	0,00	19,30	
		0,00	115,80	115,80
		0,00	184,65	184,65
3.2. RECONSTRUÇÃO DE CONTENÇÃO				
.1 FUNDACAO RASA BASALTO 25x35x40-ARGAMASSA ci-ar 1:6	3,00 M2	135,96	31,94	
		407,88	95,82	503,70
.2 PILAR CONCRETO ARMADO - ESCOR, FORMA, ARM, LANC, CURA (1)	0,10 M3	1.724,08	990,22	
		172,41	99,02	271,43
.3 MURO ARRIMO PEDRAS ALICERCE-22cmARESTA- ci-ar 1:6	6,00 M2	110,47	31,94	
		662,82	191,64	854,46
		1.243,11	386,48	1.629,59
3.3. MURO DE DIVISA				
.1 CONCRETO fck20MPa-PREPARO LANÇAMENTO,CURA	1,84 M3	289,12	157,10	
		531,98	289,06	821,04
.2 REVESTIMENTO UNICO C/ CIMENTO E AREIA 1:4	94,75 M2	3,80	13,85	
		360,05	1.312,29	1.672,34
.3 PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	94,75 M2	4,08	9,76	
		386,58	924,76	1.311,34
.4 SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMAC	94,75 M2	1,32	5,51	
		125,07	522,07	647,14
.5 ARMADURA CA50 Ø5/16"	60,64 KG	7,18	2,58	
		435,40	156,45	591,85
.6 ARMADURA CA-60 MEDIA 5,0 a 6,0mm	27,23 KG	7,08	2,58	
		192,79	70,25	263,04
.7 DESMOLDAGEM DE FORMA	8,30 M2	0,00	5,49	
		0,00	45,57	45,57
.8 PILAR CONCRETO ARMADO - ESCOR, FORMA, ARM, LANC, CURA (1)	0,76 M3	1.724,08	990,22	
		1.310,30	752,57	2.062,87
.9 ALVENARIA TIJ.MAC.DE 25cm,C/ARG.DE CIM.E AREIA 1:4	45,84 M2	113,09	47,93	
		5.184,05	2.197,11	7.381,16
		8.526,22	6.270,13	14.796,35
Total de MURO DE CONTENÇÃO		9.769,33	6.841,26	16.610,59
4. VIGA METÁLICA				
.1 PINTURA ESMALTE BRILH.S/ETRU.FERRO 2DEM-INCL.ZARCAO	15,96 M2	8,03	19,50	
		128,16	311,22	439,38
.2 VIGA METÁLICA - PERFIL 4x10cm - 3mm - L = 50crr	10,50 M	130,09	31,94	
		1.365,94	335,37	1.701,31
		1.494,10	646,59	2.140,69
Total de VIGA METÁLICA		1.494,10	646,59	2.140,69
5. CONERTO DE PILAR METÁLICO				
.1 ALVENARIA TIJ.6 FUROS DE 25cm-J15mm-ci-ca-ar1:2:8	4,68 M2	56,35	31,16	
		263,72	145,83	409,55

Planilha de Orçamento GLOBAL

21/03/2014
Página 3 de 4Obra: 75 - SERVIÇOS DIVERSOS CONFORME PROJETOS
Cliente: C.M.A.E PROFESSOR PARDALEndereço: RUA TREZE DE MAIO
Cidade: ÍJUI

Item/Descrição	Qtd. Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
		Material	Mão-de-Obra	
2 REVESTIMENTO UNICO PARA PVS C/ CIMENTO E AREIA 1:4	6,84 M2	3,80	13,85	
		25,99	94,73	120,72
3 PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	6,84 M2	4,08	9,76	
		27,91	66,76	94,67
4 PINTURA ESMALTE BRILH.S/ESTR.FERRO 2DEM-INCL.ZARCAO	0,38 M2	8,03	19,50	
		3,05	7,41	10,46
5 SOLDADOR	3,00 H	0,00	12,32	
		0,00	36,96	36,96
6 FERREIRO	2,00 H	0,00	12,49	
		0,00	24,98	24,98
7 CHAPA NBR 7008 E=3,0MM (TRABALHADA)	9,27 KG	6,84	0,00	
		63,41	0,00	63,41
		384,08	376,67	760,75
		384,08	376,67	760,75

Total de CONserto DE PILAR METÁLICO

6. VEDAÇÃO DE TELHADO LATERAL

1 VEDAÇÃO COM TELHA ONDULADA POLIESTER REFORCADO

26,10 M2	35,34	5,78	
	922,37	150,86	1.073,23
	922,37	150,86	1.073,23
	922,37	150,86	1.073,23

Total de VEDAÇÃO DE TELHADO LATERAL

7. CONserto PREDIO PROESA

1 PISO CERAMICO 30x30-arg.ca-ar(1:5)10%ci-3cm

2 COBERTURA TELHA PORTUGUESA - NÃO ESMALTADA/

3 FORRO PVC 200mm C/PERFIL SUSTENTACAO EM PVC

4 DEMOLICAO DE PISO CERAMICO

5 RETIRADA DE ESQUADRIAS

6 PORTA DE ABRIR-FERRO/BAGUETE ALUMINIC

7 VIDRO TRANSPARENTE 4mm COLOCADO COM MASSA

8 PORTA PANTOGRAFICA-FERRC

9 PINTURA ESMALTE BRILH. S/ESQUADRIAS FERRO-2 DEMAOS

10 PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS

11 LIMPEZA DE TELHADO - TELHAS PORTUGUESAS

12 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS (e=15cm)

13 ALVENARIA TIJ.MAC.DE 15cm,C/ARG.DE CIM.E AREIA 1:4

14 REBOCO ARGAMASSA FINA ca-af 1:3+ 5%ci-7mm(externo)

15 CEMALHA EM PVC

16 SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMAC

27,62 M2	18,32	23,21	
	506,00	641,06	1.147,06
2,50 M²	11,96	10,66	
	29,90	26,65	56,55
36,00 M2	42,25	29,89	
	1.521,00	1.076,04	2.597,04
27,62 M2	0,00	7,51	
	0,00	207,43	207,43
2,94 M2	0,00	11,44	
	0,00	33,63	33,63
2,52 M2	484,72	35,42	
	1.221,49	89,26	1.310,75
3,70 M2	67,85	45,06	
	251,04	166,72	417,76
2,52 M2	533,02	39,68	
	1.343,21	99,99	1.443,20
4,50 M2	6,35	10,99	
	28,58	49,46	78,04
94,50 M2	4,08	9,76	
	385,56	922,32	1.307,88
45,00 M2	2,91	3,60	
	130,95	162,00	292,95
2,94 M2	0,00	8,04	
	0,00	23,64	23,64
4,09 M2	56,21	32,12	
	229,90	131,37	361,27
45,78 M2	1,10	10,32	
	50,36	472,45	522,81
18,50 M	3,44	10,29	
	63,64	190,36	254,00
45,78 M2	1,32	5,51	
	60,43	252,25	312,68
	5.822,06	4.544,63	10.366,69
	5.822,06	4.544,63	10.366,69

Total de CONserto PREDIO PROESA

8. CALÇADA LATERAL PREDIO PRINCIPAL

1 CONCRETO fck18MPa-PREPARO,LANCAMENTO,CURA

2 LASTRO MANUAL COM BRITA

3 ALVENARIA TIJ.MAC.DE 15cm,C/ARG.DE CIM.E AREIA 1:4

2,20 M3	284,67	157,10	
	626,27	345,62	971,89
1,10 M3	80,67	17,97	
	88,74	19,77	108,51
0,30 M2	56,21	32,12	
	16,86	9,64	26,50
	731,87	375,03	1.106,90
	731,87	375,03	1.106,90


Total de CALÇADA LATERAL PREDIO PRINCIPAL



Planilha de Orçamento GLOBAL

21/03/2014
Página 4 de 4Obra: 75 - SERVIÇOS DIVERSOS CONFORME PROJETOS
Cliente: C.M.A.E PROFESSOR PARDALEndereço: RUA TREZE DE MAIO
Cidade: IJUI

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total	Material	Mão-de-Obra	Total
9. GRELHA DE FECHAMENTO - CANALETA						
.1 GRELHA EM FERRO CHATO - QUADRO EM CANTONEIRA	15,93	M²	181,91	23,76		
			2.897,83	378,50		3.276,33
.2 ALVENARIA TIJ.MAC.DE 15cm,C/ARG.DE CIM.E AREIA 1:4	1,70	M2	56,21	32,12		
			95,56	54,60		150,16
			2.993,39	433,10		3.426,49
Total de GRELHA DE FECHAMENTO - CANALETA			2.993,39	433,10		3.426,49
10. PINTURA PISO POLIDO INTERNA						
.1 PINTURA ACRÍLICA PARA PISC	231,78	M²	2,37	9,76		
			549,32	2.262,17		2.811,49
			549,32	2.262,17		2.811,49
Total de PINTURA PISO POLIDO INTERNA			549,32	2.262,17		2.811,49
11. ESPIREBOL						
.1 CONTRAPISO CONCRETO- 8cm-200Kg ci/m3 (magro)	25,12	M2	16,26	21,17		
			408,45	531,79		940,24
.2 CONCRETO fck15MPa-PREPARO,LANCAMENTO,CURA	0,24	M3	280,22	157,10		
			67,25	37,70		104,95
.3 PINTURA ACRÍLICA PARA PISC	25,12	M²	2,37	9,76		
			59,53	245,17		304,70
.4 REVESTIMENTO UNICO C/ CIMENTO E AREIA 1:4	25,12	M2	3,80	13,85		
			95,46	347,91		443,37
.5 ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1a. ATE 1,50m	0,24	M3	0,00	35,04		
			0,00	8,41		8,41
.6 POSTE FERRO AGAL INSTALADO - SEM MURETA E MEDIÇÃO	3,50	M	155,10	10,32		
			542,85	36,12		578,97
			1.173,54	1.207,10		2.380,64
Total de ESPIREBOL			1.173,54	1.207,10		2.380,64
Total do Orçamento			81.201,99	54.770,83		135.972,82



Anderson Cristiano Rolim
Eng. Civil
CREA 201123