



MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PROJETO - E.M.F. Dr RUY RAMOS							
OBRA - DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO DE MUROS							
ENDEREÇO - RUA BENTO GONÇALVES, BAIRRO SÃO JOSÉ							
CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO							
	Descrição do Item	1º Mês		2º Mês %		TOTAL ACUMULADO	
			Valor	Percentual	Valor	Valor	Percentual
1. VIGAS/VIGA DE FUNDAÇÃO							
.1	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTACAO	100,00%	18,42			18,42	100,00%
.2	FORMA COMPENS.RESINADO-REAP.10x	100,00%	101,64			101,64	100,00%
.3	DESMOLDAGEM DE FORMA	100,00%	16,65			16,65	100,00%
.4	ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1a. ATE 1,50m	100,00%	79,41			79,41	100,00%
.5	LASTRO MANUAL COM BRITA	100,00%	49,55			49,55	100,00%
.6	ARMADURA CA50 Ø5/16"	100,00%	1461,34			1.461,34	100,00%
2. PILAR							
.1	DESMOLDAGEM DE FORMA	100,00%	19,42			19,42	100,00%
.2	ARMADURA CA50 Ø5/16"	100,00%	591,29			591,29	100,00%
.3	FORMA COMPENS.RESINADO-REAP.10x	100,00%	118,58			118,58	100,00%
3. SAPATA							
.1	ARMADURA CA50 Ø5/16"	100,00%	326,2			326,20	100,00%
.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTACAO	100,00%	27,63			27,63	100,00%
.3	LASTRO MANUAL COM BRITA	100,00%	25,76			25,76	100,00%
4. ESTRIBOS							
.1	ARMADURA CA-60 MEDIA 5,0 a 6,0mm	100,00%	636,02			636,02	100,00%
5. CONCRETO ARMADO							
.1	CONCRETO fck20MPa-PREPARO E LANCAMENTO	70,00%	2476,78	30,00%	1061,475	3.538,25	100,00%
6. MURO							
6.1. MURO - ESP 25 cm							
.1	ALVENARIA TIJ.MAC.DE 25cm,C/ARG.DE CIM.E AREIA 1:4	70,00%	6283,87	30,00%	2693,085	8.976,95	100,00%
6.2. MURO - ESP 15 cm							
.1	ALVENARIA TIJ.MAC.DE 15cm,C/ARG.DE CIM.E AREIA 1:4			100,00%	1635,7	1.635,70	100,00%
6.3. GRADIL							
.1	CERCA EM TELA GALVANIZADA (H=100CM)			100,00%	4411,41	4.411,41	100,00%
6.4. PORTÃO METÁLICO							
.1	PORTÃO METÁLICO - 3,9X2,9M - MET TUBO MET VEDADO CHAP 1,2m	100,00%	2066,29			2.066,29	100,00%
.2	GRADE EM CANTONEIRA SIMPLES (SOLDADA)	100,00%	482,23			482,23	100,00%
7. PINTURA/REVESTIMENTO (REBOCO)							
7.1. PINTURA							
.1	PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	25,00%	438,028	75,00%	1314,083	1.752,11	100,00%
.2	SELADOR PARA PAREDES INTERNAS 1 DEMA0	75,00%	616,463	25,00%	205,4875	821,95	100,00%
.3	PINTURA ESMALTE BRILH S/ESQU.FERRO-2 DEM-INCL ZARCAO			100,00%	3139,32	3.139,32	100,00%
7.2. REVESTIMENTO							
.1	REVESTIMENTO UNICO C/ CIMENTO E AREIA 1:4			100,00%	2211,72	2.211,72	100,00%
8. DRENAGEM							

.1	TUBO QUEDA PLUVIAL PVC 75mm	100,00%	62,48			62,48	100,00%
.2	TE DE REDUÇÃO - 100X75mm - PVC PLUVIAL	100,00%	18,15			18,15	100,00%
.3	MANTA BIDIM OP-40	100,00%	349,27			349,27	100,00%
.4	CURVA 90° - PVC 100 mm - ESGOTO	100,00%	50,82			50,82	100,00%
.5	LASTRO MANUAL COM BRITA	100,00%	123,86			123,86	100,00%
.6	TUBO PVC RANHURADO DRENAGEM 100mm	100,00%	425,95			425,95	100,00%
9. LIMPEZA							
.1	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA			100,00%	1247,12	1.247,12	100,00%
.2	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1a CATEGORIA (M3xKM)			100,00%	105,99	105,99	100,00%
.3	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS (e=25cm)	100,00%	1266,69			1.266,69	100,00%
TOTAL ACUMULADO							
			18132,8		18025,39	36.158,17	


ANDERSON CRISTIANO ROLIM
 Engenheiro Civil
 CREA/RS 201.123