



MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PROJETO - C.M.A.E PROFESSOR PARDAL

OBRA - REFORMA E MUROS DE DIVISA

ENDEREÇO - RUA TREZE DE MAIO, BAIRRO TANCREDO NEVES

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

		1º Mês		2º Mês %		3º Mês %		TOTAL ACUMULADO	
		Percentual	Valor	Percentual	Valor	Percentual	Valor	Valor	Percentual
1. CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS									
.1	PLACA DE OBRA-PINTADA/FIXADA ESTRUTURA DE MADEIRA	100,00%	286,36					286,36	100,00%
.2	LOCAÇAO DE OBRA POR m2 CONSTRUIDO	100,00%	1167,18					1.167,18	100,00%
.3	ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1a. ATE 1,50m	100,00%	1522,84					1.522,84	100,00%
.4	LASTRO MANUAL COM BRITA	100,00%	918,34					918,34	100,00%
.5	LASTRO MANUAL COM PÓ DE PEDRA	100,00%	935,70					935,70	100,00%
.6	REVESTIMENTO UNICO C/ CIMENTO E AREIA 1:4	100,00%	666,71					66,71	100,00%
.7	APILOAMENTO DO TERRENO	100,00%	422,17					422,17	100,00%
.8	PISO COM BLOCO INTERTR DE CONCRETO TRÁFEGO LEVE(6cm) COLORID	100,00%	8384,18					8.384,18	100,00%
.9	PAVIMENTACAO BLOCOS CONCRETO INTERTRAVADOS 8cm	70,00%	6389,10	30,00%	2.738,18			9.127,28	100,00%
.10	RETIRADA MEIO FIO CONCRETO COM EMPILHAMENTO	100,00%	416,15					416,15	100,00%
.11	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (FORN E ASSENT.)	100,00%	5011,88					5.011,88	100,00%
.12	MEIO-FIO CURVO-CONCRETO PRE-MOLDADO	100,00%	288,70					288,70	100,00%
.13	ALVENARIA TIJ MAC. DE 15cm, C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:4	100,00%	333,88					333,88	100,00%
.14	PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	70,00%	271,26	30,00%	116,26			387,52	100,00%
2. MURO									
2.1. RETIRADA DE ENTULHOS									
.1	LIMPEZA DO TERRENO	100,00%	025,34					25,34	100,00%
.2	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1a CATEGORIA (M3xKM)	100,00%	765,13					765,13	100,00%
.3	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS (e=15cm)	100,00%	276,09					276,09	100,00%
2.2. FUNDAÇÃO									
.1	CONCRETO fck18MPa-PREPARO,LANCAMENTO,CURA	75,00%	3578,34	25,00%	1.192,78			4.771,12	100,00%
.2	LASTRO MANUAL COM BRITA	100,00%	288,03					288,03	100,00%
.3	FORMA COMPENS. RESINADO-REAP.10x	75,00%	426,35	25,00%	142,12			568,47	100,00%
.4	ARMADURA CA50 Ø5/16"	75,00%	2089,64	25,00%	696,55			2.786,18	100,00%
.5	DESMOLDAGEM DE FORMA			100,00%	468,02			468,02	100,00%

*[Handwritten signature]*



[illegible]



<b>4. VIGA METÁLICA</b>										
.1	PINTURA ESMALTE BRILH.S/ETRU.FERRO 2DEM-INCL.ZARCAO	100,00%	439,38						439,38	100,00%
.2	VIGA METÁLICA - PERFIL 4x10cm - 3mm - L = 50cm	100,00%	1701,31						1.701,31	100,00%
<b>5. CONSORTEO DE PILAR METÁLICO</b>										
.1	ALVENARIA TIJ.6 FUROS DE 25cm-J15mm-ci-ca-ar1.2.8	100,00%	409,55						409,55	100,00%
.2	REVESTIMENTO UNICO PARA PVS C/ CIMENTO E AREIA 1:4	100,00%	120,72						120,72	100,00%
.3	PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	100,00%	094,67						94,67	100,00%
.4	PINTURA ESMALTE BRILH.S/ETR.FERRO 2DEM-INCL.ZARCAO	100,00%	010,46						10,46	100,00%
.5	SOLDADOR	100,00%	036,96						36,96	100,00%
.6	FERREIRO	100,00%	024,98						24,98	100,00%
.7	CHAPA NBR 7008 E=3,0MM (TRABALHADA)	100,00%	063,41						63,41	100,00%
<b>6. VEDAÇÃO DE TELHADO LATERAL</b>										
.1	VEDAÇÃO COM TELHA ONDULADA POLIESTER REFORÇADO	100,00%	1073,23						1.073,23	100,00%
<b>7. CONSORTEO PREDIO PROESA</b>										
.1	PISO CERAMICO 30x30-arg.ca-ar(1:5)10%ci-3cm	30,00%	344,12	70,00%	802,94				1.147,06	100,00%
.2	COBERTURA TELHA PORTUGUESA - NÃO ESMALTADA	100,00%	056,55						56,55	
.3	DEMOLIÇÃO PISO CERAMICO	100,00%	207,43						207,43	100,00%
.4	FORRO PVC 200mm C/PERFIL SUSTENTACAO EM PVC	70,00%	1817,93	30,00%	779,11				2.597,04	100,00%
.5	RETIRADA DE ESQUADRIAS	100,00%	033,63						33,63	100,00%
.6	PORTA DE ABRIR-FERRO/BAGUETE ALUMINIO	100,00%	1310,75						1.310,75	100,00%
.7	VIDRO TRANSPARENTE 4mm COLOCADO COM MASSA	100,00%	417,76						417,76	100,00%
.8	PORTA PANTOGRAFICA-FERRO	100,00%	1443,20						1.443,20	100,00%
.9	PINTURA ESMALTE BRILH. S/ESQUADRIAS FERRO-2 DEMAOS	100,00%	078,04						78,04	100,00%
.10	PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	50,00%	653,94	50,00%	653,94				1.307,88	100,00%
.11	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS (e=15cm)	100,00%	023,64						23,64	
.12	ALVENARIA TIJ. MAC. DE 15cm, C/ARG.DE CIM.E. AREIA 1:4	100,00%	361,27						361,27	
.13	REBOCO ARGAMASSA FINA ca-af 1:3+ 5%ci-7mm(externo)	75,00%	392,11							
.14	LIMPEZA DE TELHADO - TELHAS PORTUGUESAS									
.15	CENALHA EM PVC									
.16	SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMA0	100,00%	312,68	75,00%	190,50				254,00	
<b>8. CALÇADA LATERAL PREDIO PRINCIPAL</b>										
.1	CONCRETO fck18MPa-PREPARO,LANCAMENTO,CURA							100,00%	971,89	100,00%
.2	LASTRO MANUAL COM BRITA							100,00%	108,51	100,00%

3	ALVENARIA TIJ MAC DE 15cm, C/ARG DE CIM E AREIA 1:4						100,00%	26,50	26,50	100,00%
<b>9. GRELHA DE FECHAMENTO - CANALETA</b>										
1	GRELHA EM FERRO CHATO - QUADRO EM CANTONEIRA					30,00%	982,90	2.293,43	3.276,33	
2	ALVENARIA TIJ MAC DE 15cm, C/ARG DE CIM E AREIA 1:4					100,00%	150,16		150,16	
<b>10. PINTURA PISO POLIDO INTERNA</b>										
1	PINTURA ACRILICA PARA PISO					25,00%	702,87	2.108,62	2.811,49	
<b>11. ESPIREBOL</b>										
1	CONTRAPISO CONCRETO - 8cm-200Kg cl/m³ (magro)					100,00%	940,24		940,24	
2	CONCRETO fck 15MPa-PREPARO, LAÇAMENTO, CURA					100,00%	104,95		104,95	
3	PINTURA ACRILICA PARA PISO							304,70	304,70	
4	REVESTIMENTO ÚNICO C/CEMENTO E AREIA 1:4					100,00%	443,37		443,37	
5	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO DE 1a. ATE 1.5m					100,00%	8,41		8,41	
6	POSTE FERRO AGAL INSTALADO - SEM MURETA E MEDIÇÃO					100,00%	578,97		578,97	
<b>TOTAL ACUMULADO</b>				45.904,15			45.532,59	44.536,08	135.972,82	

  
ANDERSON CRISTIANO ROLIM  
Engenheiro Civil  
CREA 201.123