



MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PROJETO - E. M. JOAQUIM NABUCO
OBRA - SUBSTITUIÇÃO DE COBERTURA, PINTURA E REFORMAS GERAIS
ENDEREÇO - DISTRITO MAUÁ

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

		1º Mês		2º Mês %		3º Mês %		TOTAL ACUMULADO	
			Valor	Percentual	Valor	Percentual	Valor	Percentual	
1. DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO DE TELHADOS									
.1	DEMOLICAO DE COBERTURA COM TELHAS CERAMICAS	100,00%	3.194,31		0,00		3.194,31	100,00%	
.2	ESTRUTURA MADEIRA-TELHA FIBROCIM,ALUMINIO OU PLAST	100,00%	10.969,11		0,00		10.969,11	100,00%	
.3	COBERTURA COM TELHA FIBROCIMENTO 6mm	50,00%	8.564,28	50,00%	8.564,28		17.128,55	100,00%	
.4	COBERTURA COM TELHA AÇO ZINCADO(ONDUL OU TRAPEZ.)		0,00	100,00%	4.055,71		4.055,71	100,00%	
.5	COBERTURA COM TELHA ONDULADA POLIESTER REFORCADO TRANSLUCIDA		0,00	100,00%	1.774,61		1.774,61	100,00%	
.6	DEMOLICAO/RETIRADA DE COBERTURA COM TELHAS DE AÇO	100,00%	625,19		0,00		625,19	100,00%	
.7	DEMOLIÇÃO DE FORRO E ESTRUTURA DE BEIRAS	100,00%	2.380,06		0,00		2380,06	100,00%	
.8	ALVENARIA TIJ.MAC.DE 15cm.C/ARG.DE CIM.E AREIA 1:4	100,00%	2.167,53		0,00		2.167,53	100,00%	
.9	SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMA0		0,00		0,00	100,00%	113,76	100,00%	
.10	REVESTIMENTO UNICO EM ALVENARIA C/ CIMENTO E AREIA MEDIA 1:4		0,00		0,00	100,00%	291,04	100,00%	
.11	PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMA0S		0,00		0,00	100,00%	230,56	100,00%	
.12	FORRO DE LAMBRI DE MADEIRA		0,00	100,00%	16.594,43		16.594,43	100,00%	
.13	RODAFORRO CEDRINHO		0,00	100,00%	2.035,24		2.035,24	100,00%	
.14	ESPELHO EM CEDRINHO		0,00	100,00%	2.956,40		2.956,40	100,00%	
.15	PINTURA OLEO S/MADEIRA-2 DEMA0S-INCL.FDO BCO-FOSCO		0,00	100,00%	3.023,33		3.023,33	100,00%	
.16	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1a CATEGORIA (M3xKM)		0,00		0,00	100,00%	1.150,00	100,00%	
.17	CALHA BEIRAL CHAPA GALVANIZADA CORTE 70		0,00	100,00%	3.028,82		3.028,82	100,00%	
.18	TUBO DE QUEDA PLUVIAL Ø150 mm	50,00%	1.560,81	50,00%	1.560,81		3.121,62	100,00%	
.19	CORRIMÃO FIXO PISO		0,00		0,00	100,00%	2.687,58	100,00%	
.20	ALGEROZ CHAPA GALVANIZADA CORTE 60-FIXO ALVENARIA	100,00%	645,45		0,00		645,45	100,00%	
.21	LIMPEZA DO TERRENO		0,00		0,00	100,00%	110,00	100,00%	
2. REFORMA DE BANHEIRO									
.1	RETIRADA DE APARELHO SANITARIO		0,00	100,00%	54,58	0,00%	0,00	100,00%	
.2	BACIA SANITARIA COM CX DESCARGA ACOPLADA E ASSENTO		0,00		0,00	100,00%	977,20	100,00%	
.3	LAVATÓRIO DE LOUÇA COM COLUNA		0,00		0,00	100,00%	768,18	100,00%	
.4	PISO CERAMICO 30x30-arg.ca-ar(1:5)10%ci-3cm		0,00	50,00%	193,51	50,00%	387,02	100,00%	

5	CERAMICA PLACA 20x20 COM ARGAMASSA COLANTE-SEM EMB			0,00	25,00%	404,87	75,00%	1.214,60	1.619,47	100,00%
6	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE AZULEJOS			0,00	100,00%	330,03		0,00	330,03	100,00%
7	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO			0,00	100,00%	49,30		0,00	49,30	100,00%
8	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1a CATEGORIA (M3xKM)			0,00	100,00%	115,51		0,00	115,51	100,00%
3	RAMPA PARA DEFICIENTE FISICO									
1	ALVENARIA TIJ MAC DE 15cm, C/ARG DE CIM E AREIA 1:4			0,00		0,00	100,00%	310,69	310,69	100,00%
2	CONTRAPISO CONCRETO- 8cm-200Kg c/m3 (magro)			0,00		0,00	100,00%	14,60	14,60	100,00%
3	LASTRO MANUAL COM BRITA			0,00		0,00	100,00%	74,32	74,32	100,00%
4	ESTRUTURA TELHADO PREDIO 01 (CONCRETO ARMADO)									
1	ARMADURA CA50 Ø3/8"	100,00%		704,38		0,00		0,00	704,38	100,00%
2	ARMADURA CA50 Ø5/16"	100,00%		118,08		0,00		0,00	118,08	100,00%
3	ARMADURA CA50 Ø1/4"	100,00%		464,33		0,00		0,00	464,33	100,00%
4	ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1a. ATE 1,50m	100,00%		28,38		0,00		0,00	28,38	100,00%
5	CONCRETO fck20MPa-PREPARO LANCAMENTO,CURA	100,00%		1.124,19		0,00		0,00	1.124,19	100,00%
6	FORMA COMPENS RESINADO-REAP.10x	100,00%		845,65		0,00		0,00	845,65	100,00%
7	DESMOLDAGEM DE FORMA	100,00%		138,53		0,00		0,00	138,53	100,00%
8	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS (e=15cm)	100,00%		37,04		0,00		0,00	37,04	100,00%
9	REVESTIMENTO ÚNICO C/ CIMENTO E AREIA	100,00%		104,59		0,00		0,00	104,59	100,00%
10	ALVENARIA TIJ.MAC DE 15cm, C/ARG DE CIM E AREIA 1:4	100,00%		525,43		0,00		0,00	525,43	100,00%
5	TERÇAS METÁLICAS - TELHADO 02									
1	TERÇA METÁLICA PERFIL "U"	15,00%		451,35	85,00%	2.557,65		0,00	3.009,00	100,00%
2	RETIRADAS DE TERÇAS DE MADEIRA EM ESTRUTURA METÁLICA	100,00%		1.084,01		0,00		0,00	1.084,01	100,00%
3	PINTURA ESMALTE BRILH. S/ESQUADRIAS FERRO-2 DEMÃOS	100,00%		1.111,85		0,00		0,00	1.111,85	100,00%
6	FORRO PVC									
1	DEMOLICAO DE FORRO DE MADEIRA			0,00		0,00	100,00%	2.402,43	2.402,43	100,00%
2	FORRO PVC 200mm C/PERFIL SUSTENTACAO EM PVC			0,00		0,00	100,00%	9.133,50	9.133,50	100,00%
3	ESTRUTURA DE MADEIRA SUST.FORRO DE PVC			0,00		0,00	100,00%	658,65	658,65	100,00%
4	CEMALHA EM PVC			0,00		0,00	100,00%	2.618,60	2.618,60	100,00%
7	PINTURA ANTI DERAPANTE EM PISO									
1	PISO EM CONCRETO - ESPESSURA 5cm			0,00		0,00	100,00%	127,29	127,29	100,00%
2	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO			0,00		0,00	100,00%	5.015,63	5.015,63	100,00%
8	RETIRADA DE ÁRVORE									

1	LIMPEZA DO TERRENO			0,00		0,00	100,00%	41,25	41,25	100,00%
2	DESTOCAMENTO E RETIRADA DE ARVORES			0,00		0,00	100,00%	259,06	259,06	100,00%
9.	LIMPEZA DE CALHAS									
1	LIMPEZA DE CALHAS	100,00%	68,75			0,00	100,00%	0,00	68,75	100,00%
10.	SUBSTITUIÇÃO DE PORTAS									
1	RETIRADA DE ESQUADRIAS			0,00		0,00	100,00%	19,76	19,76	100,00%
2	PORTA DE ABRIR-FERRO COM CHAPAS			0,00		0,00	100,00%	875,83	875,83	100,00%
3	PINTURA ESMALTE BRILH. S/ESQUADRIAS FERRO-2 DEMAOS			0,00		0,00	100,00%	91,32	91,32	100,00%
11.	PINTURA									
1	PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS			0,00		0,00	100,00%	5.607,94	5.607,94	100,00%
2	PINTURA ESMALTE BRILH. S/ESQUADRIAS FERRO-2 DEMAOS			0,00		0,00	100,00%	756,70	756,70	100,00%
3	PINTURA ESMALTE BRILH. S/MADEIRA - 2 DEMAOS			0,00		0,00	100,00%	308,05	308,05	100,00%
4	LIXAMENTO DE PAREDE			0,00		0,00	100,00%	1.848,55	1848,55	100,00%
12.	REDE ELETRICA PREDIO 02									
1	FIO ISOLADO 2,5mm2 (12AWG)			0,00		0,00	100,00%	348,88	348,88	100,00%
2	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A			0,00		0,00	100,00%	30,28	030,28	100,00%
3	PLAFON COM LÂMPADA 150W			0,00		0,00	100,00%	214,80	214,80	100,00%
4	CENTRO DISTRIBUICAO CHAPA 18-ate 6 DISJUNTORES			0,00		0,00	100,00%	70,72	70,72	100,00%
5	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1 1/4" (32mm)			0,00		0,00	100,00%	699,47	699,47	100,00%
6	ABRAÇADEIRA AÇO ZINC. TIPO D C/TRAVA PILETR. 1 1/4" (32mm)			0,00		0,00	100,00%	214,50	214,50	100,00%
7	RSAGO EM ALVENARIA P/CANALIZACOES C/ENCHIMENTO			0,00		0,00	100,00%	27,66	215,50	100,00%
13.	RETIRADA E RECONSTRUÇÃO DA REDE ELETRICA - Predio 01									
1	FIO ISOLADO 2,5mm2 (12AWG)			0,00		0,00	100,00%	698,49	698,49	100,00%
2	LUMINARIA FLUORESCENTE 1x40w COMPLETA			0,00		0,00	100,00%	1.086,40	1.086,40	100,00%
3	TOMADA EMBUTIR SIMPLS-INCLUSIVE CAIXA 2x4"			0,00		0,00	100,00%	649,60	649,60	100,00%
4	INTERRUPTOR EMBUTIR SIMPLS-INCLUSIVE CAIXA 2x4"			0,00		0,00	100,00%	180,20	180,20	100,00%
5	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A			0,00		0,00	100,00%	60,56	60,56	100,00%
6	DISJUNTOR MONOPOLAR 15A			0,00		0,00	100,00%	16,00	16,00	100,00%
7	ELETRODUTO CORRUGADO 3/4"			0,00		0,00	100,00%	227,33	227,33	100,00%
8	RASGO EM ALVENARIA P/CANALIZACOES C/ENCHIMENTO			0,00		0,00	100,00%	238,80	238,80	100,00%
9	PLAFON COM LÂMPADA 150W			0,00		0,00	100,00%	26,85	26,85	100,00%
10	PLAFON COM LÂMPADA 60W			0,00		0,00	100,00%	102,44	102,44	100,00%
11	PLAFON COM LÂMPADA 100W			0,00		0,00	100,00%	46,80	46,80	100,00%



.12	CENTRO DISTRIBUICAO CHAPA 18-ate 6 DISJUNTORES			0,00		0,00	100,00%	70,72	70,72	100,00%
TOTAL ACUMULADO			36.913,30		47.299,07		42.911,10	127.123,47		100,00%



ANDERSON CRISTIANO ROLIM
Engenheiro Civil
CREA 201.123