



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ.: 05.015.135/0001-35

REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA	DATA
SEOP (DEZ. 2014) - PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU (OUT.2014)	05/01/2015

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SETOR MUNICIPAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR
LOCAL: RUA DAS PALMEIRAS - S/N - BAIRRO CENTRO - ZONA URBANA - MUNICÍPIO DE MOJU/PA

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	ELEMENTOS	PREÇO	%
1	REFORMA	13.679,04	16,33%
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	999,70	1,19%
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	610,76	0,73%
1.3	PINTURA	7.732,07	9,23%
1.4	INSTALAÇÕES	2.452,50	2,93%
1.5	ESQUADRIAS	1.144,28	1,37%
1.6	OUTROS ELEMENTOS	509,79	0,61%
1.7	LIMPEZA FINAL	229,94	0,27%
2	AMPLIAÇÃO	70.107,79	83,67%
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	129,70	0,15%
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	1.315,54	1,57%
2.3	FUNDAÇÃO	2.207,26	2,63%
2.4	ESTRUTURA	7.849,39	9,37%
2.5	PAREDES E PAINÉIS	4.458,31	5,32%
2.6	PAVIMENTAÇÃO	8.101,23	9,67%
2.7	RODAPÉ / SOLEIRA E PEITORIL	597,09	0,71%
2.8	REVESTIMENTOS	10.804,77	12,90%
2.9	COBERTURA	11.079,32	13,22%
2.10	FÔRRO	921,01	1,10%
2.11	INSTALAÇÕES	5.127,04	6,12%
2.12	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	926,08	1,11%
2.13	ESGOTO	1.368,90	1,63%
2.14	ESQUADRIAS	5.592,37	6,67%
2.15	PINTURA	9.407,99	11,23%
2.16	LIMPEZA FINAL	221,79	0,26%
TOTAL GERAL		83.786,83	100,00%



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ.: 05.105.135/0001-35

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SETOR MUNICIPAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR
LOCAL: RUA DAS PALMEIRAS - S/N - BAIRRO CENTRO - ZONA URBANA - MUNICÍPIO DE MOJU/PA

REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA	DATA
SEOP (DEZ. 2014) - PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU (OUT.2014)	05/01/2015

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
REFORMA

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO			(%)
					UNIT.	PARC.	TOTAL	
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					999,70	7,31%
1.1	PMM	Instalações provisórias	und	1,00	332,35	332,35		2,43%
1.2	010004	Placa de obra (1,50 x 2,00 m)	m²	3,00	222,45	667,35		4,88%
2.0		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					610,76	4,46%
2.1	020307	Retirada de telha de barro com reaproveitamento	m²	42,52	3,22	136,91		1,00%
2.2	020015	Demolição de forro, inclusive barroteamento	m²	11,43	3,32	37,95		0,28%
2.3	020016	Demolição manual de alvenaria, inclusive remoção de entulho	m³	4,42	33,10	146,25		1,07%
2.4	PMM	Demolição de banheiros existentes, inclusive remoção de entulho	und	1,00	289,65	289,65		2,12%
3.0		PINTURA					7.732,07	56,52%
3.1	150180 *	Pintura Acrílica fosco interna e externa, inclusive retoques de emassamento e aplicação de selador - duas demãos, inclusive abertura de letras	m²	254,52	16,54	4.209,76		30,78%
3.4	150377	Pintura em esmalte sintético com fundo preparador sobre madeira (esquadrias de madeira)	m²	28,52	13,47	384,16		2,81%



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ.: 05.105.135/0001-35

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SETOR MUNICIPAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR
LOCAL: RUA DAS PALMEIRAS - S/N - BAIRRO CENTRO - ZONA URBANA - MUNICÍPIO DE MOJU/PA

REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA	DATA
SEOP (DEZ. 2014) - PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU (OUT.2014)	05/01/2015

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
REFORMA

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO			(%)
					UNIT.	PARC.	TOTAL	
3.5	150302	Pintura em esmalte sintético com fundo preparador sobre ferro (grades etc.)	m²	12,41	18,22	226,11		1,65%
3.6	150286	Pintura em tinta para telhas cerâmicas, inclusive remoção e limpeza das telhas	m²	315,84	9,22	2.912,04		21,29%
4.0		INSTALAÇÕES					2.452,50	17,93%
4.1	PMM	Revisão geral na instalação elétrica, inclusive substituição de tomadas, cabos, disjuntores, lâmpadas, luminárias, reator, start etc.	und	1,00	2.452,50	2.452,50		17,93%
5.0		ESQUADRIAS					1.144,28	8,37%
5.1	090400	Confecção e assentamento de esquadrias de ferro, inclusive ferragens	m²	1,55	280,22	433,78		3,17%
5.2	PMM	Recuperação de esquadrias de madeira existente, alizar, caixilho etc	und	1,00	463,50	463,50		3,39%
5.3	PMM	Substituição de ferragens (dobradiças, trincos e fechaduras) de portas e janelas	und	1,00	247,00	247,00		1,81%
6.0		OUTROS ELEMENTOS					509,79	3,73%
6.1	090201	Fornecimento e assentamento de mastro de madeira para hasteamento de bandeira, inclusive pintura	und	3,00	169,93	509,79		3,73%
7.0		LIMPEZA FINAL					229,94	1,68%
7.1	270220	Limpeza final com retirada de entulho	und	1,00	229,94	229,94		1,68%
TOTAL GERAL							13.679,04	100,00%

* - Valor abaixo do especificado em planilha de referência

** - Valor adaptado ao especificado em planilha de referência



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ.: 05.015.135/0001-35

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SETOR MUNICIPAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR
LOCAL: RUA DAS PALMEIRAS - S/N - BAIRRO CENTRO - ZONA URBANA - MUNICÍPIO DE MOJU/PA

REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA	DATA
SEOP (DEZ. 2014) - PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU (OUT.2014)	05/01/2015

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

AMPLIAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO			(%)
					UNIT.	PARC.	TOTAL	
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					129,70	0,185%
1.1	010009	Locação de obra	m²	64,85	2,00	129,70		0,185%
2.0		MOVIMENTO DE TERRA					1.315,54	1,876%
2.1	030010	Escavação manual profundidade de até 1,50m	m³	5,10	22,92	116,94		0,167%
2.2	030011	Aterro com material de fora da obra, inclusive apiloamento e compactação - $h_{med} = 0,40$ m	m³	25,29	43,74	1.106,25		1,578%
2.3	030254	Reaterro, inclusive compactação	m³	5,10	18,10	92,35		0,132%
3.0		FUNDAÇÃO					2.207,26	3,148%
3.1	040283	Bloco de concreto armado, inclusive fôrma, desfôrma, lançamento, vibração, adensamento etc. FCK = 20 MPA	m³	1,24	990,30	1.227,97		1,752%
3.2	050257	Lastro de concreto magro com seixo (fundo dos blocos) - e = 0,08 m	m³	0,10	277,15	27,49		0,039%
3.3	040025	Fundação corrida em concreto ciclópico 1:8	m³	3,86	246,44	951,80		1,358%
4.0		ESTRUTURA					7.849,39	11,196%
4.1	050729	Concreto armado fck = 20 MPA para PILARES, inclusive lançamento, adensamento, vibração, fôrma e desfôrma e etc.	m³	1,54	1.346,22	2.074,26		2,959%
4.2	50681	Concreto armado fck = 15 MPA para VERGAS, inclusive lançamento, adensamento, vibração, fôrma e desfôrma e etc.	m³	0,68	900,90	612,61		0,874%
4.3	050729	Concreto armado fck = 20 MPA para VIGA LONGITUDINAL, inclusive lançamento, adensamento, vibração, fôrma e desfôrma e etc.	m³	1,36	1.346,22	1.835,17		2,618%
4.4	050713 *	Laje pré-fabricada	m²	45,38	47,14	2.139,21		3,051%
4.5	050511 *	Recobrimento da laje em concreto simples	m²	1,82	346,95	629,78		0,898%
4.6	050216	Fornecimento e assentamento de Pilar em mad. de lei 5"x5"(incl.bl.conc.ciclópico) aparelhado	m³	3,00	186,12	558,36		0,796%
5.0		PAREDES E PAINÉIS					4.458,31	6,359%
5.1	060046	Alvenaria de tijolo de barro a cutelo	m²	181,99	23,26	4.233,18		6,038%
5.2	060045	Alvenaria de tijolo de barro a singelo (calçada de proteção e alicerce)	m²	7,76	29,03	225,13		0,321%



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ.: 05.015.135/0001-35

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SETOR MUNICIPAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR
LOCAL: RUA DAS PALMEIRAS - S/N - BAIRRO CENTRO - ZONA URBANA - MUNICÍPIO DE MOJU/PA

REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA	DATA
SEOP (DEZ. 2014) - PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU (OUT.2014)	05/01/2015

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

AMPLIAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO			(%)
					UNIT.	PARC.	TOTAL	
6.0		PAVIMENTAÇÃO					8.101,23	11,555%
6.1	130111	Camada impermeabilizadora e = 10cm	m²	64,52	18,35	1.183,94		1,689%
6.2	130110	Camada niveladora espessura 2,50 cm	m²	64,52	14,04	905,86		1,292%
6.3	130119	Lajota cerâmica 40 x 40 cm PEI IV - TIPO "A" - ELIANE OU SIMILAR, inclusive rejuntamento	m²	64,52	59,06	3.810,55		5,435%
6.4	130112	Piso em concreto simples com junta plástica no traço 1:4:3 (cimento, seixo e areia) - ÁREA EXTERNA	m²	109,66	20,07	2.200,88		3,139%
7.0		RODAPÉ / SOLEIRA E PEITORIL					597,09	0,852%
7.1	120645	Rodapé em cerâmica - h = 7 cm, inclusive rejuntamento	ml	53,84	11,09	597,09		0,852%
8.0		REVESTIMENTOS					10.804,77	15,412%
8.1	060046	Chapisco	m²	327,15	3,78	1.236,62		1,764%
8.2	060660	Reboco com argamassa no traço 1:6:2 (parede e laje)	m²	372,53	16,56	6.169,06		8,799%
8.3	110762 *	Emboço com argamassa no traço 1:6:2	m²	52,35	13,77	720,86		1,028%
8.4	110644 *	Revestimento cerâmico, PEI - 3, Tipo "A", 30 x 30 cm, inclusive rejuntamento	m²	52,35	51,16	2.678,23		3,820%
9.0		COBERTURA					11.079,32	15,803%
9.1	070308	Estrutura em madeira de lei para a cobertura em telhas de barro	m²	134,58	27,35	3.680,76		5,250%
9.2	070308	Encaibramento e ripamento (estrutura)	m²	134,58	21,00	2.826,18		4,031%
9.3	070058	Cobertura em telha de barro tipo plan	m²	134,58	28,04	3.773,62		5,383%
9.4	070241	Encalçamento dos beirais e cumeeira	ml	67,50	6,75	455,63		0,650%
9.5	070287	Cumeeira em cerâmica (CAPOTE)	ml	22,50	15,25	343,13		0,489%
10.0		FÔRRO					921,01	1,314%
10.1	140348	BARROTEAMENTO de madeira para o fôrro de PVC de 100 mm	m²	19,14	21,30	407,68		0,582%
10.2	141336	Fôrro de PVC de 100mm, inclusive semalha	m²	19,14	26,82	513,33		0,732%
11.0		INSTALAÇÕES					5.127,04	7,313%
11.1		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				2.834,77		4,043%
11.1.1	170888	Centro de distribuição para 8 disjuntores (com barramento),	und	1,00	108,75	108,75		0,155%
11.1.2	PMM	Disjuntor termomagnético de 25 A 1P - padrão dinn	und	2,00	20,31	40,62		0,058%
11.1.3	PMM	Disjuntor termomagnético de 30 A 2P - padrão dinn	und	2,00	46,73	93,46		0,133%
11.1.4	170081	Ponto de luz, inclusive tubulação, caixa e fiação	PT	10,00	117,26	1.172,60		1,673%



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ.: 05.015.135/0001-35

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SETOR MUNICIPAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR
LOCAL: RUA DAS PALMEIRAS - S/N - BAIRRO CENTRO - ZONA URBANA - MUNICÍPIO DE MOJU/PA

REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA	DATA
SEOP (DEZ. 2014) - PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU (OUT.2014)	05/01/2015

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

AMPLIAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO			(%)
					UNIT.	PARC.	TOTAL	
11.1.5	170337	Interruptor simples de 01 tecla	und	2,00	7,81	15,62		0,022%
11.1.6	170338	Interruptor conjugado de 01 tecla	und	3,00	12,68	38,04		0,054%
11.1.7	170081	Ponto de tomada, inclusive tubulação, caixa e fiação - ATÉ 200 W	PT	7,00	99,20	694,40		0,990%
11.1.8	170337	Tomada universal 10A-250V	und	2,00	11,65	23,30		0,033%
11.1.9	PMM	Luminária fluorescente compacta com plafon - 25 W - completa	und	4,00	59,08	236,32		0,337%
11.1.10	PMM	Luminária fluorescente compacta com plafon - 40 W - completa	und	6,00	68,61	411,66		0,587%
11.2		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				2.292,27		3,270%
11.2.1	180299 *	Ponto de água completo (tubos e conexões)	und	5,00	90,45	452,25		0,645%
11.2.2	180214 *	Ponto de esgoto completo (tubos, conexões, ralo e caixa sifonados etc)	und	8,00	116,41	931,28		1,328%
11.2.3	180679 *	Caixa de inspeção em alvenaria 50 x 50 x 60 cm com tampa em concreto	und	2,00	189,15	378,30		0,540%
11.2.4	180352 *	Caixa de inspeção em alvenaria 60 x 60 x 80 cm com tampa em concreto	und	2,00	242,50	485,00		0,692%
11.2.5	180441 *	Registro de gaveta de 3/4" ou de 1/2" COM CANOPLA	und	1,00	45,44	45,44		0,065%
12.0		APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					926,08	1,321%
12.1	190087 *	Saboneteira de louça (DECA OU SIMILAR)	und	2,00	29,85	59,70		0,085%
12.2	190088 *	Porta papel de louça (DECA OU SIMILAR)	und	2,00	34,93	69,86		0,100%
12.3	190092 *	Lavatório de louça com coluna, inclusive sifão, engate flexível, válvula etc.	cj.	2,00	141,49	282,98		0,404%
12.4	190609 *	Vaso sanitário (bacia sifonada) com caixa de descarga acoplada e assento plástico (DECA OU SIMILAR)	und	2,00	256,77	513,54		0,733%
13.0		ESGOTO					1.368,90	1,953%
13.1	180550 *	Recuperação de Fossa séptica e sumidouro (geminados) - tampa e estrutura	und	1,00	1.368,90	1.368,90		1,953%



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ.: 05.015.135/0001-35

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SETOR MUNICIPAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR
LOCAL: RUA DAS PALMEIRAS - S/N - BAIRRO CENTRO - ZONA URBANA - MUNICÍPIO DE MOJU/PA

REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA	DATA
SEOP (DEZ. 2014) - PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU (OUT.2014)	05/01/2015

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

AMPLIAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO			(%)
					UNIT.	PARC.	TOTAL	
14.0		ESQUADRIAS					5.592,37	7,977%
14.1	090063 *	Porta em madeira de lei - completa (0,80 x 2,10 m), inclusive ferragens (caixilho, alizar, batente, fechadura e dobradiças)	m²	6,72	278,30	1.870,18		2,668%
14.2	090063 *	Porta em madeira de lei - completa (0,70 x 2,10 m), inclusive ferragens (caixilho, alizar, batente, fechadura e dobradiças)	m²	2,52	278,30	701,32		1,000%
14.3	090527 *	Confecção e assentamento de esquadrias de alumínio e vidro (janela), inclusive ferragens	m²	1,87	248,85	465,35		0,664%
14.4	090069 *	Confecção e assentamento de esquadrias de ferro (balancin), inclusive ferragens	m²	6,44	198,41	1.277,76		1,823%
14.5	090069 *	Confecção e assentamento de esquadrias de ferro (portão), inclusive ferragens	m²	6,44	198,41	1.277,76		1,823%
15.0		PINTURA					9.407,99	13,419%
15.1	150180 *	Pintura Acrílica fosco interna e externa, inclusive retoques de emassamento e aplicação de selador - duas demãos, inclusive abertura de letras	m²	363,99	14,89	5.419,78		7,731%
15.2	150207	Pintura do piso de concreto - NOVACOR OU SIMILAR (DUAS DEMÃOS)	m²	109,66	9,10	997,91		1,423%
15.3	150180	Pintura em tinta acrílica com fundo preparador sobre madeira (cobertura)	m²	115,44	12,12	1.399,13		1,996%
15.4	150377	Pintura em esmalte sintético com fundo preparador sobre madeira (esquadrias de madeira)	m²	13,44	12,12	162,89		0,232%
15.5	150302	Pintura em esmalte sintético com fundo preparador sobre ferro (grades etc.)	m²	18,98	16,40	311,27		0,444%
15.6	150286	Pintura em tinta para telhas cerâmicas	m²	134,58	8,30	1.117,01		1,593%
16.0		LIMPEZA FINAL					221,79	0,316%
16.1	270220	Limpeza final com retirada de entulho	m²	64,85	3,42	221,79		0,316%
TOTAL GERAL							70.107,79	100,00%

* - Valor abaixo do especificado em planilha de referência

** - Valor adaptado ao especificado em planilha de referência



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ.: 05.015.135/0001-35

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SETOR MUNICIPAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR
LOCAL: RUA DAS PALMEIRAS - S/N - BAIRRO CENTRO - ZONA URBANA - MUNICÍPIO DE MOJU/PA

CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO															
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	SEMANA												VALOR	%
		1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª	9ª	10ª	11ª	12ª		
REFORMA															
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	399,88	599,82											999,70	7,31%
		40,00%	60,00%												
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	610,76												610,76	4,46%
		100,00%													
3	PINTURA								1.159,81	1.159,81	3.092,83	2.319,62	7.732,07	56,52%	
									15,00%	15,00%	40,00%	30,00%			
4	INSTALAÇÕES					490,50	490,50	490,50	490,50	490,50				2.452,50	17,93%
						20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%					
5	ESQUADRIAS						171,64	171,64	457,71	343,28				1.144,28	8,37%
							15,00%	15,00%	40,00%	30,00%					
6	OUTROS ELEMENTOS								76,47	76,47	203,92	152,94	509,79	3,73%	
									15,00%	15,00%	40,00%	30,00%			
7	LIMPEZA FINAL		11,50	11,50	11,50	11,50	11,50	11,50	11,50	34,49	34,49	34,49	45,99	229,94	1,68%
		5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	15,00%	15,00%	15,00%	20,00%		
SUB-TOTAIS SEMANAL		1.010,64	611,32	11,50	11,50	502,00	673,64	673,64	959,71	2.104,55	1.270,77	3.331,24	2.518,55	13.679,04	100,00%
SUB-TOTAIS MENSAL		1.644,95				2.808,98				9.225,11					
PERCENTUAL SEMANAL		7,39%	4,47%	0,08%	0,08%	3,67%	4,92%	4,92%	7,02%	15,39%	9,29%	24,35%	18,41%		
PERCENTUAL MENSAL		12,03%				20,53%				67,44%					
TOTAL ACUMULADO		7.39%	11.86%	11.94%	12.03%	15.70%	20.62%	25.54%	32.56%	47.95%	57.24%	81.59%	100.00%	13.679,04	16.33%



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ.: 05.015.135/0001-35

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SETOR MUNICIPAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR
LOCAL: RUA DAS PALMEIRAS - S/N - BAIRRO CENTRO - ZONA URBANA - MUNICÍPIO DE MOJU/PA

CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO															
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	SEMANA												VALOR	%
		1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª	9ª	10ª	11ª	12ª		
AMPLIAÇÃO															
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	51,88	77,82											129,70	0,19%
		40,00%	60,00%												
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.315,54												1.315,54	1,88%
		100,00%													
3	FUNDAÇÃO	1.545,08	662,18											2.207,26	3,15%
		70,00%	30,00%												
4	ESTRUTURA	1.569,88	6.279,51											7.849,39	11,20%
		20,00%	80,00%												
5	PAREDES E PAINÉIS		1.337,49	1.783,32	1.337,49									4.458,31	6,36%
			30,00%	40,00%	30,00%										
6	PAVIMENTAÇÃO				2.025,31	2.025,31	2.025,31	2.025,31						8.101,23	11,56%
					25,00%	25,00%	25,00%								
7	RODAPÉ / SOLEIRA E PEITORIL							597,09						597,09	0,85%
								100,00%							
8	REVESTIMENTOS						3.241,43	4.321,91	3.241,43					10.804,77	15,41%
							30,00%	40,00%	30,00%						
9	COBERTURA			3.323,80	3.323,80	3.323,80	1.107,93							11.079,32	15,80%
				30,00%	30,00%	30,00%	10,00%								
10	FÓRRO						322,35	322,35	276,30					921,01	1,31%
							35,00%	35,00%	30,00%						
11	INSTALAÇÕES				512,70	512,70	512,70	512,70	1.025,41	1.025,41	512,70	256,35	256,35	5.127,04	7,31%
					10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	10,00%	5,00%	5,00%		



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ.: 05.015.135/0001-35

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SETOR MUNICIPAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR
LOCAL: RUA DAS PALMEIRAS - S/N - BAIRRO CENTRO - ZONA URBANA - MUNICÍPIO DE MOJU/PA

CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO															
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	SEMANA												VALOR	%
		1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª	9ª	10ª	11ª	12ª		
12	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					185,22	185,22	185,22	185,22	185,22				926,08	1,32%
						20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%					
13	ESGOTO									205,34	205,34	547,56	410,67	1.368,90	1,95%
										15,00%	15,00%	40,00%	30,00%		
14	ESQUADRIAS					1.118,47	1.118,47	1.118,47	1.118,47	1.118,47				5.592,37	7,98%
						20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%					
15	PINTURA									1.411,20	1.411,20	3.763,20	2.822,40	9.407,99	13,42%
										15,00%	15,00%	40,00%	30,00%		
16	LIMPEZA FINAL		11,09	11,09	11,09	11,09	11,09	11,09	11,09	33,27	33,27	33,27	44,36	221,79	0,32%
			5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	15,00%	15,00%	15,00%	20,00%		
SUB-TOTAIS SEMANAL		4.482,38	8.368,09	5.118,21	7.210,39	7.176,59	8.524,51	9.094,14	5.857,92	3.978,90	2.162,51	4.600,38	3.533,78	70.107,79	100,00%
SUB-TOTAIS MENSAL		25.179,07				30.653,16				14.275,56					
PERCENTUAL SEMANAL		6,39%	11,94%	7,30%	10,28%	10,24%	12,16%	12,97%	8,36%	5,68%	3,08%	6,56%	5,04%		
PERCENTUAL MENSAL		35,91%				43,72%				20,36%					
TOTAL ACUMULADO		6,39%	18,33%	25,63%	35,91%	46,15%	58,31%	71,28%	79,64%	85,31%	88,40%	94,96%	100,00%	70.107,79	83,67%
REFORMA + AMPLIAÇÃO															
SUB-TOTAIS SEMANAL		5.493,02	8.979,41	5.129,71	7.221,89	7.678,58	9.198,15	9.767,78	6.817,63	6.083,45	3.433,28	7.931,61	6.052,32	83.786,83	100,00%
SUB-TOTAIS MENSAL		26.824,02				33.462,14				23.500,66					
TOTAL PARCIAL SEMANAL		6,56%	10,72%	6,12%	8,62%	9,16%	10,98%	11,66%	8,14%	7,26%	4,10%	9,47%	7,22%		
PERCENTUAL MENSAL		32,01%				39,94%				28,05%					
TOTAL ACUMULADO (GERAL)		6,56%	17,27%	23,40%	32,01%	41,18%	52,16%	63,81%	71,95%	79,21%	83,31%	92,78%	100,00%	83.786,83	100,00%