



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



OBRA: REFORMA E ADAPTAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA REMESSAS E RECEBIMENTOS DE CORRESPONDÊNCIAS
LOCAL: RUA DA PRAÇA - PRÓXIMO À IGREJA - COMUNIDADE SOLEDADE - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA

REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA	DATA
SEOP (DEZ. 2013) - PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU (JAN.2014)	08/01/2014

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
REFORMA

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO			(%)
					UNIT.	PARC.	TOTAL	
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	PMM	Instalações provisórias	und	1,00	302,30	302,30	1.063,43	4,09%
1.2	010004	Placa de obra (1,50 x 2,00 m)	m²	3,00	253,71	761,13		1,16%
2.0		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						
2.1	020014	Retirada de porta de madeira sem reaproveitamento	m²	3,36	3,21	10,79	471,60	1,81%
2.2	020307	Retirada de telhas cerâmicas com reaproveitamento	m²	85,02	4,01	340,93		0,04%
								1,31%
	020235	Demolição de piso cimentado, inclusive remoção de entulho	m²	27,75	4,32	119,88		0,46%
3.0		PAREDES E PAINÉIS						
3.1	060046 *	Alvenaria de tijolo de barro a cutelo	m²	11,88	28,54	339,06	339,06	1,30%
4.0		REVESTIMENTO						
4.1	110143*	Chapisco	m²	23,76	3,40	80,78	2.336,48	8,98%
4.2	110763 *	Reboco c/ argamassa no traço 1:6:2	m²	23,76	14,12	335,49		0,31%
4.3	110762 *	Emboço c/ argamassa no traço 1:6:2	m²	28,33	12,05	341,38		1,29%
		Recomposição de Revestimento cerâmico - PEI 3 - 15 X 15 cm, tipo "A", inclusive rejuntamento	m²	28,33	55,73	1.578,83		1,31%
4.4	110644							6,07%
5.0		FÔRRO						
5.1	140348	Barroteamento de madeira para o forro de PVC de 100mm	m²	27,75	22,92	636,03	1.285,38	4,94%
								2,45%
5.2	141336	Recomposição de Forro de PVC de 100mm, inclusive semalha	m²	27,75	23,40	649,35		2,50%
6.0		COBERTURA						
							2.569,27	9,88%
6.1	070058	Revisão geral da estrutura da cobertura com substituição de telhas, tipo existente	m²	85,02	30,22	2.569,27		9,88%
7.0		PAVIMENTAÇÃO						
7.1	130110	Camada niveladora	m²	27,75	17,62	488,96	2.907,23	11,18%
		Substituição de Piso em lajota cerâmica 40 x 40 cm, tipo "A", PEI V, inclusive rejuntamento	m²	27,75	55,85	1.549,84		1,88%
7.2	130119 *							5,96%
	130112 *	Recuperação de Piso em concreto simples (cimento, areia e seixo) com junta de dilatação plástica	m²	28,68	30,28	868,43		3,34%
8.0		RODAPÉ/SOLEIRA E PEITORIL						
8.1	120645	Rodapé em cerâmica - h = 7 cm, inclusive rejuntamento	ml	80,32	10,32	828,90	828,90	3,19%

Claudio Espindola da S. Faro
Engenheiro Civil
CREA: 10.834-D



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

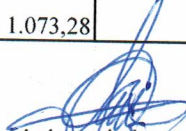


OBRA: REFORMA E ADAPTAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA REMESSAS E RECEBIMENTOS DE CORRESPONDÊNCIAS
LOCAL: RUA DA PRAÇA - PRÓXIMO À IGREJA - COMUNIDADE SOLEDADE - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJUPA

REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA	DATA
SEOP (DEZ. 2013) - PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU (JAN.2014)	08/01/2014

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
REFORMA

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO			(%)
					UNIT.	PARC.	TOTAL	
9.0		PINTURA					4.609,91	17,72%
9.1	150180 *	Pintura Acrílica fosco interna e externa, inclusive retoques de emassamento e aplicação de selador - duas demãos, inclusive abertura de letras	m²	211,11	12,12	2.558,65		9,84%
9.2	150207	Pintura do piso em concreto tipo Novacor ou similar	m²	28,68	9,53	273,32		1,05%
9.3	150180 *	Pintura em tinta acrílica com fundo preparador sobre madeira (cobertura e pilares)	m²	25,51	11,22	286,17		1,10%
	150377 *	Pintura em esmalte sintético com fundo preparador sobre madeira (esquadrias de madeira)	m²	32,34	11,22	362,85		1,40%
9.5	150302	Pintura em esmalte sintético com fundo preparador sobre ferro (grades etc.)	m²	20,12	17,91	360,35		1,39%
9.6	150606 *	Pintura das telhas cerâmicas, inclusive limpeza antes da pintura	m²	85,02	9,04	768,57		2,96%
10.0		INSTALAÇÕES					4.333,37	16,66%
10.1	PMM	Revisão geral na instalação elétrica, inclusive substituição de tomadas, cabos, disjuntores, lâmpadas, luminárias, reator, start etc.	und	1,00	1.011,00	1.011,00		3,89%
10.2	PMM	Instalação hidrossanitária completa, inclusive substituição de tubulação, conexões, torneiras, válvulas, vaso sanitário, lavatório com coluna, torneira etc.	und	1,00	734,93	734,93		2,83%
10.3	PMM	Construção de fossa séptica com sumidouro em tampa em concreto armado e estrutura em concreto armado e alvenaria	und	1,00	2.587,44	2.587,44		9,95%
11.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS					4.861,54	18,69%
11.1	100226 *	Ferragens para porta externa 1 folha	und	5,00	62,12	310,60		1,19%
11.2	091376 *	Esquadria de alumínio e vidro liso e = 5 mm, inclusive fixação e pintura	m²	3,96	301,22	1.192,83		4,59%
	091376 *	Balancim de alumínio e vidro liso e = 5 mm, inclusive fixação e pintura	m²	1,88	301,22	566,29		2,18%
11.4	090621 *	Grade de ferro de 3/8", inclusive fixação e pintura	m²	8,05	213,43	1.718,54		6,61%
11.5	090063 *	Esquadria em madeira de lei - completa (portas e janelas), inclusive ferragens (caixilho, alizar, batente, fechadura e dobradiças)	m²	3,36	319,43	1.073,28		4,13%


Claudio Augusto da S. Faro
Engenheiro Civil
CREA: 10.834-D



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



OBRA: REFORMA E ADAPTAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA REMESSAS E RECEBIMENTOS DE CORRESPONDÊNCIAS
LOCAL: RUA DA PRAÇA - PRÓXIMO À IGREJA - COMUNIDADE SOLEDADE - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA

REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA	DATA
SEOP (DEZ. 2013) - PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU (JAN.2014)	08/01/2014

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
REFORMA

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO			(%)
					UNIT.	PARC.	TOTAL	
12.0		LIMPEZA FINAL					402,22	1,55%
12.1	270220	Limpeza final com retirada de entulho	und	1,00	402,22	402,22	402,22	1,55%
TOTAL GERAL							26.008,39	100,00%

* - Valor abaixo do especificado em planilha de referência

** - Valor adaptado ao especificado em planilha de referência


Cláudio Evandro da S. Faro
Engenheiro Civil
CREA: 10.834-D



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

REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA		DATA
SEOP (DEZ. 2013) - PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU (JAN 2014)		08/01/2014

OBRA: REFORMA E ADAPTAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA REMESSAS E RECEBIMENTOS DE CORRESPONDÊNCIAS
LOCAL: RUA DA PRAÇA - PRÓXIMO À IGREJA - COMUNIDADE SOLEDADE - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	SEMANA												VALOR	%
		1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª	9ª	10ª	11ª	12ª		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.063,43 100,00%												1.063,43	4,09%
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	471,60 100,00%												471,60	1,81%
3	PAREDES E PAINÉIS		169,53 50,00%	169,53 50,00%										339,06	1,30%
4	REVESTIMENTO			584,12 25,00%	584,12 25,00%	584,12 25,00%	584,12 25,00%							2.336,48	8,98%
5	FÓRRO				128,54 10,00%	385,61 30,00%	385,61 30,00%	385,61 30,00%						1.285,38	4,94%
6	COBERTURA	513,85 20,00%	513,85 20,00%	513,85 20,00%	513,85 20,00%	513,85 20,00%								2.569,27	9,88%
7	PAVIMENTAÇÃO			290,72 10,00%	290,72 10,00%	290,72 10,00%	290,72 10,00%	290,72 10,00%	290,72 10,00%	290,72 10,00%	290,72 10,00%			2.907,23	11,18%
8	RODAPÉ/SOLEIRA E PEITORIL								165,78 20,00%	165,78 20,00%	331,56 40,00%	165,78 20,00%		828,90	3,19%
9	PINTURA								460,99 10,00%	691,49 15,00%	1.152,48 25,00%	1.152,48 25,00%	1.152,48 25,00%	4.609,91	17,72%
10	INSTALAÇÕES			650,01 15,00%	650,01 15,00%	650,01 15,00%	650,01 15,00%	650,01 15,00%	650,01 15,00%	650,01 15,00%	650,01 15,00%	433,34 10,00%		4.333,37	16,66%
11	ESQUADRIAS E FERRAGENS						972,31 20,00%	972,31 20,00%	972,31 20,00%	972,31 20,00%	972,31 20,00%			4.861,54	18,69%
12	LIMPEZA FINAL		20,11 5,00%	20,11 5,00%	20,11 5,00%	20,11 5,00%	20,11 5,00%	20,11 5,00%	20,11 5,00%	60,33 15,00%	60,33 15,00%	60,33 15,00%	80,44 20,00%	402,22	1,55%
SUB-TOTAIS		2.048,88	703,50	1.578,34	1.537,35	2.444,43	3.193,60	2.609,48	2.559,92	2.830,64	3.457,41	1.811,93	1.232,92	26.008,39	100,00%
TOTAL PARCIAL		7,88%	2,70%	6,07%	5,91%	9,40%	12,28%	10,03%	9,84%	10,88%	13,29%	6,97%	4,74%		
TOTAL ACUMULADO		7,88%	10,58%	16,65%	22,56%	31,96%	44,24%	54,27%	64,12%	75,00%	88,29%	95,26%	100,00%	26.008,39	100,00%

Claudio Evandro da S. Fato
Engenheiro Civil
REA: 10.834-D





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

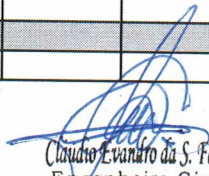


OBRA: REFORMA E ADAPTAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA REMESSAS E RECEBIMENTOS DE CORRESPONDÊNCIAS
LOCAL: RUA DA PRAÇA - PRÓXIMO À IGREJA - COMUNIDADE SOLEDADE - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA

REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA	DATA
SEOP (DEZ. 2013) - PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU (JAN.2014)	08/01/2014

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (QUANTITATIVO)
REFORMA

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO			(%)
					UNIT.	PARC.	TOTAL	
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	PMM	Instalações provisórias	und	1,00				2,45%
1.2	010004	Placa de obra (1,50 x 2,00 m)	m²	3,00				0,70%
2.0		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						1,76%
2.1	020014	Retirada de porta de madeira sem reaproveitamento	m²	3,36				1,97%
2.2	020307	Retirada de telhas cerâmicas com reaproveitamento	m²	85,02				0,02%
	020235	Demolição de piso cimentado, inclusive remoção de entulho	m²	27,75				1,05%
3.0		PAREDES E PAINÉIS						0,90%
3.1	060046 *	Alvenaria de tijolo de barro a cutelo	m²	11,88				1,44%
4.0		REVESTIMENTO						7,32%
4.1	110143*	Chapisco	m²	23,76				0,34%
4.2	110763 *	Reboco c/ argamassa no traço 1:6:2	m²	23,76				1,64%
4.3	110762 *	Emboço c/ argamassa no traço 1:6:2	m²	28,33				1,04%
4.4	110644	Recomposição de Revestimento cerâmico - PEI 3 - 15 X 15 cm, tipo "A", inclusive rejuntamento	m²	28,33				4,29%
5.0		FÔRRO						9,66%
5.1	140348	Barroteamento de madeira para o forro de PVC de 100mm	m²	27,75				4,78%
5.2	141336	Recomposição de Forro de PVC de 100mm, inclusive semalha	m²	27,75				4,88%
6.0		COBERTURA						8,95%
6.1	070058	Revisão geral da estrutura da cobertura com substituição de telhas, tipo existente	m²	85,02				8,95%
7.0		PAVIMENTAÇÃO						17,33%
7.1	130110	Camada niveladora	m²	27,75				3,68%
7.2	130119 *	Substituição de Piso em lajota cerâmica 40 x 40 cm, tipo "A", PEI V, inclusive rejuntamento	m²	27,75				11,65%
	130112 *	Recuperação de Piso em concreto simples (cimento, areia e seixo) com junta de dilatação plástica	m²	28,68				2,00%
8.0		RODAPÉ/SOLEIRA E PEITORIL						1,91%
8.1	120645	Rodapé em cerâmica - h = 7 cm, inclusive rejuntamento	ml	80,32				1,91%


Claudio Evandro da S. Faro
Engenheiro Civil
CREA: 10.834-D



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

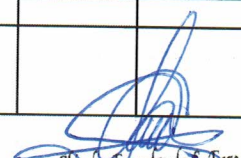


OBRA: REFORMA E ADAPTAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA REMESSAS E RECEBIMENTOS DE CORRESPONDÊNCIAS
LOCAL: RUA DA PRAÇA - PRÓXIMO À IGREJA - COMUNIDADE SOLEDADE - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA

REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA	DATA
SEOP (DEZ. 2013) - PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU (JAN.2014)	08/01/2014

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (QUANTITATIVO)
REFORMA

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO			(%)
					UNIT.	PARC.	TOTAL	
9.0		PINTURA						14,36%
9.1	150180 *	Pintura Acrílica fosco interna e externa, inclusive retoques de emassamento e aplicação de selador - duas demãos, inclusive abertura de letras	m²	211,11				8,83%
9.2	150207	Pintura do piso em concreto tipo Novacor ou similar	m²	28,68				0,63%
9.3	150180 *	Pintura em tinta acrílica com fundo preparador sobre madeira (cobertura e pilares)	m²	25,51				0,88%
	150377 *	Pintura em esmalte sintético com fundo preparador sobre madeira (esquadrias de madeira)	m²	32,34				0,84%
9.5	150302	Pintura em esmalte sintético com fundo preparador sobre ferro (grades etc.)	m²	20,12				0,83%
9.6	150606 *	Pintura das telhas cerâmicas, inclusive limpeza antes da pintura	m²	85,02				2,36%
10.0		INSTALAÇÕES						14,91%
10.1	PMM	Revisão geral na instalação elétrica, inclusive substituição de tomadas, cabos, disjuntores, lâmpadas, luminárias, reator, start etc.	und	1,00				4,64%
10.2	PMM	Instalação hidrossanitária completa, inclusive substituição de tubulação, conexões, torneiras, válvulas, vaso sanitário, lavatório com coluna, torneira etc.	und	1,00				3,38%
10.3	PMM	Construção de fossa séptica com sumidouro em tampa em concreto armado e estrutura em concreto armado e alvenaria	und	1,00				6,89%
11.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS						18,76%
11.1	100226 *	Ferragens para porta externa 1 folha	und	5,00				0,72%
11.2	091376 *	Esquadria de alumínio e vidro liso e = 5 mm, inclusive fixação e pintura	m²	3,96				3,67%
	091376 *	Balancim de alumínio e vidro liso e = 5 mm, inclusive fixação e pintura	m²	1,88				1,31%
11.4	090621 *	Grade de ferro de 3/8", inclusive fixação e pintura	m²	8,05				7,73%
11.5	090063 *	Esquadria em madeira de lei - completa (portas e janelas), inclusive ferragens (caixilho, alizar, batente, fechadura e dobradiças)	m²	3,36				5,33%


Claudio Evandro da S. Faro
Engenheiro Civil
CREA: 10.834-D



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



OBRA: REFORMA E ADAPTAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA REMESSAS E RECEBIMENTOS DE CORRESPONDÊNCIAS
LOCAL: RUA DA PRAÇA - PRÓXIMO À IGREJA - COMUNIDADE SOLEDADE - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA 022

REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA	DATA
SEOP (DEZ. 2013) - PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU (JAN.2014)	08/01/2014

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (QUANTITATIVO)
REFORMA

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO			(%)
					UNIT.	PARC.	TOTAL	
12.0		LIMPEZA FINAL						0,93%
12.1	270220	Limpeza final com retirada de entulho	und	1,00				0,93%
TOTAL GERAL								100,00%

* - Valor abaixo do especificado em planilha de referência

** - Valor adaptado ao especificado em planilha de referência


Claudio Evandro da S. Faro
Engenheiro Civil
CREA: 10.834-D



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

REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA		DATA
SEOP (DEZ. 2013) - PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU (JAN 2014)		08/01/2014

OBRA: REFORMA E ADAPTAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA REMESSAS E RECEBIMENTOS DE CORRESPONDÊNCIAS
LOCAL: RUA DA PRAÇA - PRÓXIMO À IGREJA - COMUNIDADE SOLEDADE - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA

CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO															
		SEMANA													
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª	9ª	10ª	11ª	12ª	VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%													2,45%
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00%													1,97%
3	PAREDES E PAINÉIS		50,00%	50,00%											1,44%
4	REVESTIMENTO			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%								7,32%
5	FÓRRO				10,00%	30,00%	30,00%	30,00%							9,66%
6	COBERTURA	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%									8,95%
7	PAVIMENTAÇÃO			10,00%	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	10,00%		10,00%				17,33%
8	RODAPÉ/SOLEIRA E PEITORIL								20,00%	20,00%	40,00%	20,00%			1,91%
9	PINTURA								10,00%	15,00%	25,00%	25,00%	25,00%		14,36%
10	INSTALAÇÕES					15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	10,00%			14,91%
11	ESQUADRIAS E FERRAGENS						20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%				18,76%
12	LIMPEZA FINAL		5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	15,00%	15,00%	15,00%	20,00%		0,93%
SUB-TOTAIS															
TOTAL PARCIAL		6,21%	2,56%	6,12%	6,37%	10,54%	14,23%	12,40%	9,59%	10,40%	12,22%	5,60%	3,78%		100,00%
TOTAL ACUMULADO		6,21%	8,77%	14,89%	21,26%	31,79%	46,02%	58,42%	68,01%	78,40%	90,62%	96,22%	100,00%		100,00%

Claudio Evandro da S. Faro
Engenheiro Civil
CREA: 10.834-D

