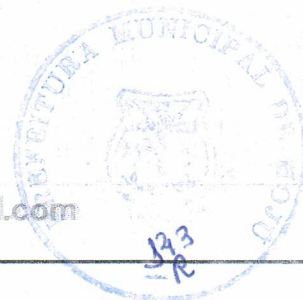




Transporte e Serviços Ltda
Email: calferreiratransporteservicos@hotmail.com



Moju, 11 de fevereiro de 2014.

A
Prefeitura Municipal de Moju/PA
CPL-PMM-PA

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL "SÃO RAIMUNDO"
(EM MADEIRA)

Convite nº 20/2014 - PMM/PA - lote I

Abertura: 11/02/2014

Horário: 11:00 h.

Local: CPL-PMM-MOJU/PA

É com imenso prazer que estamos apresentando proposta Comercial, Convite nº. 20/2013, com data de abertura no dia 11/02/2014, horário 11 : 00 h, na sala da comissão permanente de licitação, CPL/PMM/PA que consiste na REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL "SÃO RAIMUNDO" (EM MADEIRA) - localizada na COMUNIDADE ESTIRÃO DO MAMÃO - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA, conforme a planilha orçamentária, em anexo.

1- Custo Global dos serviços.

R\$ 28.699,97 (vinte e oito mil seiscientos e noventa e nove reais e noventa e sete centavos)

2-Condições de pagamento

De acordo com as medições analisadas pela fiscalização

3- Prazo de entrega dos serviços:

60 (sessenta) dias

4-Validade da Proposta:

30 dias.

5-Observação:

- Todo o material necessário, para a execução da obra, será de responsabilidade da contratada.

- Alimentação, transporte e hospedagem de todos os funcionários, que executarão este serviço, serão de responsabilidade da contratada.

- Encargos sociais, seguros, etc., serão de responsabilidade da contratada.

Sem mais para o momento,

Atenciosamente,

Av. das Palmeiras nº 216 - Bairro: Centro - Fone: (91) 91879170

CNPJ:17.482.170/0001-52- Insc. ESTADUAL:15.397.590-3

CEP: 68450-000 MOJU - PARÁ



Transporte e Serviços Ltda
Email: calferreiratrasporteservicos@hotmail.com



OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL "SÃO RAIMUNDO" (EM MADEIRA)
LOCAL: COMUNIDADE ESTIRÃO DO MAMÃO - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA

CONVITE		020/2014 - LOTE I									
DATA		11/02/2014 - 11 H									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO								VALOR	%
		1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª		
1.0	MATERIAL	1.092,15	1.092,15	1.092,15	2.184,29	2.184,29	1.092,15	1.092,15	1.092,15		
		10,00%	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%		
2.0	MÃO-DE-OBRA	1.367,30	1.367,30	1.367,30	1.367,30	2.050,95	2.050,95	2.050,95	2.050,95	10.921,47	38,05%
		10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%		
3.0	B.D.I. (BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS)	410,55	410,55	410,55	410,55	615,83	615,83	615,83	615,83	13.673,00	47,64%
		10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%		
	SUB-TOTAIS	2.870,00	2.870,00	2.870,00	3.962,14	4.851,07	3.758,92	3.758,92	3.758,92	4.105,50	14,30%
	TOTAL PARCIAL	10,00%	10,00%	10,00%	13,81%	16,90%	13,10%	13,10%	13,10%	28.699,97	100,00%
	TOTAL ACUMULADO	10,00%	20,00%	30,00%	43,81%	60,71%	73,81%	86,90%	100,00%	28.699,97	100,00%

Av. das Palmeiras nº 216 - Bairro: Centro - Fone: (91) 91879170
CNPJ: 17.482.170/0001-52 - Insc. ESTADUAL: 15.397.590-3
CEP: 68450-000 MOJU - PARÁ

CW

Transporte e Serviços Ltda
Email: calferreiratrasporteservicos@hotmail.com



OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL "SÃO RAIMUNDO" (EM MADEIRA)
LOCAL: COMUNIDADE ESTIRÃO DO MAMÃO - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA

CONVITE

DATA

020/2014 - LOTE I

11/02/2014 - 11 H

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO			%
				UNIT.	PARCIAL	TOTAL	
1.0	MATERIAL					10.921,47	38,05%
1.1	Tábua para parede	dz	11,00	69,84	768,24		2,68%
1.2	Tábua para piso	dz	7,00	87,30	611,10		2,13%
1.3	Prego 3x9 "	kg	4,00	7,76	31,04		0,11%
1.4	Prego 4"	kg	4,00	7,76	31,04		0,11%
1.5	Prego 2x1/2"	kg	5,00	7,76	38,80		0,14%
1.6	Pernamancas 4,00 m	dz	5,00	116,40	582,00		2,03%
1.7	Ripas 4,00 m	dz	9,00	63,05	567,45		1,98%
1.8	Vaso sanitário completo	und	2,00	85,36	170,72		0,59%
1.9	Lavatório pequeno para banheiro sem coluna	und	2,00	25,22	50,44		0,18%
1.10	Pia em aço inox de 1,00 m	und	1,00	97,00	97,00		0,34%
1.11	Torneira	und	4,00	1,94	7,76		0,03%
1.12	Porta em madeira de lei	und	6,00	213,40	1.280,40		4,46%
1.13	Janela em madeira de lei	und	2,00	194,00	388,00		1,35%
1.14	Balancim de alumínio e vidro (0,40 x 0,70 m)	und	1,00	334,65	334,65		1,17%
1.15	varas de ferro rosqueada	und	10,00	17,46	174,60		0,61%
1.16	porcas	und	80,00	0,49	39,20		0,14%
1.17	arruelas	und	80,00	0,49	39,20		0,14%
1.18	Lâmpada de 20 w	und	15,00	14,16	212,40		0,74%
1.19	Bocal com soquete	und	15,00	1,94	29,10		0,10%
1.20	Fio trançado	m	40,00	1,84	73,60		0,26%
1.21	telhas	und	2.500,00	0,44	1.100,00		3,83%
1.22	Caixa de descarga completa	und	2,00	46,56	93,12		0,32%
1.23	dobradiças	par	11,00	4,85	53,35		0,19%
1.24	fechaduras	cj	7,00	24,25	169,75		0,59%
1.25	tinta PVA na cor palha	latão	3,00	38,80	116,40		0,41%
1.26	Tinta em esmalte sintético	latão	6,00	50,44	302,64		1,05%
1.27	Argamassa	sc	6,00	17,85	107,10		0,37%
1.28	Rejunte	kg	17,00	9,91	168,47		0,59%
1.29	Cerâmica 20 x 20 cm	m²	12,00	42,68	512,16		1,78%
1.30	Lajota cerâmica 40 x 40 cm	m²	6,00	50,44	302,64		1,05%
1.31	Cimento portland de 50 kg	sc	22,00	33,95	746,90		2,60%
1.32	Seixo	m³	4,00	121,25	485,00		1,69%
1.33	Areia	m³	6,00	33,95	203,70		0,71%
1.34	Tijolo cerâmico de 06 furos	und	2.650,00	0,39	1.033,50		3,60%
TOTAL DE MATERIAL						10.921,47	38,05%
2.0	MÃO-DE-OBRA	und	1,00	6.050,00		6.050,00	21,08%
		und	1,00	7.623,00		7.623,00	
TOTAL DE MÃO-DE-OBRA						13.673,00	47,64%
TOTAL PARCIAL (MATERIAL+MÃO-DE-OBRA)						24.594,47	70,00%
3.0	B.D.I. (BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS)					4.105,50	30,00%
TOTAL GERAL						28.699,97	100,00%

Av. das Palmeiras nº 216 - Bairro: Centro - Fone: (91) 91879170

CNPJ:17.482.170/0001-52- Insc. ESTADUAL:15.397.590-3

CEP: 68450-000 MOJU - PARÁ



• Transporte e Serviços Ltda
Email: calferreiras transportes servicos@hotmail.com



Moju, 11 de fevereiro de 2014.

A
Prefeitura Municipal de Moju/PA
CPL-PMM-PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL
"SANTA LUZIA"

Convite nº 20/2014 - PMM/PA - lote II

Abertura: 11/02/2014

Horário: 11:00 h.

Local: CPL-PMM-MOJU/PA

É com imenso prazer que estamos apresentando proposta Comercial, Convite nº. 20/2013, com data de abertura no dia 11/02/2014, horário 11 : 00 h, na sala da comissão permanente de licitação, CPL/PMM/PA que consiste na REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL "SANTA LUZIA" - localizada na PA 150 - COMUNIDADE OLHO D'ÁGUA (JUPUUBA) - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA, conforme a planilha orçamentária, em anexo.

1- Custo Global dos serviços.

R\$ 53.320,89 (cinquenta e três mil trezentos e vinte reais e oitenta e nove centavos)

2- Condições de pagamento

De acordo com as medições analisadas pela fiscalização

3- Prazo de entrega dos serviços:

90 (noventa) dias

- Validade da Proposta:

30 dias.

5- Observação:

- Todo o material necessário, para a execução da obra, será de responsabilidade da contratada.

- Alimentação, transporte e hospedagem de todos os funcionários, que executarão este serviço, serão de responsabilidade da contratada.

- Encargos sociais, seguros, etc., serão de responsabilidade da contratada.

Sem mais para o momento,

Atenciosamente,

Av. das Palmeiras nº 216 - Bairro: Centro - Fone: (91) 91879170

CNPJ: 17.482.170/0001-52- Insc. ESTADUAL: 15.397.590-3

CEP: 68450-000 MOJU - PARÁ



Transporte e Serviços Ltda
Email: calferreiras transportes servicos@hotmail.com



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL "SANTA LUZIA"
LOCAL: PA 150 - COMUNIDADE OLHO D'ÁGUA (JUPUUBA) - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA

CONVITE	020/2014 - LOTE II
DATA	11/02/2014 - 11 H

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	ELEMENTOS	PREÇO	%
1	REFORMA	16.226,67	30,43%
2	AMPLIAÇÃO (REFEITÓRIO)	13.429,19	25,19%
3	MICROSSISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (1.000 LITROS)	11.921,50	22,36%
4	MURO	11.743,53	22,02%
TOTAL GERAL		53.320,89	100,00%

Av. das Palmeiras nº 216 - Bairro: Centro - Fone: (91) 91879170

CNPJ: 17.482.170/0001-52- Insc. ESTADUAL: 15.397.590-3

CEP: 68450-000 MOJU - PARÁ



Transporte e Serviços Ltda
Email: calferreirastransporteservicos@hotmail.com



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL "SANTA LUZIA"
LOCAL: PA 150 - COMUNIDADE OLHO D'ÁGUA (JUPUUBA) - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA

CONVITE

DATA

020/2014 - LOTE II

11/02/2014 - 11 H

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
REFORMA

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO			(%)
				UNIT.	PARC.	TOTAL	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	Instalações provisórias	und	1,00	230,39	230,39	1.076,27	6,63%
	Placa de obra (1,50 x 2,00 m)	m ²	3,00	281,96	845,88		1,42%
	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						5,21%
						111,60	0,69%
2.1	Retirada de porta de madeira sem reaproveitamento	m ²	1,68	3,08	5,17		0,03%
2.2	Retirada de balancins sem reaproveitamento	m ²	1,38	3,08	4,24		0,03%
2.3	Demolição de piso cimentado, inclusive remoção de entulho	m ²	10,44	4,53	47,29		0,29%
2.4	Demolição de piso cerâmico, inclusive camada regularizadora	m ²	13,23	4,15	54,90		0,34%
3.0	FÓRRO					2.766,38	17,05%
3.1	Recuperação de Barroteamento de madeira para o forro de PVC de 100mm	m ²	61,23	22,72	1.391,15		8,57%
3.2	Recuperação de Forro de PVC de 100mm, inclusive semalha	m ²	61,23	22,46	1.375,23		8,48%
4.0	COBERTURA					1.621,43	9,99%
4.1	Revisão geral da cobertura com substituição de telhas, tipo existente e reposição de peças da estrutura	m ²	25,90	27,02	699,82		4,31%
4.2	Substituição de lambrequim de madeira, inclusive pintura	ml	32,85	13,65	448,40		2,76%
4.3	Estrutura em madeira de lei para a cobertura em telhas de barro (passarela)	m ²	4,50	26,29	118,31		0,73%
4.4	Encaibramento e ripamento (passarela)	m ²	4,50	22,40	100,80		0,62%
	Cobertura em telha de barro tipo plan (passarela)	m ²	4,50	27,02	121,59		0,75%
	Encalçamento dos beirais e cumeeira (passarela)	ml	10,50	7,20	75,60		0,47%
4.7	Cumeeira em cerâmica (CAPOTE) (passarela)	ml	3,50	16,26	56,91		0,35%

Av. das Palmeiras nº 216 - Bairro: Centro - Fone: (91) 91879170
CNPJ: 17.482.170/0001-52- Insc. ESTADUAL: 15.397.590-3
CEP: 68450-000 MOJU - PARÁ



Transporte e Serviços Ltda
Email: calferreirasporteservicos@hotmail.com

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL "SANTA LUZIA"
LOCAL: PA 150 - COMUNIDADE OLHO D'ÁGUA (JUPUUBA) - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA

CONVITE	020/2014 - LOTE II
DATA	11/02/2014 - 11 H

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
REFORMA

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO		(%)
				UNIT.	PARC.	
5.0	PAVIMENTAÇÃO					
5.1	Camada niveladora	m²	13,23	19,57	258,91	1.136,90
5.2	Substituição de Piso em lajota cerâmica 40 x 40 cm, tipo "A", PEI V, inclusive rejuntamento	m²	13,23	48,53	642,05	7,01%
5.3	Piso em concreto simples (cimento, areia e seixo) com junta de dilatação plástica (urbanização)	m²	10,44	22,60	235,94	1,60%
6.0	RODAPE/SOLEIRA E PEITORIL					3,96%
6.1	Rodapé em cerâmica - h = 7 cm, inclusive rejuntamento	ml	18,30	8,54	156,28	1,45%
7.0	PINTURA					0,96%
7.1	Pintura Acrílica fosco interna e externa, inclusive retoques de emassamento e aplicação de selador - duas demãos, inclusive abertura de letras	m²	102,10	11,65	1.189,49	3.929,11
7.2	Pintura em esmalte sintético para parede, inclusive retoques de emassamento e aplicação de selador - duas demãos - barra h = 1,20 m	m²	26,74	13,39	358,09	24,21%
7.3	Pintura do piso de concreto - NOVACOR OU SIMILAR (DUAS DEMÃOS)	m²	10,44	9,71	101,37	7,33%
7.4	Pintura em tinta acrílica com fundo preparador sobre madeira (cobertura)	m²	75,11	11,65	875,03	2,21%
7.5	Pintura em esmalte sintético com fundo preparador sobre madeira (esquadrias de madeira)	m²	23,58	13,39	315,74	0,62%
7.6	Pintura em esmalte sintético com fundo preparador sobre ferro (grades etc.)	m²	24,08	14,61	351,81	5,39%
7.7	Pintura em tinta para telhas cerâmicas	m²	75,11	9,82	737,58	1,95%
	INSTALAÇÕES					2,17%
8.1	Revisão geral na instalação elétrica, inclusive substituição de tomadas, cabos, disjuntores, lâmpadas, luminárias, reator, start etc.	und	1,00	1.280,64	1.280,64	4,55%
8.2	Revisão geral na instalação hidrossanitária, inclusive substituição de tubo e conexões de pvc, assentos plásticos, descargas, lavatórios, torneiras etc.	und	1,00	461,97	461,97	10,74%

Av. das Palmeiras nº 216 - Bairro: Centro - Fone: (91) 91879170
CNPJ: 17.482.170/0001-52- Insc. ESTADUAL: 15.397.590-3
CEP: 68450-000 MOJU - PARÁ



Transporte e Serviços Ltda
Email: calferreiras transportes servicos@hotmail.com



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL "SANTA LUZIA"
LOCAL: PA 150 - COMUNIDADE OLHO D'ÁGUA (JUPUUBA) - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA

CONVITE	020/2014 - LOTE II
DATA	11/02/2014 - 11 H

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
REFORMA

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO			(%)
				UNIT.	PARC.	TOTAL	
9.0	ESQUADRIAS					1.400,58	8,63%
9.1	Confecção e assentamento de JANELA em esquadria de madeira	m ²	1,43	270,83	387,29		2,39%
9.2	Confecção e assentamento de balancim (tipo basculante) em esquadria de alumínio e vidro (e = 5 mm) - casa de bomba	m ²	1,38	302,82	417,13		153,300%
9.3	Porta mad. trabalhada c/ caix. aduela e alizar, inclusive ferragens (dobradiça e fechadura)	m ²	1,68	354,86	596,16		3,67%
10.0	OUTROS ELEMENTOS					2.013,41	12,41%
10.1	Fornecimento e assentamento de mastro de ferro para hasteamento de bandeira, inclusive pintura	und	3,00	220,73	662,19		4,08%
10.2	Confecção e assentamento de trave de futebol de ferro - Ø = 3", inclusive pintura	und	2,00	473,70	947,40		5,84%
10.3	Confecção e assentamento de haste de volei de ferro - Ø = 2", inclusive pintura	und	2,00	201,91	403,82		2,49%
11.0	LIMPEZA FINAL					272,10	1,68%
11.1	Limpeza final com retirada de entulho	und	1,00	272,10	272,10		1,68%
TOTAL GERAL						16.226,67	100,00%

Av. das Palmeiras nº 216 - Bairro: Centro - Fone: (91) 91879170
CNPJ: 17.482.170/0001-52- Insc. ESTADUAL: 15.397.590-3
• CEP: 68450-000 MOJU - PARÁ



Transporte e Serviços Ltda
Email: calferreiratrasporteservicos@hotmail.com



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL "SANTA LUZIA"
LOCAL: PA 150 - COMUNIDADE OLHO D'ÁGUA (JUPUUBA) - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA

CONVITE	020/2014 - LOTE II
DATA	11/02/2014 - 11 H

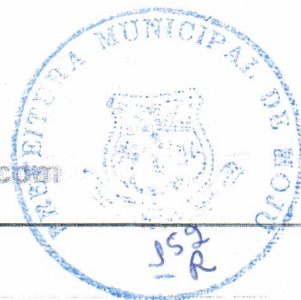
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
AMPLIAÇÃO (REFEITÓRIO)

ITEM	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO			(%)
				UNIT.	PARC.	TOTAL	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					102,24	0,761%
1.1	Locação de obra	m²	48,00	2,13	102,24		0,761%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA					970,08	7,224%
2.1	Escavação manual profundidade de até 1,50m	m³	3,22	24,45	78,73		0,586%
2.2	Aterro com material de fora da obra, inclusive						
2.3	apiloamento e compactação - h _{méd} = 0,40 m	m³	24,96	33,22	829,17		6,174%
3.0	Reaterro, inclusive compactação	m³	3,22	19,31	62,18		0,463%
	FUNDAÇÃO					627,82	4,675%
3.1	Bloco de concreto armado, inclusive fôrma, desfôrma, lançamento, vibração, adensamento etc. FCK = 20 MPA	m³	0,25	960,32	242,00		1,802%
3.2	Lastro de concreto magro com seixo (fundo dos blocos) - e = 0,08 m	m³	0,11	295,62	32,52		0,242%
3.3	Fundação corrida em concreto ciclópico 1:8 (CALÇADA DE PROTEÇÃO) - 0,35 x 0,15 m	m³	1,34	262,87	353,30		2,631%
4.0	ESTRUTURA					1.018,38	7,583%
4.1	Fornecimento e assentamento de Pilar em mad. de lei 6"x6"(incl.bl.conc.ciclópico) aparelhado	m³	6,00	169,73	1.018,38		7,583%
5.0	PAREDES E PAINÉIS					414,00	3,083%
5.1	Alvenaria de tijolo de barro a singelo (calçada de proteção e alicerce)	m²	13,37	30,96	414,00		3,083%
6.0	REVESTIMENTO					485,14	3,613%
6.1	Chapisco	m²	26,74	3,36	89,86		0,669%
6.2	Reboco c/ argamassa no traço 1:6:2	m²	26,74	14,78	395,28		2,943%
7.0	PAVIMENTAÇÃO					3.036,57	22,612%
7.1	Camada impermeabilizadora e = 10cm	m²	36,55	19,57	715,28		5,326%
7.2	Camada niveladora espessura 2,50 cm	m²	36,55	14,98	547,52		4,077%
7.3	Lajota cerâmica 40 x 40 cm PEI IV - TIPO "A" - ELIANE OU SIMILAR, inclusive rejuntamento - ÁREA INTERNA	m²	36,55	48,53	1.773,77		13,208%

Av. das Palmeiras nº 216 - Bairro: Centro - Fone: (91) 91879170
CNPJ: 17.482.170/0001-52- Insc. ESTADUAL: 15.397.590-3
CEP: 68450-000 MOJU - PARÁ



Transporte e Serviços Ltda
Email: calferreiras transportes servicos@hotmail.com



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL "SANTA LUZIA"
LOCAL: PA 150 - COMUNIDADE OLHO D'ÁGUA (JUPUUBA) - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA

CONVITE	020/2014 - LOTE II
DATA	11/02/2014 - 11 H

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
AMPLIAÇÃO (REFEITÓRIO)

ITEM	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO			(%)
				UNIT.	PARC.	TOTAL	
8.0	COBERTURA					3.919,18	29,184%
8.1	Estrutura em madeira de lei para a cobertura em telhas de barro	m²	47,52	26,29	1.249,17		9,302%
8.2	Encaibramento e ripamento (estrutura)	m²	47,52	22,40	1.064,34		7,926%
8.3	Cobertura em telha de barro tipo plan	m²	47,52	27,02	1.283,86		9,560%
8.4	Encalçamento dos beirais e cumeeira	ml	25,50	7,20	183,60		1,367%
8.5	Cumeeira em cerâmica (CAPOTE)	ml	8,50	16,26	138,21		1,029%
9.0	INSTALAÇÕES					1.599,61	11,911%
9.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1.599,61		11,911%
9.1.1	Ponto de luz, inclusive tubulação, caixa e fiação	PT	8,00	125,08	1.000,64		7,451%
9.1.2	Interruptor conjugado de 01 tecla	und	1,00	13,53	13,53		0,101%
9.1.3	Luminária fluorescente compacta com plafon - 40 W - completa	und	8,00	73,18	585,44		4,359%
10.0	PINTURA					1.080,97	8,049%
10.1	Pintura em tinta acrílica com fundo preparador sobre madeira (cobertura)	m²	47,52	12,93	614,37		4,575%
10.2	Pintura em tinta para telhas cerâmicas	m²	47,52	9,82	466,60		3,475%
11.0	LIMPEZA FINAL					175,20	1,305%
11.1	Limpeza final com retirada de entulho	m²	48,00	3,65	175,20		1,305%
TOTAL GERAL						13.429,19	100,00%

Av. das Palmeiras nº 216 - Bairro: Centro - Fone: (91) 91879170
CNPJ: 17.482.170/0001-52- Insc. ESTADUAL: 15.397.590-3
CEP: 68450-000 MOJU - PARÁ



Transporte e Serviços Ltda
Email: calferreiras@transporteservicos@hotmail.com



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL "SANTA LUZIA"
LOCAL: PA 150 - COMUNIDADE OLHO D'ÁGUA (JUPUUBA) - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA

CONVITE	020/2014 - LOTE II
DATA	11/02/2014 - 11 H

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
MICROSSISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (1.000 LITROS)

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO			(%)
				UNIT.	PARC.	TOTAL	
1.0	MOVIMENTO DE TERRA						
1.1	Escavação manual, inclusive remoção de entulho	m²	1,20	24,45	29,34	29,34	0,25%
2.0	FUNDAÇÃO					1.246,98	10,46%
2.1	Bloco de concreto armado (0,50 x 0,50 x 1,20 m), fck = 20 MPA, inclusive lançamento, concretagem, adensamento, ferragem, fôrma e desfôrma	m³	1,20	960,32	1.152,38		9,666%
2.2	Lastro em concreto simples - e = 5 cm - fundo dos blocos	m³	0,32	295,62	94,60		0,794%
3.0	ESTRUTURA					3.002,03	25,18%
3.1	Concreto armado - fck = 20 MPA, (PILAR e VIGA) inclusive lançamento, concretagem, adensamento, ferragem, fôrma APARENTE e desfôrma	m³	2,10	1.141,89	2.397,97		20,115%
3.2	Concreto armado - fck = 20 MPA, (LAJE) inclusive lançamento, concretagem, adensamento, ferragem, fôrma APARENTE e desfôrma	m³	0,53	1.141,89	604,06		5,067%
4.0	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA E DISTRIBUIÇÃO					3.293,52	27,63%
4.1	Tubo de PVC ø 100mm para encamisamento de poço artesiano	vr	4,00	85,39	341,56		2,865%
4.2	Tubo de PVC ø 80mm - sucção	vr	4,00	62,61	250,44		2,101%
4.3	Valvula de sucção de pe c/ crivo - 1 1/4" (p/ fdo. Poço)	und	1,00	63,16	63,16		0,530%
4.4	Tubo de PVC ø 1.1/4"	ml	12,00	11,88	142,56		1,196%
4.5	Luva de 1.1/4"	und	4,00	10,39	41,56		0,349%
4.6	Curva de 1.1/4"	und	1,00	6,18	6,18		0,052%
4.7	Registro de esfera (gaveta) 32 mm	und	2,00	71,71	143,42		1,203%
4.8	Tubo de PVC ø 32mm, inclusive fornecimento, escavação, assentamento e reaterro	m	15,00	11,88	178,20		1,495%
4.9	Tubo de PVC ø 25mm, inclusive fornecimento, escavação, assentamento e reaterro	m	10,00	7,79	77,90		0,653%
4.10	Luva de 32mm	und	4,00	3,24	12,96		0,109%
4.11	Redução de 32 x 25mm	und	1,00	3,56	3,56		0,030%
4.12	Tê de 32 mm	und	2,00	5,16	10,32		0,087%
4.13	Perfuração de poço (a trado)	m	30,00	67,39	2.021,70		16,958%
5.0	PAREDES E PAINÉIS					502,15	4,21%
5.1	Alvenaria de tijolo de barro a cutelo (casa de bomba e platibanda)	m²	20,24	24,81	502,15		4,212%
6.0	REVESTIMENTO					734,30	6,16%
6.1	Chapisco	m²	40,48	3,36	136,01		1,141%
6.2	Reboco c/ argamassa no traço 1:6:2	m²	40,48	14,78	598,29		5,019%
7.0	ESQUADRIAS					668,84	5,61%
7.1	Confeção e assentamento de balancim (tipo basculante) em esquadria de alumínio e vidro (e = 5 mm) - casa de bomba	m²	0,24	302,82	72,68		0,610%
7.2	Porta mad. trabalhada c/ caix. aduela e alizar, inclusive ferragens (dobradiça e fechadura)	m²	1,68	354,86	596,16		5,001%

Av. das Palmeiras nº 216 - Bairro: Centro - Fone: (91) 91879170
CNPJ: 17.482.170/0001-52- Insc. ESTADUAL: 15.397.590-3
CEP: 68450-000 MOJU - PARÁ



Transporte e Serviços Ltda
Email: calferreirastransporteservicos@hotmail.com



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL "SANTA LUZIA"
LOCAL: PA 150 - COMUNIDADE OLHO D'ÁGUA (JUPUUBA) - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA

CONVITE	020/2014 - LOTE II
DATA	11/02/2014 - 11 H

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
MICROSSISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (1.000 LITROS)

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO			(%)
				UNIT.	PARC.	TOTAL	
8.0	INSTALAÇÕES						
8.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				359,55	359,55	3,02%
8.1.1	Ponto de luz, inclusive tubulação, caixa e fiação, inclusive rede distribuição - aérea	und	1,00	125,08	125,08		1,049%
8.1.2	Luminária fluorescente 1x20w completa	und	1,00	42,34	42,34		0,355%
8.1.3	Instalação elétrica completa para a bomba (tubulação, fiação, disjuntor, quadro etc.)	und	1,00	192,13	192,13		1,612%
9.0	PINTURA					493,31	4,14%
9.1	Pintura Acrílica fosco interna e externa, inclusive retoques de emassamento e aplicação de selador - duas demãos, inclusive abertura de letras	m²	40,48	11,65	471,59		3,956%
9.2	Pintura em esmalte sintético com fundo preparador sobre madeira (esquadrias, pilares etc.)	m²	1,68	12,93	21,72		0,182%
10.0	MATERIAL PERMANENTE						
10.1	Bomba submersa de 3/4" cv, monofásica	und	1,00	613,97	613,97	613,97	5,15%
11.0	OUTROS ELEMENTOS						
11.1	Piso em concreto simples	m²	10,52	26,31	276,78	844,07	7,08%
11.2	Caixa d'água de 1.000 lt, em fibra	und	1,00	567,29	567,29		2,322%
12.0	LIMPEZA FINAL						
12.1	Limpeza permanente e final com retirada de entulho	und	1,00	133,44	133,44	133,44	4,759%
TOTAL GERAL						11.921,50	100,00%

Av. das Palmeiras nº 216 - Bairro: Centro - Fone: (91) 91879170
CNPJ: 17.482.170/0001-52- Insc. ESTADUAL: 15.397.590-3
CEP: 68450-000 MOJU - PARÁ



Transporte e Serviços Ltda
Email: calferreiras transportes servicos@hotmail.com



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL "SANTA LUZIA"
LOCAL: PA 150 - COMUNIDADE OLHO D'ÁGUA (JUPUUBA) - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA

CONVITE	020/2014 - LOTE II
DATA	11/02/2014 - 11 H

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
MURO

ITEM	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO			(%)
				UNIT.	PARC.	TOTAL	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					39,89	0,340%
1.1	Locação planimétrica de muro	ml	55,40	0,72	39,89		0,340%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA					82,27	0,701%
2.1	Escavação manual profundidade de até 1,50m	m³	1,88	24,45	45,97		0,391%
2.2	Reaterro, inclusive compactação	m³	1,88	19,31	36,30		0,309%
3.0	FUNDAÇÃO					1.253,10	10,671%
3.1	Bloco de concreto armado, inclusive fôrma, desfôrma, lançamento, vibração, adensamento etc. FCK = 20 MPA	m³	1,08	960,32	1.037,15		8,832%
3.2	Lastro de concreto magro com seixo (fundo dos blocos) - e = 0,08 m	m³	0,17	295,62	51,08		0,435%
3.3	Fundação corrida em concreto ciclópico 1:8 - 0,30 x 0,15 m	m³	0,63	262,87	164,87		1,404%
4.0	ESTRUTURA					1.786,46	15,212%
4.1	Concreto armado fck = 20 MPA para PILARES (0,12 x 0,22 m), inclusive lançamento, adensamento, vibração, fôrma e desfôrma e etc. - H = 3,20 m	m³	1,27	1.141,89	1.447,00		12,322%
4.2	Fornecimento e assentamento de Pilar em mad. de lei 6"x6"(incl.bl.conc.ciclópico) aparelhado - portão de entrada	und	2,00	169,73	339,46		2,891%
5.0	PAREDES E PAINÉIS					1.714,87	14,603%
5.1	Alvenaria de tijolo de barro a cutelo h = 2,50 m	m²	69,12	24,81	1.714,87		14,603%
6.0	PAVIMENTAÇÃO					1.026,24	8,739%
6.1	Calçada frontal (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca) - h = 0,30 m	m²	32,00	32,07	1.026,24		8,739%
7.0	REVESTIMENTOS					2.331,50	19,853%
7.1	Chapisco	m²	138,24	3,36	464,49		3,955%
7.2	Reboco com argamassa no traço 1:6:2 - muro frontal (frente e verso)	m²	126,32	14,78	1.867,01		15,898%
8.0	COBERTURA					613,73	5,226%
8.1	Encaibramento e ripamento	m²	5,46	28,16	153,75		1,309%
8.2	Cobertura em telha de barro tipo plan	m²	5,46	31,82	173,74		1,479%
8.3	Estrutura de cobertura em madeira de lei aparelhada	m²	5,46	33,01	180,23		1,535%
8.4	Encalçamento dos beirais e cumeeira	ml	8,40	7,20	60,48		0,515%
8.5	Cumeeira em cerâmica (CAPOTE)	ml	2,80	16,26	45,53		0,388%
9.0	INSTALAÇÕES					198,26	1,688%
9.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					198,26	1,688%
9.1.1	Ponto de luz, inclusive tubulação, caixa e fiação	PT	1,00	125,08	125,08		1,065%

Av. das Palmeiras nº 216 - Bairro: Centro - Fone: (91) 91879170
CNPJ: 17.482.170/0001-52- Insc. ESTADUAL: 15.397.590-3
CEP: 68450-000 MOJU - PARÁ



Transporte e Serviços Ltda
Email: calferreiratransporteservicos@hotmail.com



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL "SANTA LUZIA"
LOCAL: PA 150 - COMUNIDADE OLHO D'ÁGUA (JUPUUBA) - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA

CONVITE	020/2014 - LOTE II
DATA	11/02/2014 - 11 H

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
MURO

ITEM	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO			(%)
				UNIT.	PARC.	TOTAL	
9.1.2	Luminária fluorescente compacta com plafon - 40 W - completa	und	1,00	73,18	73,18		0,623%
10.0	ESQUADRIAS					407,72	3,472%
10.1	Portão em grade metálica (0,80 x 2,10 m), inclusive ferragens (caixilho, alizar, batente, fechadura e dobradiças)	m²	1,68	242,69	407,72		3,472%
11.0	PINTURA					2.285,84	19,465%
11.1	Pintura Acrílica fosco interna e externa, inclusive retoques de emassamento e aplicação de selador - duas demãos, inclusive abertura de letras - muro frontal	m²	126,32	13,56	1.712,90		14,586%
11.2	Pintura em tinta acrílica com fundo preparador sobre madeira (cobertura)	m²	5,46	14,85	81,08		0,690%
11.3	Pintura em esmalte sintético com fundo preparador sobre ferro (grades etc.)	m²	1,68	21,23	35,67		0,304%
11.4	Caiação de muro com cal hidratado	m²	138,24	3,30	456,19		3,885%
12.0	LIMPEZA FINAL					3,65	0,031%
12.1	Limpeza final com retirada de entulho	und	1,00	3,65	3,65		0,031%
TOTAL GERAL						11.743,53	100,00%

Av. das Palmeiras nº 216 - Bairro: Centro - Fone: (91) 91879170
CNPJ: 17.482.170/0001-52- Insc. ESTADUAL: 15.397.590-3
CEP: 68450-000 MOJU - PARÁ



Transporte e Serviços Ltda
Email: calferreiras transportes servicos@hotmail.com

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL "SANTA LUZIA"
LOCAL: PA 150 - COMUNIDADE OLHO D'ÁGUA (JUPUUBA) - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA

CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO												VALOR	%
		SEMANA													
		1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª	9ª	10ª	11ª	12ª		
REFORMA															
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	430,51 40,00%	645,76 60,00%											1.076,27	6,63%
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	111,60 100,00%												111,60	0,69%
3	FÓRRO			691,60 25,00%	691,60 25,00%	691,60 25,00%	691,60 25,00%							2.766,38	17,05%
4	COBERTURA		486,43 30,00%	648,57 40,00%	486,43 30,00%									1.621,43	9,99%
5	PAVIMENTAÇÃO			113,69 10,00%	170,54 15,00%	170,54 15,00%	170,54 15,00%	170,54 15,00%	170,54 15,00%	170,54 15,00%				1.136,90	7,01%
6	RODAPÉ/SOLEIRA E PEITORIL								78,14 50,00%	78,14 50,00%				156,28	0,96%
7	PINTURA									589,37 15,00%	589,37 15,00%	1.571,64 40,00%	1.178,73 30,00%	3.929,11	24,21%
8	INSTALAÇÕES					348,52 20,00%	348,52 20,00%	348,52 20,00%	348,52 20,00%	348,52 20,00%				1.742,61	10,74%
9	ESQUADRIAS						210,09 15,00%	210,09 15,00%	560,23 40,00%	420,17 30,00%				1.400,58	8,63%
10	OUTROS ELEMENTOS									302,01 15,00%	302,01 15,00%	805,36 40,00%	604,02 30,00%	2.013,41	12,41%
11	LIMPEZA FINAL		13,61 5,00%	13,61 5,00%	13,61 5,00%	13,61 5,00%	13,61 5,00%	13,61 5,00%	13,61 5,00%	40,82 15,00%	40,82 15,00%	40,82 15,00%	54,42 20,00%	272,10	1,68%
SUB-TOTAIS SEMANAL		542,11	1.145,80	1.467,46	1.362,16	1.224,26	1.434,34	742,75	1.171,03	1.949,56	932,19	2.417,82	1.837,18	16.226,67	100,00%
SUB-TOTAIS MENSAL			4.517,53				4.572,38					7.136,76			
PERCENTUAL SEMANAL		3,34%	7,06%	9,04%	8,39%	7,54%	8,84%	4,58%	7,22%	12,01%	5,74%	14,90%	11,32%		
PERCENTUAL MENSAL			27,84%				28,18%					43,98%			
TOTAL ACUMULADO		3,34%	10,40%	19,45%	27,84%	35,38%	44,22%	48,80%	56,02%	68,03%	73,78%	88,68%	100,00%	16.226,67	30,43%
AMPLIAÇÃO (REFEITÓRIO)															
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	40,90 40,00%	61,34 60,00%											102,24	0,76%
2	MOVIMENTO DE TERRA	970,08 100,00%												970,08	7,22%
3	FUNDAÇÃO	439,47 70,00%	188,35 30,00%											627,82	4,68%

Av. das Palmeiras nº 216 - Bairro: Centro - Fone: (91) 91879170
CNPJ: 17.482.170/0001-52- Insc. ESTADUAL: 15.397.590-3
CEP: 68450-000 MOJU - PARÁ



Transporte e Serviços Ltda
Email: calferreira@transportes-ltda.com@hotmail.com



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL "SANTA LUZIA"
LOCAL: PA 150 - COMUNIDADE OLHO D'ÁGUA (JUPUUBA) - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA

CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO															
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	SEMANA												VALOR	%
		1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª	9ª	10ª	11ª	12ª		
4	ESTRUTURA	203,68 20,00%	814,70 80,00%											1.018,38	7,58%
5	PAREDES E PAINÉIS		124,20 30,00%	165,60 40,00%	124,20 30,00%									414,00	3,08%
6	REVESTIMENTO				145,54 30,00%	194,06 40,00%	145,54 30,00%							485,14	3,61%
7	PAVIMENTAÇÃO				759,14 25,00%	759,14 25,00%	759,14 25,00%	759,14 25,00%						3.036,57	22,61%
8	COBERTURA			1.175,75 30,00%	1.175,75 30,00%	1.175,75 30,00%	391,92 10,00%							3.919,18	29,18%
9	INSTALAÇÕES							319,92 20,00%	319,92 20,00%	239,94 15,00%	239,94 15,00%	239,94 15,00%	239,94 15,00%	1.599,61	11,91%
	PINTURA									162,15 15,00%	162,15 15,00%	432,39 40,00%	324,29 30,00%	1.080,97	8,05%
11	LIMPEZA FINAL		8,76 5,00%	8,76 5,00%	8,76 5,00%	8,76 5,00%	8,76 5,00%	8,76 5,00%	8,76 5,00%	26,28 15,00%	26,28 15,00%	26,28 15,00%	35,04 20,00%	175,20	1,30%
SUB-TOTAIS SEMANAL		1.654,13	1.197,35	1.350,11	2.213,40	2.137,71	1.305,36	1.087,82	328,68	428,37	428,37	698,61	599,27	13.429,19	100,00%
SUB-TOTAIS MENSAL		6.414,99				4.859,58				2.154,62					
PERCENTUAL SEMANAL		12,32%	8,92%	10,05%	16,48%	15,92%	9,72%	8,10%	2,45%	3,19%	3,19%	5,20%	4,46%		
PERCENTUAL MENSAL		47,77%				36,19%				16,04%					
TOTAL ACUMULADO		12,32%	21,23%	31,29%	47,77%	63,69%	73,41%	81,51%	83,96%	87,15%	90,34%	95,54%	100,00%	13.429,19	25,19%
MICROSSISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (1.000 LITROS)															
1	MOVIMENTO DE TERRA					29,34 100,00%								29,34	0,25%
2	FUNDAÇÃO					1.246,98 100,00%								1.246,98	10,46%
3	ESTRUTURA					900,61 30,00%	2.101,42 70,00%							3.002,03	25,18%
4	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA E DISTRIBUIÇÃO						823,38 25,00%	823,38 25,00%	823,38 25,00%	823,38 25,00%				3.293,52	27,63%
5	PAREDES E PAINÉIS								301,29 60,00%	200,86 40,00%				502,15	4,21%
6	REVESTIMENTO									293,72 40,00%	293,72 40,00%	146,86 20,00%		734,30	6,16%
7	ESQUADRIAS								334,42 50,00%	334,42 50,00%				668,84	5,61%

Av. das Palmeiras nº 216 - Bairro: Centro - Fone: (91) 91879170
CNPJ: 17.482.170/0001-52- Insc. ESTADUAL: 15.397.590-3
CEP: 68450-000 MOJU - PARÁ



Transporte e Serviços Ltda
Email: calferreiras transportes servicos@hotmail.com



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL "SANTA LUZIA"
LOCAL: PA 150 - COMUNIDADE OLHO D'ÁGUA (JUPUUBA) - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA

CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	SEMANA												VALOR	%
		1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª	9ª	10ª	11ª	12ª		
8	INSTALAÇÕES									143,82 40,00%	143,82 40,00%	71,91 20,00%		359,55	3,02%
9	PINTURA									197,32 40,00%	197,32 40,00%	98,66 20,00%		493,31	4,14%
10	MATERIAL PERMANENTE											613,97 100,00%		613,97	5,15%
11	OUTROS ELEMENTOS									422,04 50,00%	422,04 50,00%			844,07	7,08%
12	LIMPEZA FINAL									33,36 25,00%	33,36 25,00%	33,36 25,00%		133,44	1,12%
SUB-TOTAIS SEMANAL						2.176,93	2.924,80	823,38	1.492,45	2.448,92	1.090,26	964,76		11.921,50	100,00%
SUB-TOTAIS MENSAL			0,00				7.417,56				4.503,94				
PERCENTUAL SEMANAL						18,26%	24,53%	6,91%	12,52%	20,54%	9,15%	8,09%			
PERCENTUAL MENSAL			0,00%				62,22%				37,78%				
TOTAL ACUMULADO						18,26%	42,79%	49,70%	62,22%	82,76%	91,91%	100,00%		11.921,50	22,36%
MURO															
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				39,89 100,00%									39,89	0,34%
2	MOVIMENTO DE TERRA				49,36 60,00%	32,91 40,00%								82,27	0,70%
3	FUNDAÇÃO				375,93 30,00%	877,17 70,00%								1.253,10	10,67%
4	ESTRUTURA				535,94 30,00%	714,58 40,00%	535,94 30,00%							1.786,46	15,21%
5	PAREDES E PAINÉIS					342,97 20,00%	342,97 20,00%	342,97 20,00%	342,97 20,00%	342,97 20,00%				1.714,87	14,60%
6	PAVIMENTAÇÃO									205,25 20,00%	410,50 40,00%	410,50 40,00%		1.026,24	8,74%
7	REVESTIMENTOS									582,88 25,00%	582,88 25,00%	582,88 25,00%		2.331,50	19,85%
8	COBERTURA									613,73 100,00%				613,73	5,23%
9	INSTALAÇÕES									198,26 100,00%				198,26	1,69%
10	ESQUADRIAS							81,54 20,00%	163,09 40,00%	163,09 40,00%				407,72	3,47%
11	PINTURA									457,17 20,00%	457,17 20,00%	457,17 20,00%	457,17 20,00%	2.285,84	19,46%

Av. das Palmeiras nº 216 - Bairro: Centro - Fone: (91) 91879170
CNPJ: 17.482.170/0001-52- Insc. ESTADUAL: 15.397.590-3
CEP: 68450-000 MOJU - PARÁ



Transporte e Serviços Ltda
Email: calferreiratrasporteservicos@hotmail.com



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL "SANTA LUZIA"
LOCAL: PA 150 - COMUNIDADE OLHO D'ÁGUA (JUPUUBA) - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO												VALOR	%
		1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª	9ª	10ª	11ª	12ª		
12	LIMPEZA FINAL								0,73	0,73	0,73	0,73	0,73		
									20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	3,65	0,03%
	SUB-TOTAIS SEMANAL				465,18	1.446,02	1.057,56	960,46	1.546,84	2.564,07	1.794,24	1.451,27	457,90	11.743,53	100,00%
	SUB-TOTAIS MENSAL			465,18											
	PERCENTUAL SEMANAL				3,96%	12,31%	9,01%	8,18%	13,17%	21,83%	15,28%	12,36%	3,90%		
	PERCENTUAL MENSAL			3,96%											
	TOTAL ACUMULADO				3,96%	16,27%	25,28%	33,46%	46,63%	68,46%	83,74%	96,10%	100,00%	11.743,53	22,02%
	REFORMA + AMPLIAÇÃO + MICROSSISTEMA + MURO														
	SUB-TOTAIS SEMANAL	2.196,23	2.343,15	2.817,58	4.040,74	6.984,91	6.722,07	3.614,41	4.539,00	7.390,92	4.245,06	5.532,46	2.894,35	53.320,89	100,00%
	SUB-TOTAIS MENSAL		11.397,70												
	TOTAL PARCIAL SEMANAL	4,12%	4,39%	5,28%	7,58%	13,10%	12,61%	6,78%	8,51%						
	PERCENTUAL MENSAL		21,38%							13,86%	7,96%	10,38%	5,43%		
	TOTAL ACUMULADO (GERAL)	4,12%	8,51%	13,80%	21,38%	34,48%	47,08%	53,86%	62,37%	76,23%	84,20%	94,57%	100,00%	53.320,89	100,00%

Av. das Palmeiras nº 216 - Bairro: Centro - Fone: (91) 91879170
CNPJ: 17.482.170/0001-52- Insc. ESTADUAL: 15.397.590-3
CEP: 68450-000 MOJU - PARÁ



Transporte e Serviços Ltda
Email: calfeireiratrasporteservicos@hotmail.com



Moju, 11 de fevereiro de 2014.

A
Prefeitura Municipal de Moju/Pa
CPL-PMM-PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL
"MENINO JESUS"

Convite nº 20/2014 - PMM/PA - LOTE III

Abertura: 11/02/2014

Horário: 11:00 h.

Local: CPL-PMM-MOJU/PA

É com imenso prazer que estamos apresentando proposta Comercial, Convite nº. 20/2013, com data de abertura no dia 11/02/2014, horário 11 : 00 h, na sala da comissão permanente de licitação, CPL/PMM/PA que consiste na REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL "MENINO JESUS" - localizada na COMUNIDADE SUCUTUBA - ALTO RIO MOJU - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA, conforme a planilha orçamentária, em anexo.

1- Custo Global dos serviços.

R\$ 40.405,70 (quarenta mil quatrocentos e cinco reais e setenta centavos)

2- Condições de pagamento

De acordo com as medições analisadas pela fiscalização

3- Prazo de entrega dos serviços:

90 (noventa) dias

4- Validade da Proposta:

30 dias.

5- Observação:

- Todo o material necessário, para a execução da obra, será de responsabilidade da contratada.

- Alimentação, transporte e hospedagem de todos os funcionários, que executarão este serviço, serão de responsabilidade da contratada.

- Encargos sociais, seguros, etc., serão de responsabilidade da contratada.

Sem mais para o momento,

Atenciosamente,

Av. das Palmeiras nº 216 - Bairro: Centro - Fone: (91) 91879170

CNPJ: 17.482.170/0001-52- Insc. ESTADUAL: 15.397.590-3

CEP: 68450-000 MOJU - PARÁ



Transporte e Serviços Ltda
Email: calferreiratrasporteservicos@hotmail.com



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL "MENINO JESUS"
LOCAL: COMUNIDADE SUCUTUBA - ALTO RIO MOJU - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA

CONVITE	DATA	HORA
020/2014 - LOTE III	11/02/2014	11:00 H

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO												VALOR	%
		SEMANA													
		1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª	9ª	10ª	11ª	12ª		
REFORMA															
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	430,51 40,00%	645,76 60,00%											1.076,27	2,66%
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	624,99 100,00%												624,99	1,55%
3	FUNDAÇÃO	444,49 70,00%	190,50 30,00%											634,99	1,57%
4	ESTRUTURA	311,17 20,00%	1.244,68 80,00%											1.555,85	3,85%
5	PAREDES E PAINÉIS		365,45 30,00%	487,27 40,00%	365,45 30,00%									1.218,18	3,01%
6	REVESTIMENTO				1.089,33 50,00%	1.089,33 50,00%								2.178,66	5,39%
7	FÔRRO			369,66 25,00%	369,66 25,00%	369,66 25,00%	369,66 25,00%							1.478,62	3,66%
8	COBERTURA		1.437,65 30,00%	1.916,86 40,00%	1.437,65 30,00%									4.792,16	11,86%
9	PAVIMENTAÇÃO			604,21 10,00%	906,31 15,00%	906,31 15,00%	906,31 15,00%	906,31 15,00%	906,31 15,00%	906,31 15,00%				6.042,08	14,95%
10	RODAPÉ/SOLEIRA E PEITORIL								83,81 50,00%	83,81 50,00%				167,61	0,41%
11	PINTURA									1.272,04 15,00%	1.272,04 15,00%	3.392,10 40,00%	2.544,07 30,00%	8.480,24	20,99%
12	INSTALAÇÕES					1.185,89 20,00%	1.185,89 20,00%	1.185,89 20,00%	1.185,89 20,00%	1.185,89 20,00%				5.929,44	14,67%
13	ESQUADRIAS						591,17 15,00%	591,17 15,00%	1.576,44 40,00%	1.182,33 30,00%				3.941,10	9,75%
14	OUTROS ELEMENTOS									302,01 15,00%	302,01 15,00%	805,36 40,00%	604,02 30,00%	2.013,41	4,98%
15	LIMPEZA FINAL		13,61 5,00%	13,61 5,00%	13,61 5,00%	13,61 5,00%	13,61 5,00%	13,61 5,00%	13,61 5,00%	40,82 15,00%	40,82 15,00%	40,82 15,00%	54,42 20,00%	272,10	0,67%
SUB-TOTAIS SEMANAL		1.811,16	3.897,65	3.391,60	4.182,00	3.564,79	3.066,63	2.696,97	3.766,05	4.973,20	1.614,86	4.238,28	3.202,52	40.405,70	100,00%
SUB-TOTAIS MENSAL		13.282,42				13.094,44				14.028,85					
PERCENTUAL SEMANAL		4,48%	9,65%	8,39%	10,35%	8,82%	7,59%	6,67%	9,32%	12,31%	4,00%	10,49%	7,93%		
PERCENTUAL MENSAL		32,87%				32,41%				34,72%					
TOTAL ACUMULADO		4,48%	14,13%	22,52%	32,87%	41,70%	49,28%	55,96%	65,28%	77,59%	81,58%	92,07%	100,00%	40.405,70	100,00%

Av. das Palmeiras nº 216 - Bairro: Centro - Fone: (91) 91879170
CNPJ: 17.482.170/0001-52- Insc. ESTADUAL: 15.397.590-3
CEP: 68450-000 MOJU - PARÁ



Transporte e Serviços Ltda
Email: calferreiratrasporteservicos@hotmail.com

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL "MENINO JESUS"
LOCAL: COMUNIDADE SUCUTUBA - ALTO RIO MOJU - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA

CONVITE	DATA	HORA
020/2014 - LOTE III	11/02/2014	11:00 H

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
REFORMA

ITEM	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO			(%)
				UNIT.	PARC.	TOTAL	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					1.076,27	2,66%
1.1	Instalações provisórias						0,57%
1.2	Placa de obra (1,50 x 2,00 m)	und	1,00	230,39	230,39		0,57%
2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					624,99	1,55%
2.1	Retirada de porta de madeira sem reaproveitamento	m ²	5,78	3,08	17,80		0,04%
2.2	Retirada de balancins sem reaproveitamento	m ²	1,38	3,08	4,24		0,01%
2.3	Demolição manual de alvenaria de tijolo, inclusive remoção de entulho	m ³	4,12	31,11	128,17		0,32%
2.4	Demolição de piso cimentado, inclusive remoção de entulho	m ²	28,45	4,53	128,88		0,32%
2.5	Demolição de piso cerâmico, inclusive camada regularizadora	m ²	83,35	4,15	345,90		0,86%
3.0	FUNDAÇÃO					634,99	1,57%
3.1	Escavação manual profundidade de até 1,50m	m ³	1,15	24,45	28,12		0,07%
3.2	Bloco de concreto armado, fck = 20 MPA, inclusive lançamento, concretagem, adensamento, ferragem, fôrma e desfôrma	m ³	0,55	961,38	528,76		1,31%
3.3	Reaterro, inclusive compactação	m ³	1,15	19,31	22,21		0,05%
3.4	Lastro em concreto simples - e = 5 cm - fundo dos blocos	m ³	0,18	310,56	55,90		0,14%
4.0	ESTRUTURA					1.555,85	3,85%
4.1	Concreto armado - fck = 20 MPA, (PILAR) inclusive lançamento, concretagem, adensamento, ferragem, fôrma e desfôrma	m ³	0,42	1.058,40	444,53		1,10%
4.2	Concreto armado - fck = 20 MPA, (VIGA) inclusive lançamento, concretagem, adensamento, ferragem, fôrma e desfôrma	m ³	1,05	1.058,40	1.111,32		2,75%
5.0	PAREDES E PAINÉIS					1.218,18	3,01%
5.1	Alvenaria de tijolo de barro a cutelo	m ²	49,56	24,58	1.218,18		3,01%
6.0	REVESTIMENTO					2.178,66	5,39%
6.1	Chapisco	m ²	99,12	4,32	428,20		1,06%
6.2	Reboco c/ argamassa no traço 1:6:2	m ²	99,12	17,66	1.750,46		4,33%
7.0	FÔRRO					1.478,62	3,66%
7.1	Barroteamento de madeira para o forro de PVC de 100mm	m ²	33,82	20,97	709,21		1,76%
7.2	Forro de PVC de 100mm, inclusive semalha	m ²	33,82	22,75	769,41		1,90%

Av. das Palmeiras nº 216 - Bairro: Centro - Fone: (91) 91879170
CNPJ: 17.482.170/0001-52- Insc. ESTADUAL: 15.397.590-3
CEP: 68450-000 MOJU - PARÁ



Transporte e Serviços Ltda
Email: caleferreirasporteseservicos@hotmail.com



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL "MENINO JESUS"
LOCAL: COMUNIDADE SUCUTUBA - ALTO RIO MOJU - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA

CONVITE	DATA	HORA
020/2014 - LOTE III	11/02/2014	11:00 H

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
REFORMA

ITEM	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO			(%)
				UNIT.	PARC.	TOTAL	
8.0	COBERTURA					4.792,16	11,86%
8.1	Revisão geral da cobertura com substituição de telhas, tipo existente e reposição de peças da estrutura	m²	105,30	29,90	3.148,47		7,79%
8.2	Substituição de lambrequim de madeira, inclusive pintura	ml	84,80	13,65	1.157,52		2,86%
8.3	Estrutura em madeira de lei para a cobertura em telhas de barro (passarela)	m²	4,50	27,25	122,63		0,30%
8.4	Encaibramento e ripamento (passarela)	m²	4,50	21,44	96,48		0,24%
8.5	Cobertura em telha de barro tipo plan (passarela)	m²	4,50	29,90	134,55		0,33%
8.6	Encalçamento dos beirais e cumeeira (passarela)	ml	10,50	7,20	75,60		0,19%
8.7	Cumeeira em cerâmica (CAPOTE) (passarela)	ml	3,50	16,26	56,91		0,14%
9.0	PAVIMENTAÇÃO					6.042,08	14,95%
9.1	Camada niveladora	m²	83,35	14,98	1.248,58		3,09%
9.2	Substituição de Piso em lajota cerâmica 40 x 40 cm, tipo "A", PEI V, inclusive rejuntamento	m²	83,35	48,53	4.044,98		10,01%
9.3	Piso em concreto simples (cimento, areia e seixo) com junta de dilatação plástica (urbanização)	m²	28,45	26,31	748,52		1,85%
10.0	RODAPÉ/SOLEIRA E PEITORIL					167,61	0,41%
10.1	Rodapé em cerâmica - h = 7 cm, inclusive rejuntamento	ml	22,17	7,56	167,61		0,41%
11.0	PINTURA					8.480,24	20,99%
11.1	Pintura Acrílica fosco interna e externa, inclusive retoques de emassamento e aplicação de selador - duas demãos, inclusive abertura de letras	m²	282,55	11,94	3.373,65		8,35%
11.2	Pintura em esmalte sintético para parede, inclusive retoques de emassamento e aplicação de selador - duas demãos - barra h = 1,20 m	m²	102,44	13,32	1.364,50		3,38%
11.3	Pintura do piso de concreto - NOVACOR OU SIMILAR (DUAS DEMÃOS)	m²	28,45	7,89	224,47		0,56%
11.4	Pintura em tinta acrílica com fundo preparador sobre madeira (cobertura)	m²	152,69	12,93	1.974,22		4,89%
11.5	Pintura em esmalte sintético com fundo preparador sobre madeira (esquadrias de madeira)	m²	18,21	12,93	235,46		0,58%
11.6	Pintura em esmalte sintético com fundo preparador sobre ferro (grades etc.)	m²	19,22	14,25	273,89		0,68%
11.7	Pintura em tinta para telhas cerâmicas	m²	105,30	9,82	1.034,05		2,56%

Av. das Palmeiras nº 216 - Bairro: Centro - Fone: (91) 91879170

CNPJ: 17.482.170/0001-52 - Insc. ESTADUAL: 15.397.590-3

CEP: 68450-000 MOJU - PARÁ

CW

Transporte e Serviços Ltda
 Email: calferreiratrasporteservicos@hotmail.com



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL "MENINO JESUS"
LOCAL: COMUNIDADE SUCUTUBA - ALTO RIO MOJU - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA

CONVITE	DATA	HORA
020/2014 - LOTE III	11/02/2014	11:00 H

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
REFORMA**

ITEM	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO			(%)
				UNIT.	PARC.	TOTAL	
12.0	INSTALAÇÕES					5.929,44	14,67%
12.1	Revisão geral na instalação elétrica, inclusive substituição de tomadas, cabos, disjuntores, lâmpadas, luminárias, reator, start etc.	und	1,00	4.447,20	4.447,20		11,01%
12.2	Revisão geral na instalação hidrossanitária, inclusive substituição de tubo e conexões de pvc, assentos plásticos, descargas, lavatórios, torneiras etc.	und	1,00	1.482,24	1.482,24		3,67%
13.0	ESQUADRIAS					3.941,10	9,75%
13.1	Confecção e assentamento de JANELA em esquadria de madeira	m²	4,46	270,83	1.206,55		2,99%
13.2	Confecção e assentamento de balancim (tipo basculante) em esquadria de alumínio e vidro (e = 5 mm) - casa de bomba	m²	2,76	302,82	834,27		306,604%
13.3	Porta mad. trabalhada c/ caix. aduela e alizar, inclusive ferragens (dobradiça e fechadura)	m²	5,36	354,86	1.900,28		4,70%
14.0	OUTROS ELEMENTOS					2.013,41	4,98%
14.1	Fornecimento e assentamento de mastro de ferro para hasteamento de bandeira, inclusive pintura	und	3,00	220,73	662,19		1,64%
14.2	Confecção e assentamento de trave de futebol de ferro - Ø = 3", inclusive pintura	und	2,00	473,70	947,40		2,34%
14.3	Confecção e assentamento de haste de volei de ferro - Ø = 2", inclusive pintura	und	2,00	201,91	403,82		1,00%
15.0	LIMPEZA FINAL					272,10	0,67%
15.1	Limpeza final com retirada de entulho	und	1,00	272,10	272,10		0,67%
TOTAL GERAL						40.405,70	100,00%

Av. das Palmeiras nº 216 - Bairro: Centro - Fone: (91) 91879170
 CNPJ: 17.482.170/0001-52- Insc. ESTADUAL: 15.397.590-3
 CEP: 68450-000 MOJU - PARÁ