



A R FARIAS E SILVA MONTAGENS INDUSTRIAIS LTDA - ME

ENDEREÇO: ROD. PA 150, AV. DAS PALMEIRAS Nº 177, BAIRRO CENTRO MOJU - PARÁ - CEP 68.450-000

INSCRIÇÃO CNPJ (MF): 85.247.146/0001-99 - INSCRIÇÃO CNPJ (MF): 85.247.146/0001-99
E-MAIL: PARAMONTAGENS DO BRASIL@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 020/2014 - 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. 020/2014, 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\$ 29.294,41 (VINTE E NOVE MIL DUZENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E QUARENTA E UM 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,



A R FARIAS E SILVA MONTAGENS INDUSTRIAIS LTDA - ME

ENDEREÇO: ROD. PA 150, AV. DAS PALMEIRAS Nº 177, BAIRRO CENTRO MOJU - PARÁ - CEP 68.450-000

INSCRIÇÃO CNPJ (MF): 85.247.146/0001-99 - INSCRIÇÃO CNPJ (MF): 85.247.146/0001-99

E-MAIL:PARAMONTAGENS@BRASIL.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					11.154,31	38,08%
1.1	TÁBUA PARA PAREDE	DZ	11,00	71,28	784,08		2,68%
1.2	TÁBUA PARA PISO	DZ	7,00	89,10	623,70		2,13%
1.3	PREGO 3x9 "	KG	4,00	7,92	31,68		0,11%
1.4	PREGO 4"	KG	4,00	7,92	31,68		0,11%
1.5	PREGO 2x1/2"	KG	5,00	7,92	39,60		0,14%
1.6	PERNAMANCAS 4,00 M	DZ	5,00	118,80	594,00		2,03%
1.7	RIPAS 4,00 M	DZ	9,00	64,35	579,15		1,98%
1.8	VASO SANITÁRIO COMPLETO	UND	2,00	87,12	174,24		0,59%
1.9	LAVATÓRIO PEQUENO PARA BANHEIRO SEM COLUNA	UND	2,00	25,74	51,48		0,18%
1.10	PIA EM AÇO INOX DE 1,00 M	UND	1,00	99,00	99,00		0,34%
1.11	TORNEIRA	UND	4,00	1,98	7,92		0,03%
1.12	PORTA EM MADEIRA DE LEI	UND	6,00	217,80	1.306,80		4,46%
1.13	JANELA EM MADEIRA DE LEI	UND	2,00	198,00	396,00		1,35%
1.14	BALANCIM DE ALUMÍNIO E VIDRO (0,40 x 0,70 M)	UND	1,00	341,55	341,55		1,17%
1.15	VARAS DE FERRO ROSQUEADA	UND	10,00	17,82	178,20		0,61%
1.16	PORCAS	UND	80,00	0,50	40,00		0,14%
1.17	ARRUELAS	UND	80,00	0,50	40,00		0,14%
1.18	LÂMPADA DE 20 W	UND	15,00	14,45	216,75		0,74%
1.19	BICAL COM SOQUETE	UND	15,00	1,98	29,70		0,10%
1.20	FIO TRANÇADO	M	40,00	1,88	75,20		0,26%
1.21	TELHAS	UND	2.500,00	0,45	1.125,00		3,84%
1.22	CAIXA DE DESCARGA COMPLETA	UND	2,00	47,52	95,04		0,32%
1.23	DOBRADIÇAS	PAR	11,00	4,95	54,45		0,19%
1.24	FECHADURAS	CJ	7,00	24,75	173,25		0,59%
1.25	TINTA PVA NA COR PALHA	LATÃO	3,00	39,60	118,80		0,41%
1.26	TINTA EM ESMALTE SINTÉTICO	LATÃO	6,00	51,48	308,88		1,05%
1.27	ARGAMASSA	SC	6,00	18,22	109,32		0,37%
1.28	REJUNTE	KG	17,00	10,12	172,04		0,59%
1.29	CERÂMICA 20 x 20 CM	M²	12,00	43,56	522,72		1,78%
1.30	LAJOTA CERÂMICA 40 x 40 CM	M²	6,00	51,48	308,88		1,05%
1.31	CIMENTO PORTLAND DE 50 KG	SC	22,00	34,65	762,30		2,60%
1.32	SEIXO	M³	4,00	123,75	495,00		1,69%
1.33	AREIA	M³	6,00	34,65	207,90		0,71%
1.34	TIJOLO CERÂMICO DE 06 FUROS	UND	2.650,00	0,40	1.060,00		3,62%
TOTAL DE MATERIAL						11.154,31	38,08%
2.0	MÃO-DE-OBRA	UND	1,00	6.210,00		6.210,00	21,20%
		UND	1,00	7.824,60		7.824,60	
TOTAL DE MÃO-DE-OBRA						14.034,60	47,91%
TOTAL PARCIAL (MATERIAL+MÃO-DE-OBRA)						25.188,91	70,00%
3.0	B.D.I. (BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS)					4.105,50	30,00%
TOTAL GERAL						29.294,41	100,00%



A R FARIAS E SILVA MONTAGEN INDUSTRIAIS LTDA - ME

ENDEREÇO: ROD. PA 150, AV. DAS PALMEIRAS Nº 177, BAIRRO CENTRO MOJU - PARÁ - CEP 68.450-000
INSCRIÇÃO CNPJ (MF): 85.247.146/0001-99 - INSCRIÇÃO CNPJ (MF): 85.247.146/0001-99
E-MAIL:PARAMONTAGENS@BRASIL.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	SEMANA								VALOR	%
		1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª		
1.0	MATERIAL	1.115,43 10,00%	##### 10,00%	##### 10,00%	##### 20,00%	##### 20,00%	##### 10,00%	##### 10,00%	##### 10,00%	11.154,31	38,08%
2.0	MÃO-DE-OBRA	1.403,46 10,00%	##### 10,00%	##### 10,00%	##### 10,00%	##### 15,00%	##### 15,00%	##### 15,00%	##### 15,00%	14.034,60	47,91%
3.0	B.D.I. (BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS)	410,55 10,00%	410,55 10,00%	410,55 10,00%	410,55 10,00%	615,83 15,00%	615,83 15,00%	615,83 15,00%	615,83 15,00%	4.105,50	14,01%
SUB-TOTAIS		2.929,44	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	29.294,41	100,00%
TOTAL PARCIAL		10,00%	10,00%	10,00%	13,81%	16,90%	13,10%	13,10%	13,10%		
TOTAL ACUMULADO		10,00%	20,00%	30,00%	43,81%	60,71%	73,81%	86,90%	100,00%	29.294,41	100,00%



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



A R FARIAS E SILVA MONTAGEM
INDUSTRIAS LTDA - ME
ENDEREÇO: ROD. PA 150, AV. DAS PALMEIRAS Nº 177, BAIRRO CENTRO MOJU - PARÁ - CEP 68.450-000
INSCRIÇÃO CNPJ (MF): 85.247.146/0001-99 - INSCRIÇÃO CNPJ (MF): 85.247.146/0001-99
E-MAIL: PARAMONTAGENS@BRASIL.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 - 11H

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO										VALOR	%
		SEMANA											
		1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª				
1.0	MATERIAL	1.115,43	1.115,43	1.115,43	2.230,86	2.230,86	1.115,43	1.115,43	1.115,43				
		10,00%	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	11.154,31	38,08%	
2.0	MÃO-DE-OBRA	1.403,46	1.403,46	1.403,46	1.403,46	2.105,19	2.105,19	2.105,19	2.105,19				
		10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	14.034,60	47,91%	
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				
		10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	4.105,50	14,01%	
SUB-TOTAIS		2.929,44	2.929,44	2.929,44	4.044,87	4.951,88	3.836,45	3.836,45	3.836,45				
TOTAL PARCIAL		10,00%	10,00%	10,00%	13,81%	16,90%	13,10%	13,10%	13,10%				
TOTAL ACUMULADO		10,00%	20,00%	30,00%	43,81%	60,71%	73,81%	86,90%	100,00%	29.294,41	100,00%		



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



A R FARIAS E SILVA MONTAGENS INDUSTRIAIS LTDA - ME

ENDEREÇO: ROD. PA 150, AV. DAS PALMEIRAS Nº 177, BAIRRO CENTRO MOJU - PARÁ - CEP 68.450-000

INSCRIÇÃO CNPJ (MF): 85.247.146/0001-99 - INSCRIÇÃO CNPJ (MF): 85.247.146/0001-99

E-MAIL: PARAMONTAGENS DO BRASIL@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 020/2014 - 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. 020/2014, 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\$ 54.993,91 (CINQUENTA E QUATRO MIL NOVECENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E NOVENTA E UM 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,



AR FARIAS E SILVA MONTAGENS INDUSTRIAIS LTDA - ME

ENDEREÇO: ROD. PA 150, AV. DAS PALMEIRAS Nº 177, BAIRRO CENTRO MOJU - PARÁ - CEP 68.450-000

INSCRIÇÃO CNPJ (MF): 85.247.146/0001-99 - INSCRIÇÃO CNPJ (MF): 85.247.146/0001-99

E-MAIL:PARAMONTAGENSDOBASIL@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	16.736,10	30,43%
2	AMPLIAÇÃO (REFEITÓRIO)	13.850,01	25,18%
3	MICROSSISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (1.000 LITROS)	12.295,20	22,36%
4	MURO	12.112,60	22,03%
TOTAL GERAL		54.993,91	100,00%



A R FARIAS E SILVA MONTAGENS INDUSTRIAIS LTDA - ME

ENDEREÇO: ROD. PA 150, AV. DAS PALMEIRAS Nº 177, BAIRRO CENTRO MOJU - PARA - CEP 68.450-000
INSCRIÇÃO CNPJ (MF): 85.247.146/0001-99 - INSCRIÇÃO CNPJ (MF): 85.247.146/0001-99
E-MAIL: PARAMONTAGENSDOBASIL@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	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	UND	1,00	237,59	237,59	1.109,90	6,63%
1.2	PLACA DE OBRA (1,50 x 2,00 M)	M ²	3,00	290,77	872,31		1,42%
2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						5,21%
	RETIRADA DE PORTA DE MADEIRA SEM					115,09	0,69%
2.1	REAPROVEITAMENTO	M ²	1,68	3,18	5,34		
2.2	RETIRADA DE BALANCINS SEM REAPROVEITAMENTO	M ²	1,38	3,18	4,38		0,03%
	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO, INCLUSIVE REMOÇÃO						0,03%
2.3	DE ENTULHO	M ²	10,44	4,67	48,75		
	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO, INCLUSIVE CAMADA						0,29%
2.4	REGULARIZADORA	M ²	13,23	4,28	56,62		
3.0	FÓRRO						0,34%
	RECUPERAÇÃO DE BARROTEAMENTO DE MADEIRA PARA O					2.853,32	17,05%
3.1	FORRO DE PVC DE 100MM	M ²	61,23	23,43	1.434,62		
	RECUPERAÇÃO DE FORRO DE PVC DE 100MM, INCLUSIVE						8,57%
3.2	SEMALHA	M ²	61,23	23,17	1.418,70		
4.0	COBERTURA						8,48%
	REVISÃO GERAL DA COBERTURA COM SUBSTITUIÇÃO DE					1.672,49	9,99%
4.1	TELHAS, TIPO EXISTENTE E REPOSIÇÃO DE PEÇAS DA						
	ESTRUTURA	M ²	25,90	27,87	721,83		4,31%
4.2	SUBSTITUIÇÃO DE LAMBREQUIM DE MADEIRA, INCLUSIVE						
	PINTURA	ML	32,85	14,08	462,53		2,76%
4.3	ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI PARA A COBERTURA EM						
	TELHAS DE BARRO (PASSARELA)	M ²	4,50	27,12	122,04		0,73%
4.4	ENCAIBRAMENTO E RIPAMENTO (PASSARELA)	M ²	4,50	23,10	103,95		0,62%
4.5	COBERTURA EM TELHA DE BARRO TIPO PLAN (PASSARELA)	M ²	4,50	27,87	125,42		0,75%
4.6	ENCALÇAMENTO DOS BEIRAIS E CUMEEIRA (PASSARELA)	ML	10,50	7,43	78,02		0,47%
4.7	CUMEEIRA EM CERÂMICA (CAPOTE) (PASSARELA)	ML	3,50	16,77	58,70		0,35%



A R FARIAS E SILVA MONTAGENS INDUSTRIAIS LTDA - ME

ENDEREÇO: ROD. PA 150, AV. DAS PALMEIRAS Nº 177, BAIRRO CENTRO MOJU - PARÁ - CEP 68.450-000
INSCRIÇÃO CNPJ (MF): 85.247.146/0001-99 - INSCRIÇÃO CNPJ (MF): 85.247.146/0001-99
E-MAIL: PARAMONTAGENSDOBASIL@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	
5.0	PAVIMENTAÇÃO						
5.1	CAMADA NIVELADORA	M²	13,23	20,19	267,11	1.172,39	7,01%
5.2	SUBSTITUIÇÃO DE PISO EM LAJOTA CERÂMICA 40 X 40 CM, TIPO "A", PEI V, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	13,23	50,04	662,03		1,60%
5.3	PISO EM CONCRETO SIMPLES (CIMENTO, AREIA E SEIXO) COM JUNTA DE DILATAÇÃO PLÁSTICA (URBANIZAÇÃO)	M²	10,44	23,30	243,25		3,96%
6.0	RODAPÉ/SOLEIRA E PEITORIL					161,22	1,45%
6.1	RODAPÉ EM CERÂMICA - H = 7 CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	ML	18,30	8,81	161,22		0,96%
7.0	PINTURA					4.053,30	24,22%
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	12,02	1.227,27		7,33%
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	13,81	369,32		2,21%
7.3	PINTURA DO PISO DE CONCRETO - NOVACOR OU SIMILAR (DUAS DEMÃOS)	M²	10,44	10,01	104,50		0,62%
7.4	PINTURA EM TINTA ACRÍLICA COM FUNDO PREPARADOR SOBRE MADEIRA (COBERTURA)	M²	75,11	12,02	902,82		5,39%
7.5	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO COM FUNDO PREPARADOR SOBRE MADEIRA (ESQUADRIAS DE MADEIRA)	M²	23,58	13,81	325,64		1,95%
7.6	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO COM FUNDO PREPARADOR SOBRE FERRO (GRADES ETC.)	M²	24,08	15,07	362,89		2,17%
7.7	PINTURA EM TINTA PARA TELHAS CERÂMICAS	M²	75,11	10,13	760,86		4,55%
8.0	INSTALAÇÕES					1.797,07	10,74%
8.1	REVISÃO GERAL NA INSTALAÇÃO ELÉTRICA, INCLUSIVE SUBSTITUIÇÃO DE TOMADAS, CABOS, DISJUNTORES, LÂMPADAS, LUMINÁRIAS, REATOR, START ETC.	UND	1,00	1.320,66	1.320,66		7,89%
8.2	REVISÃO GERAL NA INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA, INCLUSIVE SUBSTITUIÇÃO DE TUBO E CONEXÕES DE PVC, ASSENTOS PLÁSTICOS, DESCARGAS, LAVATÓRIOS, TORNEIRAS ETC.	UND	1,00	476,41	476,41		2,85%



A R FARIAS E SILVA MONTAGENS INDUSTRIAIS LTDA - ME

ENDEREÇO: ROD. PA 150, AV. DAS PALMEIRAS Nº 177, BAIRRO CENTRO MOJU - PARÁ - CEP 68.450-000
INSCRIÇÃO CNPJ (MF): 85.247.146/0001-99 - INSCRIÇÃO CNPJ (MF): 85.247.146/0001-99
E-MAIL:PARAMONTAGENSDOBRAIL@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					1.444,36	8,63%
9.1	CONFECÇÃO E ASSENTAMENTO DE JANELA EM ESQUADRIA DE MADEIRA	M²	1,43	279,29	399,38		2,39%
9.2	CONFECÇÃO E ASSENTAMENTO DE BALANCIM (TIPO BASCULANTE) EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO (E = 5 MM) - CASA DE BOMBA	M²	1,38	312,29	430,18		153,302%
9.3	PORTA MAD. TRABALHADA C/ CAIX. ADUELA E ALIZAR, INCLUSIVE FERRAGENS (DOBRADIÇA E FECHADURA)	M²	1,68	365,95	614,80		3,67%
10.0	OUTROS ELEMENTOS					2.076,35	12,41%
0.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MASTRO DE FERRO PARA HASTEAMENTO DE BANDEIRA, INCLUSIVE PINTURA	UND	3,00	227,63	682,89		4,08%
10.2	CONFECÇÃO E ASSENTAMENTO DE TRAVE DE FUTEBOL DE FERRO - Ø = 3", INCLUSIVE PINTURA	UND	2,00	488,51	977,02		5,84%
10.3	CONFECÇÃO E ASSENTAMENTO DE HASTE DE VOLEI DE FERRO - Ø = 2", INCLUSIVE PINTURA	UND	2,00	208,22	416,44		2,49%
11.0	LIMPEZA FINAL					280,61	1,68%
11.1	LIMPEZA FINAL COM RETIRADA DE ENTULHO	UND	1,00	280,61	280,61		1,68%
TOTAL GERAL						16.736,10	100,00%

Janice

[Signature]

[Signature]

**A R FARIAS E SILVA MONTAGENS INDUSTRIAIS LTDA - ME**

ENDEREÇO: ROD. PA 150, AV. DAS PALMEIRAS Nº 177, BAIRRO CENTRO MOJU - PARÁ - CEP 68.450-000
INSCRIÇÃO CNPJ (MF): 85.247.146/0001-99 - INSCRIÇÃO CNPJ (MF): 85.247.146/0001-99
E-MAIL:PARAMONTAGENSDOBRAIL@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					105,60	0,762%
1.1	LOCAÇÃO DE OBRA	M²	48,00	2,20	105,60		0,762%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA					1.000,20	7,222%
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PROFUNDIDADE DE ATÉ 1,50M	M³	3,22	25,22	81,21		0,586%
2.2	ATERRO COM MATERIAL DE FORA DA OBRA, INCLUSIVE APILOAMENTO E COMPACTAÇÃO - H _{MED} = 0,40 M	M³	24,96	34,25	854,88		6,172%
2.3	REATERRO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M³	3,22	19,91	64,11		0,463%
3.0	FUNDAÇÃO					647,42	4,675%
3.1	BLOCO DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE FÔRMA, DESFÔRMA, LANÇAMENTO, VIBRAÇÃO, ADENSAMENTO ETC. FCK = 20 MPA	M³	0,25	990,33	249,56		1,802%
3.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO COM SEIXO (FUNDO DOS BLOCOS) - E = 0,08 M	M³	0,11	304,86	33,53		0,242%
3.3	FUNDAÇÃO CORRIDA EM CONCRETO CICLÓPICO 1:8 (CALÇADA DE PROTEÇÃO) - 0,35 X 0,15 M	M³	1,34	271,08	364,33		2,631%
4.0	ESTRUTURA					1.050,18	7,583%
4.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PILAR EM MAD. DE LEI 6"X6"(INCL.BL.CONC.CICLÓPICO) APARELHADO	M³	6,00	175,03	1.050,18		7,583%
5.0	PAREDES E PAINÉIS					426,97	3,083%
5.1	ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO A SINGELO (CALÇADA DE PROTEÇÃO E ALICERCE)	M²	13,37	31,93	426,97		3,083%
6.0	REVESTIMENTO					500,65	3,615%
6.1	CHAPISCO	M²	26,74	3,47	92,80		0,670%
6.2	REBOCO C/ ARGAMASSA NO TRAÇO 1:6:2	M²	26,74	15,25	407,85		2,945%
7.0	PAVIMENTAÇÃO					3.131,23	22,608%
7.1	CAMADA IMPERMEABILIZADORA E = 10CM	M²	36,55	20,19	737,94		5,328%
7.2	CAMADA NIVELADORA ESPESSURA 2,50 CM	M²	36,55	15,44	564,33		4,075%
7.3	LAJOTA CÊRAMICA 40 X 40 CM PEI IV - TIPO "A" - ELIANE OU SIMILAR, INCLUSIVE REJUNTAMENTO - ÁREA INTERNA	M²	36,55	50,04	1.828,96		13,205%

**A R FARIAS E SILVA MONTAGENS INDUSTRIAIS LTDA - ME**

ENDEREÇO: ROD. PA 150, AV. DAS PALMEIRAS Nº 177, BAIRRO CENTRO MOJU - PARÁ - CEP 68.450-000

INSCRIÇÃO CNPJ (MF): 85.247.146/0001-99 - INSCRIÇÃO CNPJ (MF): 85.247.146/0001-99

E-MAIL:PARAMONTAGENSDOBASIL@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		TOTAL	(%)
				UNIT.	PARC.		
8.0	COBERTURA					4.042,47	29,187%
8.1	ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI PARA A COBERTURA EM TELHAS DE BARRO	M²	47,52	27,12	1.288,61		9,304%
8.2	ENCAIBRAMENTO E RIPAMENTO (ESTRUTURA)	M²	47,52	23,10	1.097,60		7,925%
8.3	COBERTURA EM TELHA DE BARRO TIPO PLAN	M²	47,52	27,87	1.324,24		9,561%
8.4	ENCALÇAMENTO DOS BEIRAIS E CUMEEIRA	ML	25,50	7,43	189,47		1,368%
8.5	CUMEEIRA EM CERÂMICA (CAPOTE)	ML	8,50	16,77	142,55		1,029%
9.0	INSTALAÇÕES					1.649,63	11,911%
9.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1.649,63		11,911%
9.1.1	PONTO DE LUZ, INCLUSIVE TUBULAÇÃO, CAIXA E FIAÇÃO	PT	8,00	128,99	1.031,92		7,451%
9.1.2	INTERRUPTOR CONJUGADO DE 01 TECLA	UND	1,00	13,95	13,95		0,101%
9.1.3	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPACTA COM PLAFON - 40 W - COMPLETA	UND	8,00	75,47	603,76		4,359%
10.0	PINTURA					1.115,18	8,052%
10.1	PINTURA EM TINTA ACRÍLICA COM FUNDO PREPARADOR SOBRE MADEIRA (COBERTURA)	M²	47,52	13,34	633,85		4,577%
10.2	PINTURA EM TINTA PARA TELHAS CERÂMICAS	M²	47,52	10,13	481,33		3,475%
11.0	LIMPEZA FINAL					180,48	1,303%
11.1	LIMPEZA FINAL COM RETIRADA DE ENTULHO	M²	48,00	3,76	180,48		1,303%
TOTAL GERAL						13.850,01	100,00%



A R FARIAS E SILVA MONTAGENS INDUSTRIAIS LTDA - ME

ENDEREÇO: ROD. PA 150, AV. DAS PALMEIRAS Nº 177, BAIRRO CENTRO MOJU - PARÁ - CEP 68.450-000
INSCRIÇÃO CNPJ (MF): 85.247.146/0001-99 - INSCRIÇÃO CNPJ (MF): 85.247.146/0001-99
E-MAIL:PARAMONTAGENSDOBASIL@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 - 11H

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA MICROSSISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (1.000 LITROS)

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO			(%)
				UNIT.	PARC.	TOTAL	
1.0	MOVIMENTO DE TERRA					30,26	0,25%
1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE REMOÇÃO DE ENTULHO						
2.0	FUNDAÇÃO	M ²	1,20	25,22	30,26		0,246%
						1.285,96	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	M ³	1,20	990,33	1.188,40		9,666%
2.2	LASTRO EM CONCRETO SIMPLES - E = 5 CM - FUNDO DOS BLOCOS	M ³	0,32	304,86	97,56		0,793%
3.0	ESTRUTURA					3.095,86	25,18%
3.1	CONCRETO ARMADO - FCK = 20 MPA, (PILAR E VIGA) INCLUSIVE LANÇAMENTO, CONCRETAGEM, ADENSAMENTO, FERRAGEM, FÔRMA APARENTE E DESFÔRMA	M ³	2,10	1.177,58	2.472,92		20,113%
3.2	CONCRETO ARMADO - FCK = 20 MPA, (LAJE) INCLUSIVE LANÇAMENTO, CONCRETAGEM, ADENSAMENTO, FERRAGEM, FÔRMA APARENTE E DESFÔRMA	M ³	0,53	1.177,58	622,94		5,067%
4.0	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA E DISTRIBUIÇÃO					3.396,78	27,63%
4.1	TUBO DE PVC Ø 100MM PARA ENCAMISAMENTO DE POÇO ARTESIANO	VR	4,00	88,06	352,24		2,865%
4.2	TUBO DE PVC Ø 80MM - SUCÇÃO	VR	4,00	64,57	258,28		2,101%
4.3	VALVULA DE SUCÇÃO DE PE C/ CRIVO - 1 1/4" (P/ FDO. POÇO)	UND	1,00	65,13	65,13		0,530%
4.4	TUBO DE PVC Ø 1.1/4"	ML	12,00	12,26	147,12		1,197%
4.5	LUVA DE 1.1/4"	UND	4,00	10,71	42,84		0,348%
4.6	CURVA DE 1.1/4"	UND	1,00	6,38	6,38		0,052%
4.7	REGISTRO DE ESFERA (GAVETA) 32 MM	UND	2,00	73,95	147,90		1,203%
4.8	TUBO DE PVC Ø 32MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ESCAVAÇÃO, ASSENTAMENTO E REATERRO	M	15,00	12,26	183,90		1,496%
4.9	TUBO DE PVC Ø 25MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ESCAVAÇÃO, ASSENTAMENTO E REATERRO	M	10,00	8,03	80,30		0,653%
4.10	LUVA DE 32MM	UND	4,00	3,34	13,36		0,109%
4.11	REDUÇÃO DE 32 x 25MM	UND	1,00	3,67	3,67		0,030%
4.12	TÊ DE 32 MM	UND	2,00	5,33	10,66		0,087%
4.13	PERFURAÇÃO DE POÇO (A TRADO)	M	30,00	69,50	2.085,00		16,958%
5.0	PAREDES E PAINÉIS					517,74	4,21%
5.1	ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO A CUTELO (CASA DE BOMBA E PLATIBANDA)	M ²	20,24	25,58	517,74		4,211%
6.0	REVESTIMENTO					757,79	6,16%
6.1	CHAPISCO	M ²	40,48	3,47	140,47		1,142%
6.2	REBOCO C/ ARGAMASSA NO TRAÇO 1:6:2	M ²	40,48	15,25	617,32		5,021%
7.0	ESQUADRIAS					689,75	5,61%
7.1	CONFECÇÃO E ASSENTAMENTO DE BALANCIM (TIPO BASCULANTE) EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO (E = 5 MM) - CASA DE BOMBA	M ²	0,24	312,29	74,95		0,610%
7.2	PORTA MAD. TRABALHADA C/ CAIX. ADUELA E ALIZAR, INCLUSIVE FERRAGENS (DOBRADIÇA E FECHADURA)	M ²	1,68	365,95	614,80		5,000%



A R FARIAS E SILVA MONTAGENS INDUSTRIAIS LTDA - ME

ENDEREÇO: ROD. PA 150, AV. DAS PALMEIRAS Nº 177, BAIRRO CENTRO MOJU - PARÁ - CEP 68.450-000
INSCRIÇÃO CNPJ (MF): 85.247.146/0001-99 - INSCRIÇÃO CNPJ (MF): 85.247.146/0001-99
E-MAIL:PARAMONTAGENSDOBASIL@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					370,79	3,02%
8.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				370,79		3,02%
8.1.1	PONTO DE LUZ, INCLUSIVE TUBULAÇÃO, CAIXA E FIAÇÃO, INCLUSIVE REDE DISTRIBUIÇÃO - AÉREA	UND	1,00	128,99	128,99		1,049%
8.1.2	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 1X20W COMPLETA	UND	1,00	43,66	43,66		0,355%
8.1.3	INSTALAÇÃO ELÉTRICA COMPLETA PARA A BOMBA (TUBULAÇÃO, FIAÇÃO, DISJUNTOR, QUADRO ETC.)	UND	1,00	198,14	198,14		1,612%
9.0	PINTURA					508,98	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	12,02	486,57		3,957%
9.2	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO COM FUNDO PREPARADOR SOBRE MADEIRA (ESQUADRIAS, PILARES ETC.)	M²	1,68	13,34	22,41		0,182%
10.0	MATERIAL PERMANENTE					633,15	5,15%
10.1	BOMBA SUBMERSA DE 3/4" CV, MONOFÁSICA	UND	1,00	633,15	633,15		5,150%
11.0	OUTROS ELEMENTOS					870,53	7,08%
11.1	PISO EM CONCRETO SIMPLES	M²	10,52	27,14	285,51		2,322%
11.2	CAIXA D'ÁGUA DE 1.000 LT, EM FIBRA	UND	1,00	585,02	585,02		4,758%
12.0	LIMPEZA FINAL					137,61	1,12%
12.1	LIMPEZA PERMANENTE E FINAL COM RETIRADA DE ENTULHO	UND	1,00	137,61	137,61		1,119%
TOTAL GERAL						12.295,20	100,00%

**A R FARIAS E SILVA MONTAGENS INDUSTRIAIS LTDA - ME**

ENDEREÇO: ROD. PA 150, AV. DAS PALMEIRAS Nº 177, BAIRRO CENTRO MOJU - PARÁ - CEP 68.450-000

INSCRIÇÃO CNPJ (MF): 85.247.146/0001-99 - INSCRIÇÃO CNPJ (MF): 85.247.146/0001-99

E-MAIL:PARAMONTAGENSDOBASIL@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					41,00	0,338%
1.1	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE MURO	ML	55,40	0,74	41,00		0,338%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA					84,84	0,700%
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PROFUNDIDADE DE ATÉ 1,50M	M³	1,88	25,22	47,41		0,391%
2.2	REATERRO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M³	1,88	19,91	37,43		0,309%
3.0	FUNDAÇÃO					1.292,26	10,669%
3.1	BLOCO DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE FÔRMA, DESFÔRMA, LANÇAMENTO, VIBRAÇÃO, ADENSAMENTO ETC. FCK = 20 MPA	M³	1,08	990,33	1.069,56		8,830%
3.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO COM SEIXO (FUNDO DOS BLOCOS) - E = 0,08 M	M³	0,17	304,86	52,68		0,435%
3.3	FUNDAÇÃO CORRIDA EM CONCRETO CICLÓPICO 1:8 - 0,30 X 0,15 M	M³	0,63	271,08	170,02		1,404%
4.0	ESTRUTURA					1.842,29	15,210%
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	1.177,58	1.492,23		12,320%
4.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PILAR EM MAD. DE LEI 6"x6" (INCL. BL. CONC. CICLÓPICO) APARELHADO - PORTÃO DE ENTRADA	UND	2,00	175,03	350,06		2,890%
5.0	PAREDES E PAINÉIS					1.768,09	14,597%
5.1	ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO A CUTELO H = 2,50 M	M²	69,12	25,58	1.768,09		14,597%
6.0	PAVIMENTAÇÃO					1.058,56	8,739%
6.1	CALÇADA FRONTAL (INCL. ALICERCE, BALDRAME E CONCRETO C/ JUNTA SECA) - H = 0,30 M	M²	32,00	33,08	1.058,56		8,739%
7.0	REVESTIMENTOS					2.406,07	19,864%
7.1	CHAPISCO	M²	138,24	3,47	479,69		3,960%
7.2	REBOCO COM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:6:2 - MURO FRONTAL (FRENTE E VERSO)	M²	126,32	15,25	1.926,38		15,904%
8.0	COBERTURA					633,04	5,226%
8.1	ENCAIBRAMENTO E RIPAMENTO	M²	5,46	29,04	158,56		1,309%
8.2	COBERTURA EM TELHA DE BARRO TIPO PLAN	M²	5,46	32,82	179,20		1,479%
8.3	ESTRUTURA DE COBERTURA EM MADEIRA DE LEI APARELHADA	M²	5,46	34,05	185,91		1,535%
8.4	ENCALÇAMENTO DOS BEIRAIS E CUMEEIRA	ML	8,40	7,43	62,41		0,515%
8.5	CUMEEIRA EM CERÂMICA (CAPOTE)	ML	2,80	16,77	46,96		0,388%
9.0	INSTALAÇÕES					204,46	1,688%
9.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				204,46		1,688%
9.1.1	PONTO DE LUZ, INCLUSIVE TUBULAÇÃO, CAIXA E FIAÇÃO	PT	1,00	128,99	128,99		1,065%

**A R FARIAS E SILVA MONTAGENS INDUSTRIAIS LTDA - ME**

ENDEREÇO: ROD. PA 150, AV. DAS PALMEIRAS Nº 177, BAIRRO CENTRO MOJU - PARÁ - CEP 68.450-000

INSCRIÇÃO CNPJ (MF): 85.247.146/0001-99 - INSCRIÇÃO CNPJ (MF): 85.247.146/0001-99

E-MAIL:PARAMONTAGENSDOBASIL@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	75,47	75,47		0,623%
10.0	ESQUADRIAS					420,45	3,471%
10.1	PORTÃO EM GRADE METÁLICA (0,80 x 2,10 M), INCLUSIVE FERRAGENS (CAIXILHO, ALIZAR, BATENTE, FECHADURA E DOBRADIÇAS)	M ²	1,68	250,27	420,45		3,471%
11.0	PINTURA					2.357,78	19,466%
11.1	PINTURA ACRÍLICA FOSCO INTERNA E EXTERNA, INCLUSIVE RETOQUES DE EMASSAMENTO E APLICAÇÃO DE SELADOR - DUAS DEMÃOS, INCLUSIVE ABERTURA DE LETRAS - MURO FRONTAL	M ²	126,32	13,98	1.765,95		14,579%
11.2	PINTURA EM TINTA ACRÍLICA COM FUNDO PREPARADOR SOBRE MADEIRA (COBERTURA)	M ²	5,46	15,32	83,65		0,691%
11.3	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO COM FUNDO PREPARADOR SOBRE FERRO (GRADES ETC.)	M ²	1,68	21,89	36,78		0,304%
11.4	CAIAÇÃO DE MURO COM CAL HIDRATADO	M ²	138,24	3,41	471,40		3,892%
12.0	LIMPEZA FINAL					3,76	0,031%
12.1	LIMPEZA FINAL COM RETIRADA DE ENTULHO	UND	1,00	3,76	3,76		0,031%
TOTAL GERAL						12.112,60	100,00%



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		
		REFORMA													
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	443,96 40,00%	665,94 60,00%											1.109,90	6,63%
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	115,09 100,00%												115,09	0,69%
3	FÓRRO			713,33 25,00%	713,33 25,00%	713,33 25,00%								2.853,32	17,05%
4	COBERTURA		501,75 30,00%	669,00 40,00%	501,75 30,00%									1.672,49	9,99%
5	PAVIMENTAÇÃO			117,24 10,00%	175,86 15,00%	175,86 15,00%	175,86 15,00%	175,86 15,00%	175,86 15,00%					1.172,39	7,01%
6	RODAPE/SOLEIRA E PEITORIL								80,61 50,00%	80,61 50,00%				161,22	0,96%
7	PINTURA									608,00 15,00%	608,00 15,00%	1.621,32 40,00%	1.215,99 30,00%	4.053,30	24,22%
8	INSTALAÇÕES				359,41 20,00%	359,41 20,00%	359,41 20,00%	359,41 20,00%	359,41 20,00%					1.797,07	10,74%
9	ESQUADRIAS					216,65 15,00%	216,65 15,00%	577,74 40,00%	433,31 30,00%					1.444,36	8,63%
10	OUTROS ELEMENTOS									311,45 15,00%	311,45 15,00%	830,54 40,00%	622,91 30,00%	2.076,35	12,41%





PARÁMONTAGENS INDUSTRIAIS Lda - ME

ENDEREÇO: ROD. PA 150, AV. DAS PALMEIRAS Nº 177, BAIRRO CENTRO MOJU - PARÁ - CEP: 88.450-000
INSCRIÇÃO CNPJ (MF): 85.247.146/0001-99 - INSCRIÇÃO CNPJ (MP): 85.247.146/0001-99
E-MAIL: PARAMONTAGENS@BRASIL.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		
11	LIMPEZA FINAL	14,03	14,03	14,03	14,03	14,03	14,03	14,03	14,03	42,09	42,09	42,09	56,12	280,61	1,68%
	SUB-TOTAIS SEMANAL	559,05	1.181,72	1.513,60	1.404,97	1.262,63	1.479,29	765,96	1.207,66	2.010,73	961,54	2.493,95	1.895,02	16.736,10	100,00%
	SUB-TOTAIS MENSAL	4.659,33	7,06%	9,04%	8,39%	7,54%	8,84%	4,58%	7,22%	12,01%	5,75%	14,90%	11,32%		
	PERCENTUAL SEMANAL	3,34%	27,84%	19,45%	27,84%	35,38%	44,22%	48,80%	56,02%	68,03%	73,78%	88,68%	100,00%		
	PERCENTUAL MENSAL	3,34%	10,40%	19,45%	27,84%	35,38%	44,22%	48,80%	56,02%	68,03%	73,78%	88,68%	100,00%		
	TOTAL ACUMULADO	42,24	63,36											16.736,10	30,43%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	42,24	63,36												
		40,00%	60,00%												
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.000,20												105,60	0,76%
		100,00%													
3	FUNDAÇÃO	453,19	194,23											1.000,20	7,22%
		70,00%	30,00%												
4	ESTRUTURA	210,04	840,14											647,42	4,67%
		20,00%	80,00%												
5	PAREDES E PAINÉIS	128,09	170,79	128,09										1.050,18	7,58%
		30,00%	40,00%	30,00%											
6	REVESTIMENTO		150,20											426,97	3,08%
			30,00%												
7	PAVIMENTAÇÃO		782,81											500,65	3,61%
			25,00%												
8	COBERTURA		1.212,74											3.131,23	22,61%
			30,00%												
9	INSTALAÇÕES													4.042,47	29,19%
10	PINTURA													1.649,63	11,91%
														1.115,18	8,05%





RIAS E SILVA MONTAGENS INDUSTRIAIS DA - ME

ENDEREÇO: ROD. PA 150, AV. DAS PALMEIRAS Nº 177, BAIRRO CENTRO MOJU - PA - CEP 66.450-000
INSCRIÇÃO CNPJ (MF): 06.247.146/0001-99 - INSCRIÇÃO CNPJ (MF): 85.247.146/0001-99
E-MAIL:PARAMONTAGENS@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		
11	LIMPEZA FINAL		9,02	9,02	9,02	9,02	9,02	9,02	9,02	27,07	27,07	27,07	36,10	180,48	1,30%
	SUB-TOTAIS SEMANAL	1.705,67	1.234,85	1.392,55	2.282,86	2.204,83	1.346,27	1.121,76	338,95	441,79	441,79	720,59	618,09	13.850,01	100,00%
	SUB-TOTAIS MENSAL	6.615,93					5.011,81				2.222,27				
	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%								
	TOTAL ACUMULADO	12,32%	21,23%	31,29%	47,77%	63,69%	73,41%	81,51%	83,95%	87,14%	90,33%	95,54%	100,00%	13.850,01	25,18%
MICROSSISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (1.000 LITROS)															
1	MOVIMENTO DE TERRA					30,26								30,26	0,25%
2	FUNDAÇÃO					100,00%									
3	ESTRUTURA					1.285,96								1.285,96	10,46%
4	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA E DISTRIBUIÇÃO					100,00%								3.095,86	25,18%
5	PAREDES E PAINÉIS					928,76	2.167,10	849,20	849,20	25,00%				3.396,78	27,63%
6	REVESTIMENTO					30,00%	70,00%	25,00%	310,64	207,10				517,74	4,21%
7	ESQUADRIAS								60,00%	40,00%	303,12	151,56		757,79	6,16%
8	INSTALAÇÕES								344,88	50,00%				689,75	5,61%
9	PINTURA								148,32	40,00%	148,32	74,16		370,79	3,02%
									203,59	40,00%	203,59	101,80		508,98	4,14%



[Handwritten signatures and initials]



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		
10	MATERIAL PERMANENTE											633,15		633,15	5,15%
11	OUTROS ELEMENTOS									435,27	435,27	50,00%			
12	LIMPEZA FINAL								34,40	34,40	34,40	34,40		870,53	7,08%
	SUB-TOTAIS SEMANAL					2.244,98	3.016,30	849,20	1.539,12	2.525,86	1.124,69	25,00%		137,61	1,12%
	SUB-TOTAIS MENSAL					7.649,59									
	PERCENTUAL SEMANAL		0,00			18,26%	24,53%	6,91%	12,52%	20,54%	9,15%	8,09%		12.295,20	100,00%
	PERCENTUAL MENSAL		0,00%				62,22%								
	TOTAL ACUMULADO					18,26%	42,79%	49,70%	62,22%	82,76%	91,91%	100,00%		12.295,20	22,36%
MURO															
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				41,00										
					100,00%										
2	MOVIMENTO DE TERRA				50,90	33,94								41,00	0,34%
					60,00%	40,00%									
3	FUNDAÇÃO				387,68	904,58								84,84	0,70%
					30,00%	70,00%									
4	ESTRUTURA				552,69	736,92	552,69							1.292,26	10,67%
					30,00%	40,00%	30,00%								
5	PAREDES E PAINÉIS					353,62	353,62	353,62	353,62	353,62	353,62			1.842,29	15,21%
						20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%				
6	PAVIMENTAÇÃO									211,71	423,42	423,42		1.768,09	14,60%
										20,00%	40,00%	40,00%			
7	REVESTIMENTOS								601,52	601,52	601,52			1.058,56	8,74%
									25,00%	25,00%	25,00%				
8	COBERTURA									633,04				2.406,07	19,86%
										100,00%					
9	INSTALAÇÕES									204,46				633,04	5,23%
										100,00%				204,46	1,69%



[Handwritten signatures and initials]



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		
10	ESQUADRIAS							84,09 20,00%	168,18 40,00%	168,18 40,00%				420,45	3,47%
11	PINTURA								471,56 20,00%	471,56 20,00%	471,56 20,00%	471,56 20,00%	471,56 20,00%	2.357,78	19,47%
12	LIMPEZA FINAL								0,75 20,00%	0,75 20,00%	0,75 20,00%	0,75 20,00%	0,75 20,00%	3,76	0,03%
	SUB-TOTAIS SEMANAL				479,58	1.491,21	1.090,53	990,40	1.595,62	2.644,84	1.850,87	1.497,25	472,31	12.112,60	100,00%
	SUB-TOTAIS SEMANAL		479,58				5.167,76				6.465,26				
	PERCENTUAL SEMANAL				3,96%	12,31%	9,00%	8,18%	13,17%	21,84%	15,28%	12,36%	3,90%		
	PERCENTUAL MENSAL														
	TOTAL ACUMULADO				3,96%	16,27%	25,27%	33,45%	46,62%	68,46%	83,74%	96,10%	100,00%	12.112,60	22,03%
	SUB-TOTAIS SEMANAL	2.264,72	2.416,56	2.906,15	4.167,41	7.203,65	6.932,39	3.727,30	4.681,35	7.623,22	4.378,89	5.706,85	2.985,42	54.993,91	100,00%
	SUB-TOTAIS SEMANAL		11.754,84					22.544,69			20.694,38				
	TOTAL PARCIAL SEMANAL	4,12%	4,39%	5,28%	7,58%	13,10%	12,61%	6,78%	8,51%	13,86%	7,96%	10,38%	5,43%		
	PERCENTUAL MENSAL														
	TOTAL ACUMULADO (GERAL)	4,12%	8,51%	13,80%	21,37%	34,47%	47,08%	53,86%	62,37%	76,23%	84,19%	94,57%	100,00%	54.993,91	100,00%



[Handwritten signatures and marks]



A R FARIAS E SILVA MONTAGENS INDUSTRIAIS LTDA - ME

ENDEREÇO: ROD. PA 150, AV. DAS PALMEIRAS Nº 177, BAIRRO CENTRO MOJU - PARÁ - CEP
68.450-000

INSCRIÇÃO CNPJ (MF): 85.247.146/0001-99 - INSCRIÇÃO CNPJ (MF): 85.247.146/0001-99

E-MAIL:PARAMONTAGENSDOBASIL@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 020/2014 - 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. 020/2014, 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\$ 41.249,63 (QUARENTA E UM MIL DUZENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E SESSENTA E
TRÊS 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,



A R FARIAS E SILVA MONTAGENS INDUSTRIAIS LTDA - ME

ENDEREÇO: ROD. PA 150, AV. DAS PALMEIRAS Nº 177, BAIRRO CENTRO MOJU - PARA - CEP 68.450-000
INSCRIÇÃO CNPJ (MF): 85.247.146/0001-99 - INSCRIÇÃO CNPJ (MF): 85.247.146/0001-99
E-MAIL: PARAMONTAGENS@HOTMAIL.COM

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

LOCAL: COMUNIDADE SUCUTUBA - ALTO RIO MOJU - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFORMA

ITEM	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO			TOTAL	1098,71	2,66%
				UNIT.	PARC.	TOTAL			
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	UND	1,00	235,19	235,19				0,57%
1.2	PLACA DE OBRA (1,50 x 2,00 M)	M²	3,00	287,84	863,52				2,09%
2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						637,69		1,55%
2.1	RETIRADA DE PORTA DE MADEIRA SEM REAPROVEITAMENTO	M²	5,78	3,15	18,21				0,04%
2.2	RETIRADA DE BALANCINS SEM REAPROVEITAMENTO	M²	1,38	3,15	4,34				0,01%
2.3	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO, INCLUSIVE REMOÇÃO DE ENTULHO	M³	4,12	31,76	130,85				0,32%
2.4	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO, INCLUSIVE REMOÇÃO DE ENTULHO	M²	28,45	4,63	131,72				0,32%
2.5	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO, INCLUSIVE CAMADA REGULARIZADORA	M²	83,35	4,23	352,57				0,85%
3.0	FUNDAÇÃO						648,22		1,57%
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PROFUNDIDADE DE ATÉ 1,50M	M³	1,15	24,96	28,70				0,07%
3.2	BLOCO DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, CONCRETAGEM, ADENSAMENTO, FERRAGEM, FÔRMA E DESFÔRMA	M³	0,55	981,41	539,78				1,31%
3.3	REATERRO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M³	1,15	19,71	22,67				0,05%
3.4	LASTRO EM CONCRETO SIMPLES - E = 5 CM - FUNDO DOS BLOCOS	M³	0,18	317,03	57,07				0,14%
4.0	ESTRUTURA						1.588,26		3,85%
4.1	CONCRETO ARMADO - FCK = 20 MPA, (PILAR) INCLUSIVE LANÇAMENTO, CONCRETAGEM, ADENSAMENTO, FERRAGEM, FÔRMA E DESFÔRMA	M³	0,42	1.080,45	453,79				1,10%
4.2	CONCRETO ARMADO - FCK = 20 MPA, (VIGA) INCLUSIVE LANÇAMENTO, CONCRETAGEM, ADENSAMENTO, FERRAGEM, FÔRMA E DESFÔRMA	M³	1,05	1.080,45	1.134,47				2,75%
5.0	PAREDES E PAINÉIS						1.243,46		3,01%
5.1	ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO A CUTELO	M²	49,56	25,09	1.243,46				3,01%
6.0	REVESTIMENTO						2.224,25		5,39%
6.1	CHAPISCO	M²	99,12	4,41	437,12				1,06%
6.2	REBOCO C/ ARGAMASSA NO TRAÇO 1:6:2	M²	99,12	18,03	1.787,13				4,33%
7.0	FÔRRO						1.509,39		3,66%
7.1	BARROTEAMENTO DE MADEIRA PARA O FORRO DE PVC DE 100MM	M²	33,82	21,40	723,75				1,75%
7.2	FORRO DE PVC DE 100MM, INCLUSIVE SEMALHA	M²	33,82	23,23	785,64				1,90%
8.0	COBERTURA						4.893,24		11,86%
8.1	REVISÃO GERAL DA COBERTURA COM SUBSTITUIÇÃO DE TELHAS, TIPO EXISTENTE E REPOSIÇÃO DE PEÇAS DA ESTRUTURA	M²	105,30	30,53	3.214,81				7,79%
8.2	SUBSTITUIÇÃO DE LAMBREQUIM DE MADEIRA, INCLUSIVE PINTURA	ML	84,80	13,94	1.182,11				2,87%
8.3	ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI PARA A COBERTURA EM TELHAS DE BARRO (PASSARELA)	M²	4,50	27,82	125,19				0,30%
8.4	ENCAIBRAMENTO E RIPAMENTO (PASSARELA)	M²	4,50	21,88	98,46				0,24%

Farias

[Signature]



A R FARIAS E SILVA MONTAGENS INDUSTRIAIS LTDA - ME

ENDEREÇO: ROD. PA 150, AV. DAS PALMEIRAS Nº 177, BAIRRO CENTRO MOJU - PARA - CEP 68.450-000
INSCRIÇÃO CNPJ (MF): 85.247.146/0001-99 - INSCRIÇÃO CNPJ (MF): 85.247.146/0001-99
E-MAIL:PARAMONTAGENS@HOTMAIL.COM

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

LOCAL: COMUNIDADE SUCUTUBA - ALTO RIO MOJU - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFORMA

ITEM	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO			%
				UNIT.	PARC.	TOTAL	
8.5	COBERTURA EM TELHA DE BARRO TIPO PLAN (PASSARELA)	M²	4,50	30,53	137,39		0,33%
8.6	ENCALÇAMENTO DOS BEIRAIS E CUMEEIRA (PASSARELA)	ML	10,50	7,35	77,18		0,19%
8.7	CUMEEIRA EM CERÂMICA (CAPOTE) (PASSARELA)	ML	3,50	16,60	58,10		0,14%
9.0	PAVIMENTAÇÃO					6.167,75	14,95%
9.1	CAMADA NIVELADORA	M²	83,35	15,29	1.274,42		3,09%
9.2	SUBSTITUIÇÃO DE PISO EM LAJOTA CERÂMICA 40 X 40 CM, TIPO "A", PEI V, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	83,35	49,54	4.129,16		10,01%
9.3	PISO EM CONCRETO SIMPLES (CIMENTO, AREIA E SEIXO) COM JUNTA DE DILATAÇÃO PLÁSTICA (URBANIZAÇÃO)	M²	28,45	26,86	764,17		1,85%
10.0	RODAPE/SOLEIRA E PEITORIL					171,15	0,41%
10.1	RODAPE EM CERÂMICA - H = 7 CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	ML	22,17	7,72	171,15		0,41%
11.0	PINTURA					8.658,20	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	12,19	3.444,28		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	13,60	1.393,18		3,38%
11.3	PINTURA DO PISO DE CONCRETO - NOVACOR OU SIMILAR (DUAS DEMÃOS)	M²	28,45	8,06	229,31		0,56%
11.4	PINTURA EM TINTA ACRÍLICA COM FUNDO PREPARADOR SOBRE MADEIRA (COBERTURA)	M²	152,69	13,20	2.015,44		4,89%
11.5	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO COM FUNDO PREPARADOR SOBRE MADEIRA (ESQUADRIAS DE MADEIRA)	M²	18,21	13,20	240,37		0,58%
11.6	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO COM FUNDO PREPARADOR SOBRE FERRO (GRADES ETC.)	M²	19,22	14,54	279,46		0,68%
11.7	PINTURA EM TINTA PARA TELHAS CERÂMICAS	M²	105,30	10,03	1.056,16		2,56%
12.0	INSTALAÇÕES					6.052,97	14,67%
12.1	REVISÃO GERAL NA INSTALAÇÃO ELÉTRICA, INCLUSIVE SUBSTITUIÇÃO DE TOMADAS, CABOS, DISJUNTORES, LÂMPADAS, LUMINÁRIAS, REATOR, START ETC.	UND	1,00	4.539,85	4.539,85		11,01%

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



A R FARIAS E SILVA MONTAGENS INDUSTRIAIS LTDA - ME

ENDEREÇO: ROD. PA 150, AV. DAS PALMEIRAS Nº 177, BAIRRO CENTRO MOJU - PARÁ - CEP 68.450-000
INSCRIÇÃO CNPJ (MF): 85.247.146/0001-99 - INSCRIÇÃO CNPJ (MF): 85.247.146/0001-99
E-MAIL:PARAMONTAGENSDOBRAIL@HOTMAIL.COM

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

LOCAL: COMUNIDADE SUCUTUBA - ALTO RIO MOJU - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFORMA

ITEM	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO			(%)
				UNIT.	PARC.	TOTAL	
12.2	REVISÃO GERAL NA INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA, INCLUSIVE SUBSTITUIÇÃO DE TUBO E CONEXÕES DE PVC, ASSENTOS PLÁSTICOS, DESCARGAS, LAVATÓRIOS, TORNEIRAS ETC.	UND	1,00	1.513,12	1.513,12		3,67%
13.0	ESQUADRIAS					4.023,22	9,75%
13.1	CONFEÇÃO E ASSENTAMENTO DE JANELA EM ESQUADRIA DE MADEIRA	M ²	4,46	276,47	1.231,67		2,99%
13.2	CONFEÇÃO E ASSENTAMENTO DE BALANCIM (TIPO BASCULANTE) EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO (E = 5 MM) - CASA DE BOMBA	M ²	2,76	309,13	851,65		306,603%
13.3	PORTA MAD. TRABALHADA C/ CAIX. ADUELA E ALIZAR, INCLUSIVE FERRAGENS (DOBRADIÇA E FECHADURA)	M ²	5,36	362,26	1.939,90		4,70%
14.0	OUTROS ELEMENTOS					2.055,35	4,98%
14.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MASTRO DE FERRO PARA HASTEAMENTO DE BANDEIRA, INCLUSIVE PINTURA	UND	3,00	225,33	675,99		1,64%
14.2	CONFEÇÃO E ASSENTAMENTO DE TRAVE DE FUTEBOL DE FERRO - Ø = 3", INCLUSIVE PINTURA	UND	2,00	483,57	967,14		2,34%
14.3	CONFEÇÃO E ASSENTAMENTO DE HASTE DE VOLEI DE FERRO - Ø = 2", INCLUSIVE PINTURA	UND	2,00	206,11	412,22		1,00%
15.0	LIMPEZA FINAL					277,77	0,67%
15.1	LIMPEZA FINAL COM RETIRADA DE ENTULHO	UND	1,00	277,77	277,77		0,67%
TOTAL GERAL						41.249,63	100,00%

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



ARIAS E SILVA MONTAGENS INDUSTRIAIS - DA - ME
ENDEREÇO: ROD. PA 150 AV. DAS PALMEIRAS Nº 177, BAIRRO CENTRO MOJU - PARÁ - CEP 66.450-000
INSCRIÇÃO CNPJ (MP): 85.247.146/0001-99 - INSCRIÇÃO CNPJ (MP): 85.247.146/0001-99
E-MAIL: PARAMONTAGENS@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	
		020/2014 - LOTE III	
		11/02/2014 - 11 H	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO												VALOR	%	
		SEMANA														
		1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª	9ª	10ª	11ª	12ª			
REFORMA																
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	439,48 40,00%	659,23 60,00%												1.098,71	2,66%
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	637,69 100,00%													637,69	1,55%
3	FUNDAÇÃO	453,75 70,00%	194,47 30,00%												648,22	1,57%
4	ESTRUTURA	317,65 20,00%	1.270,61 80,00%												1.588,26	3,85%
5	PAREDES E PAINÉIS		373,04 30,00%	497,38 40,00%	373,04 30,00%										1.243,46	3,01%
6	REVESTIMENTO				1.112,13 50,00%	1.112,13 50,00%									2.224,25	5,39%
7	FÓRRO			377,35 25,00%	377,35 25,00%	377,35 25,00%									1.509,39	3,66%
8	COBERTURA		1.467,97 30,00%	1.957,30 40,00%	1.467,97 30,00%										4.893,24	11,86%
9	PAVIMENTAÇÃO			616,78 10,00%	925,16 15,00%	925,16 15,00%	925,16 15,00%	925,16 15,00%	925,16 15,00%	925,16 15,00%					6.167,75	14,95%
10	RODAPE/SOLEIRA E PEITORIL								85,58 50,00%	85,58 50,00%					171,15	0,41%
11	PINTURA									1.298,73 15,00%	1.298,73 15,00%	3.463,28 40,00%	2.597,46 30,00%		8.658,20	20,99%
12	INSTALAÇÕES					1.210,59 20,00%	1.210,59 20,00%	1.210,59 20,00%	1.210,59 20,00%	1.210,59 20,00%					6.052,97	14,67%



[Handwritten signature]



ARRIAS E SILVA MONTAGENS INDUSTRIAIS DA - ME
END.: R. CO: ROD. PA 150 AV. DAS PALMEIRAS Nº 177, BAIRRO CENTRO MOJU - PARA - CEP 68.450-000
INSCRIÇÃO CNPJ (MP): 85.247.146/0001-99 - INSCRIÇÃO CNPJ (MP): 85.247.146/0001-99
E-MAIL:PARAMONTAGENS@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	
020/2014 - LOTE III	
11/02/2014 - 11 H	

CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	SEMANA												VALOR	%
		1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª	9ª	10ª	11ª	12ª		
13	ESQUADRIAS						603,48 15,00%	603,48 15,00%	1.609,29 40,00%	1.206,97 30,00%				4.023,22	9,75%
14	OUTROS ELEMENTOS									308,30 15,00%	308,30 15,00%	822,14 40,00%	616,61 30,00%	2.055,35	4,98%
15	LIMPEZA FINAL		13,89 5,00%	13,89 5,00%	13,89 5,00%	13,89 5,00%	13,89 5,00%	13,89 5,00%	13,89 5,00%	41,67 15,00%	41,67 15,00%	41,67 15,00%	55,55 20,00%	277,77	0,67%
	SUB-TOTAIS SEMANAL	1.848,58	3.979,20	3.462,69	4.269,53	3.639,12	3.130,48	2.753,13	3.844,51	5.077,00	1.648,70	4.327,09	3.269,62	41.249,63	100,00%
	SUB-TOTAIS MENSAL		13.560,00				13.367,23				14.322,40				
	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%	41.249,63	#REF!

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

