



CNPJ: 17.482.170/0001-52  
Fone: (91) 9187-9170  
Email: calferreira1@gmail.com

Moju, 10 de março de 2017.

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

**OBJETO: REFORMA DA ESCOLA "IGARAPÉ MARTINHO"**  
Convite nº 0004/2017 – PMM/PA  
Abertura: 10/03/2017  
Horário: 10:00 h.  
Local: CPL-PMM-MOJU/PA

É com imenso prazer que estamos apresentando proposta Comercial, Convite nº. 0004/2017, com data de abertura no dia 10/03/2017, horário 10 : 00 h, na sala da comissão permanente de licitação, CPL/PMM/Pa que consiste nas **REFORMA DA ESCOLA "IGARAPÉ MARTINHO"** - na localidade **PA 252 - KM 58 - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA**, conforme a planilha orçamentária, em anexo.

1- Custo Global dos serviços,  
R\$ 14.874,02 (catorze mil, oitocentos e setenta e quatro reais e dois 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 - Centro - Moju-PA



CNPJ: 17.482.170/0001-52  
 Fone: (91) 9187-9170  
 Email: calferreira1@gmail.com

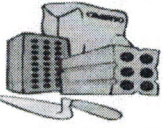
OBRA: REFORMA DA ESCOLA "IGARAPÉ MARTINHO"															
LOCAL: PA 252 - KM 58 - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA															
LICITAÇÃO							ABERTURA								
CONVITE 0004/2017 - CPL - PMM/PA							10/03/2017 - 10H								
CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO															
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	SEMANA												VALOR	%
		1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª	9ª	10ª	11ª	12ª		
<b>REFORMA GERAL</b>															
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	370,74 40,00%	556,10 60,00%											926,84	6,23%
2	DEMOLIÇÃO E RETIRADA	22,79 100,00%												22,79	0,15%
3	PAVIMENTAÇÃO		312,90 25,00%	312,90 25,00%	312,90 25,00%	312,90 25,00%								1.251,60	8,41%
4	RODAPÉ / SOLEIRA E PEITORIL					48,13 100,00%								48,13	0,32%
5	REVESTIMENTOS				48,34 10,00%	120,85 25,00%	120,85 25,00%	120,85 25,00%	72,51 15,00%					483,40	3,25%
6	COBERTURA	84,14 10,00%	84,14 10,00%	126,21 15,00%	126,21 15,00%	210,35 25,00%	84,14 10,00%	84,14 10,00%	42,07 5,00%					841,40	5,66%
7	FÔRRO			253,18 10,00%	632,96 25,00%	632,96 25,00%	632,96 25,00%	379,77 15,00%						2.531,82	17,02%
8	INSTALAÇÕES				114,94 10,00%	114,94 10,00%	114,94 10,00%	114,94 10,00%	229,87 20,00%	229,87 20,00%	114,94 10,00%	57,47 5,00%	57,47 5,00%	1.149,37	7,73%
9	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS										53,10 20,00%	119,48 45,00%	92,93 35,00%	265,52	1,79%
10	ESGOTO					67,69	152,30	118,45						338,44	2,28%

Av. das Palmeiras, nº 216 - Centro - Moju-PA





**FERREIRA E CIA LTDA.**



SERVIÇOS E TRANSPORTES

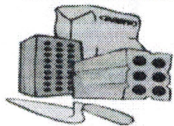
CN PJ: 17.482.170/0001-52  
 Fone: (91) 9187-9170  
 Email: calferreira1@gmail.com

						20,00%	45,00%	35,00%								
11	ESQUADRIAS					872,11	872,11	872,11	872,11	872,11						
						20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%					4.360,53	29,32%
12	PINTURA										356,24	356,24	949,98	712,49		
											15,00%	15,00%	40,00%	30,00%		
															2.374,95	15,97%
13	LIMPEZA FINAL					13,96	13,96	13,96	13,96	13,96	41,88	41,88	41,88	55,85		
						5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	15,00%	15,00%	15,00%	20,00%		
															279,23	1,88%
<b>SUB-TOTAIS SEMANAL</b>		477,67	967,11	706,25	1.249,30	2.393,88	1.991,25	1.704,22	1.230,52	1.553,21	632,55	1.142,27	825,80	<b>14.874,02</b>	<b>100,00%</b>	
<b>SUB-TOTAIS MENSAL</b>		<b>1.444,77</b>	<b>1.955,56</b>	<b>4.385,13</b>	<b>2.934,74</b>	<b>2.185,76</b>	<b>1.968,06</b>									
<b>PERCENTUAL SEMANAL</b>		3,21%	6,50%	4,75%	8,40%	16,09%	13,39%	11,46%	8,27%	10,44%	4,25%	7,68%	5,55%			
<b>PERCENTUAL MENSAL</b>		<b>9,71%</b>	<b>13,15%</b>	<b>29,48%</b>	<b>19,73%</b>	<b>14,70%</b>	<b>13,23%</b>									
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		3,21%	9,71%	14,46%	22,86%	38,96%	52,34%	63,80%	72,07%	82,52%	86,77%	94,45%	100,00%	<b>14.874,02</b>	<b>100,00%</b>	

Av. das Palmeiras, nº 216 - Centro - Moju-PA



**CAL**  
**FERRREIRA E CIA LTDA.**



SERVIÇOS E TRANSPORTES

CNPJ: 17.482.170/0001-52  
Fone: (91) 9187-9170  
Email: calferreira1@gmail.com

<b>OBRA: REFORMA DA ESCOLA "IGARAPÉ MARTINHO"</b>			
<b>LOCAL: PA 252 - KM 58 - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA</b>			
<b>LICITAÇÃO</b>		<b>ABERTURA</b>	
CONVITE 0004/2017 - CPL - PMM/PA		10/03/2017 - 10H	
<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>			
<b>ITEM</b>	<b>ELEMENTOS</b>	<b>PREÇO</b>	<b>%</b>
<b>1</b>	<b>REFORMA GERAL</b>	<b>14.874,02</b>	<b>100,00%</b>
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	926,84	6,23%
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	22,79	0,15%
1.3	PAVIMENTAÇÃO	1.251,60	8,41%
1.4	RODAPÉ / SOLEIRA E PEITORIL	48,13	0,32%
1.5	REVESTIMENTOS	483,40	3,25%
1.6	COBERTURA	841,40	5,66%
1.7	FÔRRO	2.531,82	17,02%
1.8	INSTALAÇÕES	1.149,37	7,73%
1.9	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	265,52	1,79%
1.10	ESGOTO	338,44	2,28%
1.11	ESQUADRIAS	4.360,53	29,32%
1.12	PINTURA	2.374,95	15,97%
1.13	LIMPEZA FINAL	279,23	1,88%
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>14.874,02</b>	<b>100,00%</b>

Av. das Palmeiras, nº 216 - Centro - Moju-PA





CNPJ: 17.482.170/0001-52  
Fone: (91) 9187-9170  
Email: calferreira1@gmail.com

OBRA: REFORMA DA ESCOLA "IGARAPÉ MARTINHO"							
LOCAL: PA 252 - KM 58 - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA							
LICITAÇÃO				ABERTURA			
CONVITE 0004/2017 - CPL - PMM/PA				10/03/2017 - 10H			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
REFORMA GERAL							
ITEM	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO			(%)
				UNIT.	PARC.	TOTAL	
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>926,84</b>	<b>6,231%</b>
1.1	Instalações provisórias	und	1,00	299,96	299,96		2,017%
1.2	Placa da obra (1,50 X 2,00 m)	m <sup>2</sup>	3,00	208,96	626,88		4,215%
<b>2.0</b>	<b>DEMOLIÇÃO E RETIRADA</b>					<b>22,79</b>	<b>0,153%</b>
2.1	Retirada parcial de telha de barro sem reaproveitamento	m <sup>2</sup>	13,02	1,75	22,79		0,153%
<b>3.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>1.251,60</b>	<b>8,415%</b>
3.1	Camada niveladora espessura 2,50 cm	m <sup>2</sup>	5,33	14,51	77,34		0,520%
3.2	Recuperação parcial de piso em Lajota cerâmica 40 x 40 cm PEI IV - TIPO "A" - ELIANE OU SIMILAR, inclusive rejuntamento	m <sup>2</sup>	5,33	49,76	265,22		1,783%
3.3	Recuperação de Piso em concreto simples com junta plástica no traço 1:4:3 (cimento, seixo e areia)	m <sup>2</sup>	32,35	28,10	909,04		6,112%
<b>4.0</b>	<b>RODAPÉ / SOLEIRA E PEITORIL</b>					<b>48,13</b>	<b>0,324%</b>
4.1	Rodapé em cerâmica - h = 7 cm, inclusive rejuntamento	ml	4,20	11,46	48,13		0,324%
<b>5.0</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>483,40</b>	<b>3,250%</b>
5.1	Retoques de Reboco com argamassa no traço 1:6:2	m <sup>2</sup>	10,33	15,07	155,67		1,047%
5.2	Substituição de Revestimento cerâmico, PEI - 3, Tipo "A", 30 x 30 cm, inclusive rejuntamento	m <sup>2</sup>	6,20	52,86	327,73		2,203%
<b>6.0</b>	<b>COBERTURA</b>					<b>841,40</b>	<b>5,657%</b>
6.1	Reposição de Cobertura em telha de barro tipo plan	m <sup>2</sup>	13,02	31,16	405,70		2,728%

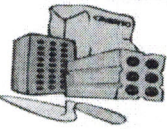
Av. das Palmeiras, nº 216 - Centro - Moju-PA





# CAL

## FERREIRA E CIA LTDA.



SERVIÇOS E TRANSPORTES

CNPJ: 17.482.170/0001-52

Fone: (91) 9187-9170

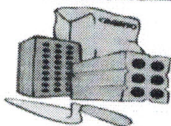
Email: calferreira1@gmail.com

6.2	Substituição de parte de Lambrequim de madeira de lei aparelhada, inclusive pintura	m	8,25	18,80	155,10		1,043%
6.3	Encalçamento de telha ceramica (beiral e cumieira)	ml	46,38	6,05	280,60		1,887%
<b>7.0</b>	<b>FÔRRO</b>					<b>2.531,82</b>	<b>17,022%</b>
7.1	BARROTEAMENTO de madeira para o fôrro de PVC de 100 mm	m <sup>2</sup>	55,62	21,86	1.215,85		8,174%
7.2	Fôrro de PVC de 100mm, inclusive semalha	m <sup>2</sup>	55,62	23,66	1.315,97		8,847%
<b>8.0</b>	<b>INSTALAÇÕES</b>					<b>1.149,37</b>	<b>7,727%</b>
<b>8.1</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>870,37</b>	<b>5,852%</b>
8.1.1	Revisão geral na instalação elétrica, inclusive substituição de tomadas, cabos, disjuntores, lâmpadas, luminárias, reator, start etc.	und	1,00	465,37	465,37		3,129%
8.1.2	Ponto p/ar condicionado (tubul.,cj.airstop e fiação)	und	1,00	294,00	294,00		1,977%
8.1.3	Ponto de dreno p/ split (10m)	und	1,00	111,00	111,00		0,746%
<b>8.2</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>279,00</b>	<b>1,876%</b>
8.2.1	Revisão geral das instalações hidrossanitárias com substituição de tubulações, conexões, caixas sifonadas, recuperação de caixas de inspeção e gordura etc	und	1,00	279,00	279,00		1,876%
<b>9.0</b>	<b>APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>					<b>265,52</b>	<b>1,785%</b>
9.1	Saboneteira de louça (DECA OU SIMILAR)	und	1,00	30,84	30,84		0,207%
9.2	Porta papel de louça (DECA OU SIMILAR)	und	2,00	36,09	72,18		0,485%
9.3	Caixa de descarga plástica - externa	und	2,00	65,30	130,60		0,878%
9.4	Assento plastico	und	2,00	15,95	31,90		0,214%
<b>10.0</b>	<b>ESGOTO</b>					<b>338,44</b>	<b>2,275%</b>
10.1	Recuperação de Fossa séptica e sumidouro (geminados) - tampa e estrutura	und	1,00	338,44	338,44		2,275%
<b>11.0</b>	<b>ESQUADRIAS</b>					<b>4.360,53</b>	<b>29,316%</b>

Av. das Palmeiras, nº 216 - Centro - Moiu-PA



**CAL**  
**FERRREIRA E CIA LTDA.**



SERVIÇOS E TRANSPORTES



CNPJ: 17.482.170/0001-52  
 Fone: (91) 9187-9170  
 Email: calferreira1@gmail.com

11.1	Substituição de Porta em madeira de lei - somente as folhas	m <sup>2</sup>	4,83	209,62	1.012,46		6,807%
11.2	Substituição de fechaduras e ferragens (portas)	cj.	5,00	104,38	521,90		3,509%
11.3	Substituição de trincos e ferragens (janelas)	cj.	2,00	70,96	141,92		0,954%
11.4	Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm	m <sup>2</sup>	7,56	324,00	2.449,44		16,468%
11.5	Balancin de ferro tipo basculante (incl. pint. anti-corrosiva)	m <sup>2</sup>	0,72	326,13	234,81		1,579%
<b>12.0</b>	<b>PINTURA</b>					<b>2.374,95</b>	<b>15,967%</b>
12.1	Pintura em tinta acrílica interna e externa, inclusive retoques de emassamento e aplicação de selador - duas demãos, inclusive abertura de letras	m <sup>2</sup>	92,68	15,38	1.425,42		9,583%
12.2	Pintura em esmalte sintético com fundo preparador sobre madeira (esquadrias de ferro)	m <sup>2</sup>	6,48	13,30	86,18		0,579%
12.3	Pintura em PVA com fundo preparador sobre madeira (cobertura)	m <sup>2</sup>	29,90	12,53	374,65		2,519%
12.4	Pintura em esmalte sintético com fundo preparador sobre madeira (esquadrias de madeira)	m <sup>2</sup>	19,20	12,53	240,58		1,617%
12.5	Pintura do piso de concreto - NOVACOR OU SIMILAR (DUAS DEMÃOS)	m <sup>2</sup>	32,35	7,67	248,12		1,668%
<b>13.0</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>					<b>279,23</b>	<b>1,877%</b>
13.1	Limpeza final com retirada de entulho	und	1,00	279,23	279,23		1,877%
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>14.874,02</b>	<b>100,00%</b>

Av. das Palmeiras, nº 216 - Centro - Moju-PA



CNPJ: 17.482.170/0001-52  
Fone: (91) 9187-9170  
Email: calferreira1@gmail.com

Moju, 10 de março de 2017.

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

**OBJETO: REFORMA DA ESCOLA "E M E F JOANA DARC"**

Convite nº 0004/2017 - PMM/PA

Abertura: 10/03/2017

Horário: 10:00 h.

Local: CPL-PMM-MOJU/PA

É com imenso prazer que estamos apresentando proposta Comercial, Convite nº. 0004/2017, com data de abertura no dia 10/03/2017, horário 10 : 00 h, na sala da comissão permanente de licitação, CPL/PMM/Pa que consiste nas **REFORMA DA ESCOLA "E M E F JOANA DARC" - na localidade RODOVIA DOS QUILOMBOLAS - VITORIA DE CRISTO JAMBUACU, S/N - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA**, conforme a planilha orçamentária, em anexo.

1- Custo Global dos serviços.  
R\$ 18.743,80 (dezoito mil, setecentos e quarenta e três reais e oitenta 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,

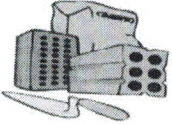
Atenciosamente,

Av. das Palmeiras, nº 216 - Centro - Moju-PA





**CAL**  
**FERRREIRA E CIA LTDA.**



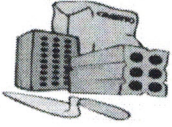
SERVIÇOS E TRANSPORTES

CNPJ: 17.482.170/0001-52  
Fone: (91) 9187-9170  
Email: calferreira1@gmail.com

<b>OBRA: REFORMA DA ESCOLA "E M E F JOANA DARC"</b>			
<b>LOCAL: RODOVIA DOS QUILOMBOLAS - VITORIA DE CRISTO JAMBUACU, S/N - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA</b>			
<b>LICITAÇÃO</b>		<b>ABERTURA</b>	
CONVITE 0004/2017 - CPL-MOJU/PA		10/03/2017	
<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>			
<b>ITEM</b>	<b>ELEMENTOS</b>	<b>PREÇO</b>	<b>%</b>
<b>1</b>	<b>REFORMA GERAL</b>	<b>18.743,80</b>	<b>100,00%</b>
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.116,19	5,95%
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	49,22	0,26%
1.3	PAVIMENTAÇÃO	2.334,95	12,46%
1.4	RODAPÉ / SOLEIRA E PEITORIL	80,92	0,43%
1.5	REVESTIMENTOS	978,28	5,22%
1.6	COBERTURA	1.631,93	8,71%
1.7	FÔRRO	2.957,68	15,78%
1.8	INSTALAÇÕES	1.436,40	7,66%
1.9	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	289,94	1,55%
1.10	ESGOTO	630,06	3,36%
1.11	ESQUADRIAS	4.180,79	22,30%
1.12	PINTURA	2.665,44	14,22%
1.13	LIMPEZA FINAL	392,00	2,09%
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>18.743,80</b>	<b>100,00%</b>

Av. das Palmeiras, nº 216 - Centro - Moju-PA

**CAL**  
**FERRREIRA E CIA LTDA.**



SERVIÇOS E TRANSPORTES



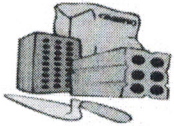
CNPJ: 17.482.170/0001-52  
 Fone: (91) 9187-9170  
 Email: calferreira1@gmail.com

OBRA: REFORMA DA ESCOLA "E M E F JOANA DARCI"							
LOCAL: RODOVIA DOS QUILOMBOLAS - VITORIA DE CRISTO JAMBUACU, S/N - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA							
LICITAÇÃO				ABERTURA			
CONVITE 0004/2017 - CPL-MOJU/PA				10/03/2017 - 10h			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
REFORMA GERAL							
ITEM	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO			(%)
				UNIT.	PARC.	TOTAL	
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>1.116,19</b>	<b>5,955%</b>
1.1	Instalações provisórias	und	1,00	361,24	361,24		1,927%
1.2	Placa da obra (1,50 X 2,00 m)	m <sup>2</sup>	3,00	251,65	754,95		4,028%
<b>2.0</b>	<b>DEMOLIÇÃO E RETIRADA</b>					<b>49,22</b>	<b>0,263%</b>
2.1	Retirada parcial de telha de barro sem reaproveitamento	m <sup>2</sup>	19,53	2,52	49,22		0,263%
<b>3.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>2.334,95</b>	<b>12,457%</b>
3.1	Camada niveladora espessura 2,50 cm	m <sup>2</sup>	12,55	17,47	219,25		1,170%
3.2	Recuperação parcial de piso em Lajota cerâmica 40 x 40 cm PEI IV - TIPO "A" - ELIANE OU SIMILAR, inclusive rejuntamento	m <sup>2</sup>	12,55	62,27	781,49		4,169%
3.3	Recuperação de Piso em concreto simples com junta plástica no traço 1:4:3 (cimento, seixo e areia)	m <sup>2</sup>	35,56	37,52	1.334,21		7,118%
<b>4.0</b>	<b>RODAPÉ / SOLEIRA E PEITORIL</b>					<b>80,92</b>	<b>0,432%</b>
4.1	Substituição de Rodapé em cerâmica - h = 7 cm, inclusive rejuntamento	ml	8,50	9,52	80,92		0,432%
<b>5.0</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>978,28</b>	<b>5,219%</b>
5.1	Retoques de Reboco com argamassa no traço 1:6:2	m <sup>2</sup>	15,44	24,64	380,44		2,030%
5.2	Substituição de Revestimento cerâmico, PEI - 3, Tipo "A", 30 x 30 cm, inclusive rejuntamento	m <sup>2</sup>	10,85	55,10	597,84		3,190%
<b>6.0</b>	<b>COBERTURA</b>					<b>1.631,93</b>	<b>8,707%</b>

Av. das Palmeiras, nº 216 - Centro - Moju-PA



**CAL**  
**FERRREIRA E CIA LTDA.**



SERVIÇOS E TRANSPORTES



CN PJ: 17.482.170/0001-52  
 Fone: (91) 9187-9170  
 Email: calferreira1@gmail.com

6.1	Reposição de Cobertura em telha de barro tipo plan	m <sup>2</sup>	19,53	45,20	882,75		4,710%
6.2	Substituição de parte de Lambrequim de madeira de lei aparelhada, inclusive pintura	m	12,00	26,25	315,00		1,681%
6.3	Encalçamento de telha ceramica (beiral e cumieira)	ml	55,38	7,84	434,18		2,316%
<b>7.0</b>	<b>FÔRRO</b>					<b>2.957,68</b>	<b>15,780%</b>
7.1	BARROTEAMENTO de madeira para o fôrro de PVC de 100 mm	m <sup>2</sup>	50,55	30,02	1.517,51		8,096%
7.2	Fôrro de PVC de 100mm, inclusive semalha	m <sup>2</sup>	50,55	28,49	1.440,17		7,683%
<b>8.0</b>	<b>INSTALAÇÕES</b>					<b>1.436,40</b>	<b>7,663%</b>
<b>8.1</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>1.081,36</b>	<b>5,769%</b>
8.1.1	Revisão geral na instalação elétrica, inclusive substituição de tomadas, cabos, disjuntores, lâmpadas, luminárias, reator, start etc.	und	1,00	703,36	703,36		3,752%
8.1.2	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiação)	und	1,00	274,40	274,40		1,464%
8.1.3	Ponto de dreno p/ split (10m)	und	1,00	103,60	103,60		0,553%
<b>8.2</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>355,04</b>	<b>1,894%</b>
8.2.1	Revisão geral das instalaçoes hidrossanitárias com substituição de tubulações, conexões, caixas sifonadas, recuperação de caixas de inspeção e gordura etc	und	1,00	355,04	355,04		1,894%
<b>9.0</b>	<b>APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>					<b>289,94</b>	<b>1,547%</b>
9.1	Saboneteira de louça (DECA OU SIMILAR)	und	1,00	32,48	32,48		0,173%
9.2	Porta papel de louça (DECA OU SIMILAR)	und	2,00	34,18	68,36		0,365%
9.3	Caixa de descarga plástica - externa	und	2,00	78,65	157,30		0,839%
9.4	Assento plastico	und	2,00	15,90	31,80		0,170%
<b>10.0</b>	<b>ESGOTO</b>					<b>630,06</b>	<b>3,361%</b>
10.1	Recuperação de Fossa séptica e sumidouro (geminados) - tampa e estrutura	und	1,00	630,06	630,06		3,361%

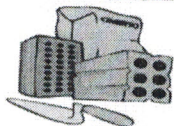
Av. das Palmeiras, nº 216 - Centro - Moiu-PA





# CAL

## FERREIRA E CIA LTDA.



SERVIÇOS E TRANSPORTES

CNPJ: 17.482.170/0001-52  
Fone: (91) 9187-9170  
Email: calferreira1@gmail.com

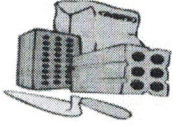
<b>11.0 ESQUADRIAS</b>							
11.1	Substituição de Porta em madeira de lei - somente as folhas	m <sup>2</sup>	3,36	252,45	848,23		<b>4.180,79</b> <b>22,305%</b>
11.2	Substituição de fechaduras e ferragens (portas)	cj.	5,00	125,71	628,55		4,525%
11.3	Substituição de trincos e ferragens (janelas)	cj.	2,00	67,54	135,08		3,353%
11.4	Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm	m <sup>2</sup>	7,56	302,40	2.286,14		12,197%
11.5	Balancin de ferro tipo basculante (incl. pint. anti-corrosiva)	m <sup>2</sup>	0,72	392,76	282,79		1,509%
<b>12.0 PINTURA</b>							
12.1	Pintura em tinta acrílica interna e externa, inclusive retoques de emassamento e aplicação de selador - duas demãos, inclusive abertura de letras	m <sup>2</sup>	99,58	13,66	1.360,26		<b>2.665,44</b> <b>14,220%</b>
12.2	Pintura em esmalte sintético com fundo preparador sobre madeira (esquadrias de ferro)	m <sup>2</sup>	6,48	16,02	103,81		7,257%
12.3	Pintura em PVA com fundo preparador sobre madeira (cobertura)	m <sup>2</sup>	34,97	15,09	527,70		0,554%
12.4	Pintura em esmalte sintético com fundo preparador sobre madeira (esquadrias de madeira)	m <sup>2</sup>	25,65	15,09	387,06		2,815%
12.5	Pintura do piso de concreto - NOVACOR OU SIMILAR (DUAS DEMÃOS)	m <sup>2</sup>	35,56	8,06	286,61		2,065%
<b>13.0 LIMPEZA FINAL</b>							
13.1	Limpeza final com retirada de entulho	und	1,00	392,00	392,00		<b>392,00</b> <b>2,091%</b>
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>18.743,80</b>	<b>100,00%</b>

Av. das Palmeiras, nº 216 - Centro - Moiu-PA





**FERRREIRA E CIA LTDA.**



SERVIÇOS E TRANSPORTES

CNPJ: 17.482.170/0001-52  
 Fone: (91) 9187-9170  
 Email: calferreira1@gmail.com

OBRA: REFORMA DA ESCOLA "E M E F JOANA DARCI"

LOCAL: RODOVIA DOS QUILOMBOLAS - VITORIA DE CRISTO JAMBUACU, S/N - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA

LICITAÇÃO

ABERTURA

CONVITE 0004/2017 - CPL-MOJU/PA

10/03/2017

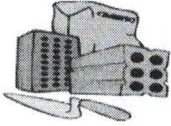
**CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	SEMANA												VALOR	%	
		1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª	9ª	10ª	11ª	12ª			
<b>REFORMA GERAL</b>																
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	446,48 40,00%	669,71 60,00%												1.116,19	5,95%
2	DEMOLIÇÃO E RETIRADA	49,22 100,00%													49,22	0,26%
3	PAVIMENTAÇÃO		583,74 25,00%	583,74 25,00%	583,74 25,00%	583,74 25,00%									2.334,95	12,46%
4	RODAPÉ / SOLEIRA E PEITORIL					80,92 100,00%									80,92	0,43%
5	REVESTIMENTOS				97,83 10,00%	244,57 25,00%	244,57 25,00%	244,57 25,00%	146,74 15,00%						978,28	5,22%
6	COBERTURA	163,19 10,00%	163,19 10,00%	244,79 15,00%	244,79 15,00%	407,98 25,00%	163,19 10,00%	163,19 10,00%	81,60 5,00%						1.631,93	8,71%
7	FÔRRO			295,77 10,00%	739,42 25,00%	739,42 25,00%	739,42 25,00%	443,65 15,00%							2.957,68	15,78%
8	INSTALAÇÕES				143,64 10,00%	143,64 10,00%	143,64 10,00%	143,64 10,00%	287,28 20,00%	287,28 20,00%	143,64 10,00%	71,82 5,00%	71,82 5,00%		1.436,40	7,66%
9	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS										57,99 20,00%	130,47 45,00%	101,48 35,00%		289,94	1,55%
10	ESGOTO					126,01	283,53	220,52							630,06	3,36%

Av. das Palmeiras, nº 216 - Centro - Moju-PA

# CAL

## FERREIRA E CIA LTDA.



SERVIÇOS E TRANSPORTES



CNPJ: 17.482.170/0001-52  
Fone: (91) 9187-9170  
Email: calferreira1@gmail.com

					20,00%	45,00%	35,00%								
11	ESQUADRIAS				836,16	836,16	836,16	836,16	836,16					4.180,79	22,30%
					20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%						
	PINTURA									399,82	399,82	1.066,18	799,63	2.665,44	14,22%
										15,00%	15,00%	40,00%	30,00%		
13	LIMPEZA FINAL		19,60	19,60	19,60	19,60	19,60	19,60	19,60	58,80	58,80	58,80	78,40	392,00	2,09%
			5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	15,00%	15,00%	15,00%	20,00%		
<b>SUB-TOTAIS SEMANAL</b>		658,89	1.436,24	1.143,90	1.829,02	3.182,04	2.430,11	2.071,33	1.371,38	1.640,04	732,73	1.298,28	949,85	<b>18.743,80</b>	<b>100,00%</b>
<b>SUB-TOTAIS MENSAL</b>		<b>2.095,13</b>		<b>2.972,91</b>		<b>5.612,15</b>		<b>3.442,71</b>		<b>2.372,77</b>		<b>2.248,13</b>			
<b>PERCENTUAL SEMANAL</b>		3,52%	7,66%	6,10%	9,76%	16,98%	12,96%	11,05%	7,32%	8,75%	3,91%	6,93%	5,07%		
<b>PERCENTUAL MENSAL</b>		<b>11,18%</b>		<b>15,86%</b>		<b>29,94%</b>		<b>18,37%</b>		<b>12,66%</b>		<b>11,99%</b>			
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		3,52%	11,18%	17,28%	27,04%	44,01%	56,98%	68,03%	75,35%	84,10%	88,01%	94,93%	100,00%	<b>18.743,80</b>	<b>100,00%</b>

Av. das Palmeiras, nº 216 - Centro - Moju-PA





CNPJ: 17.482.170/0001-52  
Fone: (91) 9187-9170  
Email: calferreira1@gmail.com

Moju, 10 de março de 2017.

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

**OBJETO: REFORMA DA ESCOLA "E M E I F MARIA DE LOURDES DOS SANTOS FERREIRA"**

Convite nº 0004/2017 - PMM/PA

Abertura: 10/03/2017

Horário: 10:00 h.

Local: CPL-PMM-MOJU/PA

É com imenso prazer que estamos apresentando proposta Comercial, Convite nº. 0004/2017, com data de abertura no dia 10/03/2017, horário 10 : 00 h, na sala da comissão permanente de licitação, CPL/PMM/Pa que consiste nas **REFORMA DA ESCOLA "E M E I F MARIA DE LOURDES DOS SANTOS FERREIRA"** - na localidade **COMUNIDADE BAIXO AGUAPE - RAMAL PAU DA ÍSCA - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA**, conforme a planilha orçamentária, em anexo.

1- Custo Global dos serviços.  
R\$ 15.766,84 (quinze mil, setecentos e sessenta e seis reais e oitenta e quatro 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.

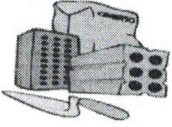
Sem mais para o momento,

Atenciosamente,

Av. das Palmeiras, nº 216 - Centro - Moju-PA

# CAL

## FERRREIRA E CIA LTDA.



SERVIÇOS E TRANSPORTES

CNPJ: 17.482.170/0001-52

Fone: (91) 9187-9170

Email: calferreira1@gmail.com



OBRA: REFORMA DA ESCOLA "E M E I F MARIA DE LOURDES DOS SANTOS FERREIRA"

LOCAL: COMUNIDADE BAIXO AGUAPE - RAMAL PAU DA ÍSCA - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA

LICITAÇÃO

ABERTURA

CONVITE - 0004/2017 - CPL - PMM/PA

10/03/2017

CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO

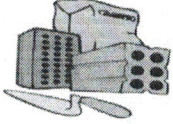
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	SEMANA												VALOR	%	
		1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª	9ª	10ª	11ª	12ª			
REFORMA GERAL																
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	428,72 40,00%	643,07 60,00%												1.071,79	6,80%
2	DEMOLIÇÃO E RETIRADA	34,96 100,00%													34,96	0,22%
3	MOVIMENTO DE TERRA	45,47 100,00%													45,47	0,29%
4	FUNDAÇÃO	317,79 100,00%													317,79	2,02%
5	ESTRUTURA	81,93 50,00%	81,93 50,00%												163,86	1,04%
6	PAREDES E PAINÉIS		132,01 100,00%												132,01	0,84%
7	PAVIMENTAÇÃO		224,02 25,00%	224,02 25,00%	224,02 25,00%	224,02 25,00%									896,09	5,68%
8	RODAPÉ / SOLEIRA E PEITORIL					49,14 100,00%									49,14	0,31%
9	REVESTIMENTOS				50,89 10,00%	127,23 25,00%	127,23 25,00%	127,23 25,00%	76,34 15,00%						508,90	3,23%
10	COBERTURA	106,68	106,68	160,01	160,01	266,69	106,68	106,68	53,34						1.066,75	6,77%

Av. das Palmeiras, nº 216 - Centro - Moju-PA





**CAL**  
**FERRREIRA E CIA LTDA.**



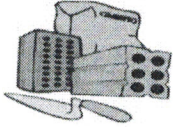
SERVIÇOS E TRANSPORTES

CNPJ: 17.482.170/0001-52  
 Fone: (91) 9187-9170  
 Email: calferreira1@gmail.com

		10,00%	10,00%	15,00%	15,00%	25,00%	10,00%	10,00%	5,00%								
11	FÓRRO			314,48	786,20	786,20	786,20	471,72								3.144,80	19,95%
				10,00%	25,00%	25,00%	25,00%	15,00%									
12	INSTALAÇÕES			109,26	109,26	109,26	109,26	218,52	218,52	109,26	54,63	54,63			1.092,62	6,93%	
				10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	10,00%	5,00%	5,00%					
13	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS									280,53	631,18	490,92			1.402,63	8,90%	
										20,00%	45,00%	35,00%					
14	ESGOTO					60,80	136,80	106,40							304,00	1,93%	
						20,00%	45,00%	35,00%									
15	ESQUADRIAS					583,44	583,44	583,44	583,44	583,44					2.917,20	18,50%	
						20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%							
16	PINTURA									350,04	350,04	933,44	700,08		2.333,59	14,80%	
										15,00%	15,00%	40,00%	30,00%				
17	LIMPEZA FINAL		14,26	14,26	14,26	14,26	14,26	14,26	14,26	42,79	42,79	42,79	57,05		285,24	1,81%	
			5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	15,00%	15,00%	15,00%	20,00%				
<b>SUB-TOTAIS SEMANAL</b>		1.015,54	1.201,97	712,78	1.344,65	2.221,04	1.863,86	1.518,98	945,90	1.475,31	1.133,27	1.521,77	811,76		<b>15.766,84</b>	<b>100,00%</b>	
<b>SUB-TOTAIS MENSAL</b>		<b>2.217,51</b>		<b>2.057,43</b>		<b>4.084,90</b>		<b>2.464,88</b>		<b>2.608,58</b>		<b>2.333,53</b>					
<b>PERCENTUAL SEMANAL</b>		6,44%	7,62%	4,52%	8,53%	14,09%	11,82%	9,63%	6,00%	9,36%	7,19%	9,65%	5,15%				
<b>PERCENTUAL MENSAL</b>		<b>14,06%</b>		<b>13,05%</b>		<b>25,91%</b>		<b>15,63%</b>		<b>16,54%</b>		<b>14,80%</b>					
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		6,44%	14,06%	18,59%	27,11%	41,20%	53,02%	62,66%	68,66%	78,01%	85,20%	94,85%	100,00%		<b>15.766,84</b>	<b>100,00%</b>	

Av. das Palmeiras, nº 216 - Centro - Moju-PA

**CAL**  
**FERREIRA E CIA LTDA.**



SERVIÇOS E TRANSPORTES



CNPJ: 17.482.170/0001-52  
 Fone: (91) 9187-9170  
 Email: calferreira1@gmail.com

**OBRA: REFORMA DA ESCOLA "E M E I F MARIA DE LOURDES DOS SANTOS FERREIRA"**  
**LOCAL: COMUNIDADE BAIXO AGUAPE - RAMAL PAU DA ÍSCA - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA**

<b>LICITAÇÃO</b>	<b>ABERTURA</b>
CONVITE - 0004/2017 - CPL - PMM/PA	10/03/2017

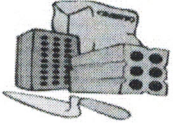
**RESUMO DO ORÇAMENTO**

ITEM	ELEMENTOS	PREÇO	%
<b>1</b>	<b>REFORMA GERAL</b>	<b>15.766,84</b>	<b>100,00%</b>
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.071,79	6,80%
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	34,96	0,22%
1.3	MOVIMENTO DE TERRA	45,47	0,29%
1.4	FUNDAÇÃO	317,79	2,02%
1.5	ESTRUTURA	163,86	1,04%
1.6	PAREDES E PAINÉIS	132,01	0,84%
1.7	PAVIMENTAÇÃO	896,09	5,68%
1.8	RODAPÉ / SOLEIRA E PEITORIL	49,14	0,31%
1.9	REVESTIMENTOS	508,90	3,23%
1.10	COBERTURA	1.066,75	6,77%
1.11	FÔRRO	3.144,80	19,95%
1.12	INSTALAÇÕES	1.092,62	6,93%
1.13	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	1.402,63	8,90%
1.14	ESGOTO	304,00	1,93%
1.15	ESQUADRIAS	2.917,20	18,50%
1.16	PINTURA	2.333,59	14,80%
1.17	LIMPEZA FINAL	285,24	1,81%
	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>15.766,84</b>	<b>100,00%</b>

Av. das Palmeiras, nº 216 - Centro - Moju-PA



**CAL**  
**FERRREIRA E CIA LTDA.**



SERVIÇOS E TRANSPORTES



CN PJ: 17.482.170/0001-52  
 Fone: (91) 9187-9170  
 Email: calferreira1@gmail.com

**OBRA: REFORMA DA ESCOLA "E M E I F MARIA DE LOURDES DOS SANTOS FERREIRA"**  
**LOCAL: COMUNIDADE BAIXO AGUAPE - RAMAL PAU DA ÍSCA - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA**

<b>LICITAÇÃO</b>	<b>ABERTURA</b>
CONVITE - 0004/2017 - CPL - PMM/PA	10/03/2017

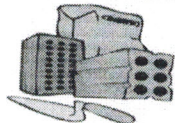
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
**REFORMA GERAL**

ITEM	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO			(% )
				UNIT.	PARC.	TOTAL	
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>1.071,79</b>	<b>6,798%</b>
1.1	Instalações provisórias	und	1,00	306,41	306,41		1,943%
1.2	Capina do entorno da área	m <sup>2</sup>	100,00	1,25	125,00		0,793%
1.3	Placa da obra (1,50 X 2,00 m)	m <sup>2</sup>	3,00	213,46	640,38		4,062%
<b>2.0</b>	<b>DEMOLIÇÃO E RETIRADA</b>					<b>34,96</b>	<b>0,222%</b>
2.1	Retirada parcial de telha de barro sem reaproveitamento	m <sup>2</sup>	19,53	1,79	34,96		0,222%
<b>3.0</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>45,47</b>	<b>0,288%</b>
3.1	Escavação manual profundidade de até 1,50m	m <sup>3</sup>	1,05	24,20	25,41		0,161%
3.2	Reaterro, inclusive compactação	m <sup>3</sup>	1,05	19,10	20,06		0,127%
<b>4.0</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>					<b>317,79</b>	<b>2,016%</b>
4.1	Fundação corrida em concreto ciclópico, (cimento, a reia e pedra preta), inclusive forma e desforma	m <sup>3</sup>	1,05	302,66	317,79		2,016%
<b>5.0</b>	<b>ESTRUTURA</b>					<b>163,86</b>	<b>1,039%</b>
5.1	LAJE em Concreto armado fck = 25 MPA para vigas e pilares, inclusive lançamento, adensamento, vibração, fôrma e desfôrma e etc.	m <sup>3</sup>	0,10	1.638,64	163,86		1,039%
<b>6.0</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>132,01</b>	<b>0,837%</b>
6.1	Alvenaria de tijolo de barro a cutelo - CASA DE BOMBA	m <sup>2</sup>	4,65	28,39	132,01		0,837%
<b>7.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>896,09</b>	<b>5,683%</b>
7.1	Camada niveladora espessura 2,50 cm	m <sup>2</sup>	12,25	14,82	181,55		1,151%

Av. das Palmeiras, nº 216 - Centro - Moju-PA



**CAL**  
**FERRREIRA E CIA LTDA.**



SERVIÇOS E TRANSPORTES

CNPJ: 17.482.170/0001-52  
 Fone: (91) 9187-9170  
 Email: calferreira1@gmail.com



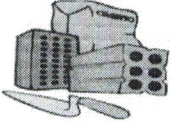
7.2	Recuperação parcial de piso em Lajota cerâmica 40 x 40 cm PEI IV - TIPO "A" - ELIANE OU SIMILAR, inclusive rejuntamento	m <sup>2</sup>	12,25	50,83	622,67		3,949%
7.3	Piso em concreto simples com junta plástica no traço 1:4:3 (cimento, seixo e areia) - casa de bomba	m <sup>2</sup>	3,20	28,71	91,87		0,583%
<b>8.0</b>	<b>RODAPÉ / SOLEIRA E PEITORIL</b>					<b>49,14</b>	<b>0,312%</b>
8.1	Rodapé em cerâmica - h = 7 cm, inclusive rejuntamento	ml	4,20	11,70	49,14		0,312%
<b>9.0</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>508,90</b>	<b>3,228%</b>
9.1	Chapisco	m <sup>2</sup>	9,30	3,33	30,97		0,196%
9.2	Reboco com argamassa no traço 1:6:2	m <sup>2</sup>	9,30	15,39	143,13		0,908%
9.3	Substituição de Revestimento cerâmico, PEI - 3, Tipo "A", 30 x 30 cm, inclusive rejuntamento	m <sup>2</sup>	6,20	54,00	334,80		2,123%
<b>10.0</b>	<b>COBERTURA</b>					<b>1.066,75</b>	<b>6,766%</b>
10.1	Reposição de Cobertura em telha de barro tipo plan	m <sup>2</sup>	19,53	31,83	621,64		3,943%
10.2	Substituição de parte de Lembrete de madeira de lei aparelhada, inclusive pintura	m	8,25	19,21	158,48		1,005%
10.3	Encalçamento de telha cerâmica (beiral e cumieira)	m <sup>2</sup>	46,38	6,18	286,63		1,818%
<b>11.0</b>	<b>FÔRRO</b>					<b>3.144,80</b>	<b>19,946%</b>
11.1	BARROTEAMENTO de madeira para o fôrro de PVC de 100 mm	m <sup>2</sup>	67,63	22,33	1.510,18		9,578%
11.2	Fôrro de PVC de 100mm, inclusive semalha	m <sup>2</sup>	67,63	24,17	1.634,62		10,367%
<b>12.0</b>	<b>INSTALAÇÕES</b>					<b>1.092,62</b>	<b>6,930%</b>
<b>12.1</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>807,03</b>		<b>5,119%</b>
12.1.1	Revisão geral na instalação elétrica, inclusive substituição de tomadas, cabos, disjuntores, lâmpadas, luminárias, reator, start etc.	und	1,00	486,40	486,40		3,085%
12.1.2	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiação)	und	1,00	232,75	232,75		1,476%
12.1.3	Ponto de dreno p/ split (10m)	und	1,00	87,88	87,88		0,557%
<b>12.2</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				<b>285,59</b>		<b>1,811%</b>

Av. das Palmeiras, nº 216 - Centro - Moju-PA



# CAL

## FERREIRA E CIA LTDA.



SERVIÇOS E TRANSPORTES



CNPJ: 17.482.170/0001-52

Fone: (91) 9187-9170

Email: calferreira1@gmail.com

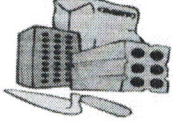
12.2.1	Revisão geral das instalações hidrossanitárias com substituição de tubulações, conexões, caixas sifonadas, recuperação de caixas de inspeção e gordura etc	und	1,00	285,59	285,59		1,811%
<b>13.0</b>	<b>APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>					<b>1.402,63</b>	<b>8,896%</b>
13.1	Saboneteira de louça (DECA OU SIMILAR)	und	2,00	31,51	63,02		0,400%
13.2	Porta papel de louça (DECA OU SIMILAR)	und	2,00	36,87	73,74		0,468%
13.3	Caixa de descarga plastica - externa	und	2,00	66,71	133,42		0,846%
13.4	Lavatório de louça com coluna, inclusive sifão, engate flexível, válvula etc.	und	2,00	221,21	442,42		2,806%
13.5	Pia em aço inox com estrutura em alvenaria e acabamento.	und	1,00	690,03	690,03		4,376%
<b>14.0</b>	<b>ESGOTO</b>					<b>304,00</b>	<b>1,928%</b>
14.1	Recuperação de Fossa séptica e sumidouro (geminados) - tampa e estrutura	und	1,00	304,00	304,00		1,928%
<b>15.0</b>	<b>ESQUADRIAS</b>					<b>2.917,20</b>	<b>18,502%</b>
15.1	Substituição de Porta em madeira de lei - somente as folhas	m <sup>2</sup>	1,68	214,13	359,74		2,282%
15.2	Substituição de fechaduras e ferragens (portas)	cj.	5,00	106,63	533,15		3,381%
15.3	Substituição de trincos e ferragens (janelas)	cj.	2,00	72,49	144,98		0,920%
15.4	Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm	m <sup>2</sup>	6,48	256,50	1.662,12		10,542%
15.5	Grade de ferro tipo basculante (incl. pint. anti-corrosiva) casa de bomba	m <sup>2</sup>	1,00	217,21	217,21		1,378%
<b>16.0</b>	<b>PINTURA</b>					<b>2.333,59</b>	<b>14,801%</b>
16.1	Pintura em tinta acrílica interna e externa, inclusive retoques de emassamento e aplicação de selador - duas demãos, inclusive abertura de letras	m <sup>2</sup>	78,80	11,59	913,29		5,792%

Av. das Palmeiras, nº 216 - Centro - Moju-PA



# CAL

## FERREIRA E CIA LTDA.



SERVIÇOS E TRANSPORTES

CNPJ: 17.482.170/0001-52  
Fone: (91) 9187-9170  
Email: calferreira1@gmail.com

16.2	Pintura em esmalte sintético com fundo preparador sobre madeira (esquadrias de ferro)	m <sup>2</sup>	6,48	13,59	88,06		0,559%
16.3	Pintura em tinta acrílica com fundo preparador sobre madeira (cobertura)	m <sup>2</sup>	36,54	12,80	467,71		2,966%
16.4	Pintura em esmalte sintético com fundo preparador sobre madeira (esquadrias de madeira)	m <sup>2</sup>	19,20	12,80	245,76		1,559%
16.5	Pintura em tinta para telhas cerâmicas	m <sup>2</sup>	104,17	5,94	618,77		3,925%
<b>17.0</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>					<b>285,24</b>	<b>1,809%</b>
17.1	Limpeza final com retirada de entulho	und	1,00	285,24	285,24		1,809%
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>15.766,84</b>	<b>100,00%</b>

Av. das Palmeiras, nº 216 - Centro - Moju-PA





CNPJ: 17.482.170/0001-52  
Fone: (91) 9187-9170  
Email: calferreira1@gmail.com

Moju, 10 de março de 2017.

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

**OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL "SANTA LUZIA"**

Convite nº 0004/2017 – PMM/PA

Abertura: 10/03/2017

Horário: 10:00 h.

Local: CPL-PMM-MOJU/PA

É com imenso prazer que estamos apresentando proposta Comercial, Convite nº. 0004/2017, com data de abertura no dia 10/03/2017, horário 10 : 00 h, na sala da comissão permanente de licitação, CPL/PMM/Pa que consiste nas **REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL "SANTA LUZIA"** - na localidade **PA 151 - RAMAL DO ECCIR - COMUNIDADE SANTA LUZIA - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA**, conforme a planilha orçamentária, em anexo.

1- Custo Global dos serviços.

R\$ 25.344,70 (vinte e cinco mil, trezentos e quarenta e quatro 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:

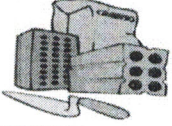
- Todo o material necessário, para a execução da obra, será de responsabilidade da contratada.
- Alimentação, transporte e hospedagem de todos os funcionários, que executarão este serviço, serão de responsabilidade da contratada.
- Encargos sociais, seguros, etc., serão de responsabilidade da contratada.

Sem mais para o momento,

Atenciosamente,

Av. das Palmeiras, nº 216 - Centro - Moju-PA

**CAL**  
**FERRREIRA E CIA LTDA.**



SERVIÇOS E TRANSPORTES



CNPJ: 17.482.170/0001-52  
 Fone: (91) 9187-9170  
 Email: calferreira1@gmail.com

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL "SANTA LUZIA"

LOCAL: PA 151 - RAMAL DO ECCIR - COMUNIDADE SANTA LUZIA - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA

LICITAÇÃO

ABERTURA

CONVITE - Nº 0004/2017 - PMM/PA

10/03/2017 - 10 H

CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO

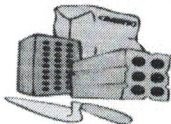
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	SEMANA												VALOR	%	
		1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª	9ª	10ª	11ª	12ª			
<b>REFORMA GERAL</b>																
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	429,36	644,04												1.073,40	4,24%
		40,00%	60,00%													
2	DEMOLIÇÃO E RETIRADA	24,07	24,07												48,14	0,19%
		50,00%	50,00%													
3	MOVIMENTO DE TERRA	677,66													677,66	2,67%
		100,00%														
4	FUNDAÇÃO	392,50													392,50	1,55%
		100,00%														
5	ESTRUTURA	72,84	127,48	91,06	72,84										364,22	1,44%
		20,00%	35,00%	25,00%	20,00%											
6	PAREDES E PAINÉIS		421,72												421,72	1,66%
			100,00%													
7	PAVIMENTAÇÃO	853,01	1.137,35	1.421,69	853,01	853,01	568,67								5.686,74	22,44%
		15,00%	20,00%	25,00%	15,00%	15,00%	10,00%									
8	RODAPÉ / SOLEIRA E PEITORIL							123,26	123,26						246,51	0,97%
								50,00%	50,00%							
9	REVESTIMENTOS						112,45	281,13	281,13	281,13	168,68				1.124,53	4,44%
							10,00%	25,00%	25,00%	25,00%	15,00%					
10	COBERTURA	93,66	93,66	140,50	140,50	234,16	93,66	93,66	46,83						936,64	3,70%

Av. das Palmeiras, nº 216 - Centro - Moju-PA



# CAL

## FERREIRA E CIA LTDA.



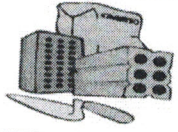
SERVIÇOS E TRANSPORTES



CNPJ: 17.482.170/0001-52  
 Fone: (91) 9187-9170  
 Email: calferreira1@gmail.com

		10,00%	10,00%	15,00%	15,00%	25,00%	10,00%	10,00%	5,00%							
11	FÓRRO					51,21	128,03	128,03	128,03	76,82					512,11	2,02%
						10,00%	25,00%	25,00%	25,00%	15,00%						
12	INSTALAÇÕES				117,79	117,79	117,79	117,79	235,58	235,58	117,79	58,90	58,90		1.177,90	4,65%
					10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	10,00%	5,00%	5,00%			
13	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS									117,37	264,08	205,40			586,85	2,32%
										20,00%	45,00%	35,00%				
14	ESGOTO					89,77	201,99	157,10							448,86	1,77%
						20,00%	45,00%	35,00%								
15	ESQUADRIAS					533,72	533,72	1.067,43	1.067,43	1.067,43	533,72	533,72			5.337,15	21,06%
						10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%				
16	PINTURA									874,56	874,56	2.332,16	1.749,12		5.830,41	23,00%
										15,00%	15,00%	40,00%	30,00%			
17	LIMPEZA FINAL		23,97	23,97	23,97	23,97	23,97	23,97	23,97	71,90	71,90	71,90	95,87		479,36	1,89%
			5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	15,00%	15,00%	15,00%	20,00%			
<b>SUB-TOTAIS SEMANAL</b>		1.690,10	2.187,95	1.392,87	1.776,78	1.903,63	2.064,62	2.561,04	1.906,23	2.724,79	2.030,73	3.202,08	1.903,89		<b>25.344,70</b>	<b>100,00%</b>
<b>SUB-TOTAIS MENSAL</b>		<b>3.878,05</b>		<b>3.169,65</b>		<b>3.968,24</b>		<b>4.467,27</b>		<b>4.755,53</b>		<b>5.105,97</b>				
<b>PERCENTUAL SEMANAL</b>		6,67%	8,63%	5,50%	7,01%	7,51%	8,15%	10,10%	7,52%	10,75%	8,01%	12,63%	7,51%			
<b>PERCENTUAL MENSAL</b>		<b>15,30%</b>		<b>12,51%</b>		<b>15,66%</b>		<b>17,63%</b>		<b>18,76%</b>		<b>20,15%</b>				
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		6,67%	15,30%	20,80%	27,81%	35,32%	43,46%	53,57%	61,09%	71,84%	79,85%	92,49%	100,00%		<b>25.344,70</b>	<b>100,00%</b>

Av. das Palmeiras, nº 216 - Centro - Moju-PA



SERVIÇOS E TRANSPORTES

CNPJ: 17.482.170/0001-52  
Fone: (91) 9187-9170  
Email: calferreira1@gmail.com

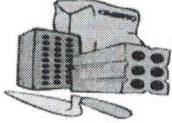
OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL "SANTA LUZIA"			
LOCAL: PA 151 - RAMAL DO ECCIR - COMUNIDADE SANTA LUZIA - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA			
LICITAÇÃO		ABERTURA	
CONVITE - Nº 0004/2017 - PMM/PA		10/03/2017 - 10 H	
RESUMO DO ORÇAMENTO			
ITEM	ELEMENTOS	PREÇO	%
<b>1</b>	<b>REFORMA GERAL</b>	<b>25.344,70</b>	<b>100,00%</b>
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.073,40	4,24%
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	48,14	0,19%
1.3	MOVIMENTO DE TERRA	677,66	2,67%
1.4	FUNDAÇÃO	392,50	1,55%
1.5	ESTRUTURA	364,22	1,44%
1.6	PAREDES E PAINÉIS	421,72	1,66%
1.7	PAVIMENTAÇÃO	5.686,74	22,44%
1.8	RODAPÉ / SOLEIRA E PEITORIL	246,51	0,97%
1.9	REVESTIMENTOS	1.124,53	4,44%
1.10	COBERTURA	936,64	3,70%
1.11	FÔRRO	512,11	2,02%
1.12	INSTALAÇÕES	1.177,90	4,65%
1.13	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	586,85	2,32%
1.14	ESGOTO	448,86	1,77%
1.15	ESQUADRIAS	5.337,15	21,06%
1.16	PINTURA	5.830,41	23,00%
1.17	LIMPEZA FINAL	479,36	1,89%
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>25.344,70</b>	<b>100,00%</b>

Av. das Palmeiras, nº 216 - Centro - Moju-PA



# CAL

## FERRREIRA E CIA LTDA.



SERVIÇOS E TRANSPORTES



CNPJ: 17.482.170/0001-52

Fone: (91) 9187-9170

Email: calferreira1@gmail.com

### OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL "SANTA LUZIA"

LOCAL: PA 151 - RAMAL DO ECCIR - COMUNIDADE SANTA LUZIA - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA

#### LICITAÇÃO

CONVITE - Nº 0004/2017 - PMM/PA

#### ABERTURA

10/03/2017 - 10 H

#### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

##### REFORMA GERAL

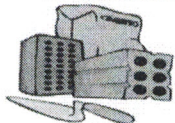
ITEM	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO			(% )
				UNIT.	PARC.	TOTAL	
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>1.073,40</b>	<b>4,235%</b>
1.1	Instalações provisórias	und	1,00	318,45	318,45		1,256%
1.2	Placa da obra (1,50 X 2,00 m)	m <sup>2</sup>	3,00	251,65	754,95		2,979%
<b>2.0</b>	<b>DEMOLIÇÃO E RETIRADA</b>					<b>48,14</b>	<b>0,190%</b>
2.1	Retirada parcial de telha de barro com reaproveitamento	m <sup>2</sup>	19,10	2,52	48,14		0,190%
<b>3.0</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>677,66</b>	<b>2,674%</b>
3.1	Escavação manual profundidade de até 1,50m	m <sup>3</sup>	1,10	22,74	25,01		0,099%
3.2	Aterro c/ material fora da obra, incl. Apiloamento - calçada	m <sup>3</sup>	10,08	62,29	627,88		2,477%
3.3	Reaterro, inclusive compactação	m <sup>3</sup>	1,10	22,52	24,77		0,098%
<b>4.0</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>					<b>392,50</b>	<b>1,549%</b>
4.1	Fundação corrida em concreto ciclópico, (cimento, a reia e pedra preta), inclusive forma e desforma	m <sup>3</sup>	1,10	356,82	392,50		1,549%
<b>5.0</b>	<b>ESTRUTURA</b>					<b>364,22</b>	<b>1,437%</b>
5.1	Reforço estrutural de parede com grampeamento de estrutura em ferro	und	1,00	364,22	364,22		1,437%
<b>6.0</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>421,72</b>	<b>1,664%</b>
6.1	Alvenaria de tijolo de barro a cutelo - calçada de proteção	m <sup>2</sup>	12,60	33,47	421,72		1,664%
<b>7.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>5.686,74</b>	<b>22,438%</b>
7.1	Camada niveladora espessura 2,50 cm	m <sup>2</sup>	55,20	17,47	964,34		3,805%

Av. das Palmeiras, nº 216 - Centro - Moju-PA



# CAL

## FERREIRA E CIA LTDA.



SERVIÇOS E TRANSPORTES



CNPJ: 17.482.170/0001-52

Fone: (91) 9187-9170

Email: calferreira1@gmail.com

7.2	Substituição de piso em Lajota cerâmica 40 x 40 cm PEI IV - TIPO "A" - ELIANE OU SIMILAR, inclusive rejuntamento	m <sup>2</sup>	55,20	56,22	3.103,34		12,245%
7.3	Piso em concreto simples com junta plástica no traço 1:4:3 (cimento, seixo e areia) - calçada	m <sup>2</sup>	16,80	28,34	476,11		1,879%
7.4	Recuperação de Piso em concreto simples com junta plástica no traço 1:4:3 (cimento, seixo e areia) - ÁREA EXTERNA	m <sup>2</sup>	40,33	28,34	1.142,95		4,510%
<b>8.0</b>	<b>RODAPÉ / SOLEIRA E PEITORIL</b>					<b>246,51</b>	<b>0,973%</b>
8.1	Rodapé em cerâmica - h = 7 cm, inclusive rejuntamento	ml	32,35	7,62	246,51		0,973%
<b>9.0</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>1.124,53</b>	<b>4,437%</b>
9.1	Chapisco	m <sup>2</sup>	25,20	3,92	98,78		0,390%
9.2	Reboco com argamassa no traço 1:6:2	m <sup>2</sup>	25,20	17,25	434,70		1,715%
9.3	Substituição de Revestimento cerâmico, PEI - 3, Tipo "A", 30 x 30 cm, inclusive rejuntamento	m <sup>2</sup>	10,64	55,55	591,05		2,332%
<b>10.0</b>	<b>COBERTURA</b>					<b>936,64</b>	<b>3,696%</b>
10.1	Retelamento de Cobertura em telha de barro tipo existente	m <sup>2</sup>	19,10	33,86	646,72		2,552%
10.2	Substituição de Lembrete de madeira de lei aparelhada	m	12,80	22,65	289,92		1,144%
<b>11.0</b>	<b>FÔRRO</b>					<b>512,11</b>	<b>2,021%</b>
11.1	Substituição de Fôrro de PVC de 100mm, inclusive semalha	m <sup>2</sup>	22,15	23,12	512,11		2,021%
<b>12.0</b>	<b>INSTALAÇÕES</b>					<b>1.177,90</b>	<b>4,648%</b>
<b>12.1</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>859,60</b>		<b>3,392%</b>
12.1.1	Revisão geral na instalação elétrica, inclusive substituição de tomadas, cabos, disjuntores, lâmpadas, luminárias, reator, start etc.	und	1,00	481,60	481,60		1,900%
12.1.2	Ponto p/ar condicionado (tubul., cj. airstop e fiação)	und	1,00	274,40	274,40		1,083%
12.1.3	Ponto de dreno p/ split (10m)	und	1,00	103,60	103,60		0,409%
<b>12.2</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				<b>318,30</b>		<b>1,256%</b>

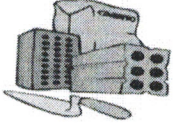
Av. das Palmeiras, nº 216 - Centro - Moju-PA





# CAL

## FERRREIRA E CIA LTDA.



SERVIÇOS E TRANSPORTES

CNPJ: 17.482.170/0001-52

Fone: (91) 9187-9170

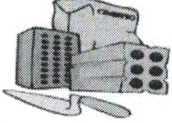
Email: calferreira1@gmail.com

12.2.1	Revisão geral das instalações hidrossanitárias com substituição de tubulações, conexões, caixas sifonadas, recuperação de caixas de inspeção e gordura etc	und	1,00	318,30	318,30		1,256%
<b>13.0</b>	<b>APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>					<b>586,85</b>	<b>2,315%</b>
13.1	Saboneteira de louça (DECA OU SIMILAR)	und	2,00	33,17	66,34		0,262%
13.2	Porta papel de louça (DECA OU SIMILAR)	und	2,00	38,81	77,62		0,306%
13.3	Assento plástico	und	1,00	17,15	17,15		0,068%
13.4	Bacia sifonada de louça c/ assento	und	1,00	285,30	285,30		1,126%
13.5	Caixa de descarga plástica - externa	und	2,00	70,22	140,44		0,554%
<b>14.0</b>	<b>ESGOTO</b>					<b>448,86</b>	<b>1,771%</b>
14.1	Recuperação de caixas de gorduras e tubulação de esgoto	und	1,00	448,86	448,86		1,771%
<b>15.0</b>	<b>ESQUADRIAS</b>					<b>5.337,15</b>	<b>21,058%</b>
15.1	Substituição de fechaduras (portas)	cj.	6,00	78,65	471,90		1,862%
15.2	Substituição de trincos e ferragens (janelas)	cj.	2,00	23,56	47,12		0,186%
15.3	Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm	m <sup>2</sup>	15,12	302,40	4.572,29		18,040%
15.4	Esquadria de ferro tipo basculante (incl. pint. anti-corrosiva)	m <sup>2</sup>	0,96	256,08	245,84		0,970%
<b>16.0</b>	<b>PINTURA</b>					<b>5.830,41</b>	<b>23,004%</b>
16.1	Pintura em tinta acrílica interna e externa, inclusive retoques de emassamento e aplicação de selador - duas demãos, inclusive abertura de letras	m <sup>2</sup>	198,28	13,66	2.708,50		10,687%
16.2	Pintura em esmalte sintético com fundo preparador sobre madeira (esquadrias de ferro)	m <sup>2</sup>	28,90	16,02	462,98		1,827%
16.3	Pintura do piso de concreto - NOVACOR OU SIMILAR (DUAS DEMÃOS)	m <sup>2</sup>	83,02	9,24	767,10		3,027%
16.4	Pintura em tinta acrílica com fundo preparador sobre madeira (cobertura)	m <sup>2</sup>	101,46	15,09	1.531,03		6,041%

Av. das Palmeiras, nº 216 - Centro - Moju-PA



**CAL**  
**FERRREIRA E CIA LTDA.**



SERVIÇOS E TRANSPORTES

CNPJ: 17.482.170/0001-52  
Fone: (91) 9187-9170  
Email: calferreira1@gmail.com

16.5	Pintura em esmalte sintético com fundo preparador sobre madeira (esquadrias de madeira)	m <sup>2</sup>	23,91	15,09	360,80		
<b>17.0</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>					<b>479,36</b>	<b>1,424%</b>
17.1	Limpeza final com retirada de entulho	und	1,00	479,36	479,36		<b>1,891%</b>
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>25.344,70</b>	<b>100,00%</b>

---

Av. das Palmeiras, nº 216 - Centro - Moju-PA





CNPJ: 17.482.170/0001-52  
Fone: (91) 9187-9170  
Email: calferreira1@gmail.com

Moju, 10 de março de 2017.

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

**OBJETO: REFORMA DA ESCOLA "ÁGUA BRANCA"**  
Convite nº 0004/2017 – PMM/PA  
Abertura: 10/03/2017  
Horário: 10:00 h.  
Local: CPL-PMM-MOJU/PA

É com imenso prazer que estamos apresentando proposta Comercial, Convite nº. 0004/2017, com data de abertura no dia 10/03/2017, horário 10 : 00 h, na sala da comissão permanente de licitação, CPL/PMM/Pa que consiste nas **REFORMA DA ESCOLA "ÁGUA BRANCA"** - na localidade **RAMAL DO PAROLA - COMUNIDADE ÁGUA BRANCA - ARAUÁI - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA**, conforme a planilha orçamentária, em anexo.

1- Custo Global dos serviços.  
R\$ 64.366,95 (sessenta e quatro mil, trezentos e sessenta e seis reais e noventa e cinco 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.

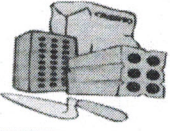
5-Observação:  
- Todo o material necessário, para a execução da obra, será de responsabilidade da contratada.  
- Alimentação, transporte e hospedagem de todos os funcionários, que executarão este serviço, serão de responsabilidade da contratada.  
- Encargos sociais, seguros, etc., serão de responsabilidade da contratada.

Sem mais para o momento,

Atenciosamente,

Av. das Palmeiras, nº 216 - Centro - Moju-PA

**CAL**  
**FERRREIRA E CIA LTDA.**



SERVIÇOS E TRANSPORTES



CNPJ: 17.482.170/0001-52  
 Fone: (91) 9187-9170  
 Email: calferreira1@gmail.com

<b>OBRA: REFORMA DA ESCOLA "ÁGUA BRANCA"</b>			
<b>LOCAL: RAMAL DO PAROLA - COMUNIDADE ÁGUA BRANCA - ARAUAÍ - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA</b>			
<b>LICITAÇÃO</b>		<b>ABERTURA</b>	
CONVITE 0004/2017 - CPL-PMM/PA		10/03/2017 - 10 H	
<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>			
ITEM	ELEMENTOS	PREÇO	%
<b>1</b>	<b>REFORMA GERAL</b>	<b>64.366,95</b>	<b>100,00%</b>
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.096,27	1,70%
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	773,03	1,20%
1.3	MOVIMENTO DE TERRA	1.716,61	2,67%
1.4	FUNDAÇÃO	1.647,07	2,56%
1.5	ESTRUTURA	4.061,74	6,31%
1.6	PAREDES E PAINÉIS	1.537,65	2,39%
1.7	PAVIMENTAÇÃO	8.848,09	13,75%
1.8	RODAPÉ / SOLEIRA E PEITORIL	489,57	0,76%
1.9	REVESTIMENTOS	4.986,72	7,75%
1.10	COBERTURA	18.764,49	29,15%
1.11	FÔRRO	2.671,89	4,15%
1.12	INSTALAÇÕES	2.905,32	4,51%
1.13	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	1.100,03	1,71%
1.14	ESGOTO	930,16	1,45%
1.15	ESQUADRIAS E VIDROS	6.139,09	9,54%
1.16	PINTURA	4.999,92	7,77%
1.17	OUTROS ELEMENTOS	1.210,00	1,88%
1.18	LIMPEZA FINAL	489,30	0,76%
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>64.366,95</b>	<b>100,00%</b>

Av. das Palmeiras, nº 216 - Centro - Moju-PA





CNPJ: 17.482.170/0001-52  
 Fone: (91) 9187-9170  
 Email: calferreira1@gmail.com

**OBRA: REFORMA DA ESCOLA "ÁGUA BRANCA"**  
**LOCAL: RAMAL DO PAROLA - COMUNIDADE ÁGUA BRANCA - ARAUÁI - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA**

<b>LICITAÇÃO</b>	<b>ABERTURA</b>
CONVITE 0004/2017 - CPL-PMM/PA	10/03/2017 - 10 H

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
**REFORMA GERAL**

ITEM	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO			(% )
				UNIT.	PARC.	TOTAL	
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>1.096,27</b>	<b>1,703%</b>
1.1	Instalações provisórias	und	1,00	354,79	354,79		0,551%
1.2	Placa da obra (1,50 X 2,00 m) em chapa galvanizada	m <sup>2</sup>	3,00	247,16	741,48		1,152%
<b>2.0</b>	<b>DEMOLIÇÃO E RETIRADA</b>					<b>773,03</b>	<b>1,201%</b>
2.1	Retirada de telha de barro sem reaproveitamento	m <sup>2</sup>	140,69	2,48	348,91		0,542%
2.2	Retirada parcial de estrutura, encaibramento e ripamento de madeira da cobertura, inclusive remoção de entulho, sem reaproveitamento	m <sup>2</sup>	28,14	2,81	79,07		0,123%
2.3	Demolição de piso, inclusive remoção de entulho	m <sup>2</sup>	166,69	2,07	345,05		0,536%
<b>3.0</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>1.716,61</b>	<b>2,667%</b>
3.1	Escavação manual profundidade de até 1,50m	m <sup>3</sup>	3,29	28,02	92,18		0,143%
3.2	Aterro c/ material fora da obra, incl. Apiloamento - calçada	m <sup>3</sup>	23,51	66,00	1.551,66		2,411%
3.3	Reaterro, inclusive compactação	m <sup>3</sup>	3,29	22,12	72,77		0,113%
<b>4.0</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>					<b>1.647,07</b>	<b>2,559%</b>
4.1	Fundação corrida em concreto ciclópico, (cimento, a reia e pedra preta), inclusive forma e desforma	m <sup>3</sup>	3,29	350,45	1.152,98		1,791%

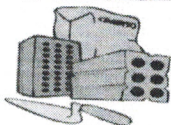
Av. das Palmeiras, nº 216 - Centro - Moiu-PA





# CAL

## FERREIRA E CIA LTDA.



SERVIÇOS E TRANSPORTES

CNPJ: 17.482.170/0001-52

Fone: (91) 9187-9170

Email: calferreira1@gmail.com

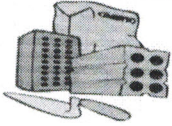
4.2	Sapata de concreto armado, inclusive fôrma, desfôrma, lançamento, vibração, adensamento etc. FCK = 20 MPA - cx. d'água	m <sup>2</sup>	0,38	1.245,93	473,45		0,736%
4.3	Lastro de concreto magro com seixo (fundo dos blocos) - e = 0,08 m	m <sup>2</sup>	0,06	344,12	20,64		0,032%
<b>5.0</b>	<b>ESTRUTURA</b>					<b>4.061,74</b>	<b>6,310%</b>
5.1	Fornecimento e assentamento de Pilar em mad. de lei 5"x5"(incl.bl.conc.ciclópico) aparelhado - substituição	und	5,00	227,48	1.137,40		1,767%
5.2	Concreto armado fck = 20 MPA para PILARES, inclusive lançamento, adensamento, vibração, fôrma e desfôrma e etc. - cx. d'água	m <sup>2</sup>	1,40	1.523,09	2.132,33		3,313%
5.3	Concreto armado fck = 20 MPA para vigas e lajes, inclusive lançamento, adensamento, vibração, fôrma e desfôrma e etc. - cx. d'água	m <sup>2</sup>	0,52	1.523,09	792,01		1,230%
<b>6.0</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>1.537,65</b>	<b>2,389%</b>
6.1	Alvenaria de tijolo de barro a cutelo	m <sup>2</sup>	46,78	32,87	1.537,65		2,389%
<b>7.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>8.848,09</b>	<b>13,746%</b>
7.1	Camada niveladora espessura 2,50 cm	m <sup>2</sup>	103,14	17,16	1.769,88		2,750%
7.2	Lajota cêramica 40 x 40 cm PEI IV - TIPO "A" - ELIANE OU SIMILAR, inclusive rejuntamento	m <sup>2</sup>	103,14	61,16	6.308,04		9,800%
7.3	Piso em concreto simples com junta plástica no traço 1:4:3 (cimento, seixo e areia) -calçada	m <sup>2</sup>	20,90	36,85	770,17		1,197%
<b>8.0</b>	<b>RODAPÉ / SOLEIRA E PEITORIL</b>					<b>489,57</b>	<b>0,761%</b>
8.1	Rodapé em cerâmica - h = 7 cm, inclusive rejuntamento	ml	52,36	9,35	489,57		0,761%
<b>9.0</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>4.986,72</b>	<b>7,747%</b>
9.1	Chapisco	m <sup>2</sup>	93,57	4,73	442,58		0,688%
9.2	Reboco com argamassa no traço 1:6:2 - e retoques	m <sup>2</sup>	102,01	24,20	2.468,64		3,835%
9.3	Substituição e complementação de Revestimento cerâmico, PEI - 3, Tipo "A", 30 x 30 cm, inclusive rejuntamento	m <sup>2</sup>	38,35	54,12	2.075,50		3,224%

Av. das Palmeiras, nº 216 - Centro - Moiu-PA





**CAL**  
**FERRREIRA E CIA LTDA.**



SERVIÇOS E TRANSPORTES

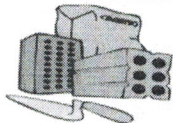
CNPJ: 17.482.170/0001-52  
Fone: (91) 9187-9170  
Email: calferreira1@gmail.com

<b>10.0 COBERTURA</b>						<b>18.764,49</b>	<b>29,152%</b>
10.1	Substituição Estrutura em madeira de lei para a cobertura em telhas de barro	m <sup>2</sup>	70,34	44,40	3.123,09		4,852%
10.2	Substituição de Encaibramento e ripamento	m <sup>2</sup>	70,34	30,80	2.166,47		3,366%
10.3	Substituição de Cobertura em telha de barro tipo plan	m <sup>2</sup>	140,69	38,50	5.416,56		8,415%
10.4	Estrutura em madeira de lei para a cobertura em telhas de barro - ampliação	m <sup>2</sup>	32,64	44,40	1.449,21		2,251%
10.5	Encaibramento e ripamento - ampliação	m <sup>2</sup>	32,64	30,80	1.005,31		1,562%
10.6	Cobertura em telha de barro tipo plan - ampliação	m <sup>2</sup>	32,64	38,50	1.256,64		1,952%
10.7	Lambrequeim de madeira de lei aparelhada	m	58,92	25,78	1.518,96		2,360%
10.8	Tesoura em mad. de lei p/ vao de 12.0m	und	1,00	2.090,00	2.090,00		3,247%
10.9	Cumeeira de barro	m <sup>2</sup>	18,54	16,72	309,98		0,482%
10.10	Encalçamento de telha ceramica (beiral e cumieira)	m <sup>2</sup>	55,62	7,70	428,27		0,665%
<b>11.0 FÔRRO</b>						<b>2.671,89</b>	<b>4,151%</b>
11.1	BARROTEAMENTO de madeira para o fôrro de PVC de 100 mm	m <sup>2</sup>	46,50	29,48	1.370,82		2,130%
11.2	Fôrro de PVC de 100mm, inclusive semalha	m <sup>2</sup>	46,50	27,98	1.301,07		2,021%
<b>12.0 INSTALAÇÕES</b>						<b>2.905,32</b>	<b>4,514%</b>
<b>12.1 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>2.433,97</b>		<b>3,781%</b>
12.1.1	Revisão geral na instalação elétrica, inclusive substituição de tomadas, cabos, disjuntores, lâmpadas, luminárias, reator, start etc.	und	1,00	1.320,22	1.320,22		2,051%
12.1.2	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiação)	und	3,00	269,50	808,50		1,256%
12.1.3	Ponto de dreno p/ split (10m)	und	3,00	101,75	305,25		0,474%
<b>12.2 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>471,35</b>		<b>0,732%</b>

Av. das Palmeiras, nº 216 - Centro - Moju-PA



**CAL**  
**FERRREIRA E CIA LTDA.**



SERVIÇOS E TRANSPORTES



CNPJ: 17.482.170/0001-52  
 Fone: (91) 9187-9170  
 Email: calferreira1@gmail.com

12.2.1	Revisão geral das instalações hidrossanitárias com substituição de tubulações, conexões, caixas sifonadas, recuperação de caixas de inspeção e gordura etc	und	1,00	471,35	471,35		0,732%
<b>13.0</b>	<b>APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>					<b>1.100,03</b>	<b>1,709%</b>
13.1	Saboneteira de louça (DECA OU SIMILAR)	und	2,00	31,90	63,80		0,099%
13.2	Porta papel de louça (DECA OU SIMILAR)	und	2,00	33,57	67,14		0,104%
13.3	Assento plastico	und	1,00	15,62	15,62		0,024%
13.4	Caixa de descarga plastica - externa	und	2,00	77,24	154,48		0,240%
13.5	Pia em aço inox com estrutura em alvenaria e acabamento.	und	1,00	798,99	798,99		1,241%
<b>14.0</b>	<b>ESGOTO</b>					<b>930,16</b>	<b>1,445%</b>
14.1	Recuperação de Fossa séptica e sumidouro (geminados) - tampa e estrutura	und	1,00	930,16	930,16		1,445%
<b>15.0</b>	<b>ESQUADRIAS E VIDROS</b>					<b>6.139,09</b>	<b>9,538%</b>
15.1	Substituição de Porta em madeira de lei - somente as folhas	m <sup>2</sup>	3,36	247,94	833,08		1,294%
15.2	Substituição de fechaduras (portas)	cj.	5,00	66,44	332,20		0,516%
15.3	Substituição de trincos e ferragens (janelas)	cj.	2,00	48,62	97,24		0,151%
15.4	Grade de ferro de 1/2" - nas portas e janelas	m <sup>2</sup>	13,25	168,30	2.229,97		3,464%
15.5	Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm	m <sup>2</sup>	7,56	297,00	2.245,32		3,488%
15.6	Esquadria (balancim) de alumínio basculante c/vidro e ferragens	m <sup>2</sup>	0,96	418,00	401,28		0,623%
<b>16.0</b>	<b>PINTURA</b>					<b>4.999,92</b>	<b>7,768%</b>
16.1	Pintura em tinta acrílica interna e externa, inclusive retoques de emassamento e aplicação de selador - duas demãos, inclusive abertura de letras - sobre pintura antiga	m <sup>2</sup>	122,54	13,42	1.644,49		2,555%

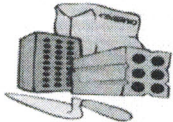
Av. das Palmeiras, nº 216 - Centro - Moju-PA





# CAL

## FERREIRA E CIA LTDA.



SERVIÇOS E TRANSPORTES

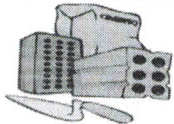
CN PJ: 17.482.170/0001-52  
Fone: (91) 9187-9170  
Email: calferreira1@gmail.com

16.2	Pintura em esmalte sintético com fundo preparador sobre madeira (esquadrias de ferro)	m <sup>2</sup>	20,45	15,73	321,68		0,500%
16.3	Pintura do piso de concreto - NOVACOR OU SIMILAR (DUAS DEMÃOS)	m <sup>2</sup>	20,90	7,92	165,53		0,257%
16.4	Pintura em tinta acrílica com fundo preparador sobre madeira (cobertura)	m <sup>2</sup>	126,83	7,94	1.007,03		1,565%
16.5	Pintura em esmalte sintético com fundo preparador sobre madeira (esquadrias de madeira)	m <sup>2</sup>	45,12	14,82	668,68		1,039%
16.6	Pintura em tinta para telhas cerâmicas	m <sup>2</sup>	173,33	6,88	1.192,51		1,853%
<b>17.0</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>					<b>1.210,00</b>	<b>1,880%</b>
17.1	Mastro em fo.go. sobre base de concreto-3 um	cj.	1,00	1.210,00	1.210,00		1,880%
<b>18.0</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>					<b>489,30</b>	<b>0,760%</b>
18.1	Limpeza final com retirada de entulho	und	1,00	489,30	489,30		0,760%
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>64.366,95</b>	<b>100,00%</b>

Av. das Palmeiras, nº 216 - Centro - Moiu-PA



**CAL**  
**FERRREIRA E CIA LTDA.**



SERVIÇOS E TRANSPORTES

CNPJ: 17.482.170/0001-52  
Fone: (91) 9187-9170  
Email: calferreira1@gmail.com

OBRA: REFORMA DA ESCOLA "ÁGUA BRANCA"															
LOCAL: RAMAL DO PAROLA - COMUNIDADE ÁGUA BRANCA - ARAUÁ - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA															
LICITAÇÃO							ABERTURA								
CONVITE 0004/2017 - CPL-PMM/PA							10/03/2017 - 10 H								
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO												VALOR	%
		SEMANA													
		1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª	9ª	10ª	11ª	12ª		
<b>REFORMA GERAL</b>															
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	438,51 40,00%	657,76 60,00%											1.096,27	1,70%
2	DEMOLIÇÃO E RETIRADA	386,52 50,00%	386,52 50,00%											773,03	1,20%
3	MOVIMENTO DE TERRA	1.716,61 100,00%												1.716,61	2,67%
4	FUNDAÇÃO	1.647,07 100,00%												1.647,07	2,56%
5	ESTRUTURA	812,35 20,00%	1.421,61 35,00%	1.015,44 25,00%	812,35 20,00%									4.061,74	6,31%
6	PAREDES E PAINÉIS		1.537,65 100,00%											1.537,65	2,39%
7	PAVIMENTAÇÃO		1.327,21 15,00%	1.769,62 20,00%	2.212,02 25,00%	1.327,21 15,00%	1.327,21 15,00%	884,81 10,00%						8.848,09	13,75%
8	RODAPÉ / SOLEIRA E PEITORIL							244,79 50,00%	244,79 50,00%					489,57	0,76%
9	REVESTIMENTOS						498,67 10,00%	1.246,68 25,00%	1.246,68 25,00%	1.246,68 25,00%	748,01 15,00%			4.986,72	7,75%
10	COBERTURA	1.876,45	1.876,45	2.814,67	2.814,67	4.691,12	1.876,45	1.876,45	938,22					18.764,49	29,15%

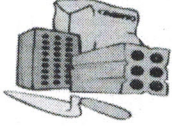
Av. das Palmeiras, nº 216 - Centro - Moju-PA





# CAL

## FERRREIRA E CIA LTDA.



SERVIÇOS E TRANSPORTES

CNPJ: 17.482.170/0001-52  
 Fone: (91) 9187-9170  
 Email: calferreira1@gmail.com

		10,00%	10,00%	15,00%	15,00%	25,00%	10,00%	10,00%	5,00%							
11	FÓRRO					267,19	667,97	667,97	667,97	400,78					2.671,89	4,15%
						10,00%	25,00%	25,00%	25,00%	15,00%						
12	INSTALAÇÕES					290,53	290,53	290,53	290,53	581,06	581,06	290,53	145,27	145,27	2.905,32	4,51%
						10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	10,00%	5,00%	5,00%		
13	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS										220,01	495,01	385,01		1.100,03	1,71%
											20,00%	45,00%	35,00%			
14	ESGOTO					186,03	418,57	325,56							930,16	1,45%
						20,00%	45,00%	35,00%								
15	ESQUADRIAS E VIDROS					613,91	613,91	1.227,82	1.227,82	1.227,82	613,91	613,91			6.139,09	9,54%
						10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%				
16	PINTURA										749,99	749,99	1.999,97	1.499,98	4.999,92	7,77%
											15,00%	15,00%	40,00%	30,00%		
17	OUTROS ELEMENTOS	60,50	60,50	60,50	60,50	60,50	60,50	60,50	60,50	181,50	181,50	181,50	242,00	1.210,00	1,88%	
		5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	15,00%	15,00%	15,00%	20,00%			
18	LIMPEZA FINAL										122,33	122,33	122,33	122,33	489,30	0,76%
											25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		
<b>SUB-TOTAIS SEMANAL</b>		6.877,50	7.267,70	5.660,23	6.190,08	7.436,50	5.753,82	6.825,10	4.967,04	4.730,16	3.201,28	3.447,98	2.009,57	<b>64.366,95</b>	<b>100,00%</b>	
<b>SUB-TOTAIS MENSAL</b>		<b>14.145,20</b>		<b>11.850,30</b>		<b>13.190,32</b>		<b>11.792,15</b>		<b>7.931,44</b>		<b>5.457,55</b>				
<b>PERCENTUAL SEMANAL</b>		10,68%	11,29%	8,79%	9,62%	11,55%	8,94%	10,60%	7,72%	7,35%	4,97%	5,36%	3,12%			
<b>PERCENTUAL MENSAL</b>		<b>21,98%</b>		<b>18,41%</b>		<b>20,49%</b>		<b>18,32%</b>		<b>12,32%</b>		<b>8,48%</b>				
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		10,68%	21,98%	30,77%	40,39%	51,94%	60,88%	71,48%	79,20%	86,55%	91,52%	96,88%	100,00%	<b>64.366,95</b>	<b>100,00%</b>	

Av. das Palmeiras, nº 216 - Centro - Moiu-PA



CNPJ: 17.482.170/0001-52  
Fone: (91) 9187-9170  
Email: calferreira1@gmail.com

### DECLARAÇÃO

Ref.: convite: nº 0004/2017

A CW – transporte e serviços Ltda., sediada à Av. das Palmeiras, 216, bairro centro, Moju – Pa, inscrita no CNPJ. 17.482.170/0001-52, vem por meio desta compromissar-se perante a Prefeitura Municipal de Moju no que diz respeito à licitação para os serviços de revitalização de órgãos públicos vinculados à secretaria Municipal de educação do município de Moju – PA., conforme planilhas orçamentárias que instruem o presente processo. Conforme dados fornecidos pelo CONVITE em referência, declarando:

- Que concorda em submeterem-se às disposições do EDITAL e a todos os documentos a ela anexados ou nele citados, e bem assim, aos critérios de apreciação, interpretação e julgamento.
- Que participa da presente licitação com pleno conhecimento dos detalhes, especificações e demais documentos de caracterização do objeto da licitação.

Moju (PA), 10 de março de 2017.

---

Av. das Palmeiras, nº 216 - Centro - Moju-PA





CNPJ: 17.482.170/0001-52  
Fone: (91) 9187-9170  
Email: calferreira1@gmail.com

## DECLARAÇÃO DE FATOS SUPERVENIENTES

Ref.: convite: nº 0004/2017

A CW – transporte e serviços Ltda., sediada à Av. das Palmeiras, 216, vem através de seu representante legal infra-assinado, em atenção à lei nº 9.854 de 27 de outubro de 1999, declarar expressamente, sob as penas da lei que: até a presente data inexistem fatos impeditivos para a sua habilitação no presente processo licitatório, assim como, está ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores. Não mantém em seu quadro de pessoal menores de 18 (dezoito) anos em horário noturno de trabalho ou em serviços perigosos ou insalubres. Não possuindo, ainda, qualquer trabalho de menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.

Moju (PA), 10 de março de 2017.

Av. das Palmeiras, nº 216 - Centro - Moju-PA



CNPJ: 17.482.170/0001-52  
Fone: (91) 9187-9170  
Email: calferreira1@gmail.com

**DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA OU  
EMPRESA DE PEQUENO PORTE**

Ref.: convite: nº 0004/2017 – PMM/PA

A CW – transporte e serviços Ltda., sediada à Av. das Palmeiras, 216, bairro centro, Moju – Pa, inscrita no CNPJ. 17.482.170/0001-52, por intermédio de seu representante legal o sr.(a) Carlos Alberto Lima Ferreira, portador da carteira de identidade nº 3295366 – SSP/PA e do CPF.: 159.325.832-15, DECLARA, para fins do disposto no item 5.1.2.4 do Edital do CONVITE nº 0004/2017, sob as sanções administrativas cabíveis e sob pena da lei, que esta em, na presente data, é considerada:

( X ) MICROEMPRESA, conforme inciso I, art. 3º da lei complementar nº 123/2006.

( ) EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme inciso II, art. 3º da lei complementar nº 123/2006.

DECLARA, ainda, que a empresa está excluída das vedações constantes do parágrafo 4º do art. 3º da lei complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

Moju (PA), 10 de março de 2017.

Av. das Palmeiras, nº 216 - Centro - Moju-PA