

**FORTE LOCSERV COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS – ME**

**CNPJ 26.493.458/0001-13**

**RUA LAURO SODRÉ, 236, SALA 01, CENTRO**

**IGARAPÉ-MIRI - PARÁ**

Moju, 27 de março de 2018.

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

**OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL "MANOEL FIRMO DE SOUZA"**

Convite nº 2018/0010

Abertura: 27/03/2018

Horário: 11:00 h.

Local: CPL-PMM-MOJU/PA

É com imenso prazer que estamos apresentando proposta Comercial, Convite nº. 2018/0010, com data de abertura no dia 27/03/2018, horário 11 : 00 h, na sala da comissão permanente de licitação, CPL/PMM/PA que consiste na REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL "MANOEL FIRMO DE SOUZA" - localizada na COMUNIDADE SANTA MARIA DO TREVO (TREVO PA 150 - 252) - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA, conforme a planilha orçamentária, em anexo.

1- Custo Global dos serviços.

R\$ 142.578,58 (CENTO E QUARENTA E DOIS MIL, QUINHENTOS E SETENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS)

2- Condições de pagamento

De acordo com as medições analisadas pela fiscalização

3- Prazo de entrega dos serviços:

180 (cento e oitenta) 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,

*Assinado*





**FORTE LOCSERV COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS – ME**  
**CNPJ 26.493.458/0001-13**  
**RUA LAURO SODRÉ, 236, SALA 01, CENTRO**  
**IGARAPÉ-MIRI - PARÁ**

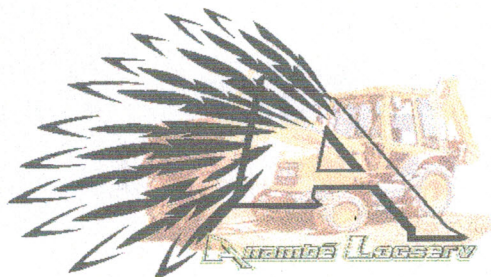
<b>OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL "MANOEL FIRMO DE SOUZA"</b>			
<b>LOCAL: COMUNIDADE SANTA MARIA DO TREVO (TREVO PA 150 - 252) - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA</b>			
<b>PLANILHA DE DETALHAMENTO DE BDI - com desoneração</b>			
<b>ITENS</b>		<b>SIGLAS</b>	<b>VALORES</b>
TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		AC	3,00%
TAXA DE SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO		S+G	1,00%
TAXA DE RISCO		R	1,27%
TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS		DF	0,59%
TAXA DE LUCRO		L	6,16%
TAXA DE TRIBUTOS	PIS (geralmente 0,65%)	I	0,65%
	COFINS (geralmente 3,00%)		3,00%
	ISS (legislação municipal)		2,00%
	CPRB (INSS)		4,50%
BDI conforme Acórdão 2622/2013 - TCU			19,15%
<b>BDI RESULTANTE</b>			<b>25,11%</b>

FÓRMULA UTILIZADA: 
$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

*Y.S. Machado*

*[Signature]*





**FORTE LOCSERV COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS – ME**  
**CNPJ 26.493.458/0001-13**  
**RUA LAURO SODRÉ, 236, SALA 01, CENTRO**  
**IGARAPÉ-MIRI - PARÁ**

<b>A PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU</b>
<b>CONVITE: Nº 2018/0010 - PMM - MOJU/PA</b>
<b>ABERTURA: 27 DE MARÇO DE 2018 - 11 h</b>
<b>OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL "MANOEL FIRMO DE SOUZA"</b>
<b>LOCAL: COMUNIDADE SANTA MARIA DO TREVO (TREVO PA 150 - 252) - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA</b>
<b>B.D.I. UTILIZADO = 25,11%</b>

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**REFORMA**

ITEM	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO			(%)
				UNIT.	COM B.D.I.	TOTAL	
3.3	Reaterro, inclusive compactação	m³	1,90	15,48	19,37	36,80	0,065%
<b>4.0</b>	<b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURA</b>					<b>8.069,02</b>	<b>14,346%</b>
4.1	Sapata de concreto armado, inclusive fôrma, desfôrma, lançamento, vibração, adensamento etc. FCK = 20 MPA	m³	1,38	847,25	1.059,99	1.462,79	2,601%
4.2	Lastro de concreto magro com seixo (fundo dos blocos) - e = 0,08 m	m³	0,11	237,11	296,65	32,63	0,058%
4.3	Concreto armado fck = 25 MPA para PILAR retangular, inclusive lançamento, adensamento, vibração, fôrma e desfôrma e etc.	m³	0,91	1.091,78	1.365,93	1.242,99	2,210%
4.4	Concreto armado fck = 25 MPA para VIGAS, inclusive lançamento, adensamento, vibração, fôrma e desfôrma e etc.	m³	2,28	1.091,78	1.365,93	3.114,32	5,537%
4.5	Concreto armado fck = 18 MPA para VERGAS E CONTRA-VERGAS (0,10 X 0,15 m), inclusive lançamento, adensamento, vibração, fôrma e desfôrma e etc.	m³	0,23	866,56	1.084,15	249,35	0,443%

*Kymachacko*

*[Signature]*





**FORTE LOCSERV COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS – ME**  
CNPJ 26.493.458/0001-13  
RUA LAURO SODRÉ, 236, SALA 01, CENTRO  
IGARAPÉ MIRI - PARÁ

<b>À PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU</b>
<b>CONVITE: Nº 2018/0010 - PMM - MOJU/PA</b>
<b>ABERTURA: 27 DE MARÇO DE 2018 - 11 h</b>
<b>OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL "MANOEL FIRMO DE SOUZA"</b>
<b>LOCAL: COMUNIDADE SANTA MARIA DO TREVO (TREVO PA 150 - 252) - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA</b>
<b>B.D.I. UTILIZADO = 25,11%</b>

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**REFORMA**

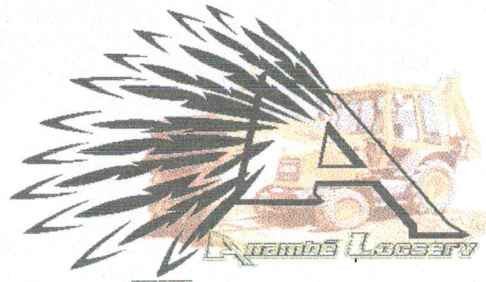
ITEM	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO			(%)
				UNIT.	COM B.D.I.	TOTAL	
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>963,07</b>	<b>1,712%</b>
1.1	Instalações provisórias	und	1,00	255,91	320,17	320,17	0,569%
1.2	Placa de obra (1,50 x 2,00 m)	m <sup>2</sup>	3,00	171,29	214,30	642,90	1,143%
<b>2.0</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					<b>1.389,97</b>	<b>2,471%</b>
2.1	Retirada de telha de barro com reaproveitamento	m <sup>2</sup>	172,77	2,08	2,60	449,20	0,799%
2.2	Retirada de cobertura em estrutura de madeira com reaproveitamento	m <sup>2</sup>	172,77	2,23	2,79	482,03	0,857%
2.3	Retirada de piso cerâmico e rodapé, inclusive camada regularizadora	m <sup>2</sup>	75,16	1,88	2,35	176,63	0,314%
2.4	Demolição de piso em concreto, inclusive remoção de entulho	m <sup>2</sup>	94,81	1,63	2,04	193,41	0,344%
2.5	Demolição de forro, inclusive barroteamento	m <sup>2</sup>	27,72	2,56	3,20	88,70	0,158%
<b>3.0</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>831,11</b>	<b>1,478%</b>
3.1	Escavação manual profundidade de até 1,50m	m <sup>3</sup>	1,90	19,61	24,53	46,60	0,083%
3.2	Aterro com material de fora da obra, inclusive apiloamento e compactação - h <sub>med</sub> = 0,40 m	m <sup>3</sup>	15,97	37,42	46,82	747,71	1,329%

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





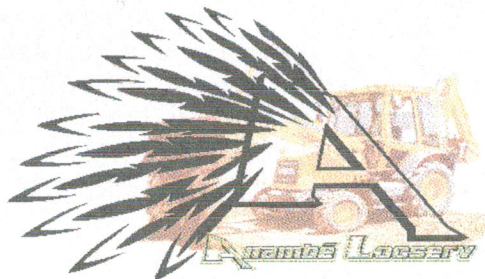
**FORTE LOCSERV COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS – ME**  
CNPJ 26.493.458/0001-13  
RUA LAURO SODRÉ, 236, SALA 01, CENTRO  
IGARAPÉ-MIRI - PARÁ

<b>A PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU</b>			
<b>CONVITE: Nº 2018/0010 - PMM - MOJU/PA</b>			
<b>ABERTURA: 27 DE MARÇO DE 2018 - 11 h</b>			
<b>OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL "MANOEL FIRMO DE SOUZA"</b>			
<b>LOCAL: COMUNIDADE SANTA MARIA DO TREVO (TREVO PA 150 - 252) - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA</b>			
<b>B.D.I. UTILIZADO = 25,11%</b>			
<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>			
ITEM	ELEMENTOS	PREÇO	%
2.13	OUTROS ELEMENTOS	1.492,19	1,05%
2.14	LIMPEZA FINAL	158,63	0,11%
<b>3</b>	<b>CONSTRUÇÃO DE MURO</b>	<b>28.488,05</b>	<b>19,98%</b>
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	195,30	0,14%
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	245,40	0,17%
3.3	FUNDAÇÃO	1.972,39	1,38%
3.4	ESTRUTURA	3.250,91	2,28%
3.5	PAREDES E PAINÉIS	5.354,05	3,76%
3.6	REVESTIMENTOS	4.066,18	2,85%
3.7	ESQUADRIAS	2.987,44	2,10%
3.8	PINTURA	3.683,75	2,58%
3.9	OUTROS ELEMENTOS	6.505,67	4,56%
3.10	LIMPEZA FINAL	226,96	0,16%
<b>4</b>	<b>MICROSSISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA</b>	<b>12.015,82</b>	<b>8,43%</b>
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	10,36	0,01%
4.2	MOVIMENTO DE TERRA	40,09	0,03%
4.3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	3.765,14	2,64%
4.4	PAREDES E PAINÉIS	275,89	0,19%
4.5	PAVIMENTAÇÃO	164,90	0,12%
4.6	REVESTIMENTOS	369,41	0,26%
4.7	INSTALAÇÕES	1.209,56	0,85%
4.8	ESQUADRIAS	443,21	0,31%
4.9	PINTURA	338,27	0,24%
4.10	OUTROS ELEMENTOS	5.383,65	3,78%
4.11	LIMPEZA FINAL	15,34	0,01%
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>142.578,58</b>	<b>100,00%</b>

*K. Machado*

*[Signature]*

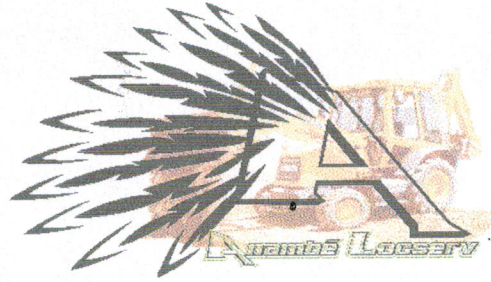




**FORTE LOCSERV COLÊTA DE RESÍDUOS SÓLIDOS – ME**  
CNPJ 26.493.458/0001-13  
RUA LAURO SODRÉ, 236, SALA 01, CENTRO  
IGARAPÉ-MIRI - PARÁ

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU			
CONVITE: Nº 2018/0010 - PMM - MOJU/PA			
ABERTURA: 27 DE MARÇO DE 2018 - 11 h			
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL "MANOEL FIRMO DE SOUZA"			
LOCAL: COMUNIDADE SANTA MARIA DO TREVO (TREVO PA 150 - 252) - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA			
B.D.I. UTILIZADO = 25,11%			
RESUMO DO ORÇAMENTO			
ITEM	ELEMENTOS	PREÇO	%
<b>1</b>	<b>REFORMA</b>	<b>56.247,08</b>	<b>39,45%</b>
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	963,07	0,68%
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1.389,97	0,97%
1.3	MOVIMENTO DE TERRA	831,11	0,58%
1.4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	8.069,02	5,66%
1.5	PAREDES E PAINÉIS	935,62	0,66%
1.6	PAVIMENTAÇÃO	10.680,94	7,49%
1.7	RODAPÉ / SOLEIRA E PEITORIL	1.743,51	1,22%
1.8	REVESTIMENTOS	555,44	0,39%
1.9	COBERTURA	10.181,49	7,14%
1.10	FÓRRO	3.538,53	2,48%
1.11	INSTALAÇÕES	1.898,96	1,33%
1.12	ESQUADRIAS	8.234,33	5,78%
1.13	PINTURA	5.780,74	4,05%
1.14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	905,55	0,64%
1.15	LIMPEZA FINAL	538,80	0,38%
<b>2</b>	<b>AMPLIAÇÃO (01 SALA DE AULA) + PASSARELA</b>	<b>45.827,63</b>	<b>32,14%</b>
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	107,09	0,08%
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	1.658,26	1,16%
2.3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	4.827,88	3,39%
2.4	PAREDES E PAINÉIS	2.428,38	1,70%
2.5	PAVIMENTAÇÃO	6.775,47	4,75%
2.6	RODAPÉ / SOLEIRA E PEITORIL	887,87	0,62%
2.7	REVESTIMENTOS	2.991,60	2,10%
2.8	COBERTURA	10.751,20	7,54%
2.9	FÓRRO	2.233,48	1,57%
2.10	INSTALAÇÕES	2.854,09	2,00%
2.11	ESQUADRIAS	4.517,90	3,17%
2.12	PINTURA	4.143,59	2,91%





**FORTE LOCSERV COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS – ME**  
CNPJ 26.493.458/0001-13  
RUA LAURO SODRÉ, 236, SALA 01, CENTRO  
ICARAPÉ MIRI - PARÁ

<b>À PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU</b>
<b>CONVITE: Nº 2018/0010 - PMM - MOJU/PA</b>
<b>ABERTURA: 27 DE MARÇO DE 2018 - 11 h</b>
<b>OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL "MANOEL FIRMO DE SOUZA"</b>
<b>LOCAL: COMUNIDADE SANTA MARIA DO TREVO (TREVO PA 150 - 252) - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA</b>
<b>B.D.I. UTILIZADO = 25,11%</b>

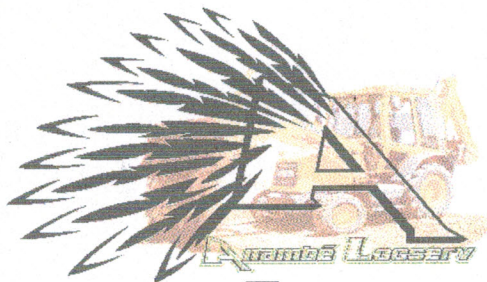
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
**REFORMA**

ITEM	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO			(% )
				UNIT.	COM B.D.I.	TOTAL	
4.6	Concreto armado fck = 25 MPA para PILAR CIRCULAR, inclusive lançamento, adensamento, vibração, fôrma e desfôrma e etc.	m <sup>3</sup>	1,44	1.091,78	1.365,93	1.966,94	3,497%
<b>5.0</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>935,62</b>	<b>1,663%</b>
5.1	Alvenaria de tijolo de barro a cutelo	m <sup>2</sup>	16,12	19,90	24,90	401,39	0,714%
5.2	Alvenaria de tijolo de barro a singelo (calçada de proteção)	m <sup>2</sup>	17,20	24,83	31,06	534,23	0,950%
<b>6.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>10.680,94</b>	<b>18,989%</b>
6.1	Camada impermeabilizadora e = 10cm	m <sup>2</sup>	169,97	13,03	16,30	2.770,51	4,926%
6.2	Camada niveladora espessura 2,50 cm	m <sup>2</sup>	110,46	10,24	12,81	1.414,99	2,516%
6.3	Lajota cerâmica 40 x 40 cm PEI IV - TIPO "A" - ELIANE OU SIMILAR, inclusive rejuntamento	m <sup>2</sup>	110,46	39,35	49,23	5.437,95	9,668%
6.4	Piso em concreto simples com junta plástica no traço 1:4:3 (cimento, seixo e areia) - ÁREA EXTERNA	m <sup>2</sup>	59,51	14,20	17,77	1.057,49	1,880%
<b>7.0</b>	<b>RODAPÉ / SOLEIRA E PEITORIL</b>					<b>1.743,51</b>	<b>3,100%</b>
7.1	Rodapé em cerâmica - h = 7 cm, inclusive rejuntamento	ml	86,94	6,66	8,33	724,21	1,288%

*K. Machado*

*[Signature]*





**FORTE LOCSERV COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS – ME**

CNPJ 26.493.458/0001-13

RUA LAURO SODRÉ, 236, SALA 01, CENTRO

IGARAPÉ-MIRI - PARÁ

<b>À PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU</b>
<b>CONVITE: Nº 2018/0010 - PMM - MOJU/PA</b>
<b>ABERTURA: 27 DE MARÇO DE 2018 - 11 h</b>
<b>OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL "MANOEL FIRMO DE SOUZA"</b>
<b>LOCAL: COMUNIDADE SANTA MARIA DO TREVO (TREVO PA 150 - 252) - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA</b>
<b>B.D.I. UTILIZADO = 25,11%</b>

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

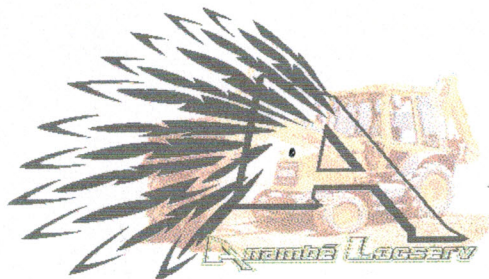
**AMPLIAÇÃO (01 SALA DE AULA) + PASSARELA**

ITEM	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO			(%)
				UNIT.	COM B.D.I.	TOTAL	
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>107,09</b>	<b>0,234%</b>
1.1	Locação de obra	m <sup>2</sup>	50,04	1,71	2,14	107,09	0,234%
<b>2.0</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>1.658,26</b>	<b>3,618%</b>
2.1	Escavação manual profundidade de até 1,50m	m <sup>3</sup>	7,02	19,61	24,53	172,20	0,376%
2.2	Aterro com material de fora da obra, inclusive apiloamento e compactação - h <sub>méd</sub> = 0,40 m	m <sup>3</sup>	29,27	37,42	46,82	1.370,42	2,990%
2.3	Reaterro, inclusive compactação	m <sup>3</sup>	5,97	15,48	19,37	115,64	0,252%
<b>3.0</b>	<b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURA</b>					<b>4.827,88</b>	<b>10,535%</b>
3.1	Sapata de concreto armado, inclusive fôrma, desfôrma, lançamento, vibração, adensamento etc. FCK = 20 MPA	m <sup>3</sup>	1,05	847,25	1.059,99	1.112,99	2,429%
3.2	Lastro de concreto magro com seixo (fundo dos blocos) - e = 0,08 m	m <sup>6</sup>	0,08	237,11	296,65	23,73	0,052%
3.3	Fundação corrida em concreto ciclópico 1:8 (CALÇADA E ALICERCE) - 0,35 x 0,15 m	m <sup>3</sup>	3,93	190,73	238,62	937,78	2,046%

*Handwritten signature: K. Machado*

*Handwritten signature: [Illegible]*





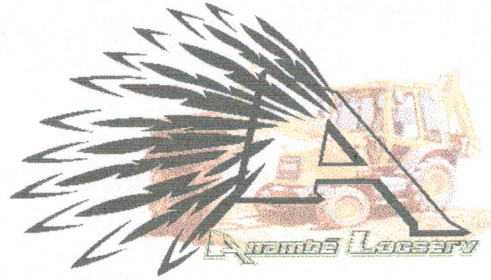
**FORTE LOCSERV COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS – ME**  
CNPJ 26.493.458/0001-13  
RUA LAURO SODRÉ, 236, SALA 01, CENTRO  
IGARAPÉ MIRI - PARÁ

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU							
CONVITE: Nº 2018/0010 - PMM - MOJU/PA							
ABERTURA: 27 DE MARÇO DE 2018 - 11 h							
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL "MANOEL FIRMO DE SOUZA"							
LOCAL: COMUNIDADE SANTA MARIA DO TREVO (TREVO PA 150 - 252) - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA							
B.D.I. UTILIZADO = 25,11%							
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>							
<b>REFORMA</b>							
ITEM	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO			(% )
				UNIT.	COM B.D.I.	TOTAL	
14.2 BDI (2)	Ventilador de parede, preto de 60 cm, com grade em aço, pintura eletrostática, mínimo 03 pás em polipropileno, potência mínima de 160W, 1.150 RPM, tensão 110 ou 220V	und	2,00	226,77	283,71	567,42	1,009%
<b>15.0</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>					<b>538,80</b>	<b>0,958%</b>
15.1	Limpeza final com retirada de entulho	m <sup>2</sup>	169,97	2,53	3,17	538,80	0,958%
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>56.247,08</b>	<b>100,000%</b>

*Handwritten signature in blue ink.*

*Handwritten signature in blue ink.*



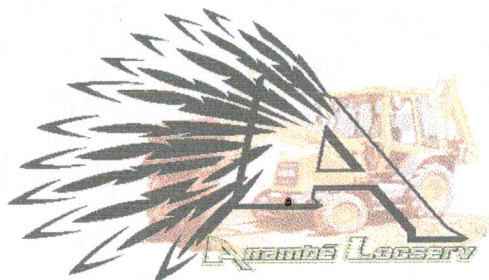


**FORTE LOCSERV COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS – ME**  
CNPJ 26.493.458/0001-13  
RUA LAURO SODRÉ, 236, SALA 01, CENTRO  
IGARAPÉ MIRI - PARÁ

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU							
CONVITE: Nº 2018/0010 - PMM - MOJU/PA							
ABERTURA: 27 DE MARÇO DE 2018 - 11 h							
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL "MANOEL FIRMO DE SOUZA"							
LOCAL: COMUNIDADE SANTA MARIA DO TREVO (TREVO PA 150 - 252) - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA							
B.D.I. UTILIZADO = 25,11%							
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>							
<b>REFORMA</b>							
ITEM	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO			(%)
				UNIT.	COM B.D.I.	TOTAL	
13.2	Pintura em esmalte sintético com fundo preparador sobre madeira (esquadrias de madeira)	m <sup>2</sup>	20,16	10,28	12,86	259,26	0,461%
13.3	Pintura em esmalte sintético com fundo preparador sobre ferro (grades etc.)	m <sup>2</sup>	17,01	12,47	15,60	265,36	0,472%
13.4	Pintura do piso de concreto - NOVACOR OU SIMILAR (DUAS DEMÃOS)	m <sup>2</sup>	59,51	7,78	9,73	579,03	1,029%
13.5	Pintura em tinta para telhas cerâmicas, inclusive remoção e limpeza das telhas	m <sup>2</sup>	172,77	5,51	6,89	1.190,39	2,116%
<b>14.0</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>905,55</b>	<b>1,610%</b>
14.1 BDI (2)	QUADRO MAGNÉTICO: TELA EM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO, CHAPA METÁLICA E CHAPA DURA DE ALTA DENSIDADE COM MOLDURA EM ALUMÍNIO, ACOMPANHA PORTA APAGADOR, DIMENSÕES: 1,50 X 2,40M.	und	1,00	270,27	338,13	338,13	0,601%

*[Handwritten signatures and marks in blue ink]*





**FORTE LOCSERV COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS – ME**  
CNPJ 26.493.458/0001-13  
RUA LAURO SODRÉ, 236, SALA 01, CENTRO  
IGARAPÉ-MIRI - PARÁ

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU
CONVITE: Nº 2018/0010 - PMM - MOJU/PA
ABERTURA: 27 DE MARÇO DE 2018 - 11 h
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL "MANOEL FIRMO DE SOUZA"
LOCAL: COMUNIDADE SANTA MARIA DO TREVO (TREVO PA 150 - 252) - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA
B.D.I. UTILIZADO = 25,11%

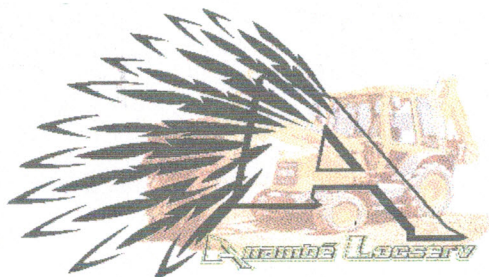
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**REFORMA**

ITEM	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO			(% )
				UNIT.	COM B.D.I.	TOTAL	
12.2	Confecção e assentamento de esquadrias de alumínio e vidro (janela), inclusive ferragens	m <sup>2</sup>	2,64	166,20	207,93	548,94	0,976%
12.3	Confecção e assentamento de esquadrias de alumínio e vidro (balancim) - (0,60x1,00 m), inclusive ferragens - copa e depósito	m <sup>2</sup>	1,20	155,69	194,78	233,74	0,416%
12.4	Confecção e assentamento de esquadrias de alumínio e vidro (balancim) - (0,40x0,60 m), inclusive ferragens - banheiros	m <sup>2</sup>	0,48	155,69	194,78	93,49	0,166%
12.5	Esquadria de vidro 6 mm (2,00 x 1,00 m - 04 folhas) de correr - duas fixas e duas móveis	m <sup>2</sup>	8,00	219,45	274,55	2.196,40	3,905%
12.6	Confecção e assentamento de grades de ferro para portas e janelas, inclusive ferragens	m <sup>2</sup>	17,01	133,21	166,66	2.834,89	5,040%
13.0	<b>PINTURA</b>					<b>5.780,74</b>	<b>10,277%</b>
13.1	Pintura Acrílica fosco interna e externa, inclusive retoques de emassamento e aplicação de selador - duas demãos, inclusive abertura de letras	m <sup>2</sup>	265,35	10,50	13,14	3.486,70	6,199%

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*





**FORTE LOCSERV COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS – ME**  
CNPJ 26.493.458/0001-13  
RUA LAURO SODRÉ, 236, SALA 01, CENTRO  
IGARAPÉ MIRI - PARÁ

<b>A PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU</b>
<b>CONVITE: Nº 2018/0010 - PMM - MOJU/PA</b>
<b>ABERTURA: 27 DE MARÇO DE 2018 - 11 h</b>
<b>OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL "MANOEL FIRMO DE SOUZA"</b>
<b>LOCAL: COMUNIDADE SANTA MARIA DO TREVO (TREVO PA 150 - 252) - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA</b>
<b>B.D.I. UTILIZADO = 25,11%</b>

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**REFORMA**

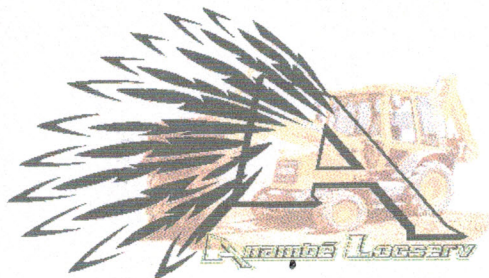
ITEM	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO			(%)
				UNIT.	COM B.D.I.	TOTAL	
<b>11.0</b>	<b>INSTALAÇÕES</b>					<b>1.898,96</b>	<b>3,376%</b>
11.1	Revisão geral na instalação elétrica, inclusive substituição de tomadas, cabos, disjuntores, lâmpadas, luminárias, reator, start etc.	und	1,00	771,93	965,76	965,76	1,717%
11.2	Ponto para VENTILADOR	PT	2,00	54,31	67,95	135,90	0,242%
11.3	Ponto para ar condicionado	PT	1,00	232,89	291,37	291,37	0,518%
11.4	Ponto de dreno p/ split (10m)	und	1,00	96,39	120,59	120,59	0,214%
11.5	Revisão geral na instalação hidrossanitária, inclusive substituição de tubos, caixas de inspeção, conexões, pias, torneiras, sifão etc.	und	1,00	308,00	385,34	385,34	0,685%
<b>12.0</b>	<b>ESQUADRIAS</b>					<b>8.234,33</b>	<b>14,640%</b>
12.1	Porta em madeira de lei - completa existentes, inclusive ferragens (caixilho, alizar, batente, fechadura e dobradiças)	m²	10,08	184,51	230,84	2.326,87	4,137%

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





**FORTE LOCSERV COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS – ME**  
**CNPJ 26.493.458/0001-13**  
**RUA LAURO SODRÉ, 236, SALA 01, CENTRO**  
**IGARAPÉ-MIRI - PARÁ**

<b>À PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU</b>
<b>CONVITE: Nº 2018/0010 - PMM - MOJU/PA</b>
<b>ABERTURA: 27 DE MARÇO DE 2018 - 11 h</b>
<b>OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL "MANOEL FIRMO DE SOUZA"</b>
<b>LOCAL: COMUNIDADE SANTA MARIA DO TREVO (TREVO PA 150 - 252) - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA</b>
<b>B.D.I. UTILIZADO = 25,11%</b>

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**REFORMA**

ITEM	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO			(% )
				UNIT.	COM B.D.I.	TOTAL	
9.5	Encaibramento e ripamento (estrutura) (ampliação refeitório)	m <sup>2</sup>	29,97	16,32	20,42	611,99	1,088%
9.6	Cobertura em telha de barro tipo plan (ampliação refeitório)	m <sup>2</sup>	29,97	21,02	26,30	788,21	1,401%
9.7	Encalçamento dos beirais e cumeeira	ml	92,80	5,01	6,27	581,86	1,034%
9.8	Substituição de Cumeeira em cerâmica (CAPOTE)	ml	18,53	13,04	16,31	302,22	0,537%
9.9	Calha em chapa galvanizada	ml	3,70	32,02	40,06	148,22	0,264%
9.10	Testeira em tábua de madeira, inclusive pintura	ml	100,15	12,26	15,34	1.536,30	2,731%
<b>10.0</b>	<b>FÓRRO</b>					<b>3.538,53</b>	<b>6,291%</b>
10.1	BARROTEAMENTO de madeira para o fôrro de PVC de 100 mm	m <sup>2</sup>	75,16	18,23	22,81	1.714,40	3,048%
10.2	Fôrro de PVC de 100mm, inclusive semalha	m <sup>2</sup>	75,16	19,40	24,27	1.824,13	3,243%

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





**FORTE LOCSERV COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS – ME**  
CNPJ 26.493.458/0001-13  
RUA LAURO SODRÉ, 236, SALA 01, CENTRO  
IGARAPÉ MIRI - PARÁ

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU
CONVITE: Nº 2018/0010 - PMM - MOJU/PA
ABERTURA: 27 DE MARÇO DE 2018 - 11 h
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL "MANOEL FIRMO DE SOUZA"
LOCAL: COMUNIDADE SANTA MARIA DO TREVO (TREVO PA 150 - 252) - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA
B.D.I. UTILIZADO = 25,11%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
**REFORMA**

ITEM	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO			TOTAL	(%)
				UNIT.	COM B.D.I.			
7.2	Soleira em granito preto e= 2cm L= 12cm	m <sup>2</sup>	1,09	328,67	411,20		448,20	0,797%
7.3	Peitoril em granito preto e= 2cm L= 12cm (janelas e esquadrias de vidro)	m <sup>2</sup>	1,61	283,53	354,72		571,10	1,015%
<b>8.0</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>555,44</b>	<b>0,988%</b>
8.1	Chapisco	m <sup>2</sup>	33,32	2,40	3,00		99,96	0,178%
8.2	Reboco com argamassa no traço 1:6:2	m <sup>2</sup>	33,32	10,93	13,67		455,48	0,810%
<b>9.0</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>10.181,49</b>	<b>18,101%</b>
9.1	Recolocação de Estrutura em madeira de lei para a cobertura em telhas de barro (mão-de-obra)	m <sup>2</sup>	172,77	9,63	12,05		2.081,88	3,701%
9.2	Recolocação de Encaibramento e ripamento (estrutura) (mão-de-obra)	m <sup>2</sup>	172,77	6,64	8,31		1.435,72	2,553%
9.3	Retelhamento de Cobertura em telha de barro tipo plan (mão-de-obra)	m <sup>2</sup>	172,77	8,61	10,77		1.860,73	3,308%
9.4	Estrutura em madeira de lei para a cobertura em telhas de barro (ampliação refeitório)	m <sup>2</sup>	29,97	22,25	27,84		834,36	1,483%

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





**FORTE LOCSERV COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS – ME**  
CNPJ 26.493.458/0001-13  
RUA LAURO SODRÉ, 236, SALA 01, CENTRO  
IGARAPÉ-MIRI - PARÁ

<b>A PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU</b>
<b>CONVITE: Nº 2018/0010 - PMM - MOJU/PA</b>
<b>ABERTURA: 27 DE MARÇO DE 2018 - 11 h</b>
<b>OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL "MANOEL FIRMO DE SOUZA"</b>
<b>LOCAL: COMUNIDADE SANTA MARIA DO TREVO (TREVO PA 150 - 252) - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA</b>
<b>B.D.I. UTILIZADO = 25,11%</b>

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
**CONSTRUÇÃO DE MURO**

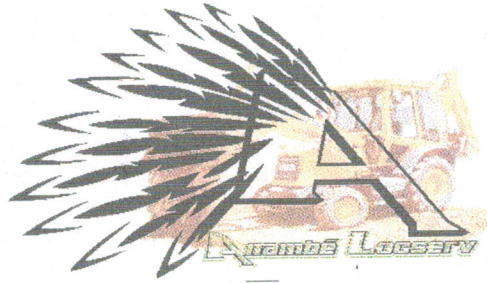
ITEM	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO			(% )
				UNIT.	COM B.D.I.	TOTAL	
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>195,30</b>	<b>0,686%</b>
1.1	Locação planimétrica de linha	ml	263,92	0,59	0,74	195,30	0,003%
<b>2.0</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>245,40</b>	<b>0,861%</b>
2.1	Escavação manual profundidade de até 1,50m	m³	5,59	19,61	24,53	137,12	0,086%
2.2	Reaterro, inclusive compactação	m³	5,59	15,48	19,37	108,28	0,068%
<b>3.0</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>					<b>1.972,39</b>	<b>6,924%</b>
3.1	Sapata de concreto armado, inclusive fôrma, desfôrma, lançamento, vibração, adensamento etc. FCK = 20 MPA	m³	1,49	847,25	1.059,99	1.579,38	3,721%
3.2	Lastro de concreto magro com seixo (fundo dos blocos) - e = 0,05 m	m³	0,07	237,11	296,65	20,76	1,041%
3.3	Fundação corrida em concreto ciclópico 1:8	m³	1,56	190,73	238,62	372,25	0,838%

*Kymachado*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





**FORTE LOCSERV COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS – ME**  
CNPJ 26.493.458/0001-13  
RUA LAURO SODRÉ, 236, SALA 01, CENTRO  
IGARAPE-MIRI - PARÁ

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU								
CONVITE: Nº 2018/0010 - PMM - MOJU/PA								
ABERTURA: 27 DE MARÇO DE 2018 - 11 h								
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL "MANOEL FIRMO DE SOUZA"								
LOCAL: COMUNIDADE SANTA MARIA DO TREVO (TREVO PA 150 - 252) - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA								
B.D.I. UTILIZADO = 25,11%								
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>								
<b>AMPLIAÇÃO (01 SALA DE AULA) + PASSARELA</b>								
ITEM	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO			TOTAL	(% )
				UNIT.	COM B.D.I.			
12.6	Pintura em tinta para telhas cerâmicas	m²	117,81	5,51	6,89		811,71	1,771%
<b>13.0</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>						<b>1.492,19</b>	<b>3,256%</b>
13.1	Conjunto de mastros de ferro para bandeira e piso em concreto, inclusive pintura	cj.	1,00	922,44	1.154,06		1.154,06	2,518%
13.2 BDI (2)	QUADRO MAGNÉTICO: TELA EM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO, CHAPA METÁLICA E CHAPA DURA DE ALTA DENSIDADE COM MOLDURA EM ALUMÍNIO, ACOMPANHA PORTA APAGADOR, DIMENSÕES:1,50 X 2,40M.	und	1,00	270,27	338,13		338,13	0,738%
<b>14.0</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>						<b>158,63</b>	<b>0,346%</b>
14.1	Limpeza final com retirada de entulho	m²	50,04	2,53	3,17		158,63	0,346%
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>45.827,63</b>	<b>100,00%</b>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





**FORTE LOCSERV COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS – ME**  
CNPJ 26.493.458/0001-13  
RUA LAURO SODRÉ, 236, SALA 01, CENTRO  
IGARAPÉ-MIRI - PARÁ

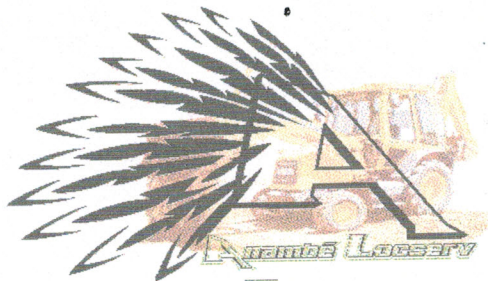
<b>À PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU</b>
<b>CONVITE: Nº 2018/0010 - PMM - MOJU/PA</b>
<b>ABERTURA: 27 DE MARÇO DE 2018 - 11 h</b>
<b>OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL "MANOEL FIRMO DE SOUZA"</b>
<b>LOCAL: COMUNIDADE SANTA MARIA DO TREVO (TREVO PA 150 - 252) - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA</b>
<b>B.D.I. UTILIZADO = 25,11%</b>

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
**AMPLIAÇÃO (01 SALA DE AULA) + PASSARELA**

ITEM	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO			TOTAL	(% )
				UNIT.	COM B.D.I.			
<b>12.0</b>	<b>PINTURA</b>						<b>4.143,59</b>	<b>9,042%</b>
12.1	Pintura Acrílica fosco interna e externa, inclusive retoques de emassamento e aplicação de selador - duas demãos, inclusive abertura de letras	m <sup>2</sup>	179,46	10,50	13,14		2.358,10	5,146%
12.2	Pintura do piso de concreto - NOVACOR OU SIMILAR (DUAS DEMÃOS)	m <sup>2</sup>	20,00	7,78	9,73		194,60	0,425%
12.3	Pintura em tinta acrílica com fundo preparador sobre madeira (cobertura)	m <sup>2</sup>	70,37	6,44	8,06		567,18	1,238%
12.4	Pintura em esmalte sintético com fundo preparador sobre madeira (esquadrias de madeira)	m <sup>2</sup>	3,36	10,28	12,86		43,21	0,094%
12.5	Pintura em esmalte sintético com fundo preparador sobre ferro (grades etc.)	m <sup>2</sup>	10,82	12,47	15,60		168,79	0,368%

*Handwritten signatures and scribbles in blue ink.*





**FORTE LOCSERV COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS – ME**  
CNPJ 26.493.458/0001-13  
RUA LAURO SODRÉ, 236, SALA 01, CENTRO  
IGARAPÉ-MIRI - PARÁ

<b>À PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU</b>
<b>CONVITE: Nº 2018/0010 - PMM - MOJU/PA</b>
<b>ABERTURA: 27 DE MARÇO DE 2018 - 11 h</b>
<b>OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL "MANOEL FIRMO DE SOUZA"</b>
<b>LOCAL: COMUNIDADE SANTA MARIA DO TREVO (TREVO PA 150 - 252) - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA</b>
<b>B.D.I. UTILIZADO = 25,11%</b>

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
**AMPLIAÇÃO (01 SALA DE AULA) + PASSARELA**

ITEM	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO			TOTAL	(% )
				UNIT.	COM B.D.I.			
10.1.10	Luminária fluorescente compacta com plafon - 25 W - completa	und	7,00	32,49	40,65		284,55	0,621%
10.1.11	Luminária fluorescente compacta com plafon - 40 W - completa	und	6,00	46,60	58,30		349,80	0,763%
<b>11.0</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>4.517,90</b>	<b>9,858%</b>
11.1	Porta em madeira de lei - completa (0,80 x 2,10 m), inclusive ferragens (caixilho, alizar, batente, fechadura e dobradiças)	m <sup>2</sup>	1,68	184,51	230,84		387,81	0,846%
11.2	Ferragens p/ porta externa 1 fl.	cj.	1,00	104,25	130,43		130,43	0,285%
11.3	Esquadria de vidro 6 mm (2,00 x 1,00 m - 04 folhas) de correr - duas fixas e duas móveis	m <sup>2</sup>	8,00	219,45	274,55		2.196,40	4,793%
11.4	Confecção e assentamento de grades de ferro para portas e janelas, inclusive ferragens	m <sup>2</sup>	10,82	133,21	166,66		1.803,26	3,935%

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





**FORTE LOCSERV COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS – ME**  
CNPJ 26.493.458/0001-13  
RUA LAURO SODRÉ, 236, SALA 01, CENTRO  
IGARAPÉ-MIRI - PARÁ

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU
CONVITE: Nº 2018/0010 - PMM - MOJU/PA
ABERTURA: 27 DE MARÇO DE 2018 - 11 h
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL "MANOEL FIRMO DE SOUZA"
LOCAL: COMUNIDADE SANTA MARIA DO TREVO (TREVO PA 150 - 252) - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA
B.D.I. UTILIZADO = 25,11%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
**AMPLIAÇÃO (01 SALA DE AULA) + PASSARELA**

ITEM	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO			(% )
				UNIT.	COM B.D.I.	TOTAL	
9.2	Fôrro de PVC de 100mm, inclusive semalha	m <sup>2</sup>	47,44	19,40	24,27	1.151,37	2,512%
<b>10.0</b>	<b>INSTALAÇÕES</b>					<b>2.854,09</b>	<b>6,228%</b>
<b>10.1</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>2.854,09</b>	<b>6,228%</b>
10.1.1	Centro de distribuição para 18 disjuntores (com barramento),	und	1,00	45,82	57,33	57,33	0,125%
10.1.2	Disjuntor termomagnético de 25 A 1P - padrão dinn	und	2,00	9,57	11,97	23,94	0,052%
10.1.3	Disjuntor termomagnético de 30 A 2P - padrão dinn	und	1,00	32,32	40,44	40,44	0,088%
10.1.4	Ponto de luz, inclusive tubulação, caixa e fiação	PT	13,00	89,01	111,36	1.447,68	3,159%
10.1.5	Interruptor conjugado de 01 tecla	und	1,00	10,85	13,57	13,57	0,030%
10.1.6	Ponto de tomada, inclusive tubulação, caixa e fiação - ATÉ 200 W	PT	2,00	84,87	106,18	212,36	0,463%
10.1.7	Tomada universal 10A-250V	und	1,00	9,96	12,46	12,46	0,027%
10.1.8	Ponto para ar condicionado	PT	1,00	232,89	291,37	291,37	0,636%
10.1.9	Ponto de dreno p/ split (10m)	und	1,00	96,39	120,59	120,59	0,263%

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*





**FORTE LOCSERV COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS – ME**  
**CNPJ 26.493.458/0001-13**  
**RUA LAURO SODRÉ, 236, SALA 01, CENTRO**  
**IGARAPÉ MIRI - PARÁ**

<b>À PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU</b>
<b>CONVITE: Nº 2018/0010 - PMM - MOJU/PA</b>
<b>ABERTURA: 27 DE MARÇO DE 2018 - 11 h</b>
<b>OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL "MANOEL FIRMO DE SOUZA"</b>
<b>LOCAL: COMUNIDADE SANTA MARIA DO TREVO (TREVO PA 150 - 252) - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA</b>
<b>B.D.I. UTILIZADO = 25,11%</b>

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
**AMPLIAÇÃO (01 SALA DE AULA) + PASSARELA**

ITEM	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO			TOTAL	(%)
				UNIT.	COM B.D.I.			
7.2	Reboco com argamassa no traço 1:6:2	m <sup>2</sup>	179,46	10,93	13,67	2.453,22	5,353%	
<b>8.0</b>	<b>COBERTURA</b>	*				<b>10.751,20</b>	<b>23,460%</b>	
8.1	Estrutura em madeira de lei para a cobertura em telhas de barro	m <sup>2</sup>	117,81	22,25	27,84	3.279,83	7,157%	
8.2	Encaibramento e ripamento (estrutura)	m <sup>2</sup>	117,81	16,32	20,42	2.405,68	5,249%	
8.3	Cobertura em telha de barro tipo plan	m <sup>2</sup>	117,81	21,02	26,30	3.098,40	6,761%	
8.4	Encalçamento dos beirais	ml	66,05	5,01	6,27	414,13	0,904%	
8.5	Cumeeira em cerâmica (CAPOTE), inclusive encalçamento	ml	21,14	13,04	16,31	344,79	0,752%	
8.6	Calha em chapa galvanizada	ml	3,70	32,02	40,06	148,22	0,323%	
8.7	Testeira em tábua de madeira, inclusive pintura	ml	69,11	12,26	15,34	1.060,15	2,313%	
<b>9.0</b>	<b>FÔRRO</b>					<b>2.233,48</b>	<b>4,874%</b>	
9.1	Barroteamento de madeira para o fôrro de PVC de 100 mm	m <sup>2</sup>	47,44	18,23	22,81	1.082,11	2,361%	

*(Handwritten signatures and marks)*





**FORTE LOCSERV COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS – ME**  
CNPJ 26.493.458/0001-13  
RUA LAURO SODRÉ, 236, SALA 01, CENTRO  
IGARAPÉ-MIRI - PARÁ

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU
CONVITE: Nº 2018/0010 - PMM - MOJU/PA
ABERTURA: 27 DE MARÇO DE 2018 - 11 h
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL "MANOEL FIRMO DE SOUZA"
LOCAL: COMUNIDADE SANTA MARIA DO TREVO (TREVO PA 150 - 252) - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA
B.D.I. UTILIZADO = 25,11%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
**AMPLIAÇÃO (01 SALA DE AULA) + PASSARELA**

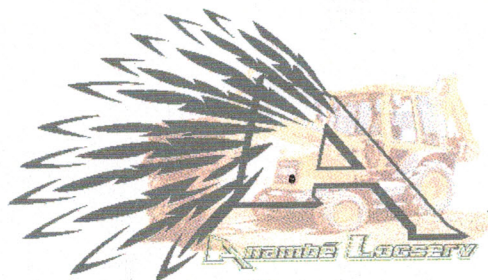
ITEM	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO			TOTAL	(%)
				UNIT.	COM B.D.I.			
<b>5.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>6.775,47</b>	<b>14,785%</b>
5.1	Camada impermeabilizadora e = 10cm	m <sup>2</sup>	97,79	13,03	16,30		1.593,98	3,478%
5.2	Camada niveladora espessura 2,50 cm	m <sup>2</sup>	77,79	10,24	12,81		996,49	2,174%
5.3	Lajota cerâmica 40 x 40 cm PEI IV - TIPO "A" - ELIANE OU SIMILAR, inclusive rejuntamento	m <sup>2</sup>	77,79	39,35	49,23		3.829,60	8,357%
5.4	Piso em concreto simples com junta plástica no traço 1:4:3 (cimento, seixo e areia) - PASSARELA	m <sup>2</sup>	20,00	14,20	17,77		355,40	0,776%
<b>6.0</b>	<b>RODAPÉ / SOLEIRA E PEITORIL</b>						<b>887,87</b>	<b>1,937%</b>
6.1	Rodapé em cerâmica - h = 7 cm, inclusive rejuntamento	ml	55,68	6,66	8,33		463,81	1,012%
6.2	Soleira em granito preto e= 2cm L= 12cm	m <sup>2</sup>	0,16	328,67	411,20		65,79	0,144%
6.3	Peitoril em granito preto e= 2cm L= 12cm (janelas e esquadrias de vidro)	m <sup>2</sup>	1,01	283,53	354,72		358,27	0,782%
<b>7.0</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>2.991,60</b>	<b>6,528%</b>
7.1	Chapisco	m <sup>2</sup>	179,46	2,40	3,00		538,38	1,175%

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





**FORTE LOCSERV COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS – ME**  
CNPJ 26.493.458/0001-13  
RUA LAURO SODRÉ, 236, SALA 01, CENTRO  
IGARAPÉ-MIRI - PARÁ

<b>A PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU</b>
<b>CONVITE: Nº 2018/0010 - PMM - MOJU/PA</b>
<b>ABERTURA: 27 DE MARÇO DE 2018 - 11 h</b>
<b>OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL "MANOEL FIRMO DE SOUZA"</b>
<b>LOCAL: COMUNIDADE SANTA MARIA DO TREVO (TREVO PA 150 - 252) - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA</b>
<b>B.D.I. UTILIZADO = 25,11%</b>

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
**AMPLIAÇÃO (01 SALA DE AULA) + PASSARELA**

ITEM	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO			(% )
				UNIT.	COM B.D.I.	TOTAL	
3.4	Concreto armado fck = 25 MPA para PILAR retangular, inclusive lançamento, adensamento, vibração, fôrma e desfôrma e etc.	m³	0,68	1.091,78	1.365,93	928,83	2,027%
3.5	Concreto armado fck = 25 MPA para VIGAS, inclusive lançamento, adensamento, vibração, fôrma e desfôrma e etc.	m³	0,85	1.091,78	1.365,93	1.161,04	2,533%
3.6	Concreto armado fck = 25 MPA para PILAR CIRCULAR, inclusive lançamento, adensamento, vibração, fôrma e desfôrma e etc.	m³	0,10	190,73	238,62	23,86	0,052%
3.7	Concreto armado fck = 18 MPA para VERGAS E CONTRA-VERGAS (0,10 X 0,15 m), inclusive lançamento, adensamento, vibração, fôrma e desfôrma e etc.	m³	0,59	866,56	1.084,15	639,65	1,396%
<b>4.0</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>2.428,38</b>	<b>5,299%</b>
4.1	Alvenaria de tijolo de barro a cutelo	m²	58,22	19,90	24,90	1.449,68	3,163%
4.2	Alvenaria de tijolo de barro a singelo (calçada de proteção e alicerce)	m²	31,51	24,83	31,06	978,70	2,136%

*[Handwritten signatures and marks]*

*Ysmachado*

*[Signature]*





**FORTE LOCSERV COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS – ME**  
CNPJ 26.493.458/0001-13  
RUA LAURO SODRÉ, 236, SALA 01, CENTRO  
ICARAPÉ MIRI - PARÁ

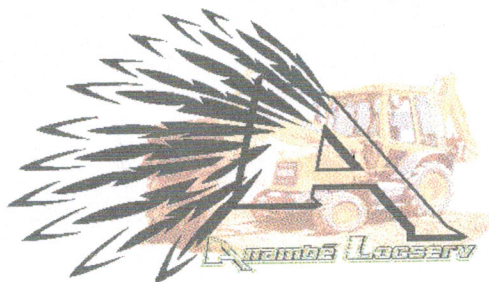
<b>A PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU</b>
<b>CONVITE: Nº 2018/0010 - PMM - MOJU/PA</b>
<b>ABERTURA: 27 DE MARÇO DE 2018 - 11 h</b>
<b>OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL "MANOEL FIRMO DE SOUZA"</b>
<b>LOCAL: COMUNIDADE SANTA MARIA DO TREVO (TREVO PA 150 - 252) - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA</b>
<b>B.D.I. UTILIZADO = 25,11%</b>

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
**MICROSSISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**

ITEM	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO			TOTAL	(%)
				UNIT.	COM B.D.I.			
3.4	Concreto armado fck = 25 MPA para VIGAS, inclusive lançamento, adensamento, vibração, fôrma e desfôrma e etc.	m³	0,58	1.091,78	1.365,93		792,24	6,593%
3.5	Concreto armado fck = 25 MPA para LAJE, inclusive lançamento, adensamento, vibração, fôrma e desfôrma e etc.	m³	0,62	1.091,78	1.365,93		846,88	7,048%
<b>4.0</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>275,89</b>	<b>2,296%</b>
4.1	Alvenaria de tijolo de barro a cutelo (CASA DE BOMBA)	m²	11,08	19,90	24,90		275,89	2,296%
<b>5.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>164,90</b>	<b>1,372%</b>
5.1	Camada impermeabilizadora e = 10cm	m²	4,84	13,03	16,30		78,89	0,657%
5.2	Piso em concreto simples com junta plástica no traço 1:4:3 (cimento, seixo e areia)	m²	4,84	14,20	17,77		86,01	0,716%
<b>6.0</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>369,41</b>	<b>3,074%</b>
6.1	Chapisco	m²	22,16	2,40	3,00		66,48	0,553%
6.2	Reboco com argamassa no traço 1:6:2	m²	22,16	10,93	13,67		302,93	2,521%

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*





**FORTE LOCSERV COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS – ME**  
 CNPJ 26.493.458/0001-13  
 RUA LAURO SODRÉ, 236, SALA 01, CENTRO  
 IGARAPÉ-MIRI - PARÁ

<b>À PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU</b>
<b>CONVITE: Nº 2018/0010 - PMM - MOJU/PA</b>
<b>ABERTURA: 27 DE MARÇO DE 2018 - 11 h</b>
<b>OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL "MANOEL FIRMO DE SOUZA"</b>
<b>LOCAL: COMUNIDADE SANTA MARIA DO TREVO (TREVO PA 150 - 252) - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA</b>
<b>B.D.I. UTILIZADO = 25,11%</b>

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**MICROSSISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**

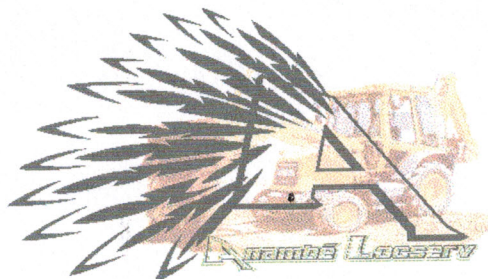
ITEM	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO			(% )
				UNIT.	COM B.D.I.	TOTAL	
10.2	Bomba submersa 3/4 CV (sem tubulação) com instalação	und	1,00	897,68	1.123,09	1.123,09	9,347%
10.3	Perfuração de poço com tubulação e conexões de sucção e encamisamento, inclusive tubos geromecânicos	ml	25,00	68,76	86,03	2.150,75	17,899%
10.4	Reservatório em fibra de vidro 3.000 L, inclusive pintura	und	1,00	643,72	805,36	805,36	6,702%
10.5	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2" CX D'ÁGUA	m <sup>2</sup>	5,06	120,58	150,86	763,35	6,353%
<b>11.0</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>					<b>15,34</b>	<b>0,128%</b>
11.1	Limpeza final com retirada de entulho	m <sup>2</sup>	4,84	2,53	3,17	15,34	0,128%
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>12.015,82</b>	<b>100,00%</b>

*[Handwritten signature]*

*Kunuchato*

*[Handwritten signature]*





**FORTE LOESERV COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS – ME**  
CNPJ 26.493.458/0001-13  
RUA LAURO SODRÉ, 236, SALA 01, CENTRO  
IGARAPÉ MIRI - PARÁ

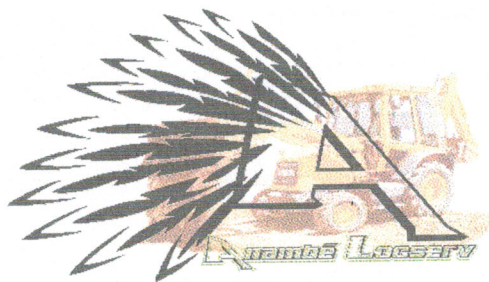
<b>À PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU</b>
<b>CONVITE: Nº 2018/0010 - PMM - MOJU/PA</b>
<b>ABERTURA: 27 DE MARÇO DE 2018 - 11 h</b>
<b>OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL "MANOEL FIRMO DE SOUZA"</b>
<b>LOCAL: COMUNIDADE SANTA MARIA DO TREVO (TREVO PA 150 - 252) - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA</b>
<b>B.D.I. UTILIZADO = 25,11%</b>

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
**MICROSSISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**

ITEM	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO			TOTAL	(%)
				UNIT.	COM B.D.I.			
7.2.8	Registro de gaveta bruto	un	4,00	64,50	80,70		322,80	2,686%
7.2.9	Válvula de retenção	un	1,00	102,00	127,61		127,61	1,062%
<b>8.0</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>443,21</b>	<b>3,689%</b>
8.1	Portão de METALON, inclusive pintura, ver modelo em projeto	m <sup>8</sup>	1,44	194,12	242,86		349,72	2,910%
8.2	Confeção e assentamento de esquadrias de alumínio e vidro (balancim) - (0,40x0,60 m), inclusive ferragens - banheiros	m <sup>2</sup>	0,48	155,69	194,78		93,49	0,778%
<b>9.0</b>	<b>PINTURA</b>						<b>338,27</b>	<b>2,815%</b>
9.1	Pintura Acrílica fosco interna e externa, inclusive retoques de emassamento e aplicação de selador - duas demãos, inclusive abertura de letras	m <sup>2</sup>	22,16	10,50	13,14		291,18	2,423%
9.2	Pintura do piso de concreto - NOVACOR OU SIMILAR (DUAS DEMÃOS)	m <sup>2</sup>	4,84	7,78	9,73		47,09	0,392%
<b>10.0</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>						<b>5.383,65</b>	<b>44,805%</b>
10.1	Escada de marinho s/ proteção - CX D'ÁGUA	ml	2,50	173,00	216,44		541,10	4,503%

*[Handwritten signatures and marks]*





**FORTE LOCSERV COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS – ME**  
CNPJ 26.493.458/0001-13  
RUA LAURO SODRÉ, 236, SALA 01, CENTRO  
IGARAPÉ-MIRI - PARÁ

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU
CONVITE: Nº 2018/0010 - PMM - MOJU/PA
ABERTURA: 27 DE MARÇO DE 2018 - 11 h
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL "MANOEL FIRMO DE SOUZA"
LOCAL: COMUNIDADE SANTA MARIA DO TREVO (TREVO PA 150 - 252) - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA
B.D.I. UTILIZADO = 25,11%

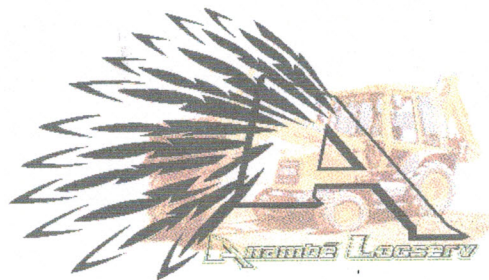
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
**MICROSSISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**

ITEM	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO			(% )
				UNIT.	COM B.D.I.	TOTAL	
<b>7.0</b>	<b>INSTALAÇÕES</b>					<b>1.209,56</b>	<b>10,066%</b>
<b>7.1</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>220,10</b>	<b>1,832%</b>
7.1.1	Instalação elétrica para o conjunto motor-bomba com caixa para disjuntor com barramento, disjuntor, fiação etc	und	1,00	45,82	57,33	57,33	0,477%
7.1.2	Ponto de luz, inclusive tubulação, caixa e fiação	PT	1,00	89,01	111,36	111,36	0,927%
7.1.3	Interruptor simples de 01 tecla	und	1,00	8,60	10,76	10,76	0,090%
7.1.4	Luminária fluorescente compacta com plafon - 25 W - completa	und	1,00	32,49	40,65	40,65	0,338%
<b>7.2</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					<b>989,46</b>	<b>8,235%</b>
7.2.1	Tubo de PVC rosqueável DN= 1.1/2"	ml	18,00	13,97	17,48	314,64	2,619%
7.2.2	Luva de PVC união DN=1.1/2"	un	3,00	4,27	5,34	16,02	0,133%
7.2.3	União de PVC união DN=1.1/2"	un	2,00	18,21	22,78	45,56	0,379%
7.2.4	Curva 90° PVC DN= 1.1/2"	un	3,00	9,85	12,32	36,96	0,308%
7.2.5	Curva 45° PVC DN= 1.1/2"	un	3,00	10,41	13,02	39,06	0,325%
7.2.6	Tê PVC DN= 1.1/2"	un	1,00	10,40	13,01	13,01	0,108%
7.2.7	Niple PVC DN = 1.1/2"	un	5,00	11,80	14,76	73,80	0,614%

*Y. Machado*

*[Handwritten signature]*





**FORTE LOCONVY COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS – ME**  
CNPJ 26.493.458/0001-13  
RUA LAURO SODRÉ, 236, SALA 01, CENTRO  
IGARAPÉ-MIRI - PARÁ

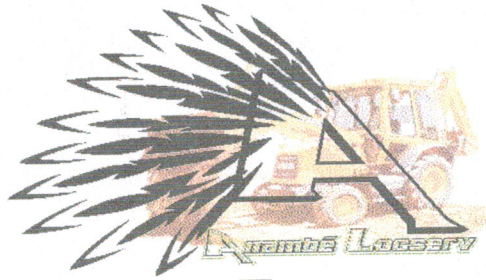
<b>A PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU</b>
<b>CONVITE: Nº 2018/0010 - PMM - MOJU/PA</b>
<b>ABERTURA: 27 DE MARÇO DE 2018 - 11 h</b>
<b>OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL "MANOEL FIRMO DE SOUZA"</b>
<b>LOCAL: COMUNIDADE SANTA MARIA DO TREVO (TREVO PA 150 - 252) - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA</b>
<b>B.D.I. UTILIZADO = 25,11%</b>

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
**MICROSSISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**

ITEM	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO			(%)
				UNIT.	COM B.D.I.	TOTAL	
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>10,36</b>	<b>0,086%</b>
1.1	Locação de obra	m <sup>2</sup>	4,84	1,71	2,14	10,36	0,086%
<b>2.0</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>40,09</b>	<b>0,334%</b>
2.1	Escavação manual profundidade de até 1,50m	m <sup>3</sup>	1,20	19,61	24,53	29,44	0,245%
2.2	Reaterro, inclusive compactação	m <sup>3</sup>	0,55	15,48	19,37	10,65	0,089%
<b>3.0</b>	<b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURA</b>					<b>3.765,14</b>	<b>31,335%</b>
3.1	Sapata de concreto armado, inclusive fôrma, desfôrma, lançamento, vibração, adensamento etc. FCK = 20 MPA	m <sup>3</sup>	0,60	847,25	1.059,99	635,99	5,293%
3.2	Lastro de concreto magro com seixo (fundo dos blocos) - e = 0,08 m	m <sup>3</sup>	0,05	237,11	296,65	14,83	0,123%
3.3	Concreto armado fck = 25 MPA para PILAR retangular, inclusive lançamento, adensamento, vibração, fôrma e desfôrma e etc.	m <sup>3</sup>	1,08	1.091,78	1.365,93	1.475,20	12,277%

*Handwritten signatures and marks in blue ink.*





**FORTE LOCSERV COLÊTA DE RESÍDUOS SÓLIDOS – ME**  
**CNPJ 26.493.458/0001-13**  
**RUA LAURO SODRÉ, 236, SALA 01, CENTRO**  
**IGARAPÉ MIRI - PARÁ**

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU							
CONVITE: Nº 2018/0010 - PMM - MOJU/PA							
ABERTURA: 27 DE MARÇO DE 2018 - 11 h							
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL "MANOEL FIRMO DE SOUZA"							
LOCAL: COMUNIDADE SANTA MARIA DO TREVO (TREVO PA 150 - 252) - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA							
B.D.I. UTILIZADO = 25,11%							
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>							
<b>CONSTRUÇÃO DE MURO</b>							
ITEM	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO			(%)
				UNIT.	COM B.D.I.	TOTAL	
9.0	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>					6.505,67	22,836%
9.1	Cerca c/ mourão em concreto e tela de arame galvanizado h=2,0m - 08 fiadas	ml	167,37	31,07	38,87	6.505,67	0,136%
10.0	<b>LIMPEZA FINAL</b>					<b>226,96</b>	<b>0,797%</b>
10.1	Limpeza final com retirada de entulho	UND.	1,00	181,41	226,96	226,96	0,797%
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>28.488,05</b>	<b>100,00%</b>

*Ysmarhade*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





**FORTE LOCSERV COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS – ME**  
CNPJ 26.493.458/0001-13  
RUA LAURO SODRÉ, 236, SALA 01, CENTRO  
IGARAPÉ-MIRI - PARÁ

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU							
CONVITE: Nº 2018/0010 - PMM - MOJU/PA							
ABERTURA: 27 DE MARÇO DE 2018 - 11 h							
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL "MANOEL FIRMO DE SOUZA"							
LOCAL: COMUNIDADE SANTA MARIA DO TREVO (TREVO PA 150 - 252) - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA							
B.D.I. UTILIZADO = 25,11%							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
CONSTRUÇÃO DE MURO							
ITEM	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO			(% )
				UNIT.	COM B.D.I.	TOTAL	
<b>4.0</b>	<b>ESTRUTURA</b>					<b>3.250,91</b>	<b>11,411%</b>
4.1	Concreto armado fck = 25 MPA para PILAR retangular, inclusive lançamento, adensamento, vibração, fôrma e desfôrma e etc.	m³	2,38	1.091,78	1.365,93	3.250,91	4,795%
<b>5.0</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>5.354,05</b>	<b>18,794%</b>
5.1	Alvenaria de tijolo de barro a cutelo	m²	173,16	19,90	24,90	4.311,68	0,087%
5.2	Alvenaria de tijolo de barro a singelo (alicerce)	m²	33,56	24,83	31,06	1.042,37	0,109%
<b>6.0</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>4.066,18</b>	<b>14,273%</b>
6.1	Chapisco	m²	413,44	2,40	3,00	1.240,32	0,011%
6.2	Reboço com argamassa no traço 1:6:2	m²	206,72	10,93	13,67	2.825,86	0,048%
<b>7.0</b>	<b>ESQUADRIAS</b>					<b>2.987,44</b>	<b>10,487%</b>
7.1	Grade de METALON, inclusive pintura, ver modelo em projeto	m²	12,00	155,96	195,12	2.341,44	0,685%
7.2	Portão de METALON, inclusive pintura, ver modelo em projeto	m²	2,66	194,12	242,86	646,00	0,852%
<b>8.0</b>	<b>PINTURA</b>					<b>3.683,75</b>	<b>12,931%</b>
8.1	Pintura em tinta ACRÍLICA (semi-brilho) externa com selador	m²	413,44	7,12	8,91	3.683,75	0,031%

*Ysmar Machado*

*[Handwritten signature]*





**FORTE LOCSERV COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS – ME**  
CNPJ 26.493.458/0001-13

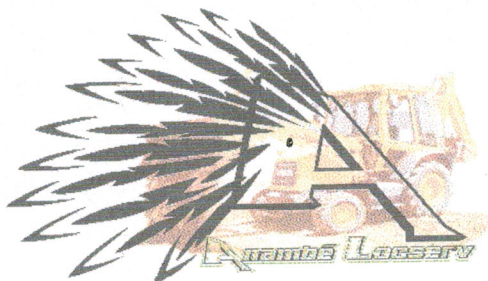
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL "MANOEL FERRO DE SOUZA" - CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO														VALOR	%
LOCAL: COMUNIDADE SANTA MARIA DO TREVO (TREVO PA 150 - 252) - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJUÍPA - IGARAPÉ DO PARAÍ - PARÁ															
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª	9ª	10ª	11ª	12ª		
15	LIMPEZA FINAL		26,94 5,00%	26,94 5,00%	26,94 5,00%	26,94 5,00%	26,94 5,00%	26,94 5,00%	26,94 5,00%	80,82 15,00%	80,82 15,00%	80,82 15,00%	107,76 20,00%	538,80	0,96%
SUB-TOTAIS QUINZENAL		3.005,18	4.240,42	2.447,65	4.169,82	4.420,17	5.512,21	7.946,68	8.288,35	6.701,87	4.347,72	2.859,07	2.307,94	56.247,08	100,00%
SUB-TOTAIS MENSAL		7.245,60		6.617,47		9.932,38		16.235,03		11.049,59		5.167,01			
PERCENTUAL QUINZENAL		5,34%	7,54%	4,35%	7,41%	7,86%	9,80%	14,13%	14,74%	11,92%	7,73%	5,08%	4,10%		
PERCENTUAL MENSAL			24,65%			46,52%				28,83%					
TOTAL PERC. ACUMULADO		5,34%	12,88%	17,23%	24,65%	32,51%	42,31%	56,43%	71,17%	83,08%	90,81%	95,90%	100,00%	56.247,08	39,45%
<b>AMPLIAÇÃO (01 SALA DE AULA) + PASSARELA</b>															
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	107,09 100,00%												107,09	0,23%
	MOVIMENTO DE TERRA	414,57 25,00%	414,57 25,00%	497,48 30,00%	331,65 20,00%									1.658,26	3,62%
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	1.448,36 30,00%	1.448,36 30,00%	965,58 20,00%	985,58 20,00%									4.827,88	10,53%
4	PAREDES E PAINÉIS			728,51 30,00%	728,51 30,00%	728,51 30,00%	242,84 10,00%							2.428,38	5,30%
5	PAVIMENTAÇÃO				1.016,32 15,00%	1.693,87 25,00%	1.693,87 25,00%	1.355,09 20,00%	677,55 10,00%	338,77 5,00%				6.775,47	14,78%
6	RÓDAPÉ / SOLEIRA E PEITORIL							177,57 20,00%	310,75 35,00%	355,15 40,00%	44,39 5,00%			887,87	1,94%
7	REVESTIMENTOS				448,74 15,00%	448,74 15,00%	747,90 25,00%	747,90 25,00%	299,16 10,00%	299,16 10,00%				2.991,60	6,53%
8	COBERTURA			537,56 5,00%	1.075,12 10,00%	2.687,80 25,00%	2.687,80 25,00%	1.612,68 15,00%	1.075,12 10,00%	1.075,12 10,00%				10.751,20	23,46%
9	FÔRRO							446,70 20,00%	781,72 35,00%	893,39 40,00%	111,67 5,00%			2.233,48	4,87%

*Ysmar Machado*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





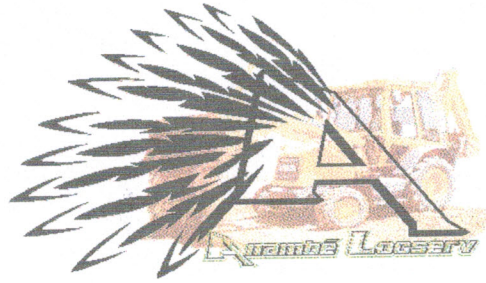
**FORTE LOCSERV COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS – ME**  
**CNPJ 26.493.458/0001-13**

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL "MANOEL FIRMO DE SOUZA" - CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO														VALOR	%	
LOCAL: COMUNIDADE SANTA MARIA DO TREVO (TREVO PA 150-262) - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJUBÁ - IGARAPÉ, QUINZEANA - PARÁ																
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª	9ª	10ª	11ª	12ª			
REFORMA																
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	963,07 100,00%													963,07	1,71%
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	894,99 50,00%	894,99 50,00%												1.389,97	2,47%
3	MOVIMENTO DE TERRA	540,22 85,00%	290,89 35,00%												831,11	1,48%
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	808,90 10,00%	3.227,61 40,00%	2.420,71 30,00%	1.613,80 20,00%										8.069,02	14,35%
5	PAREDES E PAINÉIS				467,81 50,00%	467,81 50,00%									935,62	1,66%
6	PAVIMENTAÇÃO				534,05 5,00%	1.068,09 10,00%	1.602,14 15,00%	2.136,19 20,00%	2.136,19 20,00%	2.136,19 20,00%	1.068,09 10,00%				10.880,94	18,99%
7	RODAPÉ / SOLEIRA E PEITORIL							435,88 25,00%	435,88 25,00%	435,88 25,00%	435,88 25,00%				1.743,51	3,10%
8	REVESTIMENTOS						83,32 15,00%	83,32 15,00%	222,18 40,00%	166,83 30,00%					555,44	0,99%
9	COBERTURA				1.527,22 15,00%	1.527,22 15,00%	2.036,30 15,00%	1.527,22 20,00%	1.527,22 15,00%	1.018,15 10,00%	1.018,15 10,00%				10.181,49	18,10%
10	FÓRRO						530,78 15,00%	894,83 25,00%	1.415,41 40,00%	707,71 20,00%					3.538,53	6,29%
11	INSTALAÇÕES					94,95 5,00%	94,95 5,00%	284,84 15,00%	284,84 15,00%	284,84 15,00%	284,84 15,00%	284,84 15,00%	284,84 15,00%		1.898,96	3,38%
12	ESQUADRIAS					1.235,15 15,00%	1.646,87 20,00%	2.058,58 25,00%	2.058,58 25,00%	823,43 10,00%	411,72 5,00%				8.234,33	14,64%
13	PINTURA									867,11 15,00%	867,11 15,00%	2.312,30 40,00%	1.734,22 30,00%		5.780,74	10,28%
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES									181,11 20,00%	181,11 20,00%	181,11 20,00%	181,11 20,00%	181,11 20,00%	905,55	1,61%

*Ysmael*

*[Handwritten signature]*





**FORTE LOCSERV COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS – ME**  
CNPJ 26.493.458/0001-13

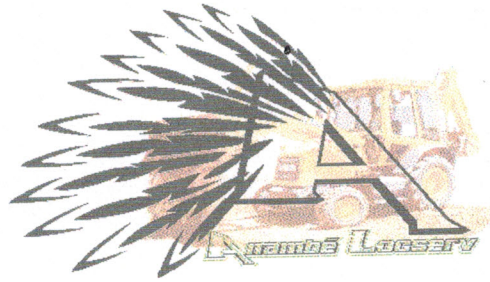
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL "MANOEL FIRMO DE SOUZA" - RUA DO SODRÉ, 236, SALA 01, CENTRO															
LOCAL: COMUNIDADE SANTA MARIA DO TREVO (TREVO PA 150 - 262) - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MARABÁ															
CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO															
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	IGARAPÉ III - PARÁ												VALOR	%
		1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º	9º	10º	11º	12º		
8	PINTURA									736,75	1.289,31	1.473,50	184,19	3.683,75	8,04%
										20,00%	35,00%	40,00%	5,00%		
9	OUTROS ELEMENTOS									325,28	650,57	1.626,42	1.626,42	5.505,67	14,20%
										5,00%	10,00%	25,00%	25,00%		
10	LIMPEZA FINAL									11,35	22,70	56,74	56,74	226,96	0,50%
										5,00%	10,00%	25,00%	25,00%		
SUB-TOTAIS QUINZENAL		0,00	0,00	0,00	0,00	3.117,03	3.967,78	4.895,87	3.966,82	4.643,87	3.548,12	3.341,74	1.006,82	28.488,05	62,16%
SUB-TOTAIS MENSAL		0,00	0,00	0,00	0,00	7.084,82	8.862,69	8.862,69	8.862,69	8.191,99	4.348,56	4.348,56	4.348,56		
PERCENTUAL QUINZENAL		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10,94%	13,93%	17,19%	13,92%	16,30%	12,45%	11,73%	3,53%		
PERCENTUAL MENSAL				0,00%			55,98%				44,02%			28.488,05	19,98%
TOTAL PERC. ACUMULADO		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10,94%	24,87%	42,06%	55,98%	72,28%	84,74%	96,47%	100,00%		
<b>MICROSSISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA</b>															
1	SERVIÇOS PRELIMINARES									10,36				10,36	0,02%
										100,00%					
2	MOVIMENTO DE TERRA									12,03	16,04	12,03		40,09	0,09%
										30,00%	40,00%	30,00%			
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA									1.129,54	1.506,06	1.129,54		3.785,14	8,22%
										30,00%	40,00%	30,00%			
4	PAREDES E PAINÉIS									55,18	96,56	27,59		275,89	0,60%
										20,00%	35,00%	10,00%			
5	PAVIMENTAÇÃO									49,47	49,47	16,49		164,90	0,36%
										30,00%	30,00%	10,00%			
6	REVESTIMENTOS									73,88	129,29	147,76	18,47	369,41	0,81%
										20,00%	35,00%	40,00%	5,00%		
7	INSTALAÇÕES									241,91	423,35	483,82	60,48	1.209,56	2,84%
										20,00%	35,00%	40,00%	5,00%		

*Amachado*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





**FORTE LOCSERV COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS – ME**  
**CNPJ 26.493.458/0001-13**

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL "MANOEL FIRMO DE SOUZA" DO SOBRE, 236, SALA 01, CENTRO													VALOR	%		
LOCAL: COMUNIDADE SANTA MARIA DO TREVO (TREVO PA 150 - 292) - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJUBA																
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO											VALOR	%		
		1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º	9º	10º	11º			12º	
10	INSTALAÇÕES				285,41 10,00%	285,41 10,00%	285,41 10,00%	285,41 10,00%	570,82 20,00%	570,82 20,00%	285,41 10,00%	142,70 5,00%	142,70 5,00%	2.854,09	6,23%	
11	ESQUADRIAS					451,79 10,00%	451,79 10,00%	903,58 20,00%	903,58 20,00%	903,58 20,00%	451,79 10,00%	451,79 10,00%		4.517,90	9,86%	
12	PINTURA								621,54 15,00%	621,54 15,00%	621,54 15,00%	1.243,08 30,00%	1.035,90 25,00%	4.143,59	9,04%	
13	OUTROS ELEMENTOS											895,31 60,00%	595,88 40,00%	1.492,19	3,26%	
14	LIMPEZA FINAL				7,93 5,00%	7,93 5,00%	7,93 5,00%	7,93 5,00%	7,93 5,00%	7,93 5,00%	23,79 15,00%	23,79 15,00%	23,79 15,00%	31,73 20,00%	158,63	0,35%
SUB-TOTAIS QUINZENAL		1.970,02	1.870,86	2.737,06	4.410,52	6.304,05	5.818,38	5.536,86	5.686,81	5.081,32	1.837,76	2.756,68	1.807,20	45.827,63	100,00%	
SUB-TOTAIS MENSAL		3.840,88		7.147,58		12.122,43		11.233,77		6.919,08		4.563,88				
PERCENTUAL QUINZENAL		4,30%	4,08%	5,97%	9,62%	13,78%	12,70%	12,08%	12,43%	11,09%	4,01%	6,02%	3,94%			
PERCENTUAL MENSAL				23,98%			50,97%				25,06%					
TOTAL PERC. ACUMULADO		4,30%	8,38%	14,36%	23,98%	37,73%	50,43%	62,51%	74,94%	86,03%	90,04%	96,06%	100,00%	45.827,63	32,14%	
CONSTRUÇÃO DE MURO													VALOR	%		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º	9º	10º	11º			12º	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				195,30 100,00%									195,30	0,43%	
2	MOVIMENTO DE TERRA				73,62 30,00%	98,16 40,00%	73,62 30,00%							245,40	0,54%	
3	FUNDAÇÃO				591,72 30,00%	788,96 40,00%	591,72 30,00%							1.972,39	4,30%	
4	ESTRUTURA				650,18 20,00%	1.137,82 35,00%	1.137,82 35,00%	325,09 10,00%						3.250,91	7,09%	
5	PAREDES E PAINÉIS				1.606,22 30,00%	1.606,22 30,00%	1.606,22 30,00%	535,41 10,00%						5.354,05	11,68%	
6	REVESTIMENTOS							813,24 20,00%	1.423,16 35,00%	1.626,47 40,00%	203,31 5,00%			4.066,18	8,87%	
7	ESQUADRIAS									597,49 20,00%	1.045,60 35,00%	1.194,98 40,00%	149,37 5,00%	2.987,44	6,52%	

*Yamamoto*

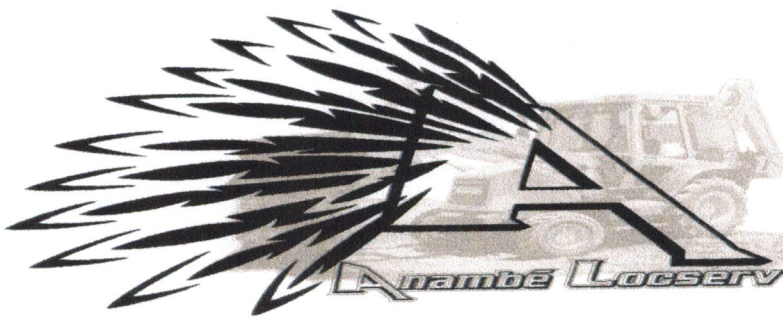
*[Signature]*

*[Signature]*









**ANAMBÉ COLETA DE RESIDUOS EIRELI – ME**  
**CNPJ: 26.493.458/0001-13**  
**ENDEREÇO: RUA JOÃO HIPÓLITO, 10, CIDADE NOVA**  
**IGARAPÉ-MIRI/PA.**

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVINIENTES**

**Edital do Convite nº 2018/0010**

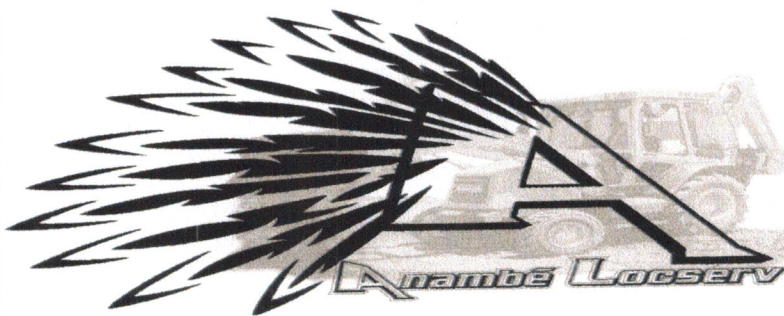
Prezados Senhores,

A Empresa ANAMBE COLETA DE RESIDUOS EIRELI - ME, CNPJ/MF nº 26.493.458/0001-13, sediada na Rua João Hipolito, nº 10, Sala 2, Bairro Cidade Nova, Igarapé – Miri, 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 sua habilitação no presente processo licitatório, assim como está ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Moju 27 de Março de 2018.

*Yeda do Socorro Nonato Machado*  
YEDA DO SOCORRO NONATO MACHADO  
CPF Nº 005.995.822-78





**ANAMBÉ COLETA DE RESIDUOS EIRELI – ME**  
**CNPJ: 26.493.458/0001-13**  
**ENDEREÇO: RUA JOÃO HIPÓLITO, 10, CIDADE NOVA**  
**IGARAPÉ-MIRI/PA.**

**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA**  
**CONSTITUIÇÃO FEDERAL E DA LEI 9.854/99.**

**Edital do Convite nº 2018/0010.**

Prezados Senhores,

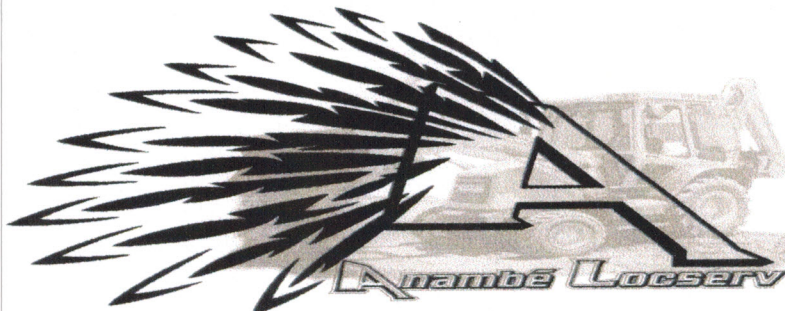
A Empresa ANAMBE COLETA DE RESIDUOS EIRELI - ME, inscrito no CNPJ nº 26.493.458/0001-13, por intermédio de seu representante legal a Sra. YEDA DO SOCORRO NONATO MACHADO, portadora da Cédula de Identidade nº 6779358 e do CPF nº 005.995.822-78, declara, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666/93, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27.10.99, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 14 (quatorze) anos, salvo na condição de menor aprendiz.

Ressalva (se for o caso): emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz.

Moju 27 de Março de 2018.

*Yeda do Socorro Nonato Machado*  
YEDA DO SOCORRO NONATO MACHADO  
CPF Nº 005.995.822-78





**ANAMBÉ COLETA DE RESIDUOS EIRELI – ME**  
**CNPJ: 26.493.458/0001-13**  
**ENDEREÇO: RUA JOÃO HIPÓLITO, 10, CIDADE NOVA**  
**IGARAPÉ-MIRI/PA.**

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

**Editais do Convite nº 2018/0010.**

Prezados Senhores,

A Empresa ANAMBE COLETA DE RESIDUOS EIRELI - ME, inscrita no CNPJ nº 26.493.458/0001-13, por intermédio de seu representante legal o Sra. YEDA DO SOCORRO NONATO MACHADO, portadora da carteira de Identidade nº 6779358 e do CPF nº 005.995.822-78, DECLARA, para fins do disposto no Edital do Convite nº 2018/0010, sob as sanções administrativas cabíveis e sob a pena da Lei, que esta empresa, na presente data, é considerada:

MICROEMPRESA, conforme Inciso I, art. 3º da lei Complementar nº 123/2006;

EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme Inciso II, Artº 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 27 de Março de 2018.

*Yeda do Socorro Nonato Machado*

YEDA DO SOCORRO NONATO MACHADO  
CPF Nº 005.995.822-78