



**RESUMO DO VALOR TOTAL DE REFORMA, ADAPTAÇÃO E  
AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AFUÁ.**

1. AJARÁ - VALOR TOTAL: R\$ 70.797,13
2. BAIANO - VALOR TOTAL: R\$ 33.532,17
3. CALDEIRÃO - VALOR TOTAL: R\$ 46.325,47
4. CAJARY - VALOR TOTAL: R\$ 54.903,82
5. CARAS - VALOR TOTAL: R\$ 47.433,42
6. ENTORNO - VALOR TOTAL: R\$ 17.220,93
7. FÁBRICA - VALOR TOTAL: R\$ 46.066,51
8. FURO DOS BOTOS - VALOR TOTAL: R\$ 9.478,65
9. FURO SECO - VALOR TOTAL: R\$ 67.545,51
10. GUAJARÁ - VALOR TOTAL: R\$ 86.319,37
11. IGARAPÉ DO CIMITÉRIO - VALOR TOTAL: R\$ 16.010,90
12. JUPATY - VALOR TOTAL: R\$ 70.209,74
13. JURUPARY - VALOR TOTAL: R\$ 105.634,70
14. MANIVA - VALOR TOTAL: R\$ 39.338,72
15. MARAJÓ - VALOR TOTAL: R\$ 56.001,18
16. PAGÃOS - VALOR TOTAL: R\$ 46.034,31
17. PROGRESSO - VALOR TOTAL: R\$ 40.239,10
18. QUEBRA-CABEÇA - VALOR TOTAL: R\$ 52.754,78
19. RIO PRETO - VALOR TOTAL: R\$ 29.685,85
20. SANTA MARIA - VALOR TOTAL: R\$ 53.291,35
21. SANTANA - VALOR TOTAL: R\$ 52.635,15
22. SALVADORZINHO - VALOR TOTAL: R\$ 30.500,61
23. SERRARIA PEQUENA - VALOR TOTAL: R\$ 30.781,61

**VALOR TOTAL: R\$ 1.102.740,98**

  
**Renato Macedo Sanches**  
Arquiteto e Urbanista  
CAU N° A62704-6

*SR*



REGIONAL DO AJARÁ

SEVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO A SEREM EXECUTADOS

ESCOLA JOSÉ MARCELO DE SANTANA, reforma geral valor: R\$ 10.156,53

ESCOLA VENUTIANO TENÓRIO reforma geral valor: R\$ 11.379,60

ESCOLA ETELVINA CARDOSO, Ampliação e reforma valor: R\$ 49.261,00

VALOR TOTAL: R\$ 70.797,13

*Renato*

**Renato Macedo Sanches**

Arquiteto e Urbanista - Assessor Técnico

CAU N° A62704-6

SEVIÇOS DE  
ESCOLA JOSÉ MARCELO DE SANTANA  
ESCOLA VENUTIANO TENÓRIO  
ESCOLA ETELVINA CARDOSO  
VALOR TOTAL

SEVIÇOS DE  
ESCOLA JOSÉ MARCELO DE SANTANA  
ESCOLA VENUTIANO TENÓRIO  
ESCOLA ETELVINA CARDOSO  
VALOR TOTAL

SEVIÇOS DE  
ESCOLA JOSÉ MARCELO DE SANTANA  
ESCOLA VENUTIANO TENÓRIO  
ESCOLA ETELVINA CARDOSO  
VALOR TOTAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
DEPARTAMENTO TÉCNICO



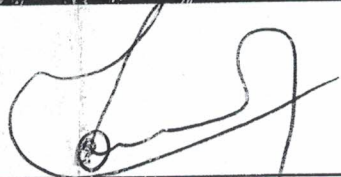
GOVERNO  
para  
**TODOS**

Orçamento estimativo para reforma da Escola Municipal José Marcelo de Santana - Rio Ajará -  
Regional Ajará - Zona Rural de Afuá/PA

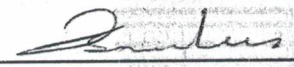
ITEM	Resumo dos Serviços				
01.	RECOSTRUÇÃO DA PONTE DO BANHEIRO E TRAPICHE DE ACESSO A ESCOLA				
02.	REFORMA DO BANHEIRO EXTERNO				
03.	REPOSIÇÃO DE TELHA E REPAROS NO TELHADO				
04.	REFORMA PISO E PAREDE E ESQUADRIAS				
05.	DETETIZAÇÃO DA ESCOLA				
06.	TROCA DE FECHADURA				
07.	PINTURA GERAL DA ESCOLA				
ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	PONTE DE ACESSO AO BANHEIRO EXTERNO E TRAPICHE DA ESCOLA				
1.1	Frechal(4,00m) Pracuiba bruto	unid.	64,00	15,00	960,00
1.2	Flechal ( 4,00m) Acapu bruto	unid.	6,00	24,00	144,00
1.3	Tábua Polegada Pracuiba 3,00m	dz	23,00	55,00	1.265,00
1.4	Prego 3" x 9	kg	6,00	7,00	42,00
1.5	Prego 2 1/2" x 12	kg	16,00	7,00	112,00
1.6	Esteio ( 5,00m) acapú bruto	unid.	4,00	55,00	220,00
1.7	Tarugo de acapú	unid.	4,00	10,00	40,00
<b>Total do Item 01</b>					<b>2.783,00</b>
2.0	TELHADO, PAREDE E PISO				
4.1	Telha de Barro tipo Plan	unid.	250,00	0,70	175,00
4.2	Pernamanca andiroba plainada 3m	dz	2,00	65,00	130,00
4.3	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	4,00	35,00	140,00
4.4	Flechal ( 4,00m) Acapu bruto	unid.	1,00	24,00	24,00
4.5	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	4,00	100,00	400,00
4.6	Régua plainada 3,00 mt sucupira (piso)	dz	4,00	50,00	200,00
4.7	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	3,00	100,00	300,00
4.8	Vista 3,00 mt andiroba ou similar (esquadrias)	dz	1,00	40,00	40,00
4.9	Prego 3" x 9	kg	3,00	7,00	21,00
4.10	Prego 1 1/2" x 13	kg	2,00	7,00	14,00
4.11	Prego 2 1/2" x 12	kg	8,00	7,00	56,00
<b>Total do Item 02</b>					<b>1.500,00</b>
3.0	PINTURA				
3.1	Tinta Glasurit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	gl	6,00	59,00	354,00
3.2	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna	lt	2,00	160,00	320,00
3.3	Tinta Semi brilho Amarelo Ouro - paredes externas	lt	3,00	220,00	660,00
3.4	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	gl	6,00	59,00	354,00
3.5	Thinner -900ML -	und	6,00	13,50	81,00
3.6	Rolo de Lã de Carneiro Grande	und	2,00	25,00	50,00
3.7	Pincel 4"	und	3,00	9,50	28,50
3.8	Pincel 2 1/2"	und	3,00	6,00	18,00
<b>Total do Item 03</b>					<b>1.865,50</b>
4.0	DIVERSOS				
4.1	Descupinhização/Detetização	unid.	1,00	350,00	350,00
4.2	Fechadura padrão stan ou similar	und	2,00	38,00	76,00
4.3	Dobradiça Fama ou similar	und	6,00	7,00	42,00
4.4	Assento Sanitário	und	2,00	29,00	58,00
<b>Total do Item 04</b>					<b>526,00</b>
5.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS				
5.1	Aluguel de Embarcação de Pequeno porte (Lança - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00	160,00
5.2	Combustível para Embarcação ( Diesel)	Litro	40,00	4,25	170,00

*[Handwritten signatures and initials]*

					<b>Total do Item 05</b>	<b>330,00</b>
						<b>7.004,50</b>
<b>Material</b>						
<b>TRIBUTOS</b>						
<b>ITEM</b>						
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00		<b>3.152,03</b>
C	I.N.S.S ( 11% ) sobre o item B	%	0,11	1,00		<b>346,72</b>
D	Item B - Item C					<b>2.805,30</b>
E	Imposto Municipal ( I.S.S - 5% ) sobre o item B	%	0,05	1,00		<b>157,60</b>
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80		
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80		
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13		
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,275		869,36		
<b>Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R</b>						<b>2.805,30</b>
<b>Desconto do Imposto Municipal ( 5,00% ) sobre a mão de obra</b>						<b>157,60</b>
<b>Valor Liquido da Mão de Obra</b>						<b>2.647,70</b>
<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>						
	Valor Bruto do Orçamento					<b>10.156,53</b>
	Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura					<b>504,32</b>
	<b>Valor Liquido do Orçamento ( Material + Mão de obra )</b>					<b>9.652,20</b>
<b>VALOR TOTAL DA OBRA</b>						<b>10.156,53</b>



**LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA**  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



**RENATO MACEDO SANCHES**  
ARQ. E URB. / SEMIMF  
CAU N° A62704-6

8

MACEDO SAN  
ARQ. E URB. / SEMIMF  
CAU N° A62704-6

MACEDO SAN  
ARQ. E URB. / SEMIMF  
CAU N° A62704-6



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**  
**DEPARTAMENTO TÉCNICO**



**Orçamento estimativo para reforma da Escola Venutiano Tenório - Rio Furta Fênix - Regional Ajará - Zona Rural de Afuá/PA**

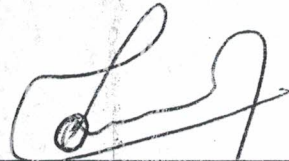
**Resumo dos Serviços**

ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
01.	REFORMA DA PONTE DO BANHEIRO				
02.	REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA				
03.	RETELHAMENTO DA ESCOLA COM LAVAGEM E REPOSIÇÃO DE TELHA E REPAROS NO TELHADO				
04.	REFORMA PISO, PAREDE E ESQUADRIAS				
05.	ADAPTAÇÃO DAS JANELAS, BARRAR AS JANELAS EXISTENTE PARA 0,90 METROS DE ALTURA DO PISO				
06.	PINTURA GERAL DA ESCOLA				
07.	TROCA DE FECHADURAS				
<b>1.0</b>	<b>REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA E PONTE DE ACESSO AO BANHEIRO</b>				
1.1	Frechal (4,00m) Pracuúba bruto	unid.	39,00	15,00	585,00
1.2	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	dz	14,00	55,00	770,00
1.3	Prego 3" x 9	kg	4,00	7,00	28,00
1.4	Prego 2 1/2" x 12	kg	8,00	7,00	56,00
1.5	Flechal ( 4,00m) Acapu bruto	unid.	4,00	24,00	96,00
1.6	Tarugo de acapu	unid.	6,00	10,00	60,00
	<b>Total do Item 01</b>				<b>1.595,00</b>
<b>2.0</b>	<b>TELHADO, PAREDE E PISO</b>				
4.1	Telha de Barro tipo Plan	unid.	200,00	0,70	140,00
4.2	Lavagem de Telha de Barro tipo Plan	unid.	8000,00	0,20	1.600,00
4.3	Pernamanca andiroba plainada 3m	dz	5,00	65,00	325,00
4.4	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	10,00	35,00	350,00
4.5	Tabua (3,00m) pol. sucupira plainada p/ Lambrequim	dz	1,00	100,00	100,00
4.6	Flechal ( 4,00m) Acapu bruto	unid.	2,00	24,00	48,00
4.7	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	5,50	100,00	550,00
4.8	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	5,00	100,00	500,00
4.9	Régua 3,00 mt sucupira (piso e guarda corpo)	dz	7,00	50,00	350,00
4.10	Vista 3,00 mt andiroba ou similar (esquadrias)	dz	1,00	40,00	40,00
4.11	Prego 3" x 9	kg	3,00	7,00	21,00
4.12	Prego 1 1/2" x 13	kg	2,00	7,00	14,00
4.13	Prego 2 1/2" x 12	kg	3,00	7,00	21,00
	<b>Total do Item 02</b>				<b>4.059,00</b>
<b>3.0</b>	<b>PINTURA</b>				
3.1	Tinta Glasurit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	Gl	5,00	59,00	295,00
3.2	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna	Lt	2,00	160,00	320,00
3.4	Tinta Semi brilho Amarelo Ouro - paredes externas	Lt	2,00	220,00	440,00
3.5	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	gl	5,00	59,00	295,00
3.6	Thinner -900ML	und	8,00	13,50	108,00
3.7	Rolo de Lã de Carneiro Grande	und	2,00	25,00	50,00
3.8	Pincel 4"	unid	4,00	9,50	38,00
3.9	Pincel 2 1/2"	und	4,00	6,00	24,00
	<b>Total do Item 03</b>				<b>1.570,00</b>
<b>4.0</b>	<b>DIVERSOS</b>				
4.1	Fechadura padrão stan ou similar	und	4,00	38,00	152,00
4.2	Dobradiça Fama ou similar	und	12,00	7,00	84,00
4.3	Assento Sanitário	und	2,00	29,00	58,00
	<b>Total do Item 04</b>				<b>294,00</b>
<b>5.0</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS</b>				
5.1	Aluguel de Embarcação de Pequeno porte (Lança - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00	160,00
5.2	Combustível para Embarcação ( Diesel)	Litro	40,00	4,25	170,00

87.

Total do Item 05 | 330,00

	<b>Material</b>				<b>7.848,00</b>
<b>ITEM</b>	<b>TRIBUTOS</b>				
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	<b>3.531,60</b>
C	I.N.S.S ( 11% ) sobre o item B	%	0,11	1,00	<b>388,48</b>
D	Item B - Item C				<b>3.143,12</b>
E	Imposto Municipal ( I.S.S - 5% ) sobre o item B	%	0,05	1,00	<b>176,58</b>
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,275		869,36	
Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R					<b>3.143,12</b>
Desconto do Imposto Municipal ( 5,00% ) sobre a mão de obra					<b>176,58</b>
Valor Líquido da Mão de Obra					<b>2.966,54</b>
<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>					
	Valor Bruto do Orçamento				<b>11.379,60</b>
	Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				<b>565,06</b>
	Valor Líquido do Orçamento ( Material + Mão de obra )				<b>10.814,54</b>
<b>VALOR TOTAL DA OBRA</b>					<b>11.379,60</b>



**LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA**  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

8



**RENATO MACEDO SANCHES**  
ARQ. E URB. / SEMIMF  
CAU N° A62704-6



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
DEPARTAMENTO TÉCNICO



Orçamento para reforma e ampliação da Escola Municipal Etelvina Cardoso - Ilha do Téles - Regional  
Ajará - Zona Rural de Afuá/PA

ITEM PLANILHA FINANCEIRO - ETELVINA CARDOSO

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS A SEREM FEITOS NA ESCOLA

01.	Ampliação de mais duas Sala de Aula
02.	Reforma de estrutura do telhado da escola existente
03.	Reetelhamento com reposição de telha plan
04.	Reforma de parede e piso
05.	Reforma e Ampliação de mais um banheiro
06.	Reforma de ponte de acesso a escola e ao banheiro
07.	Reforma/recuperação de portas e janelas
08.	Pintura geral
09.	Troca de fechaduras

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
<b>1.0</b>	<b>ESTRUTURA, COBERTURA E PONTE</b>				
1.1	Lavagem de telha de barro tipo Plan	unid.	9900,00	0,20	1.980,00
1.2	Telha de barro tipo Plan	unid.	4800,00	0,70	3.360,00
1.3	Telha de barro tipo Plan	dz	20,00	40,00	800,00
1.4	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	16,00	65,00	1.040,00
1.5	Pernamanga plainada 3,00 mt sucupira	kg	43,00	7,00	301,00
1.6	Prego 3" 1/2 x 9	kg	19,00	7,00	133,00
1.7	Prego 2x12"	kg	10,00	7,00	70,00
1.8	Prego 2 1/2" x 12	unid.	20,00	66,00	1.320,00
1.9	Esteio ( 6,00m) acapú bruto	unid.	8,00	55,00	440,00
1.10	Esteio ( 5,00m) acapú bruto	unid.	4,00	44,00	176,00
1.11	Esteio ( 4,00m) acapú bruto	unid.	90,00	10,00	900,00
1.12	Tarugo acapú	unid.	22,00	18,00	396,00
1.13	Flechal ( 3,00m) acapú bruto	unid.	82,00	24,00	1.968,00
1.14	Flechal ( 4,00m) acapú bruto	unid.	26,00	36,00	936,00
1.15	Flechal ( 6,00m) acapú bruto	unid.	10,00	42,00	420,00
1.16	Flechal ( 7,00m) acapú bruto	dz	4,00	100,00	400,00
1.17	Tabua (3,00m) pol. sucupira plainada p/ Lambrequim	unid.	60,00	24,00	1.440,00
1.18	Flechal ( 4,00m) pracuúba bruto	dz	16,50	55,00	907,50
1.19	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	vara	2,00	8,50	17,00
1.20	Parafuso Galvaniado rosqueavel 1/2"	unid.	12,00	0,40	4,80
1.21	Porca Galvaniada 1/2"	unid.	12,00	0,40	4,80
	<b>Total do Item 01</b>				<b>17.014,10</b>
<b>2.0</b>	<b>PAREDE E PISO</b>				
2.1	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	43,00	100,00	4.300,00
2.2	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	28,00	100,00	2.800,00
2.3	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	20,00	65,00	1.300,00
2.4	Pernamanga andiroba plainada 3m	unid.	15,00	50,00	750,00
2.5	Régua 3,00 mt sucupira (piso e guarda corpo)	kg	15,00	7,00	105,00
2.6	Prego 3" x 9	kg	42,00	7,00	294,00
	<b>Total do Item 02</b>				<b>9.549,00</b>

01  
*[Handwritten signature]*

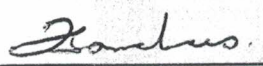
*[Handwritten signature]*

<b>3.0</b>	<b>PORTAS E JANELAS</b>				
3.1	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (portas e janelas)	dz	6,00	100,00	600,00
3.2	Pernamanca andiroba plainada 3m	dz	4,00	65,00	260,00
3.3	Ripa moldurada P/ Vista (3,00m) - Sucupira	dz	2,00	40,00	80,00
3.4	Fechadura padrão stan ou similar	und	8,00	38,00	304,00
3.5	Dobradiça de Ferro de pino simples 3 1/2' ( Porta e janelas )	und	84,00	7,00	588,00
3.6	Prego 3" x 9	dz	2,00	7,00	14,00
3.7	Prego 2 1/2" x 12	dz	2,00	7,00	14,00
<b>Total do Item 03</b>					<b>1.860,00</b>
<b>4.0</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS</b>				
4.1	Aluguel de embarcação de médio porte (Lancha - Motor até 25HP / Diesel )	Diária	2,00	80,00	160,00
4.2	Combustível para Embarcação ( Diesel )	Litro	50,00	4,25	212,50
<b>Total do Item 04</b>					<b>372,50</b>
<b>5.0</b>	<b>DIVERSOS</b>				
5.1	Assento sanitário	ud	4,00	29,00	116,00
5.2	Detetização da escola	ud	1,00	350,00	350,00
5.3	Placa 60 x 40 em acrílico	und	1,00	600,00	600,00
5.4	Gradil em ferro liso de 3/8 ou metalon	m²	2,00	72,00	144,00
<b>Total do Item 05</b>					<b>1.210,00</b>
<b>6.0</b>	<b>PINTURA</b>				
6.1	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	gl	13,00	59,00	767,00
6.2	Tinta Suvinil Glasurit Amarelo Ouro semi-bliho· paredes externas 18L	Latão	6,00	220,00	1.320,00
6.3	Tinta Coralit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	gl	12,00	59,00	708,00
6.4	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna -18L	Latão	5,00	160,00	800,00
6.5	Thinner -900ML	unid.	15,00	13,50	202,50
6.6	Rolo de Lã de Carneiro Grande	unid.	4,00	25,00	100,00
6.7	Pincel 4"	unid.	5,00	7,00	35,00
6.8	Pincel 2 1/2"	unid.	5,00	7,00	35,00
<b>Total do Item 06</b>					<b>3.967,50</b>
<b>A</b>	<b>MATERIAL</b>			<b>Custo Total</b>	<b>33.973,10</b>
<b>ITEM</b>	<b>TRIBUTOS</b>				
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	15.287,90
C	I.N.S.S ( 11% ) sobre o item B	%	0,11	1,00	1.681,67
D	Item B - Item C				13.606,23
E	Imposto Municipal ( I.S.S - 5% ) sobre o item B	%	0,05	1,00	764,39
	Imposto de renda (7,5% ) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15% ) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5% ) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda (27,5% ) - Deduzir R\$ 869,36	0,275	3.741,71	869,36	2.872,35
<b>Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R</b>					<b>10.733,87</b>
<b>Desconto do Imposto Municipal ( 5,00% ) sobre a mão de obra</b>					<b>764,39</b>
<b>Valor Liquido da Mão de Obra</b>					<b>9.969,48</b>
<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>					
	Valor Bruto do Orçamento				49.261,00
	Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				5.318,42

Valor Líquido do Orçamento ( Material + Mão de obra )					43.942,58
<b>VALOR DO ORÇAMENTO</b>					<b>49.261,00</b>



\_\_\_\_\_  
 LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA  
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



\_\_\_\_\_  
 RENATO MACEDO SANCHES  
 ARQ. E URB. / SEMIMF  
 CAU N° A62704-6

Q.

43  
 40  
 \_\_\_\_\_  
 MACEDO SANC  
 RE / SEMIMF  
 A62704-6  
 \_\_\_\_\_  
 MACEDO SANC  
 RE / SEMIMF  
 A62704-6  
 \_\_\_\_\_  
 MACEDO SANC  
 RE / SEMIMF  
 A62704-6  
 \_\_\_\_\_  
 MACEDO SANC  
 RE / SEMIMF  
 A62704-6  
 \_\_\_\_\_  
 MACEDO SANC  
 RE / SEMIMF  
 A62704-6



**REGIONAL DO BAIANO**

**SEVIÇOS DE REFORMA A SEREM EXECUTADOS**

ESCOLA HERÓI DA FÉ reforma geral valor: R\$ 22.354,77

ESCOLA FÉ EM DEUS, reforma valor: R\$ 11.177,40

VALOR TOTAL: R\$ 33.532,17

07

**Renato Macedo Sanches**  
Arquiteto e Urbanista  
CAU N° A62704-6

SEVIÇOS D  
ESCOLA HE  
ESCOLA FE  
VALOR TOT

SEVIÇOS D  
ESCOLA HE  
ESCOLA FE  
VALOR TOT

SEVIÇOS D  
ESCOLA HE  
ESCOLA FE  
VALOR TOT



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
DEPARTAMENTO TÉCNICO




Reforma da Escola Municipal Herói da Fé - Rio Baiano - Regional Baiano - Zona Rura - Afuá/PA

ITEM	PLANILHA FINANCEIRO - ESCOLA HERÓI DA FÉ				
<b>Descrição dos serviços a serem feitos na Escola</b>					
01.	Reparação de portas e janelas				
02.	Reparação da rede elétrica e hidráulica e castelo de caixa d'água				
03.	Pintura geral				
04.	Troca de fechaduras				
05.	Reforma de revestimento do piso da cozinha da escola				
06.	Reconstrução do trapiche de acesso a Escola				
ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
<b>1.0</b>	<b>PASSARELA E CASTELO D'ÁGUA</b>				
1.1	Frechal (4,00m) Pracuúba bruto	und	142,00	40,00	5.680,00
1.2	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	dz	49,00	55,00	2.695,00
1.3	Flechal (4,00m) Acapú bruto	und	8,00	24,00	192,00
1.4	Tarugo de acapú	und	6,00	10,00	60,00
1.5	Esteio (6,00m) Acapu bruto	und	4,00	66,00	264,00
1.6	Prego 2x12"	kg	27,00	7,00	189,00
1.7	Prego 3" 1/2 x 9	kg	13,00	7,00	91,00
1.8	Flechal (6,00m) Acapu bruto	unid.	2,00	36,00	72,00
1.9	Parafuso Galvaniado rosqueavel 1/2"	vara	1,00	8,50	8,50
1.10	Porca Galvaniada 1/2"	unid.	10,00	0,40	4,00
1.11	Arruela Galvaniada 1/2"	unid.	10,00	0,40	4,00
<b>Total do Item 01</b>					<b>9.259,50</b>
<b>2.0</b>	<b>REPARAÇÃO DE PORTAS E JANELAS</b>				
2.1	Fechadura Inox Tipo alavanca	unid.	10,00	38,00	380,00
2.2	Dobradiça de Ferro de pino simples 3 1/2' ( Porta )	und	3,00	7,00	21,00
2.3	Troca de Folha Veneziana em madeira (janela - Pano )	unid.	3,00	120,00	360,00
2.4	Ripa moldurada P/ Vista (3,00m) - Súcupira	dz	1,00	50,00	50,00
2.5	Prego 1 1/2" x 13	kg	1,00	7,00	7,00
<b>Total do Item 02</b>					<b>818,00</b>
<b>4.0</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS</b>				
4.1	Aluguel de Embarcação de médio porte (Lancha - Motor até 25HP / Diesel )	Diária	2,00	80,00	160,00
4.2	Combustível para Embarcação ( Diesel )	Litro	40,00	4,25	170,00
<b>Total do Item 04</b>					<b>330,00</b>
<b>5.0</b>	<b>REDE ELETRICA, HIDRAULICA E DIVERSOS</b>				
5.1	Lâmpada pl 30W	ud	5,00	32,00	160,00
5.2	Lâmpada pl 40W	ud	12,00	40,00	480,00
5.3	interruptor de uma tecla	ud	2,00	9,00	18,00
5.4	Tomada normal	ud	2,00	9,00	18,00
5.5	Revisão da rede de água e esgoto (tubulação de água fria e esgoto)	vb	1,00	500,00	500,00
5.6	Assento Sanitário	ud	2,00	29,00	58,00
5.7	Detetização da escola	ud	1,00	350,00	350,00

*[Handwritten signature]*

5.8	Gradil em ferro liso de 3/8 ou metalon com pintura anti-corrosiva	m <sup>2</sup>	1,89	72,00	136,08
5.9	Piso cerâmico PEI 5, incluindo argamassa e rejunte	m <sup>2</sup>	15,00	30,00	450,00
<b>Total do Item 05</b>					<b>2.170,08</b>
<b>6.0</b>	<b>PINTURA</b>				
6.1	Tinta Suviniil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	GL	8,00	59,00	472,00
6.3	Tinta Suviniil Glasurit Amarelo Ouro semi-brilho- paredes externas 18L	Latão	4,00	220,00	880,00
6.4	Tinta Suviniil Glasurit Verde Folha - paredes externas 18L	Latão	1,00	160,00	160,00
6.5	Tinta Coralit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	GL	7,00	59,00	413,00
6.6	Tinta Suviniil Glasurit Marfim - paredes interna -18L	Latão	2,00	160,00	320,00
6.7	Massa corrida	Latão	4,00	69,00	276,00
6.8	Thinner -900ML	unid.	11,00	13,50	148,50
6.9	Rolo de Lã de Carneiro Grande	unid.	4,00	25,00	100,00
6.10	Pincel 4"	ud	5,00	7,00	35,00
6.11	Pincel 2 1/2"	ud	5,00	7,00	35,00
<b>Total do Item 06</b>					<b>2.839,50</b>
<b>A</b>	<b>MATERIAL</b>				<b>Custo Total</b>
					<b>15.417,08</b>
<b>ITEM</b>	<b>TRIBUTOS</b>				
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	6.937,69
C	I.N.S.S ( 11% ) sobre o item B	%	0,11	1,00	763,15
D	Item B - Item C				6.174,54
E	Imposto Municipal ( I.S.S - 5% ) sobre o item B	%	0,05	1,00	346,88
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,275	1.698,00	869,36	828,64
<b>Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R</b>					<b>5.345,90</b>
<b>Desconto do Imposto Municipal ( 5,00% ) sobre a mão de obra</b>					<b>346,88</b>
<b>Valor Líquido da Mão de Obra</b>					<b>4.999,02</b>
<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>					
	Valor Bruto do Orçamento				22.354,77
	Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				1.938,67
	<b>Valor Líquido do Orçamento ( Material + Mão de obra )</b>				<b>20.416,10</b>
<b>VALOR DO ORÇAMENTO</b>					<b>22.354,77</b>

  
 LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA  
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

  
 RENATO MACEDO SANCHES  
 ARQ. E URB. / SEMIMF  
 CAU N° A62704-6



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
DEPARTAMENTO TÉCNICO



GOVERNO  
para  
TODOS

Orçamento estimativo para reforma da Escola Fé em Deus - Rio Baiano - Regional Baiano - Zona Rural de Afuá/PA


Resumo dos Serviços					
ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
01.	RECOSTRUÇÃO DA PONTE DO BANHEIRO				
02.	RECONSTRUÇÃO DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA				
03.	RETELHAMENTO DA ESCOLA COM LAVAGEM E REPOSIÇÃO DE TELHA E REPAROS NO TELHADO				
04.	REFORMA PISO PAREDE E ESQUADRIAS				
05.	DETETIZAÇÃO DA ESCOLA				
06.	PINTURA GERAL DA ESCOLA				
07.	TROCA DE CAIXA D'AGUA				
08.	TROCA DE FECHADURA				
<b>1.0</b>	<b>REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA E PONTE DE ACESSO AO BANHEIRO</b>				
1.1	Frechal (4,00m) Pracuúba bruto	unid.	36,00	15,00	540,00
1.2	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	dz	11,00	55,00	605,00
1.3	Prego 3" x 9	kg	3,00	7,00	21,00
1.4	Prego 2 1/2" x 12	kg	8,00	7,00	56,00
1.5	Flechal ( 4,00m) Acapú bruto	unid.	3,00	24,00	72,00
1.6	Tarugo de acapú	unid.	6,00	10,00	60,00
	<b>Total do Item 01</b>				<b>1.354,00</b>
<b>2.0</b>	<b>TELHADO, PAREDE E PISO</b>				
2.1	Telha Cerâmica	unid.	200,00	0,70	140,00
2.2	Lavagem de Telha Cerâmica	unid.	5544,00	0,20	1.108,80
2.3	Pernamanca andiroba plainada 3m	dz	2,00	65,00	130,00
2.4	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	5,00	35,00	175,00
2.5	Flechal ( 4,00m) Acapu bruto	unid.	3,50	24,00	84,00
2.6	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	4,00	100,00	400,00
2.7	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	4,00	100,00	400,00
2.8	Régua 3,00 mt sucupira (piso e guarda corpo)	dz	2,00	50,00	100,00
2.9	Vista 3,00 mt andiroba ou similar (esquadrias)	dz	1,00	40,00	40,00
2.10	Prego 3" x 9	kg	3,00	7,00	21,00
2.11	Prego 1 1/2" x 13	kg	2,00	7,00	14,00
2.12	Prego 2 1/2" x 12	kg	3,00	7,00	21,00
	<b>Total do Item 02</b>				<b>2.633,80</b>
<b>3.0</b>	<b>PINTURA</b>				
3.1	Tinta Glasurit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	Gl	6,00	59,00	354,00
3.2	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna	Lt	3,00	160,00	480,00
3.3	Tinta Semi brilho Amarelo Ouro - paredes externas	Lt	4,00	220,00	880,00
3.4	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	gl	9,00	59,00	531,00
3.5	Thinner -900ML	und	9,00	13,50	121,50
3.6	Rolo de Lã de Carneiro Grande	und	3,00	25,00	75,00
3.7	Pincel 4"	und	4,00	9,50	38,00
3.8	Pincel 2 1/2"	und	4,00	6,00	24,00
	<b>Total do Item 03</b>				<b>2.503,50</b>
<b>4.0</b>	<b>DIVERSOS</b>				
4.1	Descupinhização/Detetização	unid.	1,00	350,00	350,00
4.2	Fechadura padrão stan ou similar	und	3,00	38,00	114,00
4.3	Dobradiça Farna ou similar	und	12,00	7,00	84,00
4.4	Caixa d'água 2.000lt	und	1,00	300,00	300,00
4.5	Assento Sanitário	und	2,00	29,00	58,00
	<b>Total do Item 04</b>				<b>906,00</b>
<b>5.0</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS</b>				

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

5.1	Aluguel de Embarcação de Pequeno porte (Lança - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	60,00	120,00
5.2	Combustível para Embarcação ( Diesel )	Litro	45,00	4,25	191,25
<b>Total do Item 05</b>					<b>311,25</b>
<b>Material</b>					<b>7.708,55</b>
<b>TRIBUTOS</b>					
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	<b>3.468,85</b>
C	I.N.S.S ( 11% ) sobre o item B	%	0,11	1,00	<b>381,57</b>
D	Item B - Item C				<b>3.087,27</b>
E	Imposto Municipal ( I.S.S - 5% ) sobre o item B	%	0,05	1,00	<b>173,44</b>
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,275		869,36	
<b>Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R</b>					<b>3.087,27</b>
<b>Desconto do Imposto Municipal ( 5,00% ) sobre a mão de obra</b>					<b>173,44</b>
<b>Valor Líquido da Mão de Obra</b>					<b>2.913,83</b>
<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>					
	Valor Bruto do Orçamento				11.177,40
	Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				555,02
	<b>Valor Líquido do Orçamento ( Material + Mão de obra )</b>				<b>10.622,38</b>
<b>VALOR TOTAL DA OBRA</b>					<b>11.177,40</b>

  
 LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA  
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

  
 RENATO MACEDO SANCHES  
 ARQ. E URB. / SEMIMF  
 CAU Nº A62704-6



**REGIONAL DO CALDEIRÃO**

**SEVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO A SEREM EXECUTADOS**

**ESCOLA NESTOR FERREIRA FRAZÃO** reforma geral e ampliação valor: R\$ 46.325,47

**VALOR TOTAL: R\$ 46.325,47**

Obs: Na Escola Nestor Frazão além da reforma vai ser feito também ampliação de um pátio 4metros de largura x 23metros de comprimento na frente da escola

*Renato Macedo Sanches*

**Renato Macedo Sanches**  
 Arquiteto e Urbanista - Assessor Técnico  
 CAU N° A62704-6

9.

SEVIÇOS DE  
 ESCOLA NE  
 VALOR TO, AI

Obs. Na Es.  
 4 metros

SEVIÇOS DE  
 ESCOLA NE  
 VALOR TO, AI

Obs. Na Es.  
 4 metros

SEVIÇOS DE  
 ESCOLA NE  
 VALOR TO, AI

Obs. Na Es.  
 4 metros



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
DEPARTAMENTO TÉCNICO



Reforma da Escola Municipal Nestor Ferreira Frazão - Rio Caldeirão - Regional Caldeirão - Zona Rural - Afuá/PA

ITEM PLANILHA FINANCEIRO - ESCOLA NESTOR FERREIRA FRAZÃO

Descrição dos serviços a serem feitos na Escola

01.	Ampliação do pátio da Escola, 4 x 23 metros
02.	Reforma de estrutura do telhado
03.	Reetelhamento com reposição de telha plan
04.	Reforma/recuperação de portas e janelas
05.	Reforma geral do forro (substituição de forro em madeira por pvc)
06.	Reforma de canteiro d'água e construção de uma nova Fossa
07.	Reparação da rede elétrica e hidráulica
08.	Pintura geral
09.	Troca de fechaduras
10.	Reparação no piso das salas de aula

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
<b>1.0</b>	<b>ESTRUTURA DO TELHADO E CASTELO D'ÁGUA</b>				
1.1	Lavagem de telha de barro tipo Plan	unid.	14000,00	0,20	2.800,00
1.2	Telha de barro tipo Plan	unid.	3900,00	0,70	2.730,00
1.3	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	20,00	40,00	800,00
1.4	Pernambuco plainada 3,00 mt sucupira	dz	15,50	65,00	1.007,50
1.5	Prego 3" 1/2 x 9	kg	9,00	7,00	63,00
1.6	Prego 2x12"	kg	6,00	7,00	42,00
1.7	Prego 2.1/2" x 12	kg	17,00	7,00	119,00
1.8	Esteio ( 6,00m) acapú bruto	unid.	6,00	66,00	396,00
1.9	Esteio ( 5,00m) acapú bruto	unid.	7,00	55,00	385,00
1.10	Tarugo acapú	unid.	33,00	10,00	330,00
1.11	Flechal ( 4,00m) acapú bruto	unid.	38,00	24,00	912,00
1.12	Flechal ( 6,00m) acapú bruto	unid.	3,00	36,00	108,00
1.12	Flechal ( 4,00m) pracuúba bruto	unid.	30,00	15,00	450,00
1.11	Flechal ( 4,00m) plainado acapú	unid.	44,00	30,00	1.320,00
1.13	Tabua (4,00m) pol. Pracúba moldurada	dz	19,00	70,00	1.330,00
1.13	Tabua (3,00m) pol. sucupira plainada p/ Lambrequim	dz	3,50	100,00	350,00
1.14	Parafuso Galvaniado rosqueavel 1/2"	vara	4,00	8,50	34,00
1.15	Porca Galvaniada 1/2"	unid.	24,00	0,40	9,60
1.16	Arruela Galvaniada 1/2"	unid.	24,00	0,40	9,60
<b>Total do Item 01</b>					<b>13.195,70</b>
<b>2.0</b>	<b>REPARAÇÃO DE PORTAS E JANELAS</b>				
2.1	Fechadura Inox Tipo alavanca	unid.	8,00	38,00	304,00
2.2	Troca da Folha de Porta tipo almofarã c/ caxilho e vista	unid.	1,00	302,40	302,40
2.3	Dobradiça de Ferro de pino simples 3 1/2 ( Porta )	unid.	6,00	7,00	42,00
2.4	Troca de Folha veneziana ( janela - Painel )	unid.	10,00	120,00	1.200,00
2.5	Ripa moldurada P/ Vista (3,00m) - Sucupira	dz	1,00	50,00	50,00
2.6	Prego 1 1/2" x 13	kg	1,00	7,00	7,00
<b>Total do item 02</b>					<b>1.905,40</b>
<b>3.0</b>	<b>FORRO PVC DA ESCOLA</b>				

9.

*[Handwritten signatures]*

3.1	Folha do Pvc 20mm - 6m	unid	210,00	17,00	3.570,00
3.2	Perfil Pvc para Forro - 6m	unid	30,00	17,00	510,00
3.3	Prego 1 1/2" x 15	unid	7,00	7,50	52,50
				<b>Total do Item 03</b>	<b>4.132,50</b>

#### 4.0 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS

4.1	Aluguel de embarcação de médio porte (Lancha - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00	160,00
4.2	Combustível para Embarcação ( Diesel )	Litro	50,00	4,25	212,50
				<b>Total do Item 04</b>	<b>372,50</b>

#### 5.0 REDE ELÉTRICA, HIDRÁULICA E DIVERSOS

5.1	Lâmpada pl 30W	ud	7,00	32,00	224,00
5.2	Lâmpada pl 40W	ud	12,00	40,00	480,00
5.3	interruptor de uma tecla	ud	6,00	9,00	54,00
5.4	Tomada normal	ud	8,00	9,00	72,00
5.5	Caixa d'água 2.000lt	ud	1,00	300,00	300,00
5.6	Revisão da rede de água e esgoto(tubulação de água fria e esgoto)	vb	1,00	500,00	500,00
5.7	Revisão da rede elétrica(cabeamento e quadro com dijudores)	vb	1,00	1.000,00	1.000,00
5.8	Chuveiro plástico	ud	2,00	8,00	16,00
5.9	Assento sanitário	ud	2,00	29,00	58,00
5.10	Fossa séptica ( 1,90x1,10x1,40m) em alvenaria ceramica revestida interna e externa com barra lisa c/ trampa em concreto armado 8cm-Material	ud	1,00	1.000,00	1.000,00
5.11	Detetização da escola	ud	1,00	350,00	350,00
5.12	Reparos no piso com Argamassa C2 e pó Xadrez	m²	3,00	85,00	255,00
5.13	Retirada/demolição das ripaz em madeira de fechamento da fachada	m²	37,20	5,00	186,00
5.13	Gradil em ferro liso de 3/8 ou metalon	m²	65,00	72,00	4.680,00
				<b>Total do Item 05</b>	<b>9.175,00</b>

#### 6.0 PINTURA

6.1	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	GL	7,00	59,00	413,00
6.2	Tinta Suvinil Glasurit Amarelo Ouro semi-bilho - paredes externas 18L	Latão	4,00	220,00	880,00
6.3	Tinta Suvinil Glasurit Verde Folha - paredes externas 18L	Latão	1,00	160,00	160,00
6.4	Tinta Coralit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	GL	10,00	59,00	590,00
6.5	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna -18L	Latão	4,00	160,00	640,00
6.6	Massa corrida	Latão	3,00	69,00	207,00
6.7	Thinner -900ML	unid.	9,00	13,50	121,50
6.8	Rolo de Lã de Carneiro Grande	unid.	4,00	25,00	100,00
6.9	Pincel 4"	ud	4,00	7,00	28,00
6.10	Pincel 2 1/2"	ud	4,00	7,00	28,00
				<b>Total do Item 06</b>	<b>3.167,50</b>

<b>A</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>Custo Total</b>	<b>31.948,60</b>
----------	-----------------	--------------------	------------------

ITEM	TRIBUTOS	%			
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A		0,45	1,00	14.376,87
C	I.N.S.S ( 11% ) sobre o item B		0,11	1,00	1.581,46
D	Item B - Item C				12.795,41
E	Imposto Municipal ( I.S.S - 5% ) sobre o item B		0,05	1,00	718,84
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,275	3.518,74	869,36	2.649,38
					<b>10.146,04</b>
Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R					
Desconto do Imposto Municipal ( 5,00% ) sobre a mão de obra					718,84

Valor Líquido da Mão de Obra				9.427,19
<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>				
Valor Bruto do Orçamento				46.325,47
Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				4.949,68
Valor Líquido do Orçamento ( Material + Mão de obra )				41.375,79
<b>VALOR DO ORÇAMENTO</b>				46.325,47



LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



RENATO MACEDO SANCHES  
ARQ. E URB. / SEMIMF  
CAU N° A62704-6

9.

RENATO MACEDO SANCHES  
ARQ. E URB. / SEMIMF  
CAU N° A62704-6



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO  
DEPARTAMENTO TÉCNICO



REGIONAL DO CAJARY

SEVIÇOS DE REFORMA A SEREM EXECUTADOS

ESCOLA ROMÃO HAGE reforma geral valor: R\$ 25.792,46

ESCOLA SANTA RITA DE CÁSSIA, reforma valor: R\$ 12.446,51

ESCOLA HELIODORO DOS SANTOS FONSECA, reforma valor: R\$ 7.593,65

ESCOLA BOM JESUS, reforma valor: R\$ 9.071,20

VALOR TOTAL: R\$ 54.903,82

**Renato Macedo Sanches**  
Arquiteto e Urbanista - Assessor Técnico  
CAU N° A62704-6

Q.

SEVIÇOS DE  
ESCOLA ROMÃO HAGE  
ESCOLA SANTA RITA DE CÁSSIA  
ESCOLA HELIODORO DOS SANTOS FONSECA  
ESCOLA BOM JESUS  
VALOR TOTAL  
  
SEVIÇOS DE  
ESCOLA ROMÃO HAGE  
ESCOLA SANTA RITA DE CÁSSIA  
ESCOLA HELIODORO DOS SANTOS FONSECA  
ESCOLA BOM JESUS  
VALOR TOTAL  
  
SEVIÇOS DE  
ESCOLA ROMÃO HAGE  
ESCOLA SANTA RITA DE CÁSSIA  
ESCOLA HELIODORO DOS SANTOS FONSECA  
ESCOLA BOM JESUS  
VALOR TOTAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
DEPARTAMENTO TÉCNICO



Reforma da Escola Municipal Romão Hage - Rio Cajary - Regional Cajary - Zona Rural - Afuá/PA

ITEM	PLANILHA FINANCEIRO - ESCOLA ROMÃO HAGE				
<b>Descrição dos serviços a serem feitos na Escola</b>					
01.	Reforma de estrutura do telhado				
02.	Reetelamento com reposição de telha plan				
03.	Reparação de portas e janelas				
04.	Reforma forro (colocação de forro em pvc sob o existente de madeira)				
05.	Reconstrução da rampa e passarela de acesso a escola				
06.	Reparação da rede elétrica				
07.	Pintura geral				
08.	Troca de fechaduras				
09.	Reparação de paredes e piso da escola				
ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
<b>1.0</b>	<b>REPARAÇÃO DO TELHADO E CASTELO D'AGUA</b>				
1.1	Lavagem de telha de barro tipo Plan	unid.	14000,00	0,20	2.800,00
1.2	Telha de barro tipo Plan	unid.	500,00	0,70	350,00
1.3	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	8,00	40,00	320,00
1.4	Pernamanca plainada 3,00 mt sucupira	dz	5,00	65,00	325,00
1.5	Prego 3" 1/2 x 9	kg	6,00	7,00	42,00
1.6	Prego 2x12"	kg	2,00	7,00	14,00
1.7	Prego 2 1/2" x 12	kg	20,00	7,00	140,00
1.8	Esteio ( 6,00m) Acapu bruto	unid.	4,00	66,00	264,00
1.9	Flechal ( 4,00m) Acapu bruto	unid.	9,00	24,00	216,00
1.10	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	dz	32,00	55,00	1.760,00
1.11	Flechal (4,00m) Pracuúba bruto	unid.	64,00	15,00	960,00
1.12	Tabua (3,00m) pol. sucupira plainada p/ Lambrequim	dz	3,00	100,00	300,00
1.13	Parafuso Galvaniado rosqueavel 1/2"	vara	2,00	8,50	17,00
1.14	Porca Galvaniada 1/2"	unid.	10,00	0,40	4,00
1.15	Arruela Galvaniada 1/2"	unid.	10,00	0,40	4,00
<b>Total do Item 01</b>					<b>7.516,00</b>
<b>2.0</b>	<b>REPARAÇÃO DE PORTAS E JANELAS</b>				
2.1	Fechadura Inox Tipo alavanca	unid.	6,00	38,00	228,00
2.3	Troca da Folha de Porta tipo almofada c/ caxilho e vista	unid.	1,00	302,40	302,40
2.4	Dobradiça de Ferro de pino simples 3 1/2 ( Porta )	und	6,00	7,00	42,00
2.5	Troca de Folha Veneziana ( janela - Pano )	unid.	8,00	120,00	960,00
2.6	Ripa moldurada P/ Vista (3,00m) - Sucupira	dz	1,00	50,00	50,00
2.7	Prego 1 1/2" x 13	kg	1,00	7,00	7,00
<b>Total do Item 02</b>					<b>1.589,40</b>
<b>3.0</b>	<b>FORRO PVC DA ESCOLA</b>				
3.1	Folha do Pvc 20mm - 6m	unid	130,00	17,00	2.210,00
3.3	Perfil Pvc para Forro - 6m	unid	18,00	17,00	306,00
3.4	Ripão (3,00m) Cupiuba	und	1,00	45,00	45,00
3.5	Prego 1 1/2" x 15	unid	5,00	7,50	37,50
<b>Total do Item 03</b>					<b>2.598,50</b>
<b>4.0</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS</b>				

8.




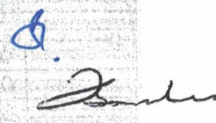
**PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**  
**DEPARTAMENTO TÉCNICO**



**GOVERNO**  
**para**  
**Todos**

**Orçamento de reforma da Escola Santa Rita de Cássia - Rio Anigal - Regional Cajary - Zona Rural de Afuá/PA**

<b>Resumo dos Serviços</b>					
ITEM					
01.	REFORMA DA PONTE DO BANHEIRO				
02.	REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA				
03.	RETELHAMENTO DE UM PRÉDIO DA ESCOLA COM LAVAGEM E REPOSIÇÃO DE TELHA E REPAROS NO TELHADO				
04.	REFORMA PISO, PAREDE E ESQUADRIAS				
05.	PINTURA GERAL DA ESCOLA				
ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
<b>1.0</b>	<b>REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA E PONTE DE ACESSO AO BANHEIRO</b>				
1.1	Frechal (4,00m) Pracuúba bruto	unid.	42,00	15,00	630,00
1.2	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	kg	14,00	55,00	770,00
1.3	Prego 3" x 9	kg	4,00	7,00	28,00
1.4	Prego 2 1/2" x 12	kg	9,00	7,00	63,00
1.5	Flechal ( 4,00m) Acapú bruto	unid.	3,00	24,00	72,00
1.6	Tarugo de acapú	unid.	6,00	10,00	60,00
<b>Total do Item 01</b>					<b>1.623,00</b>
<b>2.0</b>	<b>TELHADO, PAREDE E PISO</b>				
2.1	Telha de Barro tipo Plan	unid.	300,00	0,70	210,00
2.2	Lavagem de Telha de Barro tipo Plan	unid.	5544,00	0,20	1.108,80
2.3	Pernamanca - andiroba plainada 3m	dz	4,00	65,00	260,00
2.4	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	7,00	35,00	245,00
2.5	Flechal ( 4,00m) Acapu bruto	unid.	6,00	24,00	144,00
2.6	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	7,00	100,00	700,00
2.7	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	7,00	100,00	700,00
2.8	Régua 3,00 mt sucupira (piso e guarda corpo)	dz	7,00	50,00	350,00
2.9	Vista 3,00 mt andiroba ou similar (esquadrias)	dz	1,00	40,00	40,00
2.10	Prego 3" x 9	kg	4,00	7,00	28,00
2.11	Prego 1 1/2" x 13	kg	4,00	7,00	28,00
2.12	Prego 2 1/2" x 12	kg	12,00	7,00	84,00
<b>Total do Item 02</b>					<b>3.897,80</b>
<b>3.0</b>	<b>PINTURA</b>				
3.1	Tinta Glasurit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	Gl	7,00	59,00	413,00
3.2	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna	Lt	3,00	160,00	480,00
3.4	Tinta Semi brilho Amarelo Ouro - paredes externas	Lt	4,00	220,00	880,00
3.5	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L.	gl	6,00	59,00	354,00
3.6	Thinner -900ML	und	10,00	13,50	135,00
3.7	Rolo de Lã de Carneiro Grande	und	4,00	25,00	100,00
3.8	Pincel 4"	und	4,00	9,50	38,00
3.9	Pincel 2 1/2"	und	4,00	6,00	24,00
<b>Total do Item 03</b>					<b>2.424,00</b>
<b>4.0</b>	<b>DIVERSOS</b>				
4.1	Fechadura padrão stan ou similar	und	7,00	38,00	266,00
4.2	Dobradiça Fama ou similar	und	10,00	7,00	70,00
4.3	Assento Sanitário	und	2,00	29,00	58,00
<b>Total do Item 04</b>					<b>394,00</b>
<b>5.0</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS</b>				
5.1	Aluguel de Embarcação de Pequeno porte (Lança - Motor até 25HP / Diesel )	Diária	2,00	80,00	160,00
5.2	Combustível para Embarcação ( Diesel )	Litro	20,00	4,25	85,00
<b>Total do Item 05</b>					<b>245,00</b>
<b>Total Geral</b>					<b>8.583,80</b>
<b>Material</b>					

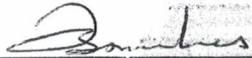
4.1	Aluguel de Embarcação de médio porte (Lancha - Motor até 25HP / Diesel )	Diária	2,00	80,00	160,00	
4.2	Combustível para Embarcação ( Diesel )	Litro	20,00	4,25	85,00	
				<b>Total do Item 04</b>	<b>245,00</b>	
<b>5.0</b>	<b>REDE ELETRICA E DIVERSOS</b>					
5.1	Lâmpada pl 30W	ud	7,00	32,00	224,00	
5.2	Lâmpada pl 40W	ud	16,00	40,00	640,00	
5.3	interruptor de uma tecla	ud	6,00	9,00	54,00	
5.4	Tomada normal	ud	8,00	9,00	72,00	
5.5	Revisão da rede elétrica(cabeamento e quadro com dijudtores)	vb	1,00	1.000,00	1.000,00	
5.6	Chuveiro plástico	ud	2,00	8,00	16,00	
5.7	Assento sanitário	ud	2,00	29,00	58,00	
5.8	Reparos no piso com Argamassa C2 e pó Xadrez	m²	8,00	85,00	680,00	
				<b>Total do Item 05</b>	<b>2.744,00</b>	
<b>6.0</b>	<b>PINTURA</b>					
6.1	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	GL	7,00	59,00	413,00	
6.3	Tinta Suvinil Glasurit Amarelo Ouro semi-brilho- paredes externas 18L	Latão	4,00	220,00	880,00	
6.4	Tinta Suvinil Glasurit Verde Folha - paredes externas 18L	Latão	1,00	160,00	160,00	
6.5	Tinta Coralit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	GL	9,00	59,00	531,00	
6.6	Tinta Suvinil Glasurit Marfim paredes interna -18L	Latão	4,00	160,00	640,00	
6.7	Massa corrida	Latão	3,00	69,00	207,00	
6.8	Thinner -900ML	unid.	8,00	13,50	108,00	
6.9	Rolo de Lã de Carneiro Grande	unid.	4,00	25,00	100,00	
6.10	Pincel 4"	ud	4,00	7,00	28,00	
6.11	Pincel 2 1/2"	ud	4,00	7,00	28,00	
				<b>Total do Item 06</b>	<b>3.095,00</b>	
<b>A</b>	<b>MATERIAL</b>				<b>Custo Total</b>	<b>17.787,90</b>
<b>ITEM</b>	<b>TRIBUTOS</b>					
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	8.004,56	
C	I.N.S.S ( 11% ) sobre o item B	%	0,11	1,00	880,50	
D	Item B - Item C.				7.124,05	
E	Imposto Municipal ( I.S.S - 5% ) sobre o item B	%	0,05	1,00	400,23	
	Imposto de renda (7,5% ) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80		
	Imposto de renda (15% ) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80		
	Imposto de renda (22,5% ) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13		
	Imposto de renda (27,5% ) - Deduzir R\$ 869,36	0,275	1.959,11	869,36	1.089,75	
				<b>Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R</b>	<b>6.034,30</b>	
				<b>Desconto do Imposto Municipal ( 5,00% ) sobre a mão de obra</b>	<b>400,23</b>	
				<b>Valor Líquido da Mão de Obra</b>	<b>5.634,07</b>	
<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>						
	Valor Bruto do Orçamento				25.792,46	
	Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				2.370,48	
	<b>Valor Líquido do Orçamento ( Material + Mão de obra )</b>				<b>23.421,97</b>	
<b>VALOR DO ORÇAMENTO</b>					<b>25.792,46</b>	

  
 LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA  
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

  
 RENATO MACEDO SANCHES  
 ARQ. E URB. / SEMIMF  
 CAU N° A62704-6

ITEM	TRIBUTOS				
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	3.862,71
C	I.N.S.S ( 11% ) sobre o item B	%	0,11	1,00	424,90
D	Item B - Item C				3.437,81
E	Imposto Municipal ( I.S.S - 5% ) sobre o item B	%	0,05	1,00	193,14
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,275		869,36	
Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R					3.437,81
Desconto do Imposto Municipal ( 5,00% ) sobre a mão de obra					193,14
Valor Líquido da Mão de Obra					3.244,68
RESUMO DO ORÇAMENTO					
	Valor Bruto do Orçamento				12.446,51
	Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				618,03
	Valor Líquido do Orçamento ( Material + Mão de obra )				11.828,48
<b>VALOR TOTAL DA OBRA</b>					<b>12.446,51</b>

  
 LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA  
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

  
 RENATO MACEDO SANCHES  
 ARQ. E URB. / SEMIMF  
 CAU N° A62704-6

9.



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
DEPARTAMENTO TÉCNICO

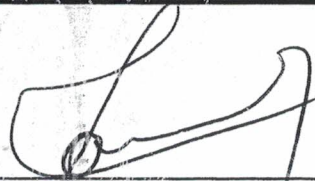


Orçamento de reforma da Escola Heliodoro dos Santos Fonseca - Rio Cajari - Regional Cajary -  
Zona Rural de Afuá/PA

Resumo dos Serviços					
ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
01.	REFORMA DA PONTE DO BANHEIRO				
02.	REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA				
03.	REFORMA PISO, PAREDE E ESQUADRIAS				
04.	INSTALAR ASSENTO SANITARIO				
05.	PINTURA GERAL DA ESCOLA				
<b>1.0</b>	<b>REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA E PONTE DE ACESSO AO BANHEIRO</b>				
1.1	Frechal (4,00m) Pracuiba bruto	unid.	46,00	15,00	690,00
1.2	Tábua Polegada Pracuiba 3,00m	dz	14,00	55,00	770,00
1.3	Prego 3" x 9	kg	4,00	7,00	28,00
1.4	Prego 2 1/2" x 12	kg	10,00	7,00	70,00
1.5	Flechal (4,00m) Acapu bruto	unid.	3,00	24,00	72,00
1.6	Tarugo de acapú	unid.	6,00	10,00	60,00
	<b>Total do Item 01</b>				<b>1.690,00</b>
<b>2.0</b>	<b>TELHADO, PAREDE E PISO</b>				
2.1	Telha de Barro tipo Plan	unid.	300,00	0,70	210,00
2.2	Pernamanca andiroba plainada 3m	dz	2,00	65,00	130,00
2.3	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	1,00	35,00	35,00
2.4	Flechal (4,00m) Acapu bruto	unid.	3,00	24,00	72,00
2.5	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	2,50	100,00	250,00
2.6	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	2,50	100,00	250,00
2.7	Régua 3,00 mt sucupira (piso e guarda corpo)	dz	3,00	50,00	150,00
2.8	Vista 3,00 mt anjiroba ou similar (esquadrias)	dz	1,00	40,00	40,00
2.9	Prego 3" x 9	kg	2,00	7,00	14,00
2.10	Prego 1 1/2" x 13	kg	1,00	7,00	7,00
2.11	Prego 2 1/2" x 12	kg	5,00	7,00	35,00
	<b>Total do Item 02</b>				<b>1.193,00</b>
<b>3.0</b>	<b>PINTURA</b>				
3.1	Tinta Glasurit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	Gl	6,00	59,00	354,00
3.2	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna	Lt	2,00	160,00	320,00
3.3	Tinta Semi brilho Amarelo Ouro - paredes externas	Lt	3,00	220,00	660,00
3.4	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	gl	6,00	59,00	354,00
3.5	Thinner -900ML	und	8,00	13,50	108,00
3.6	Rolo de Lã de Carneiro Grande	und	3,00	25,00	75,00
3.7	Pincel 4"	und	4,00	9,50	38,00
3.8	Pincel 2 1/2"	und	4,00	6,00	24,00
	<b>Total do Item 03</b>				<b>1.933,00</b>
<b>4.0</b>	<b>DIVERSOS</b>				
4.1	Fechadura padrão stan ou similar	und	2,00	38,00	76,00
4.2	Dobradiça Fama ou similar	und	6,00	7,00	42,00
4.3	Assento Sanitário	und	2,00	29,00	58,00
	<b>Total do Item 04</b>				<b>176,00</b>
<b>5.0</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS</b>				
5.1	Aluguel de Embarcação de Pequeno porte (Lança - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00	160,00
5.2	Combustível para Embarcação ( Diesel )	Litro	20,00	4,25	85,00
	<b>Total do Item 05</b>				<b>245,00</b>
	<b>Material</b>				<b>5.237,00</b>

*[Handwritten signatures and initials]*

ITEM	TRIBUTOS				
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	2.356,65
C	I.N.S.S ( 11% ) sobre o item B	%	0,11	1,00	259,23
D	Item B - Item C				2.097,42
E	Imposto Municipal ( I.S.S - 5% ) sobre o item B	%	0,05	1,00	117,83
	Imposto de renda ( 7,5% ) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda ( 15% ) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda ( 22,5% ) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda ( 27,5% ) - Deduzir R\$ 869,36	0,275		869,36	
Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R					2.097,42
Desconto do Imposto Municipal ( 5,00% ) sobre a mão de obra					117,83
Valor Liquido da Mão de Obra					1.979,59
RESUMO DO ORÇAMENTO					
	Valor Bruto do Orçamento				7.593,65
	Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				377,06
	Valor Liquido do Orçamento ( Material + Mão de obra )				7.216,59
<b>VALOR TOTAL DA OBRA</b>					<b>7.593,65</b>



LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



RENATO MACEDO SANCHES  
ARQ. E URB. / SEMIMF  
CAU N° A62704-6

①

MACEDO SAN  
URB - SEMIMF  
INT. A62704-6



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
DEPARTAMENTO TÉCNICO



Orçamento para reforma da Escola Bom Jesus - Igarapé Preto- Regional Cajary - Zona Rural de Afuá/PA

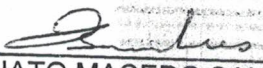
Resumo dos Serviços					
ITEM	SERVICO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
01.	RECONSTRUÇÃO DA PONTE DO BANHEIRO				
02.	RECONSTRUÇÃO DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA				
03.	RETELHAMENTO DA ESCOLA COM LAVAGEM E REPOSIÇÃO DE TELHA E REPAROS NO TELHADO				
04.	REFORMA PISO PAREDE E ESQUADRIAS				
05.	DETETIZAÇÃO DA ESCOLA				
06.	REPOSIÇÃO TROCA DE FECHADURA				
07.	PINTURA GERAL DA ESCOLA				
<b>1.0</b>	<b>REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA E PONTE DE ACESSO AO BANHEIRO</b>				
1.1	Flechal (4,00m) Pracuúba bruto	unid.	27,00	15,00	405,00
1.2	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	dz	6,00	55,00	330,00
1.3	Prego 3" x 9	kg	3,00	7,00	21,00
1.4	Prego 2 1/2" x 12	kg	6,00	7,00	42,00
1.5	Flechal ( 4,00m) Acapu bruto	unid.	6,00	24,00	144,00
1.6	Tarugo de acapu	unid.	10,00	10,00	100,00
	<b>Total do Item 01</b>				<b>1.042,00</b>
<b>2.0</b>	<b>TELHADO, PAREDE E PISO</b>				
4.1	Telha Cerâmica	unid.	300,00	0,70	210,00
4.2	Lavagem de Telha Cerâmica	unid.	3300,00	0,20	660,00
4.3	Pernamanca andiroba plainada 3m	dz	5,00	65,00	325,00
4.4	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	8,00	35,00	280,00
4.5	Flechal ( 4,00m) Acapu bruto	unid.	5,00	24,00	120,00
4.6	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	5,00	100,00	500,00
4.7	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	5,00	100,00	500,00
4.8	Régua 3,00 mt sucupira (piso e guarda corpo)	dz	5,00	50,00	250,00
4.9	Vista 3,00 mt andiroba ou similar (esquadrias)	dz	1,00	40,00	40,00
4.10	Prego 3" x 9	kg	3,00	7,00	21,00
4.11	Prego 1 1/2" x 13	kg	3,00	7,00	21,00
4.12	Prego 2 1/2" x 12	kg	8,00	7,00	56,00
	<b>Total do Item 02</b>				<b>2.983,00</b>
<b>3.0</b>	<b>PINTURA</b>				
3.1	Tinta Glasurit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	Gl	6,00	59,00	354,00
3.2	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna	Lt	1,00	160,00	160,00
3.3	Tinta Semi brilho Amarelo Ouro - paredes externas	Lt	2,00	220,00	440,00
3.4	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	gl	4,00	59,00	236,00
3.5	Thinner -900ML	und	6,00	13,50	81,00
3.6	Rolo de Lã de Carneiro Grande	und	3,00	25,00	75,00
3.7	Pincel 4"	und	4,00	9,50	38,00
3.8	Pincel 2 1/2"	unid	4,00	6,00	24,00
	<b>Total do Item 03</b>				<b>1.408,00</b>
<b>4.0</b>	<b>DIVERSOS</b>				
4.1	Descupinhização/Detetização	unid.	1,00	350,00	350,00
4.2	Fechadura padrão stan ou similar	und	3,00	38,00	114,00
4.3	Dobradiça Fama ou similar	und	8,00	7,00	56,00
4.4	Assento Sanitário	und	2,00	29,00	58,00
	<b>Total do Item 04</b>				<b>578,00</b>
<b>5.0</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS</b>				
5.1	Aluguel de Embarcação de Pequeno porte (Lança - Motor até 25HP / Diesel )	Diária	2,00	80,00	160,00
5.2	Combustível para Embarcação ( Diesel )	Litro	20,00	4,25	85,00

*SA*

*J. Mendes*

					Total do Item 05	245,00
Material					6.256,00	
<b>ITEM</b>						
<b>TRIBUTOS</b>						
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	2.815,20	
C	I.N.S.S ( 11% ) sobre o item B	%	0,11	1,00	309,67	
D	Item B - Item C				2.505,53	
E	Imposto Municipal ( I.S.S - 5% ) sobre o item B	%	0,05	1,00	140,76	
	Imposto de renda (7,5% ) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80		
	Imposto de renda (15% ) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80		
	Imposto de renda (22,5% ) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13		
	Imposto de renda (27,5% ) - Deduzir R\$ 869,36	0,275		869,36		
Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R					2.505,53	
Desconto do Imposto Municipal ( 5,00% ) sobre a mão de obra					140,76	
Valor Liquido da Mão de Obra					2.364,77	
<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>						
	Valor Bruto do Orçamento				9.071,20	
	Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				450,43	
	Valor Liquido do Orçamento ( Material + Mão de obra )				8.620,77	
<b>VALOR TOTAL DA OBRA</b>					9.071,20	

  
 LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA  
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

  
 RENATO MACEDO SANCHES  
 ARQ. E URB. / SEMIMF  
 CAU N° A62704-6



**REGIONAL DO CARÁS**

**SEVIÇOS DE REFORMA A SEREM EXECUTADOS**

ESCOLA LAURA ALMEIDA MACHADO, reforma geral valor: R\$ 26.766,86

ESCOLA APOSTOLO PAULO, reforma valor: R\$ 10.502,35

ESCOLA CASTELO BRANCO, reforma valor: R\$ 10.164,21

**VALOR TOTAL: R\$ 47.433,42**

8,

**Renato Macedo Sanches**  
Arquiteto e Urbanista  
CAU N° A62704-6



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
DEPARTAMENTO TÉCNICO



GOVERNO  
para  
TODOS

Reforma da Escola Municipal Laura Almeida Machado - Rio Carás - Regional Carás - Zona Rura - Afuá/PA

ITEM	PLANILHA FINANCEIRO - ESCOLA LAURA ALMEIDA MACHADO				
<b>Descrição dos serviços a serem feitos na Escola</b>					
01.	Reforma de estrutura do telhado				
02.	Reetelhamento com reposição de telha plan				
03.	Reparação de portas e janelas				
04.	Reparos no forro				
05.	Reparação da rede elétrica e hídrica				
06.	Pintura geral				
07.	Troca de fechaduras				
08.	Reparação de paredes e piso das salas de aula				
09.	Reconstrução do trapiche de acesso a Escola				
ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
<b>1.0</b>	<b>TELHADO</b>				
1.1	Lavagem de telha de barro tipo Plan	unid.	14000,00	0,20	2.800,00
1.2	Telha de barro tipo Plan	unid.	500,00	0,70	350,00
1.3	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	13,00	40,00	520,00
1.4	Pernamanga plainada 3,00 mt sucupira	dz	8,00	65,00	520,00
1.5	Prego 3" 1/2 x 9	kg	4,00	7,00	28,00
1.6	Prego 2x12"	kg	6,00	7,00	42,00
1.7	Prego 2 1/2" x 1 1/2"	kg	6,00	7,00	42,00
1.9	Flechal ( 4,00m) Açapu bruto	unid.	2,00	24,00	48,00
1.10	Flechal ( 6,00m) Açapu bruto	unid.	1,00	36,00	36,00
1.11	Tabua (3,00m) pol. sucupira plainada p/ Lambrequim	dz	3,50	100,00	350,00
1.12	Parafuso Galvaniado rosqueavel 1/2"	vara	4,00	8,50	34,00
1.13	Porca Galvaniada 1/2"	unid.	20,00	0,40	8,00
1.14	Arruela Galvaniada 1/2"	unid.	20,00	0,40	8,00
<b>Total do Item 01</b>					<b>4.786,00</b>
<b>2.0</b>	<b>REPARAÇÃO DE PORTAS E JANELAS</b>				
2.1	Fechadura Inox tipo alavanca	unid.	10,00	38,00	380,00
2.2	Troca da Folha de Porta tipo almofada c/ caxilho e vista	unid.	1,00	302,40	302,40
2.3	Dobradiça de Ferro de pino simples 3 1/2' ( Porta )	und	6,00	7,00	42,00
2.4	Troca de Folha Veneziana em madeira (janela - Pano )	unid.	10,00	120,00	1.200,00
2.5	Ripa moldurada 2" Vista (3,00m) - Sucupira	dz	1,00	50,00	50,00
2.6	Prego 1 1/2" x 13	kg	1,00	7,00	7,00
<b>Total do Item 02</b>					<b>1.981,40</b>
<b>3.0</b>	<b>FORRO PVC DA ESCOLA</b>				
3.1	Folha do Pvc 20mm - 6m	unid	10,00	17,00	170,00
3.2	Perfil Pvc para Forro - 6m	unid	2,00	17,00	34,00
3.3	Prego 1 1/2" x 15	unid	1,00	7,50	7,50
<b>Total do Item 03</b>					<b>211,50</b>
<b>4.0</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS</b>				

4.1	Aluguel de Embarcação de médio porte (Lancha - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00	160,00
4.2	Combustível para Embarcação ( Diesel )	Litro	40,00	4,25	170,00
				<b>Total do Item 04</b>	<b>330,00</b>

<b>5.0 REDE ELETRICA, HIDRAULICA E DIVERSOS</b>					
5.1	Lâmpada pl 30W	ud	7,00	32,00	224,00
5.2	Lâmpada pl 40W	ud	12,00	40,00	480,00
5.3	interruptor de uma tecla	ud	6,00	9,00	54,00
5.4	Tomada normal	ud	8,00	9,00	72,00
5.5	Caixa d'água 2.000lt	ud	1,00	300,00	300,00
5.6	Fossa séptica ( 1,90x1,10x1,40m) em alvenaria ceramica revestida interna e externa com barra lisa c/ tampa em concreto armado 8cm-Material	ud	1,00	1.000,00	1.000,00
5.7	Revisão da rede de água e esgoto (tubulação de água fria e esgoto)	vb	1,00	500,00	500,00
5.8	Revisão da rede elétrica (cabearmento e quadro com dijudores)	vb	1,00	1.000,00	1.000,00
5.9	Assento Sanitário	ud	2,00	29,00	58,00
5.10	Detetização da escola	ud	1,00	350,00	350,00
5.11	Gradil em ferro liso de 3/8 ou metalon com pintura anti-corrosiva	m <sup>2</sup>	30,00	72,00	2.160,00
5.12	Rampa em madeira 1,50m de largura em frente da escola(material)	ml	12,00	30,00	360,00
5.13	Trapiche em madeira 3,00m de largura em frente da escola(material)	ml	25,00	50,00	1.250,00
				<b>Total do Item 05</b>	<b>7.808,00</b>

<b>6.0 PINTURA</b>					
6.1	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	GL	8,00	59,00	472,00
6.2	Tinta Suvinil Glasurit Amarelo Ouro semi-biilho- paredes externas 18L	Latão	4,00	220,00	880,00
6.3	Tinta Suvinil Glasurit Verde Folha - paredes externas 18L	Latão	1,00	160,00	160,00
6.4	Tinta Coralit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	GL	9,00	59,00	531,00
6.5	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna -18L	Latão	4,00	160,00	640,00
6.6	Massa corrida	Latão	4,00	69,00	276,00
6.7	Thinner -900ML	unid.	14,00	13,50	189,00
6.8	Rolo de Lã de Carneiro Grande	unid.	5,00	25,00	125,00
6.9	Pincel 4"	ud	5,00	7,00	35,00
6.10	Pincel 2 1/2"	ud	5,00	7,00	35,00
				<b>Total do Item 06</b>	<b>3.343,00</b>

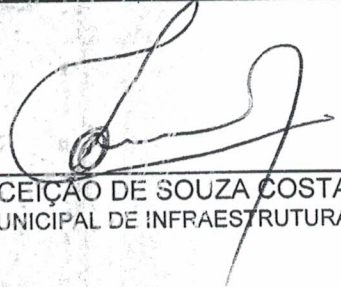
<b>A</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>Custo Total</b>	<b>18.459,90</b>
----------	-----------------	--------------------	------------------

<b>ITEM</b>	<b>TRIBUTOS</b>				
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	8.306,96
C	I.N.S.S ( 11% ) sobre o item B	%	0,11	1,00	913,77
D	Item B - Item C				7.393,19
E	Imposto Municipal ( I.S.S - 5% ) sobre o item B	%	0,05	1,00	415,35
	Imposto de renda (7,5% ) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15% ) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5% ) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda (27,5% ) - Deduzir R\$ 869,36	0,275	2.033,13	869,36	1.163,77
<b>Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R</b>					<b>6.229,42</b>
<b>Desconto do Imposto Municipal ( 5,00% ) sobre a mão de obra</b>					<b>415,35</b>
<b>Valor Líquido da Mão de Obra</b>					<b>5.814,07</b>

<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>					
	Valor Bruto do Orçamento				26.766,86
	Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				2.492,88
	<b>Valor Líquido do Orçamento ( Material + Mão de obra )</b>				<b>24.273,97</b>




VALOR DO ORÇAMENTO									26.766,86



LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Q.



RENATO MACEDO SANCHES  
ARQ. E URB. / SEMIMF  
CAU N° A62704-6



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
DEPARTAMENTO TÉCNICO



GOVERNO  
para  
TODOS

Orçamento para reforma da Escola Apostolo Paulo - Rio Caetano - Regional Carás - Zona Rural de Afuá/PA

ITEM	Resumo dos Serviços				
01.	REFORMA DA PONTE DO BANHEIRO				
02.	REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA				
03.	RETELHAMENTO DA ESCOLA COM LAVAGEM E REPOSIÇÃO DE TELHA E REPAROS NO TELHADO				
04.	REFORMA PISO(LEVANTAR COM MACACO HIDRÁULICO O PISO ONDE SOFREU RECALQUE), PAREDE E ESQ.				
05.	PINTURA GERAL DA ESCOLA				
06.	DETETIZAÇÃO				
07.	TROCA DE FECHADURAS				
ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA E PONTE DE ACESSO AO BANHEIRO				
1.1	Frechal (4,00m) Pracuúba bruto	unid.	39,00	15,00	585,00
1.2	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	dz	14,00	55,00	770,00
1.3	Prego 3" x 9	kg	4,00	7,00	28,00
1.4	Prego 2 1/2" x 12	kg	9,00	7,00	63,00
1.5	Flechãl ( 4,00m) Acapú bruto	unid.	4,00	24,00	96,00
1.6	Tarugo de acapú	unid.	8,00	10,00	80,00
<b>Total do Item 01</b>					<b>1.622,00</b>
2.0	TELHADO, PAREDE E PISO				
4.1	Telha de Barro tipo Plan	unid.	200,00	0,70	140,00
4.2	Lavagem de Telha de Barro tipo Plan	unid.	7500,00	0,20	1.500,00
4.3	Pernamanca andiroba plainada 3m	dz	4,00	65,00	260,00
4.4	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	5,00	35,00	175,00
4.5	Flechãl ( 4,00m) Acapu bruto	unid.	3,00	24,00	72,00
4.6	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	4,00	100,00	400,00
4.7	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	3,50	100,00	350,00
4.8	Régua 3,00 mt sucupira (piso e guarda corpo)	dz	3,00	50,00	150,00
4.9	Vista 3,00 mt andiroba ou similar (esquadrias)	dz	1,00	40,00	40,00
4.10	Prego 3" x 9	kg	2,00	7,00	14,00
4.11	Prego 1 1/2" x 13	kg	2,00	7,00	14,00
4.12	Prego 2 1/2" x 12	kg	3,00	7,00	21,00
<b>Total do Item 02</b>					<b>3.136,00</b>
3.0	PINTURA				
3.1	Tinta Glasurit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	Gl	5,00	59,00	295,00
3.2	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna	Lt	2,00	160,00	320,00
3.4	Tinta Semi brilho Amarelo Ouro - paredes externas	Lt	2,00	220,00	440,00
3.5	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho virinho - piso - 3,6L	gl	5,00	59,00	295,00
3.6	Thinner -900ML	und	8,00	13,50	108,00
3.7	Rolo de Lã de Carneiro Grande	und	2,00	25,00	50,00
3.8	Pincel 4"	und	4,00	9,50	38,00
3.9	Pincel 2 1/2"	und	4,00	6,00	24,00
<b>Total do Item 03</b>					<b>1.570,00</b>
4.0	DIVERSOS				
4.1	Fechadura padrão stan ou similar	und	3,00	38,00	114,00
4.2	Descupinhização/Detetização	und	1,00	350,00	350,00
4.3	Dobradiça Fama ou similar	und	9,00	7,00	63,00
4.4	Assento Sanitário	und	2,00	29,00	58,00
<b>Total do Item 04</b>					<b>585,00</b>
5.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS				
5.1	Aluguel de Embarcação de Pequeno porte (Lança - Motor até 25HP / Diesel )	Diária	2,00	80,00	160,00
5.2	Combustível para Embarcação ( Diesel )	Litro	40,00	4,25	170,00

Total do Item 05 | 330,00

Material | 7.243,00

**ITEM** | **TRIBUTOS**

B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	3.259,35
C	I.N.S.S ( 11% ) sobre o item B	%	0,11	1,00	358,53
D	Item B - Item C				2.900,82
E	Imposto Municipal ( I.S.S - 5% ) sobre o item B	%	0,05	1,00	162,97
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,275		869,36	
Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e i.R					2.900,82
Desconto do Imposto Municipal ( 5,00% ) sobre a mão de obra					162,97
Valor Liquido da Mão de Obra					2.737,85

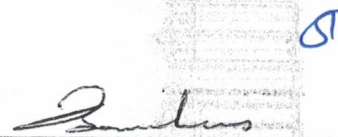
**RESUMO DO ORÇAMENTO**

Valor Bruto do Orçamento				10.502,35
Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				521,50
Valor Liquido do Orçamento ( Material + Mão de obra )				9.980,85

**VALOR TOTAL DA OBRA** | 10.502,35



LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



RENATO MACEDO SANCHES  
ARQ. E URB./ SEMIMF  
CAU N° A62704-6



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUA  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
DEPARTAMENTO TÉCNICO



Orçamento estimativo para reforma da Escola Castelo Branco - Rio Furo dos Porcos - Regional  
Carás - Zona Rural de Afuá/PA

Resumo dos Serviços

ITEM

01. REFORMA DA PONTE DO BANHEIRO
02. REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA
03. RETELHAMENTO DA ESCOLA COM LAVAGEM E REPOSIÇÃO DE TELHA E REPAROS NO TELHADO
04. REFORMA PISO, PAREDE E ESQUADRIAS
05. PINTURA GERAL DA ESCOLA
06. DETETIZAÇÃO
07. TROCA DE FECHADURAS

ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA E PONTE DE ACESSO AO BANHEIRO				
1.1	Frechal (4,00m) Pracuúba bruto	unid.	39,00	15,00	585,00
1.2	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	dz	14,00	55,00	770,00
1.3	Prego 3" x 9	kg	4,00	7,00	28,00
1.4	Prego 2 1/2" x 12	kg	9,00	7,00	63,00
1.5	Flechal (4,00m) Acapú bruto	unid.	4,00	24,00	96,00
1.6	Tarugo de acapú	unid.	8,00	10,00	80,00
	<b>Total do Item 01</b>				<b>1.622,00</b>
2.0	TELHADO, PAREDE E PISO				
2.1	Telha de Barró tipo Plan	unid.	300,00	0,70	210,00
2.2	Lavagem de Telha de Barro tipo Plan	unid.	5544,00	0,20	1.108,80
2.3	Pernamanca andiroba plainada 3m	dz	4,00	65,00	260,00
2.4	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	5,00	35,00	175,00
2.5	Flechal (4,00m) Acapú bruto	unid.	3,00	24,00	72,00
2.6	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	4,50	100,00	450,00
2.7	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	3,50	100,00	350,00
2.8	Régua 3,00 mt sucupira (piso e guarda corpo)	dz	3,00	50,00	150,00
2.9	Vista 3,00 mt andiroba ou similar (esquadrias)	dz	1,00	40,00	40,00
2.10	Prego 3" x 9	kg	2,00	7,00	14,00
2.11	Prego 1 1/2" x 13	kg	2,00	7,00	14,00
2.12	Prego 2 1/2" x 12	kg	3,00	7,00	21,00
	<b>Total do Item 02</b>				<b>2.864,80</b>
3.0	PINTURA				
3.1	Tinta Glasurit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	Gl	5,00	59,00	295,00
3.2	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna	Lt	2,00	160,00	320,00
3.4	Tinta Semi brilho Amarelo Ouro - paredes externas	Lt	2,00	220,00	440,00
3.5	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	gl	5,00	59,00	295,00
3.6	Thinner -900ML	und	8,00	13,50	108,00
3.7	Rolo de Lã de Carneiro Grande	und	2,00	25,00	50,00
3.8	Pincel 4"	und	4,00	9,50	38,00
3.9	Pincel 2 1/2"	und	4,00	6,00	24,00
	<b>Total do Item 03</b>				<b>1.570,00</b>
4.0	DIVERSOS				
4.1	Fechadura padrão stan ou similar	und	4,00	38,00	152,00
4.2	Descupinhização/Detetização	und	1,00	350,00	350,00
4.3	Dobradiça Fama ou similar	und	9,00	7,00	63,00
4.4	Assento Sanitário	und	2,00	29,00	58,00
	<b>Total do Item 04</b>				<b>623,00</b>
5.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS				
5.1	Aluguel de Embarcação de Pequeno porte (Lança - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00	160,00
5.2	Combustível para Embarcação ( Diesel)	Litro	40,00	4,25	170,00

*[Handwritten signatures and initials]*



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**  
**DEPARTAMENTO TÉCNICO**



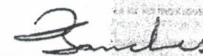
**Orçamento estimativo para reforma da Escola Antônio Ferreira Coutinho - Ilha das Pacas - Regional Entorno - Zona Rural de Afuá/PA**

ITEM	Resumo dos Serviços				
01.	RECONSTRUÇÃO DA PONTE DO BANHEIRO				
02.	RECONSTRUÇÃO DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA				
03.	RETELHAMENTO DA ESCOLA E BANHEIRO E REPOSIÇÃO DE TELHA E REPAROS NO TELHADO				
04.	REFORMA PISO PAREDE E ESQUADRIAS				
05.	DETETIZAÇÃO DA ESCOLA				
06.	TROCA DE FECHADURA				
07.	PINTURA GERAL DA ESCOLA				
ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	<b>REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA E PONTE DE ACESSO AO BANHEIRO</b>				
1.1	Frechal (4,00m) Pracuúba bruto	unid.	43,00	15,00	645,00
1.2	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	dz	10,00	55,00	550,00
1.3	Prego 3" x 9	kg	4,00	7,00	28,00
1.4	Prego 2 1/2" x 12	kg	10,00	7,00	70,00
1.5	Flechal ( 4,00m) Acapú bruto	unid.	4,00	24,00	96,00
1.6	Tarugo de acapú	unid.	6,00	10,00	60,00
			<b>Total do Item 01</b>		<b>1.449,00</b>
2.0	<b>TELHADO, PAREDE E PISO</b>				
2.1	Telha Cerâmica	unid.	200,00	0,70	140,00
2.2	Pernamanca andiroba plainada 3m	dz	3,00	65,00	195,00
2.3	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	4,00	35,00	140,00
2.4	Flechal ( 4,00m) Acapu bruto	unid.	2,00	24,00	48,00
2.5	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	2,50	100,00	250,00
2.6	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	2,50	100,00	250,00
2.7	Réguas 3,00 mt sucupira (piso e guarda corpo)	dz	2,00	50,00	100,00
2.8	Vista 3,00 mt andiroba ou similar (esquadrias)	dz	1,00	40,00	40,00
2.9	Prego 3" x 9	kg	2,00	7,00	14,00
2.10	Prego 1 1/2" x 13	kg	2,00	7,00	14,00
2.11	Prego 2 1/2" x 12	kg	3,00	7,00	21,00
			<b>Total do Item 02</b>		<b>1.212,00</b>
3.0	<b>PINTURA</b>				
3.1	Tinta Glasurit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	Gl	3,00	59,00	177,00
3.2	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna	Lt	1,00	160,00	160,00
3.3	Tinta Semi-brilho Amarelo Ouro - paredes externas	Lt	2,00	220,00	440,00
3.4	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	gl	4,00	59,00	236,00
3.5	Thinner -900ML	und	5,00	13,50	67,50
3.6	Rolo de Lã de Carneiro Grande	und	2,00	25,00	50,00
3.7	Pincel 4"	und	2,00	9,50	19,00
3.8	Pincel 2 1/2"	und	4,00	6,00	24,00
			<b>Total do Item 03</b>		<b>1.173,50</b>
4.0	<b>DIVERSOS</b>				
4.1	Fechadura padrão stan ou similar	und	2,00	38,00	76,00
4.2	Descupinhização/Defetização	und	1,00	350,00	350,00
4.3	Dobradiça Fama ou similar	und	3,00	7,00	21,00
4.4	Assento Sanitário	und	2,00	29,00	58,00
			<b>Total do Item 04</b>		<b>505,00</b>
5.0	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS</b>				
5.1	Aluguel de Embarcação de Pequeno porte (Lança - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00	160,00
5.2	Combustível para Embarcação ( Diesel )	Litro	30,00	4,25	127,50
			<b>Total do Item 05</b>		<b>287,50</b>

	Material				4.627,00
<b>TRIBUTOS</b>					
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	2.082,15
C	I.N.S.S ( 11% ) sobre o item B	%	0,11	1,00	229,04
D	Item B - Item C				1.853,11
E	Imposto Municipal ( I.S.S - 5% ) sobre o item B	%	0,05	1,00	104,11
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,275		869,36	
Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R					1.853,11
Desconto do Imposto Municipal ( 5,00% ) sobre a mão de obra					104,11
Valor Liquido da Mão de Obra					1.749,01
<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>					
	Valor Bruto do Orçamento				6.709,15
	Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				333,14
	Valor Liquido do Orçamento ( Material + Mão de obra )				6.376,01
<b>VALOR TOTAL DA OBRA</b>					<b>6.709,15</b>



LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA  
SECRETARIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



RENATO MACEDO SANCHES  
ARQ. E URB. / SEMIMF  
CAU N° A62704-6



RENATO MACEDO SANCHES  
ARQ. E URB. / SEMIMF  
CAU N° A62704-6



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**  
**DEPARTAMENTO TÉCNICO**



**Orçamento estimativo para reforma dos dois prédios com quatro salas de aula da Escola Olávo Bilac do Vale - Rio São Cosmo - Regional Entorno - Zona Rural de Afuá/PA**

ITEM	Resumo dos Serviços				
01.	REFORMA DA PONTE DO BANHEIRO				
02.	REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA				
03.	RETELHAMENTO DA ESCOLA COM LAVAGEM E REPOSIÇÃO DE TELHA E REPAROS NO TELHADO				
04.	REFORMA PISO, PAREDE E ESQUADRIAS				
05.	DETETIZAÇÃO DA ESCOLA				
06.	REPOSIÇÃO/TROCA DE FECHADURA				
07.	PINTURA GERAL DA ESCOLA				
ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
<b>1.0</b>	<b>REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA E PONTE DE ACESSO AO BANHEIRO</b>				
1.1	Frechal (4,00m) Pracuúba bruto	unid.	34,00	15,00	510,00
1.2	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	dz	11,00	55,00	605,00
1.3	Prego 3" x 9	kg	3,00	7,00	21,00
1.4	Prego 2 1/2" x 12	kg	8,00	7,00	56,00
1.5	Flechal ( 4,00m) Acapú bruto	unid.	4,00	24,00	96,00
1.6	Tarugo de acapú	unid.	6,00	10,00	60,00
			<b>Total do Item 01</b>		<b>1.348,00</b>
<b>2.0</b>	<b>TELHADO, PAREDE E PISO</b>				
4.1	Telha de Barro tipo Plan	unid.	300,00	0,70	210,00
4.2	Lavagem de Telha de Barro tipo Plan	unid.	5500,00	0,20	1.100,00
4.3	Pernamanca andiroba plainada 3m	dz	3,00	65,00	195,00
4.4	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	5,00	35,00	175,00
4.5	Flechal ( 4,00m) Acapu bruto	unid.	3,00	24,00	72,00
4.6	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	4,50	100,00	450,00
4.7	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	4,50	100,00	450,00
4.8	Régua 3,00 mt sucupira (piso e guarda corpo)	dz	3,00	50,00	150,00
4.9	Vista 3,00 mt andiroba ou similar (esquadrias)	dz	1,00	40,00	40,00
4.10	Prego 3" x 9	kg	3,00	7,00	21,00
4.11	Prego 1 1/2" x 13	kg	2,00	7,00	14,00
4.12	Prego 2 1/2" x 12	kg	3,00	7,00	21,00
			<b>Total do Item 02</b>		<b>2.898,00</b>
<b>3.0</b>	<b>PINTURA</b>				
3.1	Tinta Glasurit Esmalte Sintético Verde Foiha - esquadrias - 3,6L	Gl	6,00	59,00	354,00
3.2	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna	Lt	3,00	160,00	480,00
3.4	Tinta Semi brilho Amarelo Ouro - paredes externas	Lt	3,00	220,00	660,00
3.5	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	gl	6,00	59,00	354,00
3.6	Thinner -900ML	und	9,00	13,50	121,50
3.7	Rolo de Lã de Carneiro Grande	und	4,00	25,00	100,00
3.8	Pincel 4"	und	4,00	9,50	38,00
3.9	Pincel 2 1/2"	und	4,00	6,00	24,00
			<b>Total do Item 03</b>		<b>2.131,50</b>
<b>4.0</b>	<b>DIVERSOS</b>				
4.1	Fechadura padrão stan ou similar	und	7,00	38,00	266,00
4.2	Dobradiça Fama ou similar	und	12,00	7,00	84,00
4.3	Descupinhização/Detetização	und	1,00	350,00	350,00
4.4	Assento Sanitário	und	2,00	29,00	58,00
			<b>Total do Item 04</b>		<b>758,00</b>
<b>5.0</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS</b>				
5.1	Aluguel de Embarcação de Pequeno porte (Lança - Motor até 25HP / Diesel )	Diária	1,00	80,00	80,00
5.2	Combustível para Embarcação ( Diesel )	Litro	8,00	4,25	34,00

Total do Item 05 | 114,00

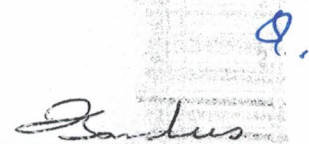
Material

7.249,50

ITEM	TRIBUTOS				
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	3.262,28
C	I.N.S.S ( 11% ) sobre o item B	%	0,11	1,00	358,85
D	Item B - Item C				2.903,42
E	Imposto Municipal ( I.S.S - 5% ) sobre o item B	%	0,05	1,00	163,11
	Imposto de renda ( 7,5% ) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda ( 15% ) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda ( 22,5% ) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda ( 27,5% ) - Deduzir R\$ 869,36	0,275		869,36	
	Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R				2.903,42
	Desconto do Imposto Municipal ( 5,00% ) sobre a mão de obra				163,11
	Valor Liquido da Mão de Obra				2.740,31
RESUMO DO ORÇAMENTO					
	Valor Bruto do Orçamento				10.511,78
	Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				521,96
	Valor Liquido do Orçamento ( Material + Mão de obra )				9.989,81
<b>VALOR TOTAL DA OBRA</b>					<b>10.511,78</b>



LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



RENATO MACEDO SANCHES  
ARQ. E URB. / SEMIMF  
CAU N° A62704-6



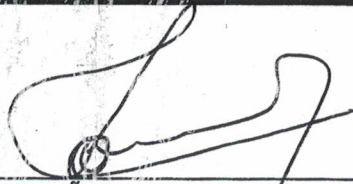
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
DEPARTAMENTO TÉCNICO



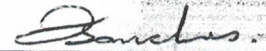
Orçamento estimativo para reforma da Escola Municipal Santos Dumont - Rio Furo Seco - Regional  
Furo Seco - Zona Rural de Afuá/PA

Resumo dos Serviços					
ITEM					
01.	RECONSTRUÇÃO DA PONTE DO BANHEIRO E DE ACESSO A ESCOLA				
02.	REFORMA DO BANHEIRO EXTERNO				
03.	REPOSIÇÃO DE TELHA E REPAROS NO TELHADO				
04.	REFORMA PISO, PAREDE, GUARDA CORPO E ESQUADRIAS				
05.	TROCA DE ASSENTO SANITARIO				
06.	TROCA DE FECHADURA				
07.	PINTURA GERAL DA ESCOLA				
ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	<b>PONTE DE ACESSO AO BANHEIRO EXTERNO</b>				
1.1	Flechal (4,00m) Pracuúba bruto	unid.	34,00	15,00	510,00
1.2	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	dz	12,00	55,00	660,00
1.3	Prego 3" x 9	kg	3,00	7,00	21,00
1.4	Prego 2 1/2" x 12	kg	8,00	7,00	56,00
1.5	Flechal (4,00m) Acapu bruto	unid.	2,00	24,00	48,00
1.6	Tarugo de acapu	unid.	4,00	10,00	40,00
<b>Total do Item 01</b>					<b>1.335,00</b>
2.0	<b>TELHADO, PAREDE E PISO</b>				
4.1	Telha de Barro tipo Plan	unid.	50,00	0,70	35,00
4.2	Pernamanca andiroba plainada 3m	dz	1,00	65,00	65,00
4.3	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	2,00	35,00	70,00
4.4	Flechal (4,00m) Acapu bruto	unid.	1,00	24,00	24,00
4.5	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	3,00	100,00	300,00
4.6	Régua plainada 3,00 mt sucupira (piso)	dz	3,00	50,00	150,00
4.7	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	2,00	100,00	200,00
4.8	Vista 3,00 mt andiroba ou similar (esquadrias)	dz	1,00	40,00	40,00
4.9	Prego 3" x 9	kg	3,00	7,00	21,00
4.10	Prego 1 1/2" x 13	kg	2,00	7,00	14,00
4.11	Prego 2 1/2" x 12	kg	8,00	7,00	56,00
<b>Total do Item 02</b>					<b>975,00</b>
3.0	<b>PINTURA</b>				
3.1	Tinta Glasurit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	gl	5,00	59,00	295,00
3.2	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna	lt	2,00	160,00	320,00
3.3	Tinta Semi brilho Anarelo Ouro - paredes externas	lt	2,00	220,00	440,00
3.4	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	gl	5,00	59,00	295,00
3.5	Thinner -900ML	und	6,00	13,50	81,00
3.6	Rolo de Lã de Carneiro Grande	und	2,00	25,00	50,00
3.7	Pincel 4"	und	3,00	9,50	28,50
3.8	Pincel 2 1/2"	und	3,00	6,00	18,00
<b>Total do Item 03</b>					<b>1.527,50</b>
4.0	<b>DIVERSOS</b>				
4.1	Fechadura padrão stan ou similar	und	2,00	38,00	76,00
4.2	Dobradiça Fama ou similar	und	6,00	7,00	42,00
4.3	Assento Sanitario	und	2,00	29,00	58,00
<b>Total do Item 04</b>					<b>176,00</b>
5.0	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS</b>				
5.1	Aluguel de Embarcação de Pequeno porte (Lança - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00	160,00
5.2	Combustível para Embarcação ( Diesel)	Litro	40,00	4,25	170,00
<b>Total do Item 05</b>					<b>330,00</b>

	Material				4.343,50
<b>TRIBUTOS</b>					
ITEM					
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	1.954,58
C	I.N.S.S ( 11% ) sobre o item B	%	0,11	1,00	215,00
D	Item B - Item C				1.739,57
E	Imposto Municipal ( I.S.S - 5% ) sobre o item B	%	0,05	1,00	97,73
	Imposto de renda ( 7,5% ) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda ( 15% ) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda ( 22,5% ) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda ( 27,5% ) - Deduzir R\$ 869,36	0,275		869,36	
	Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R				1.739,57
	Desconto do Imposto Municipal ( 5,00% ) sobre a mão de obra				97,73
	Valor Liquido da Mão de Obra				1.641,84
<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>					
	Valor Bruto do Orçamento				6.298,08
	Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				312,73
	Valor Liquido do Orçamento ( Material + Mão de obra )				5.985,34
<b>VALOR TOTAL DA OBRA</b>					<b>6.298,08</b>



LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



RENATO MACEDO SANCHES  
ARQ. E URB. / SEMIMF  
CAU Nº A62704-6



REGIONAL DO FÁBRICA

SEVIÇOS DE REFORMA A SEREM EXECUTADOS

ESCOLA CLODÓVIO COELHO, reforma geral valor: R\$ 14.652,98

ESCOLA ALEXANDRE FERREIRA DA SILVA, reforma geral valor: R\$ 15.692,63

ESCOLA JOSÉ PEREIRA MONTORIL, reforma geral valor: R\$ 15.720,90

VALOR TOTAL: R\$ 46.066,51

**Renato Macedo Sanches**

Arquiteto e Urbanista - Assessor Técnico

CAU N° A62704-6

Q.

SEVIÇOS DE

ESCOLA CL

ESCOLA AL

ESCOLA JOSÉ

VALOR TO

SEVIÇOS DE

ESCOLA CL

ESCOLA AL

ESCOLA JOSÉ

VALOR TO

SEVIÇOS DE

ESCOLA CL

ESCOLA AL

ESCOLA JOSÉ

VALOR TO



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
DEPARTAMENTO TÉCNICO



Orçamento estimativo para reforma de três Predios com 5 salas de aula da Escola Municipal Clodóvio Coelho - Rio Morcego - Regional Fábrica - Zona Rural de Afuá/PA

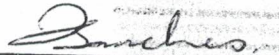
ITEM	Resumo dos Serviços				
01.	REECONSTRUÇÃO DE PONTE DE ACESSO AO BANHEIRO 26 X 1,5 M				
02.	RECONSTRUÇÃO DE RAMPA DE ACESSO A ESCOLA 40 X 1,5 M				
03.	RETELHAMENTO DA ESCOLA COM LAVAGEM E REPOSIÇÃO DE TELHA E REPAROS NO TELHADO				
04.	REFORMA PISO(REFORÇO DE ESTRUTURA DO PISO COM REPOSIÇÃO DE ESTEIO), PAREDE E ESQUADRIAS				
05.	AMPLIAÇÃO DE MAIS UM BANHEIRO				
05.	DETETIZAÇÃO DA ESCOLA				
06.	REPOSIÇÃO DE FECHADURA				
07.	PINTURA GERAL DA ESCOLA				
ITEM	SERVICO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
<b>1.0</b>	<b>REFORMA DE RAMPA E PONTE DE ACESSO AO BANHEIRO</b>				
1.1	Flechal ( 4,00m) Acapú bruto	unid.	6,00	24,00	144,00
1.2	Flechal (4,00m) Pracuúba bruto	unid.	58,00	15,00	870,00
1.3	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	dz	20,00	55,00	1.100,00
1.4	Tarugo de acapú	unid.	16,00	10,00	160,00
1.5	Prego 3" x 9	kg	60,00	7,00	420,00
1.6	Prego 2 1/2" x 12	kg	14,00	7,00	98,00
			<b>Total do Item 01</b>		<b>2.792,00</b>
<b>2.0</b>	<b>TELHADO, PAREDE E PISO</b>				
4.1	Telha de Barro tipo Plan	unid.	400,00	0,70	280,00
4.2	Lavagem de Telha de Barro tipo Plan	unid.	5800,00	0,20	1.160,00
4.3	Pernamanca andiroba plainada 3m	dz	5,00	65,00	325,00
4.4	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	6,00	35,00	210,00
4.5	Esteio Acapú (3,00m)	dz	2,00	33,00	66,00
4.6	Esteio Acapú (5,00m)	dz	4,00	55,00	220,00
4.7	Flechal (4,00m) Acapu bruto	unid.	6,00	24,00	144,00
4.8	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	6,00	100,00	600,00
4.9	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	4,00	100,00	400,00
4.10	Régua 3,00 mt sucupira (piso e guarda corpo)	dz	5,00	50,00	250,00
4.11	Vista 3,00 mt andiroba ou similar (esquadrias)	dz	1,00	40,00	40,00
4.12	Prego 3" x 9	kg	3,00	7,00	21,00
4.13	Prego 1 1/2" x 13	kg	4,00	7,00	28,00
4.14	Prego 2 1/2" x 12	kg	3,00	7,00	21,00
			<b>Total do Item 02</b>		<b>3.765,00</b>
<b>3.0</b>	<b>PINTURA</b>				
3.1	Tinta Glasurit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	Gl	6,00	59,00	354,00
3.2	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna	Lt	3,00	160,00	480,00
3.3	Tinta Semi brilho Amarelo Ouro - paredes externas	Lt	4,00	220,00	880,00
3.4	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	gl	7,00	59,00	413,00
3.5	Thinner -900ML	und	9,00	13,50	121,50
3.6	Rolo de Lã de Carneiro Grande	und	3,00	25,00	75,00
3.7	Pincel 4"	und	4,00	9,50	38,00
3.8	Pincel 2 1/2"	und	4,00	6,00	24,00
			<b>Total do Item 03</b>		<b>2.385,50</b>
<b>4.0</b>	<b>DIVERSOS</b>				
4.1	Descupinhização/Detetização	unid.	1,00	350,00	350,00
4.2	Fechadura padrão stan ou similar	und	7,00	38,00	266,00
4.3	Dobradiça Fama ou similar	und	12,00	7,00	84,00
4.4	Assento Sanitário	und	4,00	29,00	116,00
			<b>Total do Item 04</b>		<b>816,00</b>
<b>5.0</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS</b>				

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

5.1	Aluguel de Embarcação de Pequeno porte (Lançã - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00	160,00
5.2	Combustível para Embarcação ( Diesel )	Litro	44,00	4,25	187,00
<b>Total do Item 05</b>					<b>347,00</b>
<b>Material</b>					<b>10.105,50</b>
<b>TRIBUTOS</b>					
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	4.547,48
C	I.N.S.S ( 11% ) sobre o item B	%	0,11	1,00	500,22
D	Item B - Item C				4.047,25
E	Imposto Municipal ( I.S.S - 5% ) sobre o item B	%	0,05	1,00	227,37
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,275		869,36	
Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R					<b>4.047,25</b>
Desconto do Imposto Municipal ( 5,00% ) sobre a mão de obra					<b>227,37</b>
Valor Líquido da Mão de Obra					<b>3.819,88</b>
<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>					
	Valor Bruto do Orçamento				14.652,98
	Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				727,60
	Valor Líquido do Orçamento ( Material + Mão de obra )				<b>13.925,38</b>
<b>VALOR TOTAL DA OBRA</b>					<b>14.652,98</b>

  
 LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA  
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

  
 RENATO MACEDO SANCHES  
 ARQ. E URB. / SEMIMF  
 CAU N° A62704-6



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
DEPARTAMENTO TÉCNICO



Orçamento estimativo para reforma da Escola Alexandre Ferreira da Silva - Rio Ipaneminha -  
Regional Fábrica - Zona Rural de Afuá/PA

ITEM	Resumo dos Serviços
01.	REFORMA DA PONTE DO BANHEIRO
02.	REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA 180M DE COMPRIMENTO POR 1,50M DE LARGURA
03.	REFORMA DO BANHEIRO
04.	RETELHAMENTO DA ESCOLA COM LAVAGEM E REPOSIÇÃO DE TELHA E RÉPAROS NO TELHADO
05.	REFORMA PISO, PAREDE E ESQUADRIAS
06.	DETETIZAÇÃO DA ESCOLA
07.	PINTURA GERAL DA ESCOLA
08.	TROCA DE FECHADURAS

ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA E PONTE DE ACESSO AO BANHEIRO				
1.1	Flechal (4,00m) Pracuúba bruto	unid.	156,00	15,00	2.340,00
1.2	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	dz	53,00	55,00	2.915,00
1.3	Prego 3" x 9	kg	13,00	7,00	91,00
1.4	Prego 2 1/2" x 12	kg	32,00	7,00	224,00
1.5	Flechal (4,00m) Acapu bruto	unid.	12,00	24,00	288,00
1.6	Tarugo de acapú	unid.	18,00	10,00	180,00
<b>Total do Item 01</b>					<b>6.038,00</b>

2.0	TELHADO, PAREDE E PISO				
4.1	Telha de Barro tipo Plan	unid.	200,00	0,70	140,00
4.2	Lavagem de Telha de Barro tipo Plan	unid.	5500,00	0,20	1.100,00
4.3	Pernamanca - andiroba plainada 3m	dz	3,00	65,00	195,00
4.4	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	4,00	35,00	140,00
4.5	Flechal (4,00m) Acapu bruto	unid.	2,00	24,00	48,00
4.6	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	4,00	100,00	400,00
4.7	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	3,50	100,00	350,00
4.8	Régua 3,00 mt sucupira (piso e guarda corpo)	dz	2,00	50,00	100,00
4.9	Vista 3,00 mt andiroba ou similar (esquadrias)	dz	1,00	40,00	40,00
4.10	Prego 3" x 9	kg	2,00	7,00	14,00
4.11	Prego 1 1/2" x 13	kg	2,00	7,00	14,00
4.12	Prego 2 1/2" x 12	kg	3,00	7,00	21,00
<b>Total do Item 02</b>					<b>2.562,00</b>

3.0	PINTURA				
3.1	Tinta Glasurit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	Gl	4,00	59,00	236,00
3.2	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna	Lt	1,00	160,00	160,00
3.4	Tinta Semi brilho Amarelo Ouro - paredes externas	Lt	2,00	220,00	440,00
3.5	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	gl	4,00	59,00	236,00
3.6	Thinner -900ML	und	6,00	13,50	81,00
3.7	Rolo de Lã de Carneiro Grande	und	2,00	25,00	50,00
3.8	Pincel 4"	und	4,00	9,50	38,00
3.9	Pincel 2 1/2"	und	4,00	6,00	24,00
<b>Total do Item 03</b>					<b>1.265,00</b>

4.0	DIVERSOS				
4.1	Fechadura padrão stan ou similar	und	3,00	38,00	114,00
4.2	Descupinhização/Detetização	und	1,00	350,00	350,00
4.3	Dobradiça Fama ou similar	und	9,00	7,00	63,00
4.4	Assento Sanitário	und	2,00	29,00	58,00
<b>Total do Item 04</b>					<b>585,00</b>

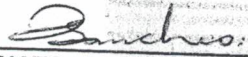
5.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS				
5.1	Aluguel de Embarcação de Pequeno porte (Lançã - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00	160,00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

5.2	Combustível para Embarcação ( Diesel )	Litro	50,00	4,25	212,50
<b>Total do Item 05</b>					<b>372,50</b>
<b>Material</b>					<b>10.822,50</b>
<b>TRIBUTOS</b>					
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	4.870,13
C	I.N.S.S ( 11% ) sobre o item B	%	0,11	1,00	535,71
D	Item B - Item C				4.334,41
E	Imposto Municipal ( I.S.S - 5% ) sobre o item B	%	0,05	1,00	243,51
	Imposto de renda ( 7,5% ) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda ( 15% ) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda ( 22,5% ) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda ( 27,5% ) - Deduzir R\$ 869,36	0,275		869,36	
<b>Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R</b>					<b>4.334,41</b>
<b>Desconto do Imposto Municipal ( 5,00% ) sobre a mão de obra</b>					<b>243,51</b>
<b>Valor Líquido da Mão de Obra</b>					<b>4.090,91</b>
<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>					
	Valor Bruto do Orçamento				15.692,63
	Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				779,22
	<b>Valor Líquido do Orçamento ( Material + Mão de obra )</b>				<b>14.913,41</b>
<b>VALOR TOTAL DA OBRA</b>					<b>15.692,63</b>

  
 LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA  
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

  
 RENATO MACEDO SANCHES  
 ARQ. E URB. / SEMIMF  
 CAU N° A62704-6



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
DEPARTAMENTO TÉCNICO



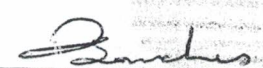
Orçamento para reforma dos dois prédios com quatro salas de aula da Escola José Pereira Montoril  
- Rio Santo Antônio - Regional Fábrica - Zona Rural de Afuá/PA

ITEM	Resumo dos Serviços
01.	REFORMA DA PONTE DO BANHEIRO
02.	REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA
03.	REPAROS PISO, PAREDE E ESQUADRIAS
04.	RECONSTRUÇÃO DO BANHEIRO
05.	CONSTRUÇÃO DE UMA FOSSA
06.	RECONSTRUÇÃO DO CASTELO DE CAIXA D'ÁGUA DA ESCOLA
07.	REVISÃO DA REDE HIDRAULICA
08.	TROCA DE FECHADURAS
09.	PINTURA GERAL

ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
<b>1.0</b>	<b>REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA E PONTE DO BANHEIRO E REFORMA DO CASTELO D'ÁGUA</b>				
1.1	Frechal (4,00m) Pracuúba bruto	und.	33,00	15,00	495,00
1.2	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	dz	8,00	55,00	440,00
1.3	Prego 3" x 9	kg	4,00	7,00	28,00
1.4	Prego 2 1/2" x 12	kg	6,00	7,00	42,00
1.5	Esteio acapú (6,00m)	und.	4,00	66,00	264,00
1.5	Esteio acapú (4,00m)	und.	4,00	44,00	176,00
1.6	Flechal (4,00m) Acapú bruto	und.	10,00	24,00	240,00
1.7	Tarugo de acapú	und.	4,00	10,00	40,00
	<b>Total do Item 01</b>				<b>1.725,00</b>
<b>2.0</b>	<b>PAREDE E PISO</b>				
4.1	Telha de Barro tipo plan	und	300,00	0,70	210,00
4.2	Lavagem de Telha de Barro tipo Plan	dz	11000,00	0,20	2.200,00
4.3	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	8,00	35,00	280,00
4.4	Pernamanca andiroba plainada 3m	dz	5,00	65,00	325,00
4.5	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	5,00	100,00	500,00
4.6	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	5,00	100,00	500,00
4.7	Réguas 3,00 mt sucupira (piso e guarda corpo)	dz	3,00	50,00	150,00
4.8	Vista 3,00 mt andiroba ou similar (esquadrias)	dz	1,00	40,00	40,00
4.9	Prego 3" x 9	kg	2,00	7,00	14,00
4.10	Prego 1 1/2" x 13	kg	1,00	7,00	7,00
4.11	Prego 2 1/2" x 12	kg	5,00	7,00	35,00
	<b>Total do Item 02</b>				<b>4.261,00</b>
<b>3.0</b>	<b>PINTURA</b>				
3.1	Tinta Glasurit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	Gl	6,00	59,00	354,00
3.2	Tinta Suviniil Glasurit Marfim - paredes interna	Lt	3,00	160,00	480,00
3.3	Tinta Semi brilho Amarelo Ouro - paredes externas	Lt	3,00	220,00	660,00
3.4	Tinta Suviniil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	gl	7,00	59,00	413,00
3.5	Thinner -900ML	und	8,00	13,50	108,00
3.6	Rolo de Lã de Carneiro Grande	und	2,00	25,00	50,00
3.7	Pincel 4"	und	2,00	9,50	19,00
3.8	Pincel 2 1/2"	und	2,00	6,00	12,00
	<b>Total do Item 03</b>				<b>2.096,00</b>
<b>4.0</b>	<b>DIVERSOS</b>				
4.1	Fechadura padrão stan ou similar	und	4,00	38,00	152,00
4.2	Descupinhização/Detetização	und	1,00	350,00	350,00
4.3	Fossa séptica (1,90x1,10x1,40m) em alvenaria cerâmica revestida interna e externa com barra lisa c/ tampa em concreto armado 8cm-Material	vb	1,00	1.000,00	1.000,00
4.4	Revisão da rede Hidráulica (troca de tubulação e reparos na rede de água)	vb	1,00	500,00	500,00
4.5	Caixa d'água 2.000lt	und	1,00	300,00	300,00

4.6	Caixa de descarga completa	und	2,00	35,00	70,00
4.7	Assento Sanitário	und	2,00	29,00	58,00
<b>Total do Item 04</b>					<b>2.430,00</b>
<b>5.0 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS</b>					
5.1	Aluguel de Embarcação de Pequeno porte (Lança - Motor até 25HP / Diesel )	Diária	2,00	80,00	160,00
5.2	Combustível para Embarcação ( Diesel )	Litro	40,00	4,25	170,00
<b>Total do Item 05</b>					<b>330,00</b>
<b>Material</b>					<b>10.842,00</b>
<b>ITEM TRIBUTOS</b>					
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	4.878,90
C	I.N.S.S ( 11% ) sobre o item B	%	0,11	1,00	536,68
D	Item B - Item C				4.342,22
E	Imposto Municipal ( I.S.S - 5% ) sobre o item B	%	0,05	1,00	243,95
	Imposto de renda (7,5% ) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15% ) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5% ) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda (27,5% ) - Deduzir R\$ 869,36	0,275		869,36	
<b>Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R</b>					<b>4.342,22</b>
<b>Desconto do Imposto Municipal ( 5,00% ) sobre a mão de obra</b>					<b>243,95</b>
<b>Valor Liquido da Mão de Obra</b>					<b>4.098,28</b>
<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>					
	Valor Bruto do Orçamento				15.720,90
	Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				780,62
	<b>Valor Liquido do Orçamento ( Material + Mão de obra )</b>				<b>14.940,28</b>
<b>VALOR TOTAL DA OBRA</b>					<b>15.720,90</b>

  
 LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA  
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

  
 RENATO MACEDO SANCHES  
 ARQ. E URB. / SEMIMF  
 CAU N° A62704-6



**REGIONAL FURO DOS BOTOS**

**SEVIÇOS DE REFORMA A SEREM EXECUTADOS**

ESCOLA MALAQUIAS COELHO, reforma geral valor: R\$ 9.478,65

**VALOR TOTAL: R\$ 9.478,65**

*Renato Macedo Sanches*

**Renato Macedo Sanches**

Arquiteto e Urbanista - Assessor Técnico

CAU N° A62704-6



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
DEPARTAMENTO TÉCNICO



GOVERNO  
para  
TODOS

Orçamento estimativo para reforma da Escola José Lacerda - Rio Mupéua - Regional Furo dos Botos - Zona Rural de Afuá/PA

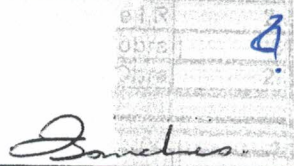
ITEM	Resumo dos Serviços				
01.	REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA				
02.	RETELHAMENTO DA ESCOLA COM LAVAGEM E REPOSIÇÃO DE TELHA E REPAROS NO TELHADO				
03.	REFORMA PISO, PAREDE E ESQUADRIAS				
04.	DETETIZAÇÃO DA ESCOLA				
05.	PINTURA GERAL DA ESCOLA				
06.	TROCA DE FECHADURAS				
ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
<b>1.0</b>	<b>REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA</b>				
1.1	Frechal (4,00m) Pracuúba bruto	unid.	26,00	15,00	390,00
1.2	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	dz	9,00	55,00	495,00
1.3	Prego 3" x 9	kg	3,00	7,00	21,00
1.4	Prego 2 1/2" x 12	kg	6,00	7,00	42,00
1.5	Flechal (4,00m) Acapú bruto	unid.	4,00	24,00	96,00
1.6	Tarugo de acapú	unid.	6,00	10,00	60,00
	<b>Total do Item 01</b>				<b>1.104,00</b>
<b>2.0</b>	<b>TELHADO, PAREDE E PISO</b>				
4.1	Telha de Barro tipo Plan	unid.	200,00	0,70	140,00
4.2	Lavagem de Telha de Barro tipo Plan	unid.	5500,00	0,20	1.100,00
4.3	Pernamanca andiroba plainada 3m	dz	4,00	65,00	260,00
4.4	Ripa para telha - 3,00m - Cupiúba	dz	4,00	35,00	140,00
4.5	Flechal (4,00m) Acapu bruto	unid.	3,00	24,00	72,00
4.6	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	4,00	100,00	400,00
4.7	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	3,50	100,00	350,00
4.8	Régua 3,00 mt sucupira (piso e guarda corpo)	dz	4,00	50,00	200,00
4.9	Vista 3,00 mt andiroba ou similar (esquadrias)	dz	1,00	40,00	40,00
4.10	Prego 3" x 9	kg	2,00	7,00	14,00
4.11	Prego 1 1/2" x 13	kg	2,00	7,00	14,00
4.12	Prego 2 1/2" x 12	kg	3,00	7,00	21,00
	<b>Total do Item 02</b>				<b>2.751,00</b>
<b>3.0</b>	<b>PINTURA</b>				
3.1	Tinta Glasurit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	Gl	5,00	59,00	295,00
3.2	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna	Lt	1,00	160,00	160,00
3.4	Tinta Semi brilho Amarelo Ouro - paredes externas	Lt	2,00	220,00	440,00
3.5	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	gl	6,00	59,00	354,00
3.6	Thinner -900ML	und	8,00	13,50	108,00
3.7	Rolo de Lã de Carneiro Grande	und	2,00	25,00	50,00
3.8	Pincel 4"	und	4,00	9,50	38,00
3.9	Pincel 2 1/2"	und	4,00	6,00	24,00
	<b>Total do Item 03</b>				<b>1.469,00</b>
<b>4.0</b>	<b>DIVERSOS</b>				
4.1	Fechadura padrão star ou similar	und	4,00	38,00	152,00
4.2	Descupinhização/Detetização	und	1,00	350,00	350,00
4.3	Dobrãdica Fame ou similar	und	9,00	7,00	63,00
4.4	Assento Sanitário	und	2,00	29,00	58,00
	<b>Total do Item 04</b>				<b>623,00</b>
<b>5.0</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS</b>				
5.1	Aluguel de Embarcação de Pequena porte (Lança - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00	160,00
5.2	Combustível para Embarcação ( Diesel )	Litro	40,00	4,25	170,00
	<b>Total do Item 05</b>				<b>330,00</b>

*[Handwritten signatures]*

	<b>Material</b>					<b>6.277,00</b>
<b>ITEM</b>	<b>TRIBUTOS</b>					
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00		<b>2.824,65</b>
C	I.N.S.S ( 11% ) sobre o item B	%	0,11	1,00		<b>310,71</b>
D	Item B - Item C					<b>2.513,94</b>
E	Imposto Municipal ( I.S.S - 5% ) sobre o item B	%	0,05	1,00		<b>141,23</b>
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80		
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80		
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13		
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,275		869,36		
	<b>Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R</b>					<b>2.513,94</b>
	<b>Desconto do Imposto Municipal ( 5,00% ) sobre a mão de obra</b>					<b>141,23</b>
	<b>Valor Liquido da Mão de Obra</b>					<b>2.372,71</b>
<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>						
	Valor Bruto do Orçamento					<b>9.101,65</b>
	Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura					<b>451,94</b>
	<b>Valor Liquido do Orçamento ( Material + Mão de obra )</b>					<b>8.649,71</b>
<b>VALOR TOTAL DA OBRA</b>						<b>9.101,65</b>



**LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA**  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



**RENATO MACEDO SANCHES**  
ARQ. E URB. / SEMIMF  
CAU N° A62704-6

81R  
Obra  
4  
EDD SANCHES  
SEMIMF  
2046



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
DEPARTAMENTO TÉCNICO



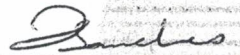
Orçamento para reforma da Escola Malaquias Coelho - Rio Torre Nova - Regional Furo dos Botos - Zona Rural de Afuá/PA

ITEM	Resumo dos Serviços				
01.	REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA				
02.	RETELHAMENTO DA ESCOLA COM LAVAGEM E REPOSIÇÃO DE TELHA E REPAROS NO TELHADO				
03.	REFORMA PISO, PAREDE E ESQUADRIAS				
04.	DETETIZAÇÃO DA ESCOLA				
05.	PINTURA GERAL DA ESCOLA				
06.	TROCA DE FECHADURAS				
ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	<b>REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA E PONTE DE ACESSO AO BANHEIRO</b>				
1.1	Frechal (4,00m) Pracuúba bruto	unid.	26,00	15,00	390,00
1.2	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	dz	9,00	55,00	495,00
1.3	Prego 3" x 9	kg	3,00	7,00	21,00
1.4	Prego 2 1/2" x 12	kg	6,00	7,00	42,00
1.5	Flechal ( 4,00m) Acapú bruto	unid.	4,00	24,00	96,00
1.6	Tarugo de acapú	unid.	6,00	10,00	60,00
			<b>Total do Item 01</b>		<b>1.104,00</b>
2.0	<b>TELHADO, PAREDE E PISO</b>				
4.1	Telha de Barro tipo Plan	unid.	300,00	0,70	210,00
4.2	Lavagem de Telha de Barro tipo Plan	unid.	5500,00	0,20	1.100,00
4.3	Pernamanca andiroba plainada 3m	dz	4,00	65,00	260,00
4.4	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	8,00	35,00	280,00
4.5	Flechal ( 4,00m) Acapu bruto	unid.	3,00	24,00	72,00
4.6	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	4,00	100,00	400,00
4.7	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	3,50	100,00	350,00
4.8	Régua 3,00 mt sucupira (piso e guarda corpo)	dz	5,00	50,00	250,00
4.9	Vista 3,00 mt andiroba ou similar (esquadrias)	dz	1,00	40,00	40,00
4.10	Prego 3" x 9	kg	2,00	7,00	14,00
4.11	Prego 1 1/2" x 13	kg	2,00	7,00	14,00
4.12	Prego 2 1/2" x 12	kg	3,00	7,00	21,00
			<b>Total do Item 02</b>		<b>3.011,00</b>
3.0	<b>PINTURA</b>				
3.1	Tinta Glasurit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	Gl	5,00	59,00	295,00
3.2	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna	Lt	1,00	160,00	160,00
3.4	Tinta Semi brilho Amarelo Ouro - paredes externas	Lt	2,00	220,00	440,00
3.5	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	gl	6,00	59,00	354,00
3.6	Thinner -900ML	und	8,00	13,50	108,00
3.7	Rolo de Lã de Carneiro Grande	und	2,00	25,00	50,00
3.8	Pincel 4"	und	4,00	9,50	38,00
3.9	Pincel 2 1/2"	und	4,00	6,00	24,00
			<b>Total do Item 03</b>		<b>1.469,00</b>
4.0	<b>DIVERSOS</b>				
4.1	Fechadura padrão stan ou similar	und	4,00	38,00	152,00
4.2	Descupinhização/Detetização	und	1,00	350,00	350,00
4.3	Dobradiça Fama ou similar	und	9,00	7,00	63,00
4.4	Assento Sanitário	und	2,00	29,00	58,00
			<b>Total do Item 04</b>		<b>623,00</b>
5.0	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS</b>				
5.1	Aluguel de Embarcação de Pequeno porte (Lança - Motor até 25HP / Diesel )	Diária	2,00	80,00	160,00
5.2	Combustível para Embarcação ( Diesel )	Litro	40,00	4,25	170,00
			<b>Total do Item 05</b>		<b>330,00</b>

*[Handwritten signatures]*

	<b>Material</b>				<b>6.537,00</b>
<b>ITEM</b>	<b>TRIBUTOS</b>				
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	<b>2.941,65</b>
C	I.N.S.S ( 11% ) sobre o item B	%	0,11	1,00	<b>323,58</b>
D	Item B - Item C				<b>2.618,07</b>
E	Imposto Municipal ( I.S.S - 5% ) sobre o item B	%	0,05	1,00	<b>147,08</b>
	Imposto de renda (7,5% ) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15% ) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5% ) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda (27,5% ) - Deduzir R\$ 869,36	0,275		869,36	
	<b>Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R</b>				<b>2.618,07</b>
	<b>Desconto do Imposto Municipal ( 5,00% ) sobre a mão de obra</b>				<b>147,08</b>
	<b>Valor Liquido da Mão de Obra</b>				<b>2.470,99</b>
<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>					
	Valor Bruto do Orçamento				<b>9.478,65</b>
	Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				<b>470,66</b>
	<b>Valor Liquido do Orçamento ( Material + Mão de obra )</b>				<b>9.007,99</b>
<b>VALOR TOTAL DA OBRA</b>					<b>9.478,65</b>

  
 LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA  
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

  
 RENATO MACEDO SANCHES  
 ARQ. E URB. / SEMIMF  
 CAU N° A62704-6



**REGIONAL DO FURO SECO**

**SEVIÇOS DE REFORMA A SEREM EXECUTADOS**

ESCOLA ELIZIA DA CONCEIÇÃO BAI DA SILVA reforma geral valor: R\$ 19.848,33

ESCOLA OTACÍLIO BAI SANTANA reforma e ampliação geral valor: R\$ 33.068,85

ESCOLA PAULO SÁ reforma geral valor: R\$ 8.330,25

ESCOLA SANTOS DUMONT reforma geral valor: R\$ 6.298,08

**VALOR TOTAL: R\$ 67.545,51**

SEVIÇOS DE

ESCOLA ELIZIA DA

ESCOLA OTACÍLIO BAI

ESCOLA PAULO SÁ

ESCOLA SANTOS DUMONT

VALOR TOTAL

SEVIÇOS DE

ESCOLA ELIZIA DA

ESCOLA OTACÍLIO BAI

ESCOLA PAULO SÁ

ESCOLA SANTOS DUMONT

VALOR TOTAL

SEVIÇOS DE

ESCOLA ELIZIA DA

ESCOLA OTACÍLIO BAI

ESCOLA PAULO SÁ

ESCOLA SANTOS DUMONT

VALOR TOTAL

SEVIÇOS DE

ESCOLA ELIZIA DA

ESCOLA OTACÍLIO BAI

ESCOLA PAULO SÁ

ESCOLA SANTOS DUMONT

VALOR TOTAL

*Renato Macedo Sanches*  
**Renato Macedo Sanches**  
 Arquiteto e Urbanista  
 CAU N° A62704-6

*S.*

R\$ 19.848,33

R\$ 33.068,85

R\$ 8.330,25

R\$ 6.298,08



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
DEPARTAMENTO TÉCNICO



Reforma da Escola Municipal Elizia da Conceição Baia da Silva - Rio Furo Seco - Regional Furo Seco - Zona Rural - Afuá/PA

ITEM PLANILHA FINANCEIRO - ESCOLA ELIZIA DA CONCEIÇÃO BAI DA SILVA

Descrição dos serviços a serem feitos na Escola


- 01. Reforma de estrutura do telhado
- 02. Reetelamento com reposição de telha plan
- 03. Reconstrução da passarela de acesso a escola
- 04. Reforma de banheiro externo portas e janelas
- 05. Reparação da rede elétrica e hidráulica
- 06. Pintura geral
- 07. Troca de fechaduras
- 08. Detetização da escola

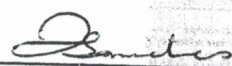
ITEM	SERVICOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
<b>1.0</b>	<b>REPARAÇÃO DO TELHADO E BANHEIRO EXTERNO</b>				
1.1	Lavagem de telha de barro tipo Plan				
1.2	Telha de barro tipo Plan	unid.	14000,00	0,20	2.800,00
1.3	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	unid.	400,00	0,70	280,00
1.4	Pernamanca plaina Ja 3,00 mt sucupira	dz	6,00	40,00	240,00
1.5	Prego 3" 1/2 x 9	dz	3,00	65,00	195,00
1.6	Prego 2x12"	kg	8,00	7,00	56,00
1.7	Prego 2 1/2" x 12	kg	3,00	7,00	21,00
1.8	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	kg	21,00	7,00	147,00
1.9	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	2,00	100,00	200,00
1.10	Tabua (3,00m) pol. sucupira plaina p/ Lambrequim	dz	2,00	100,00	200,00
1.11	Flechal ( 4,00m) Acapu bruto	dz	1,00	100,00	100,00
1.12	Frechal (4,00m) Pracuúba bruto	unid.	2,00	24,00	48,00
1.13	Tábua Polégada Pracuúba 3,00m	unid.	58,00	15,00	870,00
		dz	24,00	55,00	1.320,00
<b>Total do Item 01</b>					<b>6.477,00</b>
<b>2.0</b>	<b>REPARAÇÃO DE PORTAS E JANELAS</b>				
2.1	Fechadura Inox Tipo alavanca				
2.2	Dobradiça de Ferro de pino simples 3 1/2' ( Porta )	unid.	4,00	38,00	152,00
2.3	Troca de Folha Veneziana ( janela - Pano )	und	6,00	7,00	42,00
2.4	Ripa moldurada P/ Vista (3,00m) - Sucupira	unid.	7,00	120,00	840,00
2.5	Prego 1 1/2" x 13	dz	1,00	50,00	50,00
		kg	1,00	7,00	7,00
<b>Total do Item 02</b>					<b>1.091,00</b>
<b>3.0</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS</b>				
3.1	Aluguel de embarcação de médio porte (Lancha - Motor até 25HP / Diesel )	Diária	2,00	80,00	160,00
3.2	Combustível para Embarcação ( Diesel )	Litro	40,00	4,25	170,00
<b>Total do Item 03</b>					<b>330,00</b>
<b>4.0</b>	<b>REDE ELETRICA, HIDRAULICA E DIVERSOS</b>				
4.1	Lâmpada pl 30W	ud	5,00	32,00	160,00
4.2	Lâmpada pl 40W	ud	8,00	40,00	320,00
4.3	interruptor de uma tecla	ud	4,00	9,00	36,00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

4.4	Tomada normal	ud	4,00	9,00	36,00
4.5	Revisão da rede de água e esgoto (tubulação de água fria e esgoto)	vb	1,00	1.000,00	1.000,00
4.6	Revisão da rede elétrica (cabearmento e quadro com disjuntores)	vb	1,00	1.000,00	1.000,00
4.7	Assento sanitário	ud	2,00	29,00	58,00
4.8	Detetização da escola	ud	1,00	350,00	350,00
				<b>Total do Item 04</b>	<b>2.960,00</b>
<b>5.0</b>	<b>PINTURA</b>				
5.1	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	GL	6,00	59,00	354,00
5.2	Tinta Suvinil Glasurit Amarelo Ouro semi-bilho- paredes externas 18L	Latão	4,00	220,00	880,00
5.3	Tinta Suvinil Glasurit Verde Folha - paredes externas 18L	Latão	1,00	160,00	160,00
5.4	Tinta Coralit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	GL	8,00	59,00	472,00
5.5	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna -18L	Latão	3,00	160,00	480,00
5.6	Massa corrida	Latão	3,00	69,00	207,00
5.7	Thinner -900ml	unid.	9,00	13,50	121,50
5.8	Rolo de Lã de Carneiro Grande	unid.	4,00	25,00	100,00
5.9	Pincel 4"	ud	4,00	7,00	28,00
5.10	Pincel 2 1/2"	ud	4,00	7,00	28,00
				<b>Total do Item 05</b>	<b>2.830,50</b>
<b>A</b>	<b>MATERIAL</b>				
				<b>Custo Total</b>	<b>13.688,50</b>
<b>ITEM</b>	<b>TRIBUTOS</b>				
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	<b>6.159,83</b>
C	I.N.S.S ( 11% ) sobre o item B	%	0,11	1,00	<b>677,58</b>
D	Item B - Item C				<b>5.482,24</b>
E	Imposto Municipal ( I.S.S - 5% ) sobre o item B	%	0,05	1,00	<b>307,99</b>
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,275	1.507,62	869,36	<b>638,26</b>
				<b>Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R.</b>	<b>4.843,99</b>
				<b>Desconto do Imposto Municipal ( 5,00% ) sobre a mão de obra</b>	<b>307,99</b>
				<b>Valor Líquido da Mão de Obra</b>	<b>4.536,00</b>
<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>					
	Valor Bruto do Orçamento				19.848,33
	Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				1.623,83
	<b>Valor Líquido do Orçamento ( Material + Mão de obra )</b>				<b>18.224,50</b>
				<b>VALOR DO ORÇAMENTO</b>	<b>19.848,33</b>

  
 LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA  
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

  
 RENATO MACÊDO SANCHES  
 ARQ. E URB. / SEMIMF  
 CAU N° A62704-6



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
DEPARTAMENTO TÉCNICO



GOVERNO  
para  
**TODOS**

Reforma e Ampliação da Escola Municipal Otacílio Baia Santana - Rio Arangona - Regional Furo Seco - Zona Rural - Afuá/PA

ITEM

PLANILHA FINANCEIRO - OTACÍLIO BAIÁ SANTANA

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS A SEREM FEITOS NA ESCOLA

- |     |   |
|-----|---|
| 01. | Ampliação de mais uma Sala de Aula                  |
| 02. | Reforma de estrutura do telhado da escola existente |
| 03. | Reetelhamento com reposição de telha plan           |
| 04. | Reforma de parede e piso                            |
| 05. | Reforma e Ampliação de mais um banheiro             |
| 06. | Reforma de ponte de acesso a escola e ao banheiro   |
| 07. | Reforma/recuperação de portas e janelas             |
| 08. | Pintura geral                                       |
| 09. | Troca de fechaduras                                 |

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT	P.TOTAL
<b>1.0</b>	<b>ESTRUTURA, COBERTURA E PONTE</b>				
1.1	Lavagem de telha de barro tipo Plan	unid.	9900,00	0,20	1.980,00
1.2	Telha de barro tipo Plan	unid.	2600,00	0,70	1.820,00
1.3	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	10,00	40,00	400,00
1.4	Pernamanca plainada 3,00 mt sucupira	dz	9,00	65,00	585,00
1.5	Prego 3" 1/2 x 9	kg	22,00	7,00	154,00
1.6	Prego 2x12"	kg	10,00	7,00	70,00
1.7	Prego 2 1/2" x 12	kg	5,00	7,00	35,00
1.8	Esteio ( 6,00m) acapú bruto	unid.	7,00	66,00	462,00
1.9	Esteio ( 5,00m) acapú bruto	unid.	6,00	55,00	330,00
1.10	Esteio ( 4,00m) acapú bruto	unid.	4,00	44,00	176,00
1.11	Tarugo acapú	unid.	42,00	10,00	420,00
1.12	Flechal ( 3,00m) acapú bruto	unid.	13,00	18,00	234,00
1.13	Flechal ( 4,00m) acapú bruto	unid.	36,00	24,00	864,00
1.14	Flechal ( 6,00m) acapú bruto	unid.	11,00	36,00	396,00
1.15	Flechal ( 7,00m) acapú bruto	unid.	5,00	42,00	210,00
1.16	Tabua (3,00m) pol. sucupira plainada p/ Lambrequim	dz	2,00	100,00	200,00
1.17	Flechal ( 4,00m) pracuúba bruto	unid.	49,00	24,00	1.176,00
1.18	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	dz	20,00	55,00	1.100,00
1.19	Parafuso Galvaniado rosqueavel 1/2"	vara	2,00	8,50	17,00
1.20	Porca Galvaniada 1/2"	unid.	12,00	0,40	4,80
1.21	Arruela Galvaniada 1/2"	unid.	12,00	0,40	4,80
<b>Total do Item 01</b>					<b>10.638,60</b>
<b>2.0</b>	<b>PAREDE E PISO</b>				
2.1	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	22,00	100,00	2.200,00
2.2	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	15,00	100,00	1.500,00
2.3	Pernamanca andiroba plainada 3m	dz	9,00	65,00	585,00
2.4	Régua 3,00 mt sucupira (piso e guarda corpo)	unid.	7,00	50,00	350,00
2.5	Prego 3" x 9	kg	6,00	7,00	42,00
2.6	Prego 2 1/2" x 12	kg	21,00	7,00	147,00
<b>Total do Item 02</b>					<b>4.824,00</b>

*[Handwritten signature]*

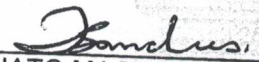
*[Handwritten signature]*

3.0 PORTAS E JANELAS					
3.1	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (portas e janelas)	dz	4,00	100,00	400,00
3.2	Pernamanca andiroba plainada 3m	dz	2,00	65,00	130,00
3.3	Ripa moldurada P/ Vista (3,00m) - Sucupira	dz	2,00	40,00	80,00
3.4	Fechadura padrão stan cu similar	und	8,00	38,00	304,00
3.5	Dobradiça de Ferro de pino simples 3 1/2" ( Porta e janelas )	und	42,00	7,00	294,00
3.6	Prego 3" x 9	dz	1,00	7,00	7,00
3.7	Prego 2 1/2" x 12	dz	1,00	7,00	7,00
				<b>Total do Item 03</b>	<b>1.222,00</b>
4.0 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS					
4.1	Aluguel de embarcação de médio porte (Lancha - Motor até 25HP / Diesel )	Diária	2,00	80,00	160,00
4.2	Combustível para Embarcação ( Diesel )	Litro	50,00	4,25	212,50
				<b>Total do Item 04</b>	<b>372,50</b>
5.0 DIVERSOS					
5.1	Assento sanitário	ud	4,00	29,00	116,00
5.2	Detetização da escola	ud	1,00	350,00	350,00
5.3	Placa 60 x 40 em acrílico	und	1,00	600,00	600,00
5.4	Gradil em ferro liso de 3/8 ou metalon	m <sup>2</sup>	3,00	72,00	216,00
				<b>Total do Item 05</b>	<b>1.282,00</b>
6.0 PINTURA					
6.1	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	GL	14,00	59,00	826,00
6.2	Tinta Suvinil Glasurit Amarelo Ouro semi-bilho- paredes externas 18L	Latão	7,00	220,00	1.540,00
6.3	Tinta Coralit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	GL	13,00	59,00	767,00
6.4	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna -18L	Latão	6,00	160,00	960,00
6.5	Thinner -900ML	unid.	18,00	13,50	243,00
6.6	Rolo de Lã de Carneiro Grande	unid.	3,00	25,00	75,00
6.7	Pincel 4"	ud	4,00	7,00	28,00
6.8	Pincel 2 1/2"	ud	4,00	7,00	28,00
				<b>Total do Item 06</b>	<b>4.467,00</b>
A MATERIAL					
				<b>Custo Total</b>	<b>22.806,10</b>
ITEM	TRIBUTOS				
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	10.262,75
C	I.N.S.S ( 11% ) sobre o item B	%	0,11	1,00	1.128,90
D	Item B - Item C				9.133,84
E	Imposto Municipal ( I.S.S - 5% ) sobre o item B	%	0,05	1,00	513,14
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,275	2.511,81	869,36	1.642,45
				<b>Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R</b>	<b>7.491,40</b>
				<b>Desconto do Imposto Municipal ( 5,00% ) sobre a mão de obra</b>	<b>513,14</b>
				<b>Valor Liquido da Mão de Obra</b>	<b>6.978,26</b>
RESUMO DO ORÇAMENTO					
Valor Bruto do Orçamento					33.068,85
Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura					3.284,49

Valor Líquido do Orçamento ( Material + Mão de obra )	29.784,36
<b>VALOR DO ORÇAMENTO</b>	<b>33.068,85</b>



LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



RENATO MACEDO SANCHES  
ARQ. E URB. / SEMIMF  
CAU N° A62704-6



RENATO MACEDO SANCHES  
ARQ. E URB. / SEMIMF  
CAU N° A62704-6

RENATO MACEDO SANCHES  
ARQ. E URB. / SEMIMF  
CAU N° A62704-6

RENATO MACEDO SANCHES  
ARQ. E URB. / SEMIMF  
CAU N° A62704-6

RENATO MACEDO SANCHES  
ARQ. E URB. / SEMIMF  
CAU N° A62704-6



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
DEPARTAMENTO TÉCNICO



Orçamento estimativo para reforma da Escola Municipal Paulo Sá - Rio Três Irmãos - Regional Furo Seco - Zona Rural de Afuá/PA

**Resumo dos Serviços**

ITEM	SERVIÇO
01.	RECOSTRUÇÃO DA PONTE DO BANHEIRO E DE ACESSO A ESCOLA
02.	REFORMA DO BANHEIRO EXTERNO
03.	REPOSIÇÃO DE TELHA E REPAROS NO TELHADO
04.	REFORMA PISO E PAREDE E ESQUADRIAS
05.	DETETIZAÇÃO DA ESCOLA
06.	TROCA DE FECHADURA
07.	PINTURA GERAL DA ESCOLA

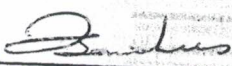
ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
<b>1.0</b>	<b>PONTE DE ACESSO AO BANHEIRO EXTERNO</b>				
1.1	Frechal (4,00m) Pracuúba bruto				
1.2	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	unid.	34,00	15,00	510,00
1.3	Prego 3" x 9	dz	12,00	55,00	660,00
1.4	Prego 2 1/2" x 12	kg	3,00	7,00	21,00
1.5	Flechal ( 4,00m) Acapu bruto	kg	8,00	7,00	56,00
1.6	Tarugo de acapú	unid.	2,00	24,00	48,00
		unid.	4,00	10,00	40,00
			<b>Total do Item 01</b>		<b>1.335,00</b>
<b>2.0</b>	<b>TELHADO, PAREDE E PISO</b>				
4.1	Telha de Barro tipo Plan				
4.2	Pernamanca andiroba plainada 3m	unid.	250,00	0,70	175,00
4.3	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	2,00	65,00	130,00
4.4	Flechal ( 4,00m) Acapu bruto	dz	4,00	35,00	140,00
4.5	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	unid.	3,00	24,00	72,00
4.6	Régua plainada 3,00 mt sucupira (piso)	dz	5,00	100,00	500,00
4.7	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	4,00	50,00	200,00
4.8	Vista 3,00 mt andiroba ou similar (esquadrias)	dz	3,50	100,00	350,00
4.9	Prego 3" x 9	dz	1,00	40,00	40,00
4.10	Prego 1 1/2" x 13	kg	3,00	7,00	21,00
4.11	Prego 2 1/2" x 12	kg	2,00	7,00	14,00
		kg	9,00	7,00	63,00
			<b>Total do Item 02</b>		<b>1.705,00</b>
<b>3.0</b>	<b>PINTURA</b>				
3.1	Tinta Glasurit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	gl	5,00	59,00	295,00
3.2	Tinta Suviniil Glasurit Marfim - paredes interna	lt	2,00	160,00	320,00
3.3	Tinta Semi brilho Amarelo Ouro - paredes externas	lt	3,00	220,00	660,00
3.4	Tinta Suviniil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	gl	6,00	59,00	354,00
3.5	Thinner -900ML	und	6,00	13,50	81,00
3.6	Rolo de Lã de Carneiro Grande	und	2,00	25,00	50,00
3.7	Pincel 4"	und	3,00	9,50	28,50
3.8	Pincel 2 1/2"	und	3,00	6,00	18,00
			<b>Total do Item 03</b>		<b>1.806,50</b>
<b>4.0</b>	<b>DIVERSOS</b>				
4.1	Descupinhização/Detetização	unid.	1,00	350,00	350,00
4.2	Fechadura padrão stan ou similar	und	2,00	38,00	76,00
4.3	Dobradiça Fama ou similar	und	6,00	7,00	42,00
4.4	Assento Sanitário	und	2,00	29,00	58,00
			<b>Total do Item 04</b>		<b>526,00</b>
<b>5.0</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS</b>				
5.1	Aluguel de Embarcação de Pequeno porte (Lança - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00	160,00
5.2	Combustivel para Embarcação ( Diesel)	Litro	50,00	4,25	212,50
			<b>Total do Item 05</b>		<b>372,50</b>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

	Material					5.745,00
<b>TRIBUTOS</b>						
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00		2.585,25
C	I.N.S.S ( 11% ) sobre o item B	%	0,11	1,00		284,38
D	Item B - Item C					2.300,87
E	Imposto Municipal ( I.S.S - 5% ) sobre o item B	%	0,05	1,00		129,26
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80		
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80		
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13		
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,275		869,36		
Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R						2.300,87
Desconto do Imposto Municipal ( 5,00% ) sobre a mão de obra						129,26
Valor Liquido da Mão de Obra						2.171,61
<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>						
	Valor Bruto do Orçamento					8.330,25
	Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura					413,64
	Valor Liquido do Orçamento ( Material + Mão de obra )					7.916,61
<b>VALOR TOTAL DA OBRA</b>						8.330,25

  
 LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA  
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

  
 RENATO MACEDO SANCHES  
 ARQ. E URB. / SEMIMF  
 CAU N° A62704-6



**REGIONAL DO GUAJARÁ**

**SEVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO A SEREM EXECUTADOS**

ESCOLA AUGUSTO JOSÉ MONTEIRO, reforma geral valor: R\$ 38.120,50

ESCOLA NOSSA SRA. DE LOURDES, reforma geral e ampliação valor: R\$ 48.198,87

**VALOR TOTAL: R\$ 86.319,37**

*Renato*

**Renato Macedo Sanches**  
 Arquiteto e Urbanista  
 CAU N° A62704-6

*Q*

SEVIÇOS D  
 ESCOLA A  
 ESCOLA N  
 LOR DE

R\$ 48.198,87

SEVIÇOS D  
 ESCOLA A  
 ESCOLA N  
 LOR DE

R\$ 48.198,87

SEVIÇOS D  
 ESCOLA A  
 ESCOLA N  
 LOR DE

R\$ 48.198,87



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
DEPARTAMENTO TÉCNICO



Reforma da Escola Municipal Augusto José Monteiro - Rio Guajará - Regional Guajará - Zona Rural - Afuá/PA

ITEM PLANILHA FINANCEIRO - ESCOLA AUGUSTO JOSÉ MONTEIRO


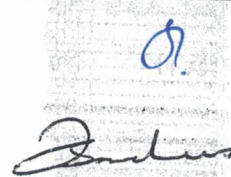
Descrição dos serviços a serem feitos na Escola

01. Ampliação do pátio da Escola, 4 x 12 metros (Estrutura em madeira de lei e cobertura com telha plan)
02. Reforma de estrutura do telhado
03. Reetelhamento com reposição de telha plan
04. Reforma/recuperação de portas e janelas
05. Rebocar as paredes exposta das salas onde foi retirado o forro.
06. Reforma de canteiro d'água
07. Reparação da rede elétrica e hidráulica
08. Pintura geral
09. Troca de fechaduras
10. Reparos no piso das salas de aula

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	ESTRUTURA, TELHADO E CASTELO D'AGUA				
1.1	Lavagem de telha de barro tipo Plan	unid.	14000,00	0,20	2.800,00
1.2	Telha de barro tipo Plan	unid.	2500,00	0,70	1.750,00
1.3	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	39,00	40,00	1.560,00
1.4	Pernamanca plainada 3,00 mt sucupira	dz	20,00	65,00	1.300,00
1.5	Prego 3" 1/2 x 9	kg	24,00	7,00	168,00
1.6	Prego 2x12"	kg	8,00	7,00	56,00
1.7	Prego 1 1/2" x 13	kg	18,00	7,00	126,00
1.8	Esteio ( 6,00m) acapú bruto	unid.	4,00	66,00	264,00
1.9	Esteio ( 5,00m) acapú bruto	unid.	4,00	55,00	220,00
1.10	Tarugo acapú	unid.	33,00	10,00	330,00
1.11	Flechal ( 4,00m) acapú bruto	unid.	41,00	24,00	984,00
1.12	Flechal ( 6,00m) acapú bruto	unid.	8,00	36,00	288,00
1.13	Flechal ( 4,00m) pracúba bruto	unid.	10,00	15,00	150,00
1.14	Flechal ( 4,00m) plainado acapú	unid.	28,00	30,00	840,00
1.15	Tábua (4,00m) pol. Pracúba moldurada	dz	7,00	70,00	490,00
1.16	Tabua (3,00m) pol. sucupira plainada p/ Lambrequim	vara	4,00	100,00	400,00
1.17	Parafuso Galvaniado rosqueavei 1/2"	unid.	2,00	8,50	17,00
1.18	Porca Galvaniada 1/2"	unid.	12,00	0,40	4,80
1.19	Arruela Galvaniada 1/2"	unid.	12,00	0,40	4,80
<b>Total do Item 01</b>					<b>11.752,60</b>

2.0	REPARAÇÃO DE PORTAS E JANELAS				
2.1	Fechadura Inox Tipo alavanca	unid.	6,00	38,00	228,00
2.2	Troca da Folha de Porta tipo almofada c/ caxilho e vista	unid.	1,00	302,40	302,40
2.3	Dobradiça de Ferro de pino simples 3 1/2" ( Porta )	und	6,00	7,00	42,00
2.4	Troca de Folha Veneziana ( janela - Paro )	unid.	10,00	120,00	1.200,00
2.5	Ripa moldurada P/ Vista (3,00m) - Sucupira.	dz	1,00	50,00	50,00
2.6	Prego 1 1/2" x 13	kg	1,00	7,00	7,00
<b>Total do Item 02</b>					<b>1.829,40</b>

3.0 PASSARELA E RAMPA DE ACESSO

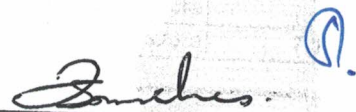



3.1	Flechal ( 4,00m) prachuábruto	unid	60,00	15,00	900,00
3.1	Flechal ( 4,00m) acapúbruto	unid	4,00	24,00	96,00
3.2	Tábua Polegada Prachuábruto 3,00m	dz	27,00	55,00	1.485,00
3.2	Esteio ( 5,00m) acapúbruto	dz	4,00	55,00	220,00
3.2	Prego 3" 1/2 x 9	kg	3,00	7,00	21,00
3.3	Prego 2x12"	kg	7,00	7,00	49,00
<b>Total do Item 03</b>					<b>2.771,00</b>
<b>4.0</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS</b>				
4.1	Aluguel de embarcação de médio porte (Lancha - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00	160,00
4.2	Combustível para Embarcação ( Diesel )	Litro	50,00	4,25	212,50
<b>Total do Item 04</b>					<b>372,50</b>
<b>5.0</b>	<b>REDE ELÉTRICA, HIDRAULICA E DIVERSOS</b>				
5.1	Lâmpada pl 30W	ud	7,00	32,00	224,00
5.2	Lâmpada pl 40W	ud	12,00	40,00	480,00
5.3	interruptor de uma tecla	ud	6,00	9,00	54,00
5.4	Tomada normal	ud	6,00	9,00	54,00
5.5	Revisão da rede de água e esgoto(tubulação de água fria e esgoto)	vb	1,00	500,00	500,00
5.6	Revisão da rede elétrica(cabeamento e quadrc com diutores)	vb	1,00	500,00	500,00
5.7	Fossa séptica ( 1,90x1,10x1,40m) em alvenaria ceramica revestida interna e externa com barra lisa c/ tampa em concreto armado 8cm-Material	vb	1,00	1.000,00	1.000,00
5.8	Chuveiro plástico	ud	2,00	8,00	16,00
5.9	Assento sanitário	ud	2,00	29,00	58,00
5.10	Detetização da escoia	ud	1,00	350,00	350,00
5.11	Reparos no piso com Argamassa C2 e pó Xadrez	m²	3,00	85,00	255,00
5.12	Reboco de parede, com argamassa traço - 1:2:6 (cimento / cal / areia)	m²	16,00	9,00	144,00
5.13	Gradil em ferro liso de 3/8 ou metalon	m²	40,00	72,00	2.880,00
<b>Total do Item 05</b>					<b>6.515,00</b>
<b>6.0</b>	<b>PINTURA</b>				
6.1	Tinta Suviniil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	GL	7,00	59,00	413,00
6.2	Tinta Suviniil Glasurit Amarelo Ouro semi-biilho- paredes externas 18L	Latão	4,00	220,00	880,00
6.3	Tinta Suviniil Glasurit Verde Folha - paredes externas 18L	Latão	1,00	160,00	160,00
6.4	Tinta Coralit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	GL	8,00	59,00	472,00
6.5	Tinta Suviniil Glasurit Marfim - paredes interna -18L	Latão	4,00	160,00	640,00
6.6	Massa corrida	Latão	3,00	69,00	207,00
6.7	Thinner -900ML	unid.	9,00	13,50	121,50
6.8	Rolo de Lã de Carneiro Grande	unid.	4,00	25,00	100,00
6.9	Pincel 4"	ud	4,00	7,00	28,00
6.10	Pincel 2 1/2"	ud	4,00	7,00	28,00
<b>Total do Item 06</b>					<b>3.049,50</b>
<b>A</b>	<b>MATERIAL</b>				<b>Custo Total 26.290,00</b>
<b>ITEM</b>	<b>TRIBUTOS</b>				
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	11.830,50
C	I.N.S.S ( 11% ) sobre o item B	%	0,11	1,00	1.301,36
D	Item B - Item C				10.529,15
E	Imposto Municipal ( I.S.S - 5% ) sobre o item B	%	0,05	1,00	591,53
	Imposto de renda (7,5% ) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15% ) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5% ) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	

Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,275	2.895,51	869,36	2.026,15
Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R				8.502,99
Desconto do Imposto Municipal ( 5,00% ) sobre a mão de obra				591,53
Valor Liquido da Mão de Obra				7.911,47
<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>				
Valor Bruto do Orçamento				
Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				38.120,50
Valor Liquido do Orçamento ( Material + Mão de obra )				3.919,03
				34.201,47
<b>VALOR DO ORÇAMENTO</b>				<b>38.120,50</b>



LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



RENATO MACEDO SANCHES  
ARQ. E URB. / SEMIMF  
CAU N° A62704-6



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
DEPARTAMENTO TÉCNICO



Reforma e Ampliação da Escola Municipal Nossa Sra. de Lourdes - Ilha Rasa - Regional Guajará - Zona Rural - Afuá/PA

ITEM PLANILHA FINANCEIRO - NOSSA SENHORA DE LOURDES

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS A SEREM FEITOS NA ESCOLA

01.	Ampliação de mais duas Sala de Aula
02.	Reforma de estrutura do telhado da escola existente
03.	Reetelhamento com reposição de telha plan
04.	Reforma de parede e piso
05.	Reforma e Ampliação de mais um banheiro
06.	Reforma de ponte de acesso a escola e ao banheiro
07.	Reforma/recuperação de portas e janelas
08.	Pintura geral
09.	Troca de fechaduras

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
<b>1.0</b>	<b>ESTRUTURA, COBERTURA E PONTE</b>				
1.1	Lavagem de telha de barro tipo Plan	unid.	9900,00	0,20	1.980,00
1.2	Telha de barro tipo Plan	unid.	4850,00	0,70	3.395,00
1.3	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	12,00	40,00	480,00
1.4	Pernamanca plainada 3,00 mt sucupira	dz	16,00	65,00	1.040,00
1.5	Prego 3" 1/2 x 9	kg	44,00	7,00	308,00
1.6	Prego 2x12"	kg	20,00	7,00	140,00
1.7	Prego 2 1/2" x 12	kg	14,00	7,00	98,00
1.8	Esteio ( 6,00m) acapú bruto	unid.	17,00	66,00	1.122,00
1.9	Esteio ( 5,00m) acapú bruto	unid.	7,00	55,00	385,00
1.10	Esteio ( 4,00m) acapú bruto	unid.	8,00	44,00	352,00
1.11	Tarugo acapú	unid.	84,00	10,00	840,00
1.12	Flechal ( 3,00m) acapú bruto	unid.	25,00	18,00	450,00
1.13	Flechal ( 4,00m) acapú bruto	unid.	78,00	24,00	1.872,00
1.14	Flechal ( 6,00m) acapú bruto	unid.	22,00	36,00	792,00
1.15	Flechal ( 7,00m) acapú bruto	unid.	10,00	42,00	420,00
1.16	Tabua (3,00m) pol. sucupira plainada p/ Lambrequim	dz	4,00	100,00	400,00
1.17	Flechal ( 4,00m) pracuúba bruto	unid.	75,00	24,00	1.800,00
1.18	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	dz	26,00	55,00	1.430,00
1.19	Parafuso Galvaniado rosqueavel 1/2"	vara	2,00	8,50	17,00
1.20	Porca Galvaniada 1/2"	unid.	12,00	0,40	4,80
1.21	Arruela Galvaniada 1/2"	unid.	12,00	0,40	4,80
<b>Total do Item 01</b>					<b>17.330,60</b>
<b>2.0</b>	<b>PAREDE E PISO</b>				
2.1	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	42,00	100,00	4.200,00
2.2	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	28,00	100,00	2.800,00
2.3	Pernamanca andiroba plainada 3m	dz	16,00	65,00	1.040,00
2.4	Régua 3,00 mt sucupira (piso e guarda corpo)	unid.	12,00	50,00	600,00
2.5	Prego 3" x 9	kg	12,00	7,00	84,00
2.6	Prego 2 1/2" x 12	kg	38,00	7,00	266,00
<b>Total do Item 02</b>					<b>8.990,00</b>

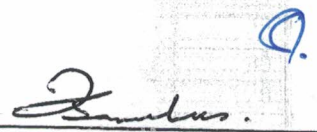
*[Handwritten signatures]*

<b>3.0</b>	<b>PORTAS E JANELAS</b>				
3.1	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (portas e janelas)	dz	6,00	100,00	600,00
3.2	Pernamanca andiroba plainada 3rn	dz	4,00	65,00	260,00
3.3	Ripa moldurada P/ Vista (3,00m) - Sucupira	dz	2,00	40,00	80,00
3.4	Fechadura padrão stan ou similar	und	8,00	38,00	304,00
3.5	Dobradiça de Ferro de pino simples 3 1/2' ( Porta e janelas )	und	84,00	7,00	588,00
3.6	Prego 3" x 9	dz	2,00	7,00	14,00
3.7	Prego 2 1/2" x 12	dz	2,00	7,00	14,00
				<b>Total do Item 03</b>	<b>1.860,00</b>
<b>4.0</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS</b>				
4.1	Aluguel de embarcação de médio porte (Lancha - Motor até 25HP / Diesel )	Diária	2,00	80,00	160,00
4.2	Combustível para Embarcação ( Diesel )	Litro	50,00	4,25	212,50
				<b>Total do Item 04</b>	<b>372,50</b>
<b>5.0</b>	<b>DIVERSOS</b>				
5.1	Assento sanitário	ud	4,00	29,00	116,00
5.2	Detetização da escola	ud	1,00	350,00	350,00
5.3	Placa 60 x 40 em acrílico	und	1,00	600,00	600,00
5.4	Gradil em ferro liso de 3/8 ou metalon	m <sup>2</sup>	2,00	72,00	144,00
				<b>Total do Item 05</b>	<b>1.210,00</b>
<b>6.0</b>	<b>PINTURA</b>				
6.1	Tinta Suvnil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	GL	11,00	59,00	649,00
6.2	Tinta Suvnil Glasurit Amarelo Ouro semi-bilho- paredes externas 18L	Latão	5,00	220,00	1.100,00
6.3	Tinta Coralit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	GL	11,00	59,00	649,00
6.4	Tinta Suvnil Glasurit Marfim - paredes interna -18L	Latão	5,00	160,00	800,00
6.5	Thinner -900ML	unid.	11,00	13,50	148,50
6.6	Rolo de Lã de Carneiro Grande	unid.	3,00	25,00	75,00
6.7	Pincel 4"	ud	4,00	7,00	28,00
6.8	Pincel 2 1/2"	ud	4,00	7,00	28,00
				<b>Total do Item 06</b>	<b>3.477,50</b>
<b>A</b>	<b>MATERIAL</b>				<b>Custo Total</b>
					<b>33.240,60</b>
<b>ITEM</b>	<b>TRIBUTOS</b>				
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	14.958,27
C	I.N.S.S ( 11% ) sobre o item B	%	0,11	1,00	1.645,41
D	Item B - Item C				13.312,86
E	Imposto Municipal ( I.S.S - 5% ) sobre o item B	%	0,05	1,00	747,91
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,275	3.661,04	869,36	2.791,68
				<b>Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R</b>	<b>10.521,18</b>
				<b>Desconto do Imposto Municipal ( 5,00% ) sobre a mão de obra</b>	<b>747,91</b>
				<b>Valor Líquido da Mão de Obra</b>	<b>9.773,27</b>
<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>					
	Valor Bruto do Orçamento				48.198,87
	Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				5.185,00

Valor Líquido do Orçamento ( Material + Mão de obra )					43.013,87
<b>VALOR DO ORÇAMENTO</b>					<b>48.198,87</b>



LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



RENATO MACEDO SANCHES  
ARQ. E URB. / SEMIMF  
CAU N° A62704-6

RENATO MACEDO SANCHES  
ARQ. E URB. / SEMIMF  
CAU N° A62704-6

RENATO MACEDO SANCHES  
ARQ. E URB. / SEMIMF  
CAU N° A62704-6



## REGIONAL DO IGARAPÉ DO CEMITÉRIO

### SEVIÇOS DE REFORMA A SEREM EXECUTADOS

ESCOLA JOSÉ DE SOUZA LACERDA FILHO, reforma geral valor: R\$ 16.010,90

VALOR TOTAL: R\$ 16.010,90

**Renato Macedo Sanches**  
Arquiteto e Urbanista - Assessor Técnico  
CAU N° A62704-6

VIÇOS DE

OLA JC

PAR TOI

310,90

310

VIÇOS DE

OLA JC

PAR TOI

310,90

310

VIÇOS DE

OLA JC

PAR TOI

310,90

310



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**  
**DEPARTAMENTO TÉCNICO**



**Orçamento de reforma dos dois prédios com quatro salas de aula da Escola José de Souza Lacerda Filho - Rio Antonino - Regional Igarapé do Cimitério - Zona Rural de Afuá/PA**

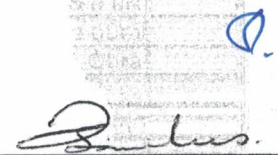
<b>Resumo dos Serviços</b>					
ITEM					
01.	REFORMA DAS PASSARELAS DE ACESSO AO BANHEIRO				
02.	REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA				
03.	RETELHAMENTO DA ESCOLA COM LAVAGEM E REPOSIÇÃO DE TELHA E REPAROS NO TELHADO				
04.	REFORMA PISO, PAREDE E ESQUADRIAS				
05.	DETETIZAÇÃO DA ESCOLA				
06.	TROCA DE FECHADURAS				
07.	PINTURA GERAL DA ESCOLA				
ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
<b>1.0</b>	<b>REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA E PONTE DE ACESSO AO BANHEIRO</b>				
1.1	Flechal (4,00m) Pracuúba bruto	unid.	69,00	15,00	1.035,00
1.2	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	dz	19,00	55,00	1.045,00
1.3	Prego 3" x 9	kg	6,00	7,00	42,00
1.4	Prego 2 1/2" x 12	kg	13,00	7,00	91,00
1.5	Flechal ( 4,00m) Acapú bruto	unid.	6,00	24,00	144,00
1.6	Tarugo de acapú	unid.	8,00	10,00	80,00
<b>Total do Item 01</b>					<b>2.437,00</b>
<b>2.0</b>	<b>TELHADO, PAREDE E PISO</b>				
4.1	Telha de Barro tipo Plan	unid.	400,00	0,70	280,00
4.2	Lavagem de Telha de Barro tipo Plan	unid.	10500,00	0,20	2.100,00
4.3	Pernamança andiroba plainada 3m	dz	5,00	65,00	325,00
4.4	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	8,00	35,00	280,00
4.5	Flechal ( 4,00m) Acapu bruto	unid.	6,00	24,00	144,00
4.6	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	8,50	100,00	850,00
4.7	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	6,00	100,00	600,00
4.8	Régua 3,00 mt sucupira (piso e guarda corpo)	dz	7,00	50,00	350,00
4.9	Vista 3,00 mt andiroba ou similar (esquadrias)	dz	1,00	40,00	40,00
4.10	Prego 3" x 9	kg	3,00	7,00	21,00
4.11	Prego 1 1/2" x 13	kg	2,00	7,00	14,00
4.12	Prego 2 1/2" x 12	kg	4,00	7,00	28,00
<b>Total do Item 02</b>					<b>5.032,00</b>
<b>3.0</b>	<b>PINTURA</b>				
3.1	Tinta Glasurit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	Gl	8,00	59,00	472,00
3.2	Tinta Suvnil Glasurit Marfirn - paredes interna	Lt	3,00	160,00	480,00
3.4	Tinta Semi brilho Amarelo Ouro - paredes externas	Lt	3,00	220,00	660,00
3.5	Tinta Suvnil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	gl	8,00	59,00	472,00
3.6	Thinner -900ML	und	9,00	13,50	121,50
3.7	Rolo de Lã de Carneiro Grande	und	3,00	25,00	75,00
3.8	Pincel 4"	und	4,00	9,50	38,00
3.9	Pincel 2 1/2"	und	4,00	6,00	24,00
<b>Total do Item 03</b>					<b>2.342,50</b>
<b>4.0</b>	<b>DIVERSOS</b>				
4.1	Fechadura padrão stan ou similar	und	7,00	38,00	266,00
4.2	Dobradiça Fama ou similar	und	18,00	7,00	126,00
4.3	Descupinhização/Detetização	und	1,00	350,00	350,00
4.4	Assento Sanitário	und	4,00	29,00	116,00
<b>Total do Item 04</b>					<b>858,00</b>
<b>5.0</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS</b>				
5.1	Aluguel de Embarcação de Pequeno porte (Lança - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00	160,00
5.2	Combustível para Embarcação ( Diesel)	Litro	50,00	4,25	212,50

Total do Item 05 | 372,50

	<b>Material</b>				<b>11.042,00</b>
<b>ITEM</b>	<b>TRIBUTOS</b>				
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	<b>4.968,90</b>
C	I.N.S.S ( 11% ) sobre o item B	%	0,11	1,00	<b>546,58</b>
D	Item B - Item C				<b>4.422,32</b>
E	Imposto Municipal ( I.S.S - 5% ) sobre o item B	%	0,05	1,00	<b>248,45</b>
	Imposto de renda (7,5% ) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15% ) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5% ) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda (27,5% ) - Deduzir R\$ 869,36	0,275		869,36	
Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R					<b>4.422,32</b>
Desconto do Imposto Municipal ( 5,00% ) sobre a mão de obra					<b>248,45</b>
Valor Liquido da Mão de Obra					<b>4.173,88</b>
<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>					
	Valor Bruto do Orçamento				<b>16.010,90</b>
	Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				<b>795,02</b>
	Valor Liquido do Orçamento ( Material + Mão de obra )				<b>15.215,88</b>
<b>VALOR TOTAL DA OBRA</b>					<b>16.010,90</b>



LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA  
SECRETARIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



RENATO MACEDO SANCHES  
ARQ. E URB. / SEMIMF  
CAU N° A62704-6

MACEDO SAN  
ARQ. E URB. / SEMIMF  
A62704-6



## REGIONAL DO JUPATY

### SEVIÇOS DE REFORMA A SEREM EXECUTADOS

ESCOLA CRISPINIANO F. DE MÊLO reforma geral valor: R\$ 21.974,61

ESCOLA RUIMUNDO HOMOBONO, reforma valor: R\$ 22.207,62

ESCOLA MANOEL PIRES, reforma valor: R\$ 11.033,78

ESCOLA NELY MONTE, reforma valor: R\$ 14.993,73

VALOR TOTAL: R\$ 70.209,74

SEVIÇOS D

ESCOLA CR

ESCOLA RU

ESCOLA M

ESCOLA N

VALOR TO

**Renato Macedo Sanches**

Arquiteto e Urbanista - Assessor Técnico

CAU N° A62704-6

SEVIÇOS D

ESCOLA CR

ESCOLA RU

ESCOLA M

ESCOLA N

VALOR TO

SEVIÇOS D

ESCOLA CR

ESCOLA RU

ESCOLA M

ESCOLA N

VALOR TO



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
DEPARTAMENTO TÉCNICO



Reforma da Escola Municipal Crispiniano F. de Melo - Rio Jupaty - Regional Jupaty - Zona Rura - Afuá/PA

ITEM PLANILHA FINANCEIRO - ESCOLA CRIPINIANO F. DE MELO

Descrição dos Serviços a serem Feitos na Escola

01.	Reforma de estrutura do telhado
02.	Reetelamento com reposição de telha plan
03.	Reparação de portas e janelas
04.	Reparos no forro
05.	Construção de uma nova Fossa
06.	Reparação da rede elétrica e hidráulica
07.	Pintura geral
08.	Detetização da Escola
08.	Troca de fechaduras
09.	Reparação de paredes e piso das salas de aula

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	TELHADO COBERTURA				
1.1	Lavagem de Telha de Barro tipo plan	unid.	14000,00	0,20	2.800,00
1.2	Telha de Barro tipo plan	unid.	300,00	0,70	210,00
1.3	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	9,00	40,00	360,00
1.4	Pernamanca plainada 3,00 mt sucupira	dz	7,00	65,00	455,00
1.5	Tabua (3,00m) pol. sucupira plainada p/ Lambrequim	dz	1,00	100,00	100,00
1.6	Prego 3" 1/2 x 9	kg	4,00	7,00	28,00
1.7	Prego 2x12"	kg	7,00	7,00	49,00
1.8	Prego 2 1/2" x 12	kg	7,00	7,00	49,00
1.9	Flechal ( 4,00m) Acapu bruto	unid.	4,00	24,00	96,00
<b>Total do Item 01</b>					<b>4.147,00</b>

2.0	REPARAÇÃO DE PORTAS E JANELAS				
2.1	Fechadura Inox Tipo alavanca	unid.	10,00	35,00	350,00
2.2	Troca da Folha de Porta tipo almofada c/ caxilho e vista	unid.	1,00	302,40	302,40
2.3	Dobradiça de Ferro de pino simples 3 1/2" ( Porta )	und	6,00	7,00	42,00
2.4	Troca de Folha Veneziana ( janela - Pão )	unid.	8,00	120,00	960,00
2.5	Regua plainada (3,00m) - Sucupira	dz	2,00	50,00	100,00
2.6	Prego 1 1/2" x 13	kg	1,00	7,00	7,00
<b>Total do Item 02</b>					<b>1.761,40</b>

3.0	FORRO PVC DA ESCOLA				
3.1	Folha do Pvc 20mm - 6m	unid	8,00	17,00	136,00
3.3	Perfil Pvc para Forro - 6m	unid	2,00	17,00	34,00
3.4	Ripão (3,00m) Cupiuba	und	1,00	45,00	45,00
3.5	Prego 1 1/2" x 15	unid	1,00	7,50	7,50
<b>Total do Item 03</b>					<b>222,50</b>

4.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS				350,00
4.1	Aluguel de Embarcação de Pequeno porte (Lança - Motor até 25HP / Diesel )	Diária	2,00	80,00	160,00
4.2	Combustível para Embarcação ( Diesel )	Litro	60,00	4,25	255,00
<b>Total do Item 04</b>					<b>415,00</b>

5.0	REDE ELÉTRICA E HIDRÁULICA E DIVERSOS				
-----	---------------------------------------	--	--	--	--

5.1	Lâmpada pl 30W	ud	7,00	32,00	224,00
5.2	Lâmpada pl 40W	ud	16,00	40,00	640,00
5.3	interruptor de uma tecla	ud	6,00	9,00	54,00
5.4	Tomada normal	ud	8,00	9,00	72,00
5.5	Vaso Sanitário com caixa de descarga	ud	1,00	120,00	120,00
5.6	Revisão da rede de água e esgoto(tubulação de água fria e esgoto)	vb	1,00	500,00	500,00
5.7	Revisão da rede elétrica(cabeamento e quadro com dijudtores)	vb	1,00	1.000,00	1.000,00
5.8	Chuveiro plástico	ud	1,00	8,00	8,00
5.9	Assento sanitário	ud	2,00	29,00	58,00
5.10	Fossa séptica ( 1,90x1,10x1,40m) em alvenaria ceramica revestida interna e externa com barra lisa c/ tampa em concreto armado 8cm	ud	1,00	1.000,00	1.000,00
5.11	Reparos no piso com Argamassa C2 e pó Xadrez	m²	18,00	85,00	1.530,00
5.11	Detetização da escola	ud	1,00	350,00	350,00
<b>Total do Item 05</b>					<b>5.556,00</b>

<b>6.0</b>	<b>PINTURA</b>				
6.1	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	GL	8,00	59,00	472,00
6.2	Tinta Suvinil Glasurit Amarelo Ouro semi-bilho- paredes externas 18L	Latão	4,00	220,00	880,00
6.3	Tinta Suvinil Glasurit Verde Folha - paredes externas 18L	Latão	1,00	160,00	160,00
6.4	Tinta Coralit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	GL	10,00	59,00	590,00
6.5	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna -18L	Latão	3,00	160,00	480,00
6.6	Massa corrida	Latão	3,00	69,00	207,00
6.7	Thinner -900ML	unid.	8,00	13,50	108,00
6.8	Rolo de Lã de Carneiro Grande	unid.	4,00	25,00	100,00
6.9	Pincel 4"	ud	4,00	7,00	28,00
6.10	Pincel 2 1/2"	ud	4,00	7,00	28,00
<b>Total do Item 06</b>					<b>3.053,00</b>

<b>A</b>	<b>MATERIAL</b>				
<b>Custo Total</b>					<b>15.154,90</b>

ITEM	TRIBUTOS				
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	6.819,71
C	I.N.S.S ( 11% ) sobre o item B	%	0,11	1,00	750,17
D	Item B - Item C				6.069,54
E	Imposto Municipal ( I.S.S - 5% ) sobre o item B	%	0,05	1,00	340,99
	Imposto de renda (7,5% ) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15% ) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5% ) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda (27,5% ) - Deduzir R\$ 869,36	0,275	1.669,12	869,36	799,76
<b>Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R</b>					<b>5.269,77</b>
<b>Desconto do Imposto Municipal ( 5,00% ) sobre a mão de obra</b>					<b>340,99</b>
<b>Valor Liquido da Mão de Obra</b>					<b>4.928,79</b>

<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>					
	Valor Bruto do Orçamento				21.974,61
	Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				1.890,92
	Valor Liquido do Orçamento ( Material + Mão de obra )				20.083,69
<b>VALOR DO ORÇAMENTO</b>					<b>21.974,61</b>

LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

RENATO MACEDO SANCHES  
ARQ. E URB. / SEMINF  
CAU N° A62704-6



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
DEPARTAMENTO TÉCNICO



Orçamento de reforma de dois prédios da Escola Municipal Raimundo Homobono - Rio Charapucú -  
Regional Jupapaty- Zona Rural de Afuá/PA

ITEM	Resumo dos Serviços				
01.	RECOSTRUÇÃO DA PONTE DO BANHEIRO				
02.	RECONSTRUÇÃO DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA				
03.	RETELHAMENTO DA ESCOLA COM LAVAGEM E REPOSIÇÃO DE TELHA E REFORMA DO TELHADO				
04.	REFORMA PISO E PAREDE ESCOLA E BANHEIRO				
05.	DETETIZAÇÃO DA ESCOLA				
06.	REPOSIÇÃO DE FECHADURA				
07.	PINTURA GERAL DA ESCOLA				
ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
<b>1.0</b>	<b>REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA E PONTE DE ACESSO AO BANHEIRO</b>				
1.1	Frechal (4,00m) Pracuúba bruto	unid.	48,00	15,00	720,00
1.2	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	dz	16,00	55,00	880,00
1.3	Prego 3" x 9	kg	4,00	7,00	28,00
1.4	Prego 2 1/2" x 12	kg	11,00	7,00	77,00
1.5	Flechal (4,00m) Acapú bruto	unid.	5,00	24,00	120,00
1.6	Tarugo de acapú	unid.	10,00	10,00	100,00
				<b>Total do Item 01</b>	<b>1.925,00</b>
<b>2.0</b>	<b>TELHADO, PAREDE E PISO</b>				
4.1	Telha de Barro tipo Plan	unid.	500,00	0,70	350,00
4.2	Lavagem de Telha de Barro tipo Plan	unid.	11088,00	0,20	2.217,60
4.3	Pernamanca andiroba plainada 3m	dz	13,00	65,00	845,00
4.4	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	20,00	35,00	700,00
4.5	Flechal (4,00m) Acapu bruto	unid.	9,00	24,00	216,00
4.6	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	16,00	100,00	1.600,00
4.7	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	13,00	100,00	1.300,00
4.8	Régua 3,00 mt sucupira (piso e guarda corpo)	dz	14,00	50,00	700,00
4.9	Vista 3,00 mt andiroba ou similar (esquadrias)	dz	3,00	40,00	120,00
4.10	Prego 3" x 9	kg	12,00	7,00	84,00
4.11	Prego 1 1/2" x 13	kg	10,00	7,00	70,00
4.12	Prego 2 1/2" x 12	kg	25,00	7,00	175,00
				<b>Total do Item 02</b>	<b>8.377,60</b>
<b>3.0</b>	<b>PINTURA</b>				
3.1	Tinta Glasurit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	Gl	11,00	59,00	649,00
3.2	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna	Lt	5,00	160,00	800,00
3.3	Tinta Semi brilho Amarelo Ouro - paredes externas	Lt	5,00	220,00	1.100,00
3.4	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	gl	13,00	59,00	767,00
3.5	Thinner -900ML	und	17,00	13,50	229,50
3.6	Rolo de Lã de Carneiro Grande	und	4,00	25,00	100,00
3.7	Pincel 4"	und	6,00	9,50	57,00
3.8	Pincel 2 1/2"	und	6,00	6,00	36,00
				<b>Total do Item 03</b>	<b>3.738,50</b>
<b>4.0</b>	<b>DIVERSOS</b>				
4.1	Descupinhização/Detetização	unid.	1,00	300,00	300,00
4.2	Fechadura padrão stan ou similar	und	6,00	38,00	228,00
4.3	Dobradiça Fama ou similar	und	14,00	7,00	98,00
4.4	Assento Sanitário	und	4,00	29,00	116,00
				<b>Total do Item 04</b>	<b>742,00</b>
<b>5.0</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS</b>				
5.1	Aluguel de Embarcação de Pequeno porte (Lança - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	4,00	80,00	320,00
5.2	Combustível para Embarcação ( Diesel )	Litro	50,00	4,25	212,50

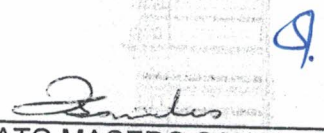
Total do Item 05 | 532,50

Material	15.315,60
----------	-----------

ITEM	TRIBUTOS				
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	6.892,02
C	I.N.S.S ( 11% ) sobre o item B	%	0,11	1,00	758,12
D	Item B - Item C				6.133,90
E	Imposto Municipal ( I.S.S - 5% ) sobre o item B	%	0,05	1,00	344,60
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,275		869,36	
Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R					6.133,90
Desconto do Imposto Municipal ( 5,00% ) sobre a mão de obra					344,60
Valor Liquido da Mão de Obra					5.789,30
RESUMO DO ORÇAMENTO					
	Valor Bruto do Orçamento				22.207,62
	Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				1.102,72
	Valor Liquido do Orçamento ( Material + Mão de obra )				21.104,90
<b>VALOR TOTAL DA OBRA</b>					<b>22.207,62</b>

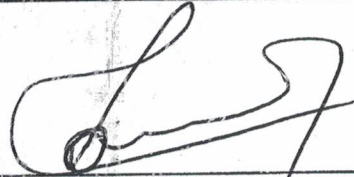


LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA




RENATO MACEDO SANCHES  
ARQ. E URB. / SEMIMF  
CAU N° A62704-6

<b>Total do Item 05</b>					<b>372,50</b>
<b>Material</b>					<b>7.609,50</b>
<b>TRIBUTOS</b>					
<b>ITEM</b>					
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	<b>3.424,28</b>
C	I.N.S.S ( 11% ) sobre o item B	%	0,11	1,00	<b>376,67</b>
D	Item B - Item C				<b>3.047,60</b>
E	Imposto Municipal ( I.S.S - 5% ) sobre o item B	%	0,05	1,00	<b>171,21</b>
	Imposto de renda (7,5% ) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15% ) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5% ) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda (27,5% ) - Deduzir R\$ 869,36	0,275		869,36	
Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R					<b>3.047,60</b>
Desconto do Imposto Municipal ( 5,00% ) sobre a mão de obra					<b>171,21</b>
Valor Liquido da Mão de Obra					<b>2.876,39</b>
<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>					
	Valor Bruto do Orçamento				<b>11.033,78</b>
	Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				<b>547,88</b>
	Valor Liquido do Orçamento ( Material + Mão de obra )				<b>10.485,89</b>
<b>VALOR TOTAL DA OBRA</b>					<b>11.033,78</b>



LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



RENATO MACEDO SANCHES  
ARQ. E URB. / SEMIMF  
CAU N° A62704-6



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**  
**DEPARTAMENTO TÉCNICO**



Orçamento de reforma da Escola Municipal Monoel Pires - Rio Charapucú/Boca do Gama- Regional  
 Jupaty- Zona Rural de Afuá/PA

**Resumo dos Serviços**

ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
01.	RECOSTRUÇÃO DA PONTE DO BANHEIRO				
02.	RECONSTRUÇÃO DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA				
03.	RETELHAMENTO DA ESCOLA COM LAVAGEM E REPOSIÇÃO DE TELHA E REPAROS NO TELHADO				
04.	REFORMA PISO E PAREDE ESCOLA E BANHEIRO				
05.	DETETIZAÇÃO DA ESCOLA				
06.	PINTURA GERAL DA ESCOLA				
07.	TROÇA DE FECHADURA				
<b>1.0</b>	<b>REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA E PONTE DE ACESSO AO BANHEIRO</b>				
1.1	Frechal (4,00m) Pracuúba bruto	unid.	24,00	15,00	360,00
1.2	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	dz	11,00	55,00	605,00
1.3	Prego 3" x 9	kg	3,00	7,00	21,00
1.4	Prego 2 1/2" x 12	kg	8,00	7,00	56,00
1.5	Flechal (4,00m) Acapú bruto	unid.	3,00	24,00	72,00
1.6	Tarugo de acapu	unid.	6,00	10,00	60,00
	<b>Total do Item 01</b>				<b>1.174,00</b>
<b>2.0</b>	<b>TELHADO, PAREDE E PISO</b>				
4.1	Telha de Barro tipo Plan	unid.	300,00	0,70	210,00
4.2	Lavagem de Telha de Barro tipo Plan	unid.	5300,00	0,20	1.060,00
4.3	Pernamanca andiroba plainada 3m	dz	5,00	65,00	325,00
4.4	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	8,00	35,00	280,00
4.5	Flechal (4,00m) Acapu bruto	unid.	4,00	24,00	96,00
4.6	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	6,00	100,00	600,00
4.7	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	5,00	100,00	500,00
4.8	Réguas 3,00 mt sucupira (piso e guarda corpo)	dz	7,00	50,00	350,00
4.9	Vista 3,00 mt andiroba ou similar (esquadrias)	dz	1,00	40,00	40,00
4.10	Prego 3" x 9	kg	5,00	7,00	35,00
4.11	Prego 1 1/2" x 13	kg	4,00	7,00	28,00
4.12	Prego 2 1/2" x 12	kg	8,00	7,00	56,00
	<b>Total do Item 02</b>				<b>3.580,00</b>
<b>3.0</b>	<b>PINTURA</b>				
3.1	Tinta Glasurit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	Gl	5,00	59,00	295,00
3.2	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna	Lt	2,00	160,00	320,00
3.3	Tinta Semi brilho Amarelo Ouro - paredes externas	Lt	3,00	220,00	660,00
3.4	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	gl	7,00	59,00	413,00
3.5	Thinner -900ML	und	6,00	13,50	81,00
3.6	Rolo de Lã de Carneiro Grande	und	2,00	25,00	50,00
3.7	Pincel 4"	und	4,00	9,50	38,00
3.8	Pincel 2 1/2"	und	4,00	6,00	24,00
	<b>Total do Item 03</b>				<b>1.881,00</b>
<b>4.0</b>	<b>DIVERSOS</b>				
4.1	Descupinhização/Detetização	unid.	1,00	350,00	350,00
4.2	Fechadura padrão stan ou similar	und	4,00	38,00	152,00
4.3	Dobradiça Fama ou similar	und	6,00	7,00	42,00
4.4	Assento Sanitário	und	2,00	29,00	58,00
	<b>Total do Item 04</b>				<b>602,00</b>
<b>5.0</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS</b>				
5.1	Aluguel de Embarcação de Pequeno porte (Lança - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00	160,00
5.2	Combustível para Embarcação ( Diesel)	Litro	50,00	4,25	212,50

*[Handwritten signatures]*


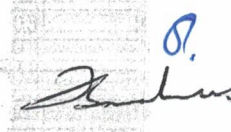


**PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**  
**DEPARTAMENTO TÉCNICO**




**Orçamento estimativo para reforma da Escola Nely Monte - Rio Anajás- Vila Leite - Regional Jupaty - Zona Rural de Afuá/PA**

<b>Resumo dos Serviços</b>					
ITEM					
01.	RECOSTRUÇÃO DA PASSARELA DE ACESSO AO BANHEIRO				
02.	RECONSTRUÇÃO DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA				
03.	RETELHAMENTO DA ESCOLA COM LAVAGEM E REPOSIÇÃO DE TELHA E REPAROS NO TELHADO				
04.	REFORMA PISO E PAREDE ESCOLA E BANHEIRO				
05.	DETETIZAÇÃO DA ESCOLA				
06.	PINTURA GERAL DA ESCOLA				
07.	TROCA DE FECHADURA				
ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
<b>1.0</b>	<b>REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA E PONTE DE ACESSO AO BANHEIRO</b>				
1.1	Frechal (4,00m) Pracuúba bruto	unid.	48,00	15,00	720,00
1.2	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	dz	22,00	55,00	1.210,00
1.3	Prego 3" x 9	kg	6,00	7,00	42,00
1.4	Prego 2 1/2" x 12	kg	16,00	7,00	112,00
1.5	Flechal (4,00m) Acapú bruto	unid.	6,00	24,00	144,00
1.6	Tarugo de acapú	unid.	12,00	10,00	120,00
<b>Total do Item 01</b>					<b>2.348,00</b>
<b>2.0</b>	<b>TELHADO, PAREDE E PISO</b>				
2.1	Telha de Barro tipo Plan	unid.	500,00	0,70	350,00
2.2	Lavagem de Telha de Barro tipo Plan	unid.	5300,00	0,20	1.060,00
2.3	Pernamanca andiroba plainada 3m	dz	7,00	65,00	455,00
2.4	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	12,00	35,00	420,00
2.5	Flechal (4,00m) Acapu bruto	unid.	5,00	24,00	120,00
2.6	Tábua Escamã 3,00 mt sucupira (restirmento externo)	dz	9,00	100,00	900,00
2.7	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	8,00	100,00	800,00
2.8	Régua 3,00 mt sucupira (piso e guarda corpo)	dz	8,00	50,00	400,00
2.9	Vista 3,00 mt andiroba ou similar (esquadrias)	dz	1,00	40,00	40,00
2.10	Prego 3" x 9	kg	8,00	7,00	56,00
2.11	Prego 1 1/2" x 13	kg	6,00	7,00	42,00
2.12	Prego 2 1/2" x 12	kg	12,00	7,00	84,00
<b>Total do Item 02</b>					<b>4.727,00</b>
<b>3.0</b>	<b>PINTURA</b>				
3.1	Tinta Glasurit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	Gl	6,00	59,00	354,00
3.2	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna	Lt	3,00	160,00	480,00
3.3	Tinta Semi brilho Amarelo Ouro - paredes externas	Lt	4,00	220,00	880,00
3.4	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	gl	7,00	59,00	413,00
3.5	Thinner -900ML	und	7,00	13,50	94,50
3.6	Rôlo de Lã de Carneiro Grande	und	2,00	25,00	50,00
3.7	Pincel 4"	und	4,00	9,50	38,00
3.8	Pincel 2 1/2"	und	4,00	6,00	24,00
<b>Total do Item 03</b>					<b>2.333,50</b>
<b>4.0</b>	<b>DIVERSOS</b>				
4.1	Descupinhização/Detetização	unid.	1,00	350,00	350,00
4.2	Fechadura padrão stan ou similar	und	4,00	38,00	152,00
4.3	Dobradiça Fama ou similar	und	6,00	7,00	42,00
4.4	Assento Sanitário	und	2,00	29,00	58,00
<b>Total do Item 04</b>					<b>602,00</b>
<b>5.0</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS</b>				
5.1	Aluguel de Embarcação de Pequeno porte (Lança - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00	160,00
5.2	Combustível para Embarcação ( Diesel)	Litro	40,00	4,25	170,00

<b>Total do Item 05</b>					<b>330,00</b>
<b>Material</b>					<b>10.340,50</b>
<b>ITEM</b>	<b>TRIBUTOS</b>				
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	<b>4.653,23</b>
C	I.N.S.S ( 11% ) sobre o item B	%	0,11	1,00	<b>511,85</b>
D	Item B - Item C				<b>4.141,37</b>
E	Imposto Municipal ( I.S.S - 5% ) sobre o item B	%	0,05	1,00	<b>232,66</b>
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,275		869,36	
<b>Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R</b>					<b>4.141,37</b>
<b>Desconto do Imposto Municipal ( 5,00% ) sobre a mão de obra</b>					<b>232,66</b>
<b>Valor Liquido da Mão de Obra</b>					<b>3.908,71</b>
<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>					
	Valor Bruto do Orçamento				<b>14.993,73</b>
	Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				<b>744,52</b>
	<b>Valor Liquido do Orçamento ( Material + Mão de obra )</b>				<b>14.249,21</b>
<b>VALOR TOTAL DA OBRA</b>					<b>14.993,73</b>

  
 LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA  
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

  
 RENATO MACEDO SANCHES  
 ARQ. E URB. / SEMIMF  
 CAU N° A62704-6



**REGIONAL DO JURUPARY**

**SEVIÇOS DE REFORMA, ADAPTAÇÃO E AMPLIAÇÃO A SEREM EXECUTADOS**

ESCOLA LUIS DE SOUZA LACERDA reforma geral valor: R\$ 30.745,05

ESCOLA LUIS DE SOUZA LACERDA – ANEXO ATUAL POSTO E BIBLIOTECA,

reforma e adaptação valor: R\$ 26.078,08

ESCOLA VICENTE DE ALMEIDA GÓES, Ampliação e reforma, valor: R\$ 48.811,57

**VALOR TOTAL: R\$ 105.634,70**

**Renato Macedo Sanches**  
 Arquiteto e Urbanista - Assessor Técnico  
 CAU N° A62704-6

SEVIÇOS DE

ESCOLA LUIS

ESCOLA LUIS

ESCOLA VICENTE

ESCOLA VICENTE

ESCOLA VICENTE

ESCOLA VICENTE

ESCOLA VICENTE

ESCOLA VICENTE

ESCOLA VICENTE

ESCOLA VICENTE

ESCOLA VICENTE

ESCOLA VICENTE

ESCOLA VICENTE

ESCOLA VICENTE

ESCOLA VICENTE

ESCOLA VICENTE

ESCOLA VICENTE

ESCOLA VICENTE

ESCOLA VICENTE

ESCOLA VICENTE

TADOS

CAU

381157

TADOS

CAU

381157

TADOS

CAU

381157



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
DEPARTAMENTO TÉCNICO



GOVERNO  
para  
**TOCOS**

Reforma da Escola Municipal Luis de Souza Lacerda - Rio Jurupary - Regional Jurupary - Zona Rura - Afuá/PA

PLANILHA FINANCEIRO - ESCOLA LUIS DE SOUZA LACERDA

ITEM



Descrição dos serviços a serem feitos na Escola

01. Reforma de estrutura do telhado
02. Reetelhamento com reposição de telha plan
03. Reparação de portas e janelas
04. Reforma geral do forro
05. Construção de um novo castelo d'água e de uma nova Fossa
06. Reparação da rede elétrica e hídrica
07. Pintura geral
08. Troca de fechaduras
09. Reparação de paredes e piso das salas de aula
10. Reconstrução do trapiche de acesso a Escola

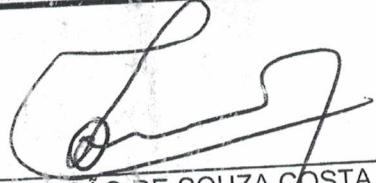
ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	<b>TELHADO E CASTELO D'AGUA</b>	unid.	14000,00	0,20	2.800,00
1.1	Lavagem de telha de barro tipo Plan	unid.	500,00	0,70	350,00
1.2	Telha de barro tipo Plan	dz	13,00	40,00	520,00
1.3	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	8,00	65,00	520,00
1.4	Pernamanga plainada 3,00 mt sucupira	kg	4,00	7,00	28,00
1.5	Prego 3" 1/2 x 9	kg	6,00	7,00	42,00
1.6	Prego 2x12"	kg	6,00	7,00	42,00
1.7	Prego 2 1/2" x 12	unid.	4,00	66,00	264,00
1.8	Esteio ( 6,00m) Acapu bruto	unid.	10,00	24,00	240,00
1.9	Flechal ( 4,00m) Acapu bruto	unid.	4,00	30,00	120,00
1.10	Flechal ( 5,00m) Acapu bruto	unid.	2,00	36,00	72,00
1.11	Flechal ( 6,00m) Acapu bruto	dz	3,50	100,00	350,00
1.12	Tabua (3,00m) pol. sucupira plainada p/ Lambrequim	vara	4,00	8,50	34,00
1.13	Parafuso Galvaniado rosqueavel 1/2"	unid.	20,00	0,40	8,00
1.14	Porca Galvaniada 1/2"	unid.	20,00	0,40	8,00
1.15	Arruela Galvaniada 1/2"				
<b>Total do Item 01</b>					<b>5.398,00</b>
2.0	<b>REPARAÇÃO DE PORTAS E JANELAS</b>	unid.	10,00	38,00	380,00
2.1	Fechadura Inox Tipo alavanca	unid.	1,00	302,40	302,40
2.3	Troca da Folha de Porta tipo almofada c/ caxilho e vista	und	6,00	7,00	42,00
2.4	Dobradiça de Ferro de pino simples 3 1/2" ( Porta )	unid.	6,00	120,00	720,00
2.5	Troca de Folha Veneziana em madeira (janela - Pano )	dz	1,00	50,00	50,00
2.6	Ripa moldurada P/ Vista (3,00m) - Sucupira	kg	1,00	7,00	7,00
2.7	Prego 1 1/2" x 13				
<b>Total do Item 02</b>					<b>1.501,40</b>
3.0	<b>FORRO PVC DA ESCOLA</b>	unid	210,00	17,00	3.570,00
3.1	Folha do Pvc 20mm - 6m	unid	26,00	17,00	442,00
3.2	Perfil Pvc para Forro - 6m	unid	6,00	7,50	45,00
3.3	Prego 1 1/2" x 15				
<b>Total do Item 03</b>					<b>4.057,00</b>

*[Handwritten signatures and initials]*

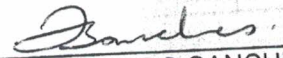
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS					
4.0	MOBILIZAÇÃO DE Embarcação de médio porte (Lancha - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00	160,00
4.1	Diesel)	Litro	40,00	4,25	170,00
4.2	Combustível para Embarcação ( Diesel )				<b>Total do Item 04</b> 330,00
<b>5.0 REDE ELÉTRICA, HIDRAULICA E DIVERSOS</b>					
5.1	Lâmpada pl 30W	ud	7,00	32,00	224,00
5.2	Lâmpada pl 40W	ud	12,00	40,00	480,00
5.3	interruptor de uma tecla	ud	6,00	9,00	54,00
5.4	Tomada normal	ud	8,00	9,00	72,00
5.5	Caixa d'água 2.000lt	ud	1,00	300,00	300,00
5.6	Revisão da rede de água e esgoto(tubulação de água fria e esgoto)	vb	1,00	500,00	500,00
5.7	Revisão da rede elétrica(cabeamento e quadro com dijudores)	vb	1,00	1.000,00	1.000,00
5.8	Assento Sanitário	ud	2,00	29,00	58,00
5.10	Fossa séptica ( 1,90x1,10x1,40m) em alvenaria ceramica revestida interna e externa com barra lisa c/ tampa em concreto armado 8cm-Material	ud	1,00	1.000,00	1.000,00
5.11	Detetização da escola	ud	1,00	350,00	350,00
5.12	Gradil em ferro liso de 3/8 ou metalon com pintura anti-corrosiva	m²	1,89	72,00	136,08
5.13	Tablado em madeira 1,50m de lagura em frente da escola(material)	nil	70,00	30,00	2.100,00
5.13	Trapiche em madeira 3,00m de lagura em frente da escola(material)	ml	6,00	50,00	300,00
					<b>Total do Item 05</b> 6.574,08
<b>6.0 PINTURA</b>					
6.1	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	GL	8,00	59,00	472,00
6.3	Tinta Suvinil Glasurit Amarelo Ouro semi-bliho- paredes externas 18L	Latão	4,00	220,00	880,00
6.4	Tinta Suvinil Glasurit Verde Folha - paredes externas 18L	Latão	1,00	160,00	160,00
6.5	Tinta Coralit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	GL	9,00	59,00	531,00
6.6	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna -18L	Latão	4,00	160,00	640,00
6.7	Massa corrida	Latão	4,00	69,00	276,00
6.8	Thinner -900ML	unid.	14,00	13,50	189,00
6.9	Rolo de Lã de Carneiro Grande	unid.	5,00	25,00	125,00
6.10	Pincel 4"	ud	5,00	7,00	35,00
6.11	Pincel 2 1/2"	ud	5,00	7,00	35,00
					<b>Total do Item 06</b> 3.343,00
<b>MATERIAL</b>					
A					<b>Custo Total</b> 21.203,48
<b>TRIBUTOS</b>					
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	9.541,57
C	I.N.S.S ( 11% ) sobre o item B	%	0,11	1,00	1.049,57
D	Item B - Item C	%	0,05	1,00	8.491,99
E	Imposto Municipal ( I.S.S - 5% ) sobre o item B				477,08
	Imposto de renda (7,5% ) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15% ) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5% ) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda (27,5% ) - Deduzir R\$ 869,36	0,275	2.335,30	869,36	1.465,94
Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R					7.026,06
Desconto do Imposto Municipal ( 5,00% ) sobre a mão de obra					477,08
Valor Liquido da Mão de Obra					6.548,98
<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>					
Valor Bruto do Orçamento					30.745,05

Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				2.992,59
Valor Líquido do Orçamento ( Material + Mão de obra )				27.752,46
<b>VALOR DO ORÇAMENTO</b>				<b>30.745,05</b>



LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA  
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



RENATO MACEDO SANCHES  
 ARQ. E URB. / SEMIMF  
 CAU N° A62704-6



DO SANCHES  
 SEMIMF



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**  
**DEPARTAMENTO TÉCNICO**



**GOVERNO**  
**PARA**  
**TODOS**

Reforma e Adaptação da Escola Municipal Luis de Souza Lacerda - Anexo - Rio Jurupary - Regional  
 Jurupary - Zona Rura - Afuá/PA

**PLANILHA FINANCEIRO - ESCOLA LUIS DE SOUZA LACERDA - ANEXO**

ITEM

Descrição dos serviços a serem feitos na Escola

- 01. Reforma de estrutura do telhado
- 02. Reetelhamento com reposição de telha plan
- 03. Ampliação do espaço Multiuso
- 04. Reparação de portas e janelas
- 05. Demolição das divisórias em madeira existente
- 06. Reforma geral do forro
- 08. Reparação da rede elétrica e hídrica
- 09. Pintura geral
- 10. Troca de fechaduras
- 11. Reparação de paredes e piso das salas de aula
- 12. Reconstrução da passarela de acesso ao banheiro externo

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
<b>1.0</b>	<b>ESTRUTURA E TELHADO</b>				1.148,00
1.1	Lavagem de telha de barro tipo Plan	unid.	5740,00	0,20	1148,00
1.2	Telha de barro tipo Plan	unid.	735,00	0,70	514,50
1.3	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	7,00	40,00	280,00
1.4	Pernamanca plainada 3,00 mt sucupira	dz	6,00	65,00	390,00
1.5	Prego 3" 1/2 x 9	kg	4,00	7,00	28,00
1.6	Prego 2x12"	kg	4,00	7,00	28,00
1.7	Prego 2 1/2" x 12	kg	3,00	7,00	21,00
1.8	Esteio ( 6,00m) Acapu bruto	unid.	3,00	66,00	198,00
1.9	Flechal ( 4,00m) Acapu bruto	unid.	22,00	24,00	528,00
1.10	Flechal ( 5,00m) Acapu bruto	unid.	2,00	30,00	60,00
1.11	Flechal ( 6,00m) Acapu bruto	unid.	2,00	36,00	72,00
1.12	Tabua (3,00m) pol. sucupira plainada p/ Lambrequim	cz	1,00	100,00	100,00
1.13	Parafuso Galvaniado rosqueavel 1/2"	vara	2,00	8,50	17,00
1.14	Porca Galvaniada 1/2"	unid.	10,00	0,40	4,00
1.15	Arruela Galvaniada 1/2"	unid.	10,00	0,40	4,00
<b>Total do item 01</b>					<b>3.392,50</b>
<b>2.0</b>	<b>REPARAÇÃO DE PORTAS E JANELAS</b>				152,00
2.1	Fechadura Inox tipo alavanca	unid.	4,00	38,00	152,00
2.2	Troca da Folha de Porta tipo alnofada c/ caxilho e vista	unid.	2,00	302,40	604,80
2.3	Dobradiça de Ferro de pino simples 3 1/2" ( Porta )	und	6,00	7,00	42,00
2.4	Troca de Folha Veneziana em madeira (janela - Pano )	unid.	6,00	120,00	720,00
2.5	Ripa moldurada P/ Vista (3,00m) - Sucupira	dz	1,00	50,00	50,00
2.6	Prego 1 1/2" x 13	kg	1,00	7,00	7,00
<b>Total do Item 02</b>					<b>1.575,80</b>
<b>3.0</b>	<b>PISO, PAREDE E FORRO PVC DA ESCOLA</b>				648,00
3.1	Demolição de divisória em madeira	m²	81,00	8,00	648,00
3.2	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	36,00	100,00	3.600,00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

3.3	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo banheiro)	dz	4,00	100,00	400,00
3.4	Folha do Pvc 20mm - 6m	unid	80,00	17,00	1.360,00
3.5	Perfil Pvc para Forro - 6m	unid	10,00	17,00	170,00
3.6	Prego 2 1/2" x 12	unid	16,00	7,00	112,00
3.7	Prego 1 1/2" x 15	unid	3,00	7,50	22,50
				<b>Total do Item 03</b>	<b>6.312,50</b>

<b>4.0 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS</b>					
4.1	Aluguel de Embarcação de médio porte (Lancha - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00	160,00
4.2	Combustível para Embarcação ( Diesel )	Litro	40,00	4,25	170,00
				<b>Total do Item 04</b>	<b>330,00</b>


<b>5.0 REDE ELÉTRICA, HIDRAULICA E DIVERSOS</b>					
5.1	Lâmpada - pl 30W	ud	4,00	32,00	128,00
5.2	Lâmpada - pl 40W	ud	14,00	40,00	560,00
5.3	interruptor de uma tecla	ud	6,00	9,00	54,00
5.4	Tomada normal	ud	4,00	9,00	36,00
5.5	Revisão da rede de água e esgoto (tubulação de água fria e esgoto)	vb	1,00	500,00	500,00
5.6	Revisão da rede elétrica (cabearamento e quadro com dijudores)	vb	1,00	1.000,00	1.000,00
5.7	Assento Sanitário	ud	2,00	29,00	58,00
5.8	Fossa séptica ( 1,90x1,10x1,40m) em alvenaria ceramica revestida interna e externa com barra lisa c/ tampa em concreto armado 8cm-Material	ud	1,00	1.000,00	1.000,00
5.9	Detetização da escola	ud	1,00	350,00	350,00
5.10	Gradil em ferro liso de 3/8 ou metalon com pintura anti-corrosiva	m <sup>2</sup>	1,89	72,00	136,08
5.11	Tablado em madeira 1,50m de lagura em frente da escola(material)	ml	12,00	30,00	360,00
				<b>Total do Item 05</b>	<b>4.182,08</b>

<b>6.0 PINTURA</b>					
6.1	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	GL	8,00	59,00	472,00
6.2	Tinta Suvinil Glasurit Amarelo Ouro semi-bliho- paredes externas 18L	Latão	2,00	220,00	440,00
6.3	Tinta Suvinil Glasurit Verde Folha - paredes externas 18L	Latão	1,00	160,00	160,00
6.4	Tinta Coralit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	GL	6,00	59,00	354,00
6.5	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna -18L	Latão	2,00	160,00	320,00
6.6	Massa corrida	Latão	3,00	69,00	207,00
6.7	Thinner -900ML	unid.	8,00	13,50	108,00
6.8	Rolo de Lã de Carneiro Grande	unid.	3,00	25,00	75,00
6.9	Pincel 4"	unid.	3,00	7,00	28,00
6.10	Pincel 2 1/2"	ud	4,00	7,00	28,00
				<b>Total do Item 06</b>	<b>2.192,00</b>

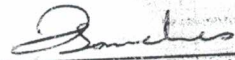
<b>MATERIAL</b>			<b>Custo Total</b>	<b>17.984,88</b>
-----------------	--	--	--------------------	------------------

<b>TRIBUTOS</b>					
ITEM		%			
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A		0,45	1,00	8.093,20
C	I.N.S.S ( 11% ) sobre o item B		0,11	1,00	890,25
D	Item B - Item C				7.202,94
E	Imposto Municipal ( I.S.S - 5% ) sobre o item B	%	0,05	1,00	404,66
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,275	1.980,81	869,36	1.111,45
				<b>Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R</b>	<b>6.091,49</b>
				<b>Desconto do Imposto Municipal ( 5,00% ) sobre a mão de obra</b>	<b>404,66</b>
				<b>Valor Liquido da Mão de Obra</b>	<b>5.686,83</b>

RESUMO DO ORÇAMENTO				
				26.078,08
Valor Bruto do Orçamento				2.406,36
Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				23.671,71
Valor Líquido do Orçamento ( Material + Mão de obra )				
<b>VALOR DO ORÇAMENTO</b>				<b>26.078,08</b>



LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA  
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

RENATO MACEDO SANCHES  
 ARQ. E URB. / SEMIMF  
 CAU N° A62704-6



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
DEPARTAMENTO TÉCNICO



GOVERNO  
para  
**TODOS**

Orçamento para reforma e Ampliação de mais duas salas de aula da Escola Municipal Vicente de Almeida Góes - Rio Jupatizinho - Regional Jurupary - Zona Rural de Afuá/PA

PLANILHA FINANCEIRO - VICENTE DE ALMEIDA GÓES

ITEM

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS A SEREM FEITOS NA ESCOLA

01. Ampliação de mais duas Sala de Aula
02. Reforma de estrutura do telhado da escola existente
03. Reetelhamento com reposição de telha plan
04. Reforma de parede e piso
05. Reforma e Ampliação de mais um banheiro
06. Reforma de ponte de acesso a escola e ao banheiro
07. Reforma/recuperação de portas e janelas
08. Pintura geral
09. Troca de fechaduras

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	<b>ESTRUTURA, COBERTURA E PONTE</b>				
		unid.	5544,00	0,20	1.108,80
1.1	Lavagem de telha de barro tipo Plan	unid.	4500,00	0,70	3.150,00
1.2	Telha de barro tipo Plan	dz	20,00	40,00	800,00
1.3	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	16,00	65,00	1.040,00
1.4	Pernamanca plainada 3,00 mt sucupira	kg	42,00	7,00	294,00
1.5	Prego 3" 1/2 x 9	kg	20,00	7,00	140,00
1.6	Prego 2x12"	kg	10,00	7,00	70,00
1.7	Prego 2 1/2" x 12	unid.	14,00	66,00	924,00
1.8	Esteio ( 6,00m) acapú bruto	unid.	6,00	55,00	330,00
1.9	Esteio ( 5,00m) acapú bruto	unid.	8,00	44,00	352,00
1.10	Esteio ( 4,00m) acapú bruto	unid.	80,00	10,00	800,00
1.11	Tarugo acapú	unid.	22,00	18,00	396,00
1.12	Flechal ( 3,00m) acapú bruto	unid.	72,00	24,00	1.728,00
1.13	Flechal ( 4,00m) acapú bruto	unid.	22,00	36,00	792,00
1.14	Flechal ( 6,00m) acapú bruto	unid.	22,00	36,00	792,00
1.15	Flechal ( 7,00m) acapú bruto	unid.	10,00	42,00	420,00
1.16	Tabua (3,00m) pol. sucupira plainada p/ Lambrequim	dz	4,00	100,00	400,00
1.17	Flechal ( 4,00m) pracuúba bruto	unid.	96,00	24,00	2.304,00
1.18	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	dz	40,00	55,00	2.200,00
1.19	Parafuso Galvaniado rosqueavel 1/2"	vare	2,00	8,50	17,00
1.20	Porca Galvaniada 1/2"	unid.	12,00	0,40	4,80
1.21	Arruela Galvaniada 1/2"	unid.	12,00	0,40	4,80
<b>Total do Item 01</b>					<b>17.275,40</b>
2.0	<b>PAREDE E PISO</b>				
		dz	42,00	100,00	4.200,00
2.1	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	28,00	100,00	2.800,00
2.2	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	16,00	65,00	1.040,00
2.3	Pernamanca andiroba plainada 3m	unid.	12,00	50,00	600,00
2.4	Régua 3,00 mt sucupira (piso e guarda corpo)	kg	12,00	7,00	84,00
2.5	Prego 3" x 9	kg	12,00	7,00	266,00
2.6	Prego 2 1/2" x 12	kg	38,00	7,00	266,00
<b>Total do Item 02</b>					<b>8.990,00</b>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

3.0	<b>PORTAS E JANELAS</b>					600,00
3.1	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (portas e janelas)	dz	6,00	100,00		260,00
3.2	Pernamanca andiroba plainada 3m	dz	4,00	65,00		80,00
3.3	Ripa moldurada P/ Vista (3,00m) - Sucupira	dz	2,00	40,00		304,00
3.4	Fechadura padrão stan ou similar	und	8,00	38,00		588,00
3.5	Dobradiça de Ferro de pino simples 3 1/2' ( Porta e janelas )	und	84,00	7,00		14,00
3.6	Prego 3" x 9	dz	2,00	7,00		14,00
3.7	Prego 2 1/2" x 12	dz	2,00	7,00		14,00
<b>Total do Item 03</b>						<b>1.860,00</b>

4.0	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS</b>					160,00
4.1	Aluguel de embarcação de médio porte (Lancha - Motor até 25HP / Diesel )	Diária	2,00	80,00		191,25
4.2	Combustível para Embarcação ( Diesel )	Litro	45,00	4,25		351,25
<b>Total do Item 04</b>						<b>351,25</b>


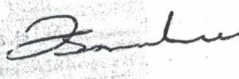
5.0	<b>DIVERSOS</b>					116,00
5.1	Assento sanitário	ud	4,00	29,00		350,00
5.2	Detetização da escola	ud	1,00	350,00		600,00
5.3	Placa 60 x 40 em acrílico	und	1,00	600,00		144,00
5.4	Gradil em ferro liso de 3/8 ou metalon	m <sup>2</sup>	2,00	72,00		1.210,00
<b>Total do Item 05</b>						<b>1.210,00</b>

6.0	<b>PINTURA</b>					826,00
6.1	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	GL	14,00	59,00		1.320,00
6.2	Tinta Suvinil Glasurit Amarelo Ouro semi-bilho- paredes externas 18L	Latão	6,00	220,00		708,00
6.3	Tinta Coralit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	GL	12,00	59,00		800,00
6.4	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna -18L	Latão	5,00	160,00		202,50
6.5	Thinner -900ML	unid.	15,00	13,50		50,00
6.6	Rolo de Lã de Carneiro Grande	unid.	2,00	25,00		35,00
6.7	Pincel 4"	ud	5,00	7,00		35,00
6.8	Pincel 2 1/2"	ud	5,00	7,00		3.976,50
<b>Total do Item 06</b>						<b>3.976,50</b>

<b>MATERIAL</b>					<b>Custo Total</b>	<b>33.663,15</b>
A						

<b>TRIBUTOS</b>						
ITEM		%				
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00		15.148,42
C	I.N.S.S ( 11% ) sobre o item B	%	0,11	1,00		1.666,33
D	Item B - Item C					13.482,09
E	Imposto Municipal ( I.S.S - 5% ) sobre o item B	%	0,05	1,00		757,42
	Imposto de renda ( 7,5% ) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80		
	Imposto de renda ( 15% ) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80		
	Imposto de renda ( 22,5% ) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13		
	Imposto de renda ( 27,5% ) - Deduzir R\$ 869,36	0,275	3.707,58	869,36		2.838,22
<b>Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R</b>						<b>10.643,88</b>
<b>Desconto do Imposto Municipal ( 5,00% ) sobre a mão de obra</b>						<b>757,42</b>
<b>Valor Líquido da Mão de Obra</b>						<b>9.886,46</b>

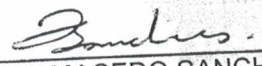
<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>			
			48.811,57
	Valor Bruto do Orçamento		5.261,96
	Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura		

Valor Líquido do Orçamento ( Material + Mão de obra )					43.549,61
<b>VALOR DO ORÇAMENTO</b>					<b>48.811,57</b>



LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



RENATO MACEDO SANCHES  
ARQ. E URB. / SEMIMF  
CAU N° A62704-6

Valor Líquido do

Assinatura do Secretário

LUIS D  
SECRF

Assinatura do

Assinatura do

LUIS D  
SECRF

Assinatura do

LUIS D  
SECRF

Assinatura do

43.549,61

SANCHES  
SEMIMF

43.549,61

48.811,57

SANCHES  
SEMIMF

43.549,61

48.811,57

SANCHES  
SEMIMF

43.549,61

48.811,57

SANCHES  
SEMIMF



**REGIONAL DO MANIVA**

**SEVIÇOS DE REFORMA A SEREM EXECUTADOS**

ESCOLA ANTÔNIO FAGUNDES reforma geral valor: R\$ 24.729,97

ESCOLA MANOEL LOUREIRO MÊLO, reforma valor: R\$ 14.608,75

**VALOR TOTAL: R\$ 39.338,72**

**Renato Macedo Sanches**  
Arquiteto e Urbanista - Assessor Técnico  
CAU N° A62704-6

SEVIÇOS DE  
ESCOLA AN  
ESCOLA MA  
VALOR TOT

SEVIÇOS DE  
ESCOLA AN  
ESCOLA MA  
VALOR TOT

SEVIÇOS DE  
ESCOLA AN  
ESCOLA MA  
VALOR TOT



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**  
**DEPARTAMENTO TÉCNICO**



**GOVERNO**  
**para**  
**TODOS**

Orçamento estimativo para reforma da Escola Municipal Manoel Loureiro Mêlo - Rio Maria Tereza -  
 Regional Maniva - Zona Rural de Afuá/PA

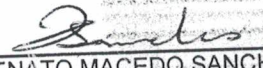
**Resumo dos Serviços**

ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
01.	RECONSTRUÇÃO DA PONTE DO BANHEIRO				
02.	RECONSTRUÇÃO DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA				
03.	RETELHAMENTO DA ESCOLA COM REPOSIÇÃO DE TELHA E REPAROS NO TELHADO				
04.	CONSTRUÇÃO DE MAIS UM BANHEIRO				
05.	DETETIZAÇÃO DA ESCOLA				
06.	TROCA DE FECHADURA				
07.	PINTURA GERAL DA ESCOLA				
07.	COLOCAÇÃO DA PLACA DA OBRA				
<b>Item 1.0 - REFORMA DA RAMPA DA ESCOLA E PONTE DE ACESSO AO BANHEIRO E ESTRUTURA DO BANHEIRO</b>					
1.0	REFORMA DA RAMPA DA ESCOLA E PONTE DE ACESSO AO BANHEIRO E ESTRUTURA DO BANHEIRO	unid.	34,00	15,00	510,00
1.1	Frechal (4,00m) Pracuúba bruto	dz	12,00	55,00	660,00
1.2	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	kg	2,00	7,00	14,00
1.3	Prego 3" x 9"	kg	8,00	7,00	56,00
1.4	Prego 2 1/2" x 12"	unid.	4,00	44,00	176,00
1.5	Esteio (4,00m) Acapú bruto	unid.	8,00	18,00	144,00
1.6	Frechal (3,00m) Acapú bruto	unid.	8,00	10,00	80,00
1.7	Tarugo de acapú				
<b>Total do Item 01</b>					<b>1.640,00</b>
<b>Item 2.0 - TELHADO, PAREDE E PISO</b>					
2.0	TELHADO, PAREDE E PISO	unid.	500,00	0,70	350,00
4.1	Telha de Barro tipo Plan	dz	8,00	65,00	520,00
4.2	Pernamanca andiroba plainada 3m	dz	10,00	35,00	350,00
4.3	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	unid.	2,00	24,00	48,00
4.4	Flechal (4,00m) Acapu bruto	dz	10,00	100,00	1.000,00
4.5	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	8,00	50,00	400,00
4.6	Régua plainada 3,00 mt sucupira (piso)	dz	11,00	100,00	1.100,00
4.7	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	2,00	40,00	80,00
4.8	Vista 3,00 mt andiroba ou similar esquadrias	kg	6,00	7,00	42,00
4.9	Prego 3" x 9"	kg	6,00	7,00	42,00
4.10	Prego 2 1/2" x 12"				
<b>Total do Item 02</b>					<b>3.932,00</b>
<b>Item 3.0 - PINTURA</b>					
3.0	PINTURA	Gl	9,00	59,00	531,00
3.1	Tinta Glasurit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	Lt	4,00	160,00	640,00
3.2	Tinta Suvinil Glasurit Ma fim - paredes interna	Lt	4,00	199,00	796,00
3.3	Tinta Semi brilho Amarelo Curo - paredes externas	gl	10,00	59,00	590,00
3.4	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	und	10,00	13,50	135,00
3.5	Thinner -900ML	und	4,00	25,00	100,00
3.6	Rolo de Lã de Carneiro Grande	und	6,00	9,50	57,00
3.7	Pincel 4"	und	6,00	6,00	36,00
3.8	Pincel 2 1/2"				
<b>Total do Item 03</b>					<b>2.885,00</b>
<b>Item 4.0 - DIVERSOS</b>					
4.0	DIVERSOS	unid.	1,00	350,00	350,00
4.1	Descupinhização/Detetização	und	6,00	38,00	228,00
4.2	Fechadura padrão stan ou similar	und	12,00	7,00	84,00
4.3	Dobradiça Fama ou similar	und	1,00	550,00	550,00
4.4	Placa de reforma da obra 60x40 em alumínio ou acrílico.	und	4,00	29,00	116,00
4.5	Assento Sanitário				
<b>Total do Item 04</b>					<b>1.328,00</b>
<b>Item 5.0 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS</b>					
5.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS				
5.1	Aluguel de Embarcação de Pequeno porte (Lança - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	60,00	120,00

*[Handwritten signatures and initials]*

5.2	Combustível para Embarcação ( Diesel )	Litro	40,00	4,25	170,00	
					<b>Total do Item 05</b>	<b>290,00</b>
						<b>10.075,00</b>
<b>Material</b>						
<b>TRIBUTOS</b>						
<b>ITEM</b>		<b>%</b>				<b>4.533,75</b>
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00		<b>498,71</b>
C	I.N.S.S ( 11% ) sobre o item B		0,11	1,00		<b>4.035,04</b>
D	Item B - Item C					<b>226,69</b>
E	Imposto Municipal ( I.S.S - 5% ) sobre o item B	%	0,05	1,00		
	Imposto de renda ( 7,5% ) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,8		
	Imposto de renda ( 15% ) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,8		
	Imposto de renda ( 22,5% ) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13		
	Imposto de renda ( 27,5% ) - Deduzir R\$ 869,36	0,275		869,36		
					<b>Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R</b>	<b>4.035,04</b>
					<b>Desconto do Imposto Municipal ( 5,00% ) sobre a mão de obra</b>	<b>226,69</b>
					<b>Valor Líquido da Mão de Obra</b>	<b>3.808,35</b>
<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>						
	Valor Bruto do Orçamento					14.608,75
	Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura					725,40
	<b>Valor Líquido do Orçamento ( Material + Mão de obra )</b>					<b>13.883,35</b>
					<b>VALOR TOTAL DA OBRA</b>	<b>14.608,75</b>

  
 LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA  
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

  
 RENATO MACEDO SANCHES  
 ARQ. E URB./ SEMIMF  
 CAU Nº A62704-6



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUA  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
DEPARTAMENTO TÉCNICO



GOVERNO  
para  
TODOS

Reforma da Escola Municipal Antônio Fagundes - Rio Maniva - Regional Maniva - Zona Rura - Afuá/PA

PLANILHA FINANCEIRO - ESCOLA ANÔNIO FAGUNDES

ITEM

Descrição dos serviços a serem feitos na Escola

01. Reparos no telhado
02. Reposição de telha plan
03. Reparação de portas e janelas
04. Reforma de catelo d'água e construção de uma nova Fossa
05. Reparação da rede elétrica e hidráulica
06. Reconstrução do trapiche de acesso a escola
07. Retirada de rachadura da emenda das saias de aula e reforço da estrutura afetada
08. Pintura geral
09. Troca de fechaduras

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	REPARAÇÃO DO TELhado E CASTELO D'AGUA				
1.1	Telha de barro tipo Plan	unid.	200,00	0,70	140,00
1.2	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	3,00	40,00	120,00
1.3	Pernamanca plainada 3,00 mt sucupira	dz	4,00	65,00	260,00
1.4	Prego 3" 1/2 x 9	kg	4,00	7,00	28,00
1.5	Prego 2x12"	kg	4,00	7,00	28,00
1.6	Prego 2 1/2" x 12	kg	2,00	7,00	14,00
1.7	Esteio ( 6,00m) Acapu bruto	kg	2,00	66,00	132,00
1.8	Flechal ( 4,00m) Acapu bruto	unid.	10,00	24,00	240,00
1.9	Parafuso Galvaniado rosqueavel 1/2"	vara	2,00	8,50	17,00
1.10	Porca Galvaniada 1/2"	unid.	10,00	0,40	4,00
1.11	Arruela Galvaniada 1/2"	unid.	10,00	0,40	4,00
				<b>Total do Item 01</b>	<b>987,00</b>
2.0	REPARAÇÃO DE PORTAS E JANELAS				
2.1	Fechadura Inox Tipo alavanca	unid.	8,00	35,00	280,00
2.2	Troca da Folha de Porta tipo almofada c/ caxilho e vista	unid.	1,00	302,40	302,40
2.3	Dobradiça de Ferro de pino simples 3 1/2' ( Porta )	und	6,00	3,50	21,00
2.4	Troca de Folha Venziana ( janela - Pano )	unid.	5,00	120,00	600,00
2.5	Prego 1 1/2" x 13	kg	1,00	7,00	7,00
2.6	Prego 1 1/2" x 13	kg	1,00	7,00	7,00
				<b>Total do Item 02</b>	<b>1.217,40</b>
3.0	PASSARELA				
3.1	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	dz	24,00	55,00	1.320,00
3.2	Flechal ( 4,00m) pracuúba bruto	unid	58,00	15,00	870,00
3.3	Flechal ( 4,00m) acapú bruto	unid	4,00	24,00	96,00
3.4	Esteio ( 5,00m) acapú bruto	unid	2,00	55,00	110,00
3.5	Tarugo acapú	unid	4,00	10,00	40,00
3.6	Prego 3" 1/2 x 9	Kg	6,00	7,00	42,00
3.7	Gradil em ferro liso de 3/8 ou metalon	m <sup>2</sup>	39,00	72,00	2.808,00
				<b>Total do Item 03</b>	<b>5.286,00</b>

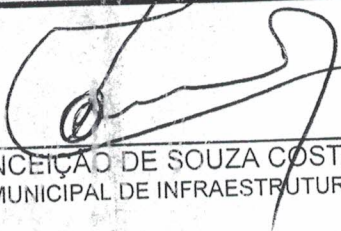
4.0 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS						
4.1	Aluguel de Embarcação de Pequeno porte (Lancha - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00	160,00	
4.2	Combustível para Embarcação ( Diesel )	Litro	35,00	4,25	148,75	
				<b>Total do Item 04</b>	<b>308,75</b>	
5.0 ESTRUTURA (PILAR E PERCINTA)						
5.1	Revisão da rede de água e esgoto (tubulação de água fria e esgoto)	vb	1,00	500,00	500,00	
5.2	Revisão da rede elétrica (cabearmento e quadro com dijudtores)	vb	1,00	500,00	500,00	
5.3	Assento sanitário	ud	2,00	29,00	58,00	
5.4	Fossa séptica ( 1,90x1,10x1,40m) em aivenaria ceramica revestida interna e externa com barra lisa c/ tampa em concreto armado 8cm- Material	ud	1,00	1.000,00	1.000,00	
5.5	Tijolo 6 furos	ml	40,00	0,50	20,00	
5.6	Cimento Portland CP IIZ - 50 kg	saco	30,00	39,00	1.170,00	
5.7	Areia fina	m²	3,00	180,00	540,00	
5.8	Seixo Roladc	m²	3,00	280,00	840,00	
5.9	Ferro CA-50A - Diam: 3/8" ou 10,00mm	unid.	22,00	39,00	858,00	
5.10	Ferro CA-50A - Diam: 5/16" ou 8,00mm	unid.	12,00	20,00	240,00	
5.11	Ferro CA-50A - Diam: 3/16" ou 5,00mm	unid.	20,00	13,00	260,00	
5.12	Quimical 900ml	unid.	2,00	10,00	20,00	
5.13	Arame recuzido n° 18	unid.	2,00	10,00	20,00	
5.14	Tábua(3,00 mt) virola bruta (forma)	unid.	3,00	25,00	75,00	
5.15	Ripa (3,00m) vermelha (atracação da forma)	unid.	2,00	28,00	56,00	
5.16	Prego 2 1/2" x 12	unid.	2,00	7,00	14,00	
				<b>Total do Item 05</b>	<b>6.171,00</b>	
6.0 PINTURA						
6.1	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	GL	5,00	59,00	295,00	
6.3	Tinta Suvinil Glasurit Amarelo Ouro semi-bilho- paredes externas 18L	Latão	4,00	220,00	880,00	
6.4	Tinta Suvinil Glasurit Verde Folha - paredes externas 18L	Latão	1,00	160,00	160,00	
6.5	Tinta Coralit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	GL	12,00	59,00	708,00	
6.6	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna -18L	Latão	4,00	160,00	640,00	
6.7	Massa corrida	Latão	2,00	69,00	138,00	
6.8	Thinner -900ML	unid.	8,00	13,50	108,00	
6.9	Rolo de Lã de Carneiro Grande	unid.	4,00	25,00	100,00	
6.10	Pincel 4"	ud	4,00	7,00	28,00	
6.11	Pincel 2 1/2"	ud	4,00	7,00	28,00	
				<b>Total do Item 06</b>	<b>3.085,00</b>	
<b>A</b>		<b>MATERIAL</b>			<b>Custo Total</b>	<b>17.055,15</b>
TRIBUTOS						
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	7.674,82	
C	I.N.S.S ( 11% ) sobre o item B	%	0,11	1,00	844,23	
D	Item B - Item C				6.830,59	
E	Imposto Municipal ( I.S.S - 5% ) sobre o item B	%	0,05	1,00	383,74	
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80		
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80		
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13		
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,275	1.878,41	869,36	1.009,05	
Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R					5.821,54	
Desconto do Imposto Municipal ( 5,00% ) sobre a mão de obra					383,74	
Valor Liquido da Mão de Obra					5.437,80	
RESUMO DO ORÇAMENTO						

*LA*

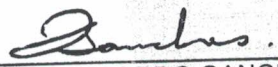
*Barbosa*

*8*

Valor Bruto do Orçamento				24.729,97
Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				2.237,02
Valor Líquido do Orçamento ( Material + Mão de obra )				22.492,95
<b>VALOR DO ORÇAMENTO</b>				<b>24.729,97</b>



LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



RENATO MACEDO SANCHES  
ARQ. E URB. / SEMIMP  
CAU N° A62704-6



Valor Bruto do  
Impostos a ser  
Valor Líquido

LUI  
SEC

Valor Bruto do  
Impostos a ser  
Valor Líquido

LUI  
SEC

Valor Bruto do  
Impostos a ser  
Valor Líquido

RENATO MACEDO SANCHES  
SEMIMP  
A62704-6

RENATO MACEDO SANCHES  
SEMIMP  
A62704-6



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO**  
**DEPARTAMENTO TÉCNICO**

**REGIONAL DO MARAJÓ**

**SEVIÇOS DE REFORMA A SEREM EXECUTADOS**

ESCOLA **SÃO JOÃO** reforma geral valor: R\$ 25.195,06

ESCOLA **ZULEIDE ARAÚJO ALFAIA** reforma geral valor: R\$ 13.493,70

ESCOLA **OSMAR MACIEL** reforma geral valor: R\$ 17.312,42

**VALOR TOTAL: R\$ 56.001,18**

*Renato Macedo Sanches*

**Renato Macedo Sanches**  
 Arquiteto e Urbanista  
 CAU N° A62704-6

COOS DE  
 LA SÃO JO  
 LA ZUL  
 LA OSM  
 OR TOTAL

COOS DE  
 LA SÃO JO  
 LA ZUL  
 LA OSM  
 OR TOTAL

COOS DE  
 LA SÃO JO  
 LA ZUL  
 LA OSM  
 OR TOTAL

*[Handwritten signature]*



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
DEPARTAMENTO TÉCNICO



GOVERNO  
para  
**TODOS**

Reforma da Escola Municipal São João - Marajó - Regional Marajó - Zona Rura - Afuá/PA

ITEM PLANILHA FINANCEIRO - ESCOLA SÃO JOÃO

Descrição dos serviços a serem feitos na Escola

- |     |   |
|-----|---|
| 01. | Reparos no telhado  |
| 02. | Reposição de telha plan   |
| 03. | Reparação de portas e janelas   |
| 04. | Retirada de forro e estrutura do forro e acabamento co reboco e pintura |
| 05. | Reforma de catelo d'água e construção de uma nova Fossa                 |
| 06. | Reparação da rede elétrica e hidaúlica                                  |
| 07. | Reconstrução do trapiche de acesso a escola                             |
| 08. | Retirada de rachadura da emenda das salas de aula                       |
| 09. | Pintura geral   |
| 10. | Troca de fechaduras   |

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
<b>1.0</b>	<b>REPARAÇÃO DO TELHADO E CASTELO D'ÁGUA</b>				
1.1	Telha de barro tipo Plan	unid.	500,00	0,70	350,00
1.2	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	12,00	40,00	480,00
1.3	Pernamanca plainada 3,00 mt sucupira	dz	10,00	65,00	650,00
1.4	Prego 3" 1/2 x 9	kg	12,00	7,00	84,00
1.5	Prego 2x12"	kg	3,00	7,00	21,00
1.6	Prego 2 1/2" x 12	kg	3,00	7,00	21,00
1.7	Esteio ( 6,00m) Acapu bruto	unid.	4,00	66,00	264,00
1.8	Flechal ( 4,00m) Acapu bruto	unid.	10,00	24,00	240,00
1.9	Parafuso Galvaniado rosqueavel 1/2"	vara	2,00	8,50	17,00
1.10	Porca Galvaniada 1/2"	unid.	10,00	0,40	4,00
1.11	Arruela Galvaniada 1/2"	unid.	10,00	0,40	4,00
	<b>Total do Item 01</b>				<b>2.135,00</b>
<b>2.0</b>	<b>REPARAÇÃO DE PORTAS E JANELAS</b>				
2.1	Fechadura Inox Tipo alavanca	unid.	8,00	35,00	280,00
2.2	Troca da Folha de Porta tipo almofada c/ caxilho e vista	unid.	1,00	302,40	302,40
2.3	Dobradiça de Ferro de pino simples 3 1/2' ( Porta )	und	6,00	3,50	21,00
2.4	Troca de Folha Veneziana ( janela - Paro )	unid.	6,00	120,00	720,00
2.5	Prego 1 1/2" x 13	kg	1,00	7,00	7,00
	<b>Total do Item 02</b>				<b>1.330,40</b>
<b>3.0</b>	<b>PASSARELA</b>				
3.1	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	dz	49,00	55,00	2.695,00
3.2	Flechal ( 4,00m) pracuúba bruto	unid	117,00	15,00	1.755,00
3.3	Flechal ( 4,00m) acapú bruto	unid	14,00	24,00	336,00
3.4	Esteio ( 5,00m) acapú bruto	unid	4,00	55,00	220,00
3.5	Tarugo acapú	unid	4,00	10,00	40,00
3.6	Tarugo acapú	Kg	11,00	7,00	77,00
3.7	Prego 3" 1/2 x 9	kg	33,00	7,00	231,00
	<b>Total do Item 03</b>				<b>5.354,00</b>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

4.0 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS					
4.1	Aluguel de Embarcação de Pequeno porte (Lancha - Motor até 25HP / Diesel )	Diária	2,00	80,00	160,00
4.2	Combustível para Embarcação ( Diesel )	Litro	42,00	4,25	178,50
<b>Total do Item 04</b>					<b>338,50</b>


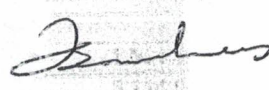
5.0 REDE ELÉTRICA, HIDRAULICA E DIVERSOS					
5.1	Revisão da rede de água e esgoto(tubulação de água fria e esgoto)	vb	1,00	500,00	500,00
5.2	Revisão da rede elétrica(cabeamento e quadro com dijudores)	vb	1,00	1.000,00	1.000,00
5.3	Assento sanitário	ud	2,00	29,00	58,00
5.4	Caixa d'água 2.000lt	ud	2,00	300,00	600,00
5.5	Fossa séptica ( 1,90x1,10x1,40m) em alvenaria ceramica revestida interna e externa com barra lisa c/ tampa em concreto armado 8cm-Material	ud	1,00	1.000,00	1.000,00
5.6	Retirada do forro	m²	308,00	5,00	1.540,00
5.7	Tijolo 6 furos	ml	40,00	0,50	20,00
5.8	Cimento 50 kg	saco	8,00	32,00	256,00
5.9	Areia fina	m²	1,00	180,00	180,00
5.10	Seixo	m²	1,00	280,00	280,00
5.11	Barra de ferro 10.00mm	unid.	4,00	39,00	156,00
5.12	Barra de ferro 5.00mm	unid.	4,00	20,00	80,00
5.13	Arame recuzido	kg	1,00	10,00	10,00
<b>Total do Item 05</b>					<b>5.680,00</b>

6.0 PINTURA					
6.1	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	GL	5,00	59,00	295,00
6.3	Tinta Suvinil Glasurit Amarelo Ouro semi-bliho- paredes externas 18L	Latão	3,00	220,00	660,00
6.4	Tinta Suvinil Glasurit Verde Folha - paredes externas 18L	Latão	1,00	160,00	160,00
6.5	Tinta Coralit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	GL	8,00	59,00	472,00
6.6	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna -18L	Latão	3,00	160,00	480,00
6.7	Massa corrida	Latão	3,00	69,00	207,00
6.8	Thinner -900ML	unid.	8,00	13,50	108,00
6.9	Rolo de Lã de Carneiro Grande	unid.	4,00	25,00	100,00
6.10	Pincel 4"	ud	4,00	7,00	28,00
6.11	Pincel 2-1/2"	ud	4,00	7,00	28,00
<b>Total do Item 06</b>					<b>2.538,00</b>

<b>A</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>Custo Total</b>	<b>17.375,90</b>
----------	-----------------	--------------------	------------------

ITEM						TRIBUTOS			
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	7.819,16				
C	I.N.S.S ( 11% ) sobre o item B	%	0,11	1,00	860,11				
D	Item B - Item C				6.959,05				
E	Imposto Municipal ( I.S.S - 5% ) sobre o item B	%	0,05	1,00	390,96				
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80					
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80					
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13					
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,275	1.913,74	869,36	1.044,38				
Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R					5.914,67				
Desconto do Imposto Municipal ( 5,00% ) sobre a mão de obra					390,96				
Valor Liquido da Mão de Obra					5.523,71				

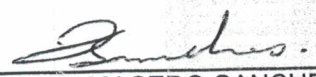
RESUMO DO ORÇAMENTO					
Valor Bruto do Orçamento					25.195,06

Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				2.295,44
Valor Líquido do Orçamento ( Material + Mão de obra )				22.899,61
<b>VALOR DO ORÇAMENTO</b>				<b>25.195,06</b>



LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA  
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



RENATO MACEDO SANCHES  
 ARQ. E URB. / SEMIMF  
 CAU N° A62704-6





PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
DEPARTAMENTO TÉCNICO



Orçamento estimativo para reforma da Escola Municipal Zuleide Araújo Alfaia - Roçado - Regional  
Marajó - Zona Rural de Afuá/PA

Resumo dos Serviços					
ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
01.	RECOSTRUÇÃO DA PONTE DO BANHEIRO				
02.	RECONSTRUÇÃO DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA				
03.	RETELHAMENTO DA ESCOLA COM LAVAGEM E REPOSIÇÃO DE TELHA E REPAROS NO TELHADO				
04.	REFORMA PISO PAREDE E ESQUADRIAS				
05.	DETETIZAÇÃO DA ESCOLA				
06.	TROCA DE FECHADURA				
07.	PINTURA GERAL DA ESCOLA				
<b>1.0</b>	<b>REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA E PONTE DE ACESSO AO BANHEIRO</b>				
1.1	Frechal (4,00m) Pracuúba bruto	unid.	42,00	15,00	630,00
1.2	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	dz	15,00	55,00	825,00
1.3	Prego 3" x 9	kg	3,00	7,00	21,00
1.4	Prego 2 1/2" x 12	kg	10,00	7,00	70,00
1.5	Flechal (4,00m) Acapú bruto	unid.	5,00	24,00	120,00
1.6	Tarugo de acapú	unid.	8,00	10,00	80,00
				<b>Total do Item 01</b>	<b>1.746,00</b>
<b>2.0</b>	<b>TELHADO, PAREDE E PISO</b>				
2.1	Telha de Barro tipo Plan	unid.	300,00	0,70	210,00
2.2	Lavagem de Telha de Barro tipo Plan	unid.	5600,00	0,20	1.120,00
2.3	Pernamanca andiroba plainada 3m	dz	6,00	65,00	390,00
2.4	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	7,00	35,00	245,00
2.5	Flechal (4,00m) Acapu bruto	unid.	7,00	24,00	168,00
2.6	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	11,00	100,00	1.100,00
2.7	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	7,00	100,00	700,00
2.8	Régua plainada 3,00 mt sucupira (piso)	dz	6,00	50,00	300,00
2.9	Vista 3,00 mt andiroba ou similar (esquadrias)	dz	1,00	40,00	40,00
2.10	Prego 3" x 9	kg	7,00	7,00	49,00
2.11	Prego 1 1/2" x 13	kg	4,00	7,00	28,00
2.12	Prego 2 1/2" x 12	kg	16,00	7,00	112,00
				<b>Total do Item 02</b>	<b>4.462,00</b>
<b>3.0</b>	<b>PINTURA</b>				
3.1	Tinta Glasurit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	Gl	7,00	59,00	413,00
3.2	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna	Lt	2,00	160,00	320,00
3.3	Tinta Semi brilho Amarelo Ouro - paredes externas	Lt	3,00	220,00	660,00
3.4	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	gl	8,00	59,00	472,00
3.5	Thinner -900ML	und	8,00	13,50	108,00
3.6	Rolo de Lã de Carneiro Grande	und	3,00	25,00	75,00
3.7	Pincel 4"	und	4,00	9,50	38,00
3.8	Pincel 2 1/2"	und	4,00	6,00	24,00
				<b>Total do Item 03</b>	<b>2.110,00</b>
<b>4.0</b>	<b>DIVERSOS</b>				
4.1	Descupinhização/Detetização	unid.	1,00	350,00	350,00
4.2	Fechadura padrão stan ou similar	und	4,00	38,00	152,00
4.3	Dobradiça Fama ou similar	und	14,00	7,00	98,00
4.4	Assento Sanitário	und	2,00	29,00	58,00
				<b>Total do Item 04</b>	<b>658,00</b>
<b>5.0</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS</b>				
5.1	Aluguel de Embarcação de Pequeno porte (Lançã - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00	160,00
5.2	Combustível para Embarcação ( Diesel)	Litro	40,00	4,25	170,00

Total do Item 05 | 330,00

9.306,00

Material

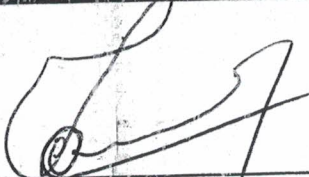
ITEM		TRIBUTOS				
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	4.187,70	
C	I.N.S.S ( 11% ) sobre o item B	%	0,11	1,00	460,65	
D	Item B - Item C				3.727,05	
E	Imposto Municipal ( I.S.S - 5% ) sobre o item B	%	0,05	1,00	209,39	
	Imposto de renda (7,5% ) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80		
	Imposto de renda (15% ) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80		
	Imposto de renda (22,5% ) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13		
	Imposto de renda (27,5% ) - Deduzir R\$ 869,36	0,275		869,36		
Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R					3.727,05	
Desconto do Imposto Municipal ( 5,00% ) sobre a mão de obra					209,39	
Valor Liquido da Mão de Obra					3.517,67	

**RESUMO DO ORÇAMENTO**

Valor Bruto do Orçamento				13.493,70
Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				670,03
Valor Líquido do Orçamento ( Material + Mão de obra )				12.823,67

**VALOR TOTAL DA OBRA**

13.493,70

  
 LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA  
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

  
 RENATO MACEDO SANCHES  
 ARQ. E URB. / SEMIMF  
 CAU N° A62704-6

RENATO MACEDO SANCHES  
 ARQ. E URB. / SEMIMF  
 CAU N° A62704-6



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
DEPARTAMENTO TÉCNICO



Orçamento para reforma da Escola Osmar Maciel - Comunidade São José - Regional Marajó - Zona Rural de Afuá/PA

**Resumo dos Serviços**


ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
01.	RECONSTRUÇÃO E RAMPA DE ACESSO A ESCOLA E DE PASSARELA DE ACESSO AO BANHEIRO				
02.	RETELHAMENTO COM REPOSIÇÃO DE TELHA E REPAROS NO TELHADO				
03.	REFORMA PISO, PAREDE E ESQUADRIAS				
04.	CONSTRUÇÃO DE UM CASTELO DE CAIXA D'ÁGUA COM CAIXA D'ÁGUA, CISTENA E REDE DE ÁGUA				
07.	DETETIZAÇÃO DA ESCOLA				
08.	REPOSIÇÃO DE FECHADURAS				
09.	PINTURA GERAL DA ESCOLA				
<b>1.0</b>	<b>REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA E PONTE DO BANHEIRO E CONST. CASTELO D'ÁGUA</b>				
1.1	Frechal (4,00m) Pracuúba bruto	unid.	22,00	15,00	330,00
1.2	Esteio (7,00m) acapú bruto	unid.	6,00	77,00	462,00
1.3	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	dz	8,00	55,00	440,00
1.4	Flechal (4,00m) Acapú bruto	unid.	39,00	24,00	936,00
1.5	Tarugo de acapú	unid.	12,00	10,00	120,00
1.6	Prego 3" x 9	kg	6,00	7,00	42,00
1.7	Prego 2 1/2" x 12	kg	6,00	7,00	42,00
1.8	Parafuso Galvaniado rosqueavel 1/2"	vara	3,00	8,50	25,50
1.9	Porca Galvaniada 1/2"	unid.	32,00	0,40	12,80
1.10	Arruela Galvaniada 1/2"	unid.	32,00	0,40	12,80
<b>Total do Item 01</b>					<b>2.423,10</b>
<b>2.0</b>	<b>TELHADO, PAREDE E PISO E GUARDA CORPO</b>				
4.1	Telha de Barro tipo Plan	unid.	300,00	0,70	210,00
4.2	Lavagem de Telha de Barro tipo Plan	unid.	5600,00	0,20	1.120,00
4.3	Pernamanca andiroba plainada 3m	dz	3,00	65,00	195,00
4.4	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	3,00	35,00	105,00
4.5	Flechal (4,00m) plainado acapú	unid.	4,00	30,00	120,00
4.6	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	5,00	100,00	500,00
4.7	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	3,00	100,00	300,00
4.8	Régua 3,00 mt sucupira (piso e guarda corpo)	dz	2,00	50,00	100,00
4.9	Vista 3,00 mt andiroba ou similar (esquadrias)	dz	1,00	40,00	40,00
4.10	Prego 3" x 9	kg	3,00	7,00	21,00
4.11	Prego 1 1/2" x 13	kg	2,00	7,00	14,00
4.12	Prego 2 1/2" x 12	kg	4,00	7,00	28,00
<b>Total do Item 02</b>					<b>2.753,00</b>
<b>3.0</b>	<b>PINTURA</b>				
3.1	Tinta Glasurit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	Gl	6,00	59,00	354,00
3.2	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna	Lt	2,00	160,00	320,00
3.3	Tinta Semi brilho Amarelo Ouro - paredes externas	Lt	2,00	220,00	440,00
3.4	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	gl	6,00	59,00	354,00
3.5	Thinner -900ML	und	9,00	13,50	121,50
3.6	Rolo de Lã de Carneiro Grande	und	2,00	25,00	50,00
3.7	Pincel 4"	und	4,00	9,50	38,00
3.8	Pincel 2 1/2"	und	4,00	6,00	24,00
<b>Total do Item 03</b>					<b>1.701,50</b>
<b>4.0</b>	<b>DIVERSOS</b>				
4.1	Fechadura padrão stan ou similar	und	4,00	38,00	152,00
4.2	Dobradiça Fama ou similar	und	12,00	7,00	84,00
4.3	Descupinhização/Detetização	und	1,00	350,00	350,00
4.4	Caixa d'água 3.000lt	und	2,00	899,00	1.798,00
4.5	Bomba d'água Periférica Auto Aspirante 1/2 CV Bivolt	und	2,00	269,00	538,00
4.6	Rede Elétrica(Cabeamento, dijuntor e tomada)	vb	1,00	500,00	500,00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

4.7	Rede Hidráulica(tubulação da rede de agua fria)	vb	1,00	1.000,00	1.000,00
4.8	Assento Sanitário	und	4,00	29,00	116,00
<b>Total do Item 04</b>					<b>4.538,00</b>
<b>5.0 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS</b>					
5.1	Aluguel de Embarcação de Pequeno porte (Lança - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	4,00	80,00	320,00
5.2	Combustível para Embarcação ( Diesel )	Litro	48,00	4,25	204,00
<b>Total do Item 05</b>					<b>524,00</b>
					<b>11.939,60</b>
<b>Material</b>					
<b>TRIBUTOS</b>					
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	5.372,82
C	I.N.S.S ( 11% ) sobre o item B	%	0,11	1,00	591,01
D	Item B - Item C				4.781,81
E	Imposto Municipal ( I.S.S - 5% ) sobre o item B	%	0,05	1,00	268,64
	Imposto de renda (7,5% ) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15% ) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5% ) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda (27,5% ) - Deduzir R\$ 869,36	0,275		869,36	
<b>Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R</b>					<b>4.781,81</b>
<b>Desconto do Imposto Municipal ( 5,00% ) sobre a mão de obra</b>					<b>268,64</b>
<b>Valor Líquido da Mão de Obra</b>					<b>4.513,17</b>
<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>					
	Valor Bruto do Orçamento				17.312,42
	Impostos a,ser Recolhido pela Prefeitura				859,65
	<b>Valor Líquido do Orçamento ( Material + Mão de obra )</b>				<b>16.452,77</b>
<b>VALOR TOTAL DA OBRA</b>					<b>17.312,42</b>

  
**LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA**  
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

  
**RENATO MACEDO SANCHES**  
 ARQ. E URB. / SEMIMF  
 CAU Nº A62704-6



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO**  
**DEPARTAMENTO TÉCNICO**



**REGIONAL DO PAGÃOS**

**SEVIÇOS DE REFORMA A SEREM EXECUTADOS**

ESCOLA AMÉLIA HOLANDA reforma geral, valor: R\$ 14.324,55.

ESCOLA SÃO BENEDITO, reforma geral, valor: R\$ 31.709,76.

**VALOR TOTAL: R\$ 46.034,31**

*Renato Macedo Sanches*  
**Renato Macedo Sanches**  
 Arquiteto e Urbanista  
 CAU N° A62704-6

SEVIÇOS DE  
 ESCOLA AMÉLIA  
 ESCOLA SÃO  
 VALOR TOTAL

SEVIÇOS DE  
 ESCOLA AMÉLIA  
 ESCOLA SÃO  
 VALOR TOTAL

SEVIÇOS DE  
 ESCOLA AMÉLIA  
 ESCOLA SÃO  
 VALOR TOTAL

*CP.*



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
DEPARTAMENTO TÉCNICO



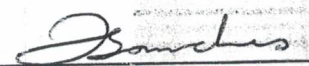
Orçamento estimativo para reforma da Escola Amélia Olanda - Rio Lagunho - Regional Pagão - Baturité - Zona Rural de Afuá/PA

Resumo dos Serviços

ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
01.	REFORMA DA PONTE DO BANHEIRO				
02.	REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA				
03.	REPAROS PISO, PAREDE E ESQUADRIAS				
04.	RECONSTRUÇÃO DO CASTELO E ESTRUTURA DA ESCOLA				
05.	REVISÃO DA REDE HIDRÁULICA				
06.	TROCA DE FECHADURAS				
07.	PINTURA GERAL				
1.0	REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA E PONTE DO BANHEIRO E REFORMA DO CASTELO D'AGUA				
1.1	Frechal (4,00m) Pracuúba bruto	unid.	24,00	15,00	360,00
1.2	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	dz	11,00	55,00	605,00
1.3	Prego 3" x 9	kg	3,00	7,00	21,00
1.4	Prego 2 1/2" x 12	kg	8,00	7,00	56,00
1.5	Esteio acapú (6,00m)	unid.	4,00	66,00	264,00
1.5	Esteio acapú (4,00m)	unid.	4,00	44,00	176,00
1.6	Flechal (4,00m) Acapú bruto	unid.	10,00	24,00	240,00
1.7	Tarugo de acapú	unid.	4,00	10,00	40,00
				<b>Total do Item 01</b>	<b>1.762,00</b>
2.0	PAREDE E PISO				
4.1	Telha de Barro tipo plan	und	300,00	0,70	210,00
4.2	Lavagem de Telha de Barro tipo Plan	dz	11000,00	0,20	2.200,00
4.3	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	8,00	35,00	280,00
4.4	Pernamanca andiroba plainada 3m	dz	5,00	65,00	325,00
4.5	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	5,00	100,00	500,00
4.6	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	5,00	100,00	500,00
4.7	Régua 3,00 mt sucupira (piso e guarda corpo)	dz	3,00	50,00	150,00
4.8	Vista 3,00 mt andiroba ou similar (esquadrias)	dz	1,00	40,00	40,00
4.9	Prego 3" x 9	kg	2,00	7,00	14,00
4.10	Prego 1 1/2" x 13	kg	1,00	7,00	7,00
4.11	Prego 2 1/2" x 12	kg	5,00	7,00	35,00
				<b>Total do Item 02</b>	<b>4.261,00</b>
3.0	PINTURA				
3.1	Tinta Glasurit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	Gl	6,00	59,00	354,00
3.2	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna	Lt	3,00	160,00	480,00
3.3	Tinta Semi brilho Amarelo Ouro - paredes externas	Lt	3,00	220,00	660,00
3.4	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	gl	7,00	59,00	413,00
3.5	Thinner -900ML	und	8,00	13,50	108,00
3.6	Rolo de Lã de Carneiro Grande	und	2,00	25,00	50,00
3.7	Pincel 4"	und	2,00	9,50	19,00
3.8	Pincel 2 1/2"	und	2,00	6,00	12,00
				<b>Total do Item 03</b>	<b>2.096,00</b>
4.0	DIVERSOS				
4.1	Fechadura padrão stan ou similar	und	4,00	38,00	152,00
4.2	Descupinhização/Detetização	und	1,00	350,00	350,00
4.3	Revisão da rede Hidráulica(troca de tubulação e reparos na rede de ág	vb	1,00	500,00	500,00
4.4	Caixa d'água 2.000lt	und	1,00	300,00	300,00
4.5	Caixa de descarga completa	und	2,00	35,00	70,00
4.6	Assento Sanitário	und	2,00	29,00	58,00
				<b>Total do Item 04</b>	<b>1.430,00</b>
5.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS				

5.1	Aluguel de Embarcação de Pequeno porte (Lança - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00	160,00
5.2	Combustível para Embarcação ( Diesel )	Litro	40,00	4,25	170,00
<b>Total do Item 05</b>					<b>330,00</b>
					<b>9.879,00</b>
<b>Material</b>					
<b>TRIBUTOS</b>					
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	4.445,55
C	I.N.S.S ( 11% ) sobre o item B	%	0,11	1,00	489,01
D	Item B - Item C				3.956,54
E	Imposto Municipal ( I.S.S - 5% ) sobre o item B	%	0,05	1,00	222,28
	Imposto de renda ( 7,5% ) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda ( 15% ) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda ( 22,5% ) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda ( 27,5% ) - Deduzir R\$ 869,36	0,275		869,36	
Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R					3.956,54
Desconto do Imposto Municipal ( 5,00% ) sobre a mão de obra					222,28
Valor Líquido da Mão de Obra					3.734,26
<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>					
	Valor Bruto do Orçamento				14.324,55
	Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				711,29
	Valor Líquido do Orçamento ( Material + Mão de obra )				13.613,26
<b>VALOR TOTAL DA OBRA</b>					<b>14.324,55</b>

  
 LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA  
 SECRETARIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

  
 RENATO MACEDO SANCHES  
 ARQ. E URB. / SEMIMF  
 CAU N° A62704-6



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
DEPARTAMENTO TÉCNICO



GOVERNO  
para  
TODOS

Orçamento estimativo para reforma da Escola Municipal São Benedito e Anexo em Madeira- Rio Furo dos Pagãos - Regional Pagãos - Baturité - Zona Rural de Afuá/PA

ITEM PLANILHA FINANCEIRO - ESCOLA NESTOR FERREIRA FRAZÃO

Descrição dos serviços a serem feitos na Escola

01. Reconstrução das passarelas de acesso a escola
02. Reforma de estrutura do telhado, parede e piso
03. Reetelhamento com reposição de telha plan
04. Reforma/recuperação de portas e janelas
05. Reforma geral do forro (substituição de forro em madeira por pvc)
06. Construção de uma nova Fossa
07. Reparação da rede elétrica e hidráulica
08. Pintura geral dos dois prédios
09. Troca de fechaduras
10. Reparação no piso das salas de aula

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	<b>TELHADO, PISO E PAREDE E PONTE</b>				
1.1	Lavagem de telha de barro tipo Plan	unid.	19500,00	0,20	3.900,00
1.2	Telha de barro tipo Plan	unid.	500,00	0,70	350,00
1.3	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	15,00	40,00	600,00
1.4	Pernamanca plainada 3,00 mt sucupira	dz	11,00	65,00	715,00
1.5	Prego 3" 1/2 x 9	kg	9,00	7,00	63,00
1.6	Prego 1 1/2" x 13	kg	9,00	7,00	63,00
1.7	Prego 2 1/2" x 12	kg	29,00	7,00	203,00
1.8	Estejo ( 6,00m) acapú bruto	unid.	2,00	66,00	132,00
1.9	Estejo ( 5,00m) acapú bruto	unid.	2,00	55,00	110,00
1.10	Taruço acapú	unid.	4,00	10,00	40,00
1.11	Flechal ( 4,00m) acapú bruto	unid.	5,00	24,00	120,00
1.12	Flechal ( 6,00m) acapú bruto	unid.	3,00	36,00	108,00
1.12	Frechal (4,00m) Pracuúba bruto	unid.	67,00	15,00	1.005,00
1.12	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	unid.	35,00	55,00	1.925,00
1.12	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	3,00	100,00	300,00
1.11	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	3,00	100,00	300,00
1.13	Régua 3,00 mt sucupira (piso e guarda corpo)	dz	3,00	50,00	150,00
1.13	Tabua (3,00m) pol. sucupira plainada p/ Lambrequim	dz	3,50	100,00	350,00
1.14	Parafuso Galvaniado rosqueavel 1/2"	vara	1,00	8,50	8,50
1.15	Porca Galvaniada 1/2"	unid.	8,00	0,40	3,20
1.16	Arruela Galvaniada 1/2"	unid.	8,00	0,40	3,20
	<b>Total do Item 01</b>				<b>10.448,90</b>
2.0	<b>REPARAÇÃO DE PORTAS E JANELAS</b>				
2.1	Fechadura Inox Tipo alavanca	unid.	8,00	38,00	304,00
2.2	Troca da Folha de Porta tipo almofada c/ caxilho e vista	unid.	1,00	302,40	302,40
2.3	Dobradiça de Ferro de pino simples 3 1/2 ( Porta )	und	6,00	3,50	21,00
2.4	Troca de Folha Venziana ( janela - Pano )	unid.	1,00	120,00	120,00
2.5	Ripa moldurada P/ Vista (3,00m) - Sucupira	dz	1,00	50,00	50,00
2.6	Prego 1 1/2" x 13	kg	1,00	7,00	7,00
	<b>Total do Item 02</b>				<b>804,40</b>

3.0	<b>FORRO PVC DA ESCOLA</b>									
3.1	Folha do Pvc 20mm - 6m	unid	130,00	17,00					2.210,00	
3.2	Perfil Pvc para Forro - 6m	unid	26,00	17,00					442,00	
3.3	Prego 1 1/2" x 15	unid	4,00	7,50					30,00	
<b>Total do Item 03</b>									<b>2.682,00</b>	
<b>4.0 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS</b>										
4.1	Aluguel de embarcação de médio porte (Lancha - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00					160,00	
4.2	Combustível para Embarcação ( Diesel )	Litro	40,00	4,25					170,00	
<b>Total do Item 04</b>									<b>330,00</b>	
<b>5.0 REDE ELÉTRICA, HIDRAULICA E DIVERSOS</b>										
5.1	Lâmpada - pl 30W	ud	7,00	32,00					224,00	
5.2	Lâmpada - pl 40W	ud	12,00	40,00					480,00	
5.3	interruptor de uma tecla	ud	6,00	9,00					54,00	
5.4	Tomada normal	ud	6,00	9,00					54,00	
5.6	Revisão da rede de água e esgoto (tubulação de água fria e esgoto)	vb	1,00	500,00					500,00	
5.7	Revisão da rede elétrica (cabearmento e quadro com dijudutores)	vb	1,00	1.000,00					1.000,00	
5.8	Chuveiro plástico	ud	2,00	8,00					16,00	
5.9	Assento sanitário	ud	2,00	29,00					58,00	
5.10	Fossa séptica ( 1,90x1,10x1,40m) em alvenaria ceramica revestida interna e externa com barra lisa c/ tampa em concreto armado 8cm-Material	ud	1,00	1.000,00					1.000,00	
5.11	Detetização da escola	ud	1,00	350,00					350,00	
5.12	Reparos no piso com Argamassa C2 e pó Xadrez	m <sup>2</sup>	2,00	85,00					170,00	
5.13	Gradil em ferro liso de 3/8 ou metalon	m <sup>2</sup>	9,00	72,00					648,00	
<b>Total do Item 05</b>									<b>4.554,00</b>	
<b>6.0 PINTURA</b>										
6.1	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	GL	7,00	59,00					413,00	
6.2	Tinta Suvinil Glasurit Amarelo Ouro semi-bilho- paredes externas 18L	Latão	4,00	220,00					880,00	
6.3	Tinta Suvinil Glasurit Verde Folha - paredes externas 18L	Latão	1,00	160,00					160,00	
6.4	Tinta Coralit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	GL	8,00	59,00					472,00	
6.5	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna -18L	Latão	4,00	160,00					640,00	
6.6	Massa corrida	Latão	3,00	69,00					207,00	
6.7	Thinner -900ML	unid.	9,00	13,50					121,50	
6.8	Rolo de Lã de Carneiro Grande	unid.	4,00	25,00					100,00	
6.9	Pincel 4"	ud	4,00	7,00					28,00	
6.10	Pincel 2 1/2"	ud	4,00	7,00					28,00	
<b>Total do Item 06</b>									<b>3.049,50</b>	
<b>MATERIAL</b>										
A									<b>Custo Total</b>	<b>21.868,80</b>
<b>TRIBUTOS</b>										
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00					9.840,96	
C	I.N.S.S ( 11% ) sobre o item B	%	0,11	1,00					1.082,51	
D	Item B - Item C								8.758,45	
E	Imposto Municipal ( I.S.S - 5% ) sobre o item B	%	0,05	1,00					492,05	
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80						
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80						
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13						
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,275	2.408,57	869,36					1.539,21	
<b>Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R</b>									<b>7.219,24</b>	
<b>Desconto do Imposto Municipal ( 5,00% ) sobre a mão de obra</b>									<b>492,05</b>	

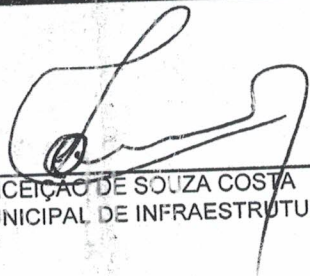
Valor Líquido da Mão de Obra 6.727,19

RESUMO DO ORÇAMENTO

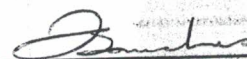
Valor Bruto do Orçamento				31.709,76
Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				3.113,77
Valor Líquido do Orçamento ( Material + Mão de obra )				28.595,99

VALOR DO ORÇAMENTO

31.709,76



LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



RENATO MACEDO SANCHES  
ARQ. E URB. / SEMIMF  
CAU N° A62704-6

51

31.709,76  
28.595,99  
6.727,19  
SANCHES  
SEMIMF  
A62704-6  
28.595,99  
6.727,19



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO  
DEPARTAMENTO TÉCNICO



REGIONAL DO PROGRESSO.

SEVIÇOS DE REFORMA A SEREM EXECUTADOS

ESCOLA DONA ÁUREA, reforma geral valor: R\$ 40.239,10

VALOR TOTAL: R\$ 40.239,10

**Renato Macedo Sanches**  
Arquiteto e Urbanista - Assessor Técnico  
CAU N° A62704-6

SEVIÇOS DE  
ESCOLA DONA  
VALOR TOTAL

SEVIÇOS DE  
ESCOLA DONA  
VALOR TOTAL

SEVIÇOS DE  
ESCOLA DONA  
VALOR TOTAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
DEPARTAMENTO TÉCNICO



GOVERNO  
para  
TODOS

Reforma e Ampliação da Escola Municipal Dona Áurea - São Damião - Rio Charapucu - Regional  
Progresso - Zona Rural - Afuá/PA

ITEM

PLANILHA FINANCEIRO - DONA ÁUREA

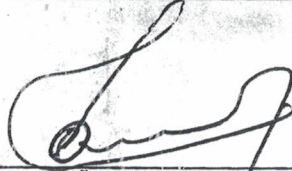
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS A SEREM FEITOS NA ESCOLA

01.	Ampliação de mais uma Sala de Aula
02.	Reforma de estrutura do telhado da escola existente
03.	Reetelhamto com reposição de telha plan
04.	Reforma de piso, parede e esquadrias
05.	Reforma e Ampliação de mais um banheiro
06.	Reconstrução de ponte de acesso a escola e ao banheiro
07.	Construção de um novo castelo de caixa d'água
08.	Revisão da rede hidráulica
09.	Pintura geral.
10.	Troca de fechaduras

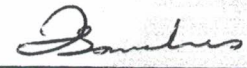
ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
<b>1.0</b>	<b>ESTRUTURA, COBERTURA E PONTE</b>				
1.1	Lavagem de telha de barro tipo Plan	unid.	9900,00	0,20	1.980,00
1.2	Telha de barro tipo Plan	unid.	3000,00	0,70	2.100,00
1.3	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	14,00	40,00	560,00
1.4	Pernamanca plainada 3,00 mt sucupira	dz	11,00	65,00	715,00
1.5	Prego 3" 1/2 x 9	kg	22,00	7,00	154,00
1.6	Prego 2x12"	kg	28,00	7,00	196,00
1.7	Prego 2 1/2" x 12	kg	7,00	7,00	49,00
1.8	Esteio ( 6,00m) acapú bruto	unid.	10,00	66,00	660,00
1.9	Esteio ( 5,00m) acapú bruto	unid.	6,00	55,00	330,00
1.10	Esteio ( 4,00m) acapú bruto	unid.	4,00	44,00	176,00
1.11	Tarugo acapú	unid.	42,00	10,00	420,00
1.12	Flechal ( 3,00m) acapú bruto	unid.	13,00	18,00	234,00
1.13	Flechal ( 4,00m) acapú bruto	unid.	36,00	24,00	864,00
1.14	Flechal ( 6,00m) acapú bruto	unid.	11,00	36,00	396,00
1.15	Flechal ( 7,00m) acapú bruto	unid.	8,00	42,00	336,00
1.16	Tabua (3,00m) pol. sucupira plainada p/ Lambrequim	dz	3,00	100,00	300,00
1.17	Flechal ( 4,00m) pracuúba bruto	unid.	112,00	24,00	2.688,00
1.18	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	dz	39,00	55,00	2.145,00
1.19	Parafuso Galvaniado rosqueavel 1/2"	vara	2,00	8,50	17,00
1.20	Porca Galvaniada 1/2"	unid.	12,00	0,40	4,80
1.21	Arruela Galvaniada 1/2"	unid.	12,00	0,40	4,80
<b>Total do Item 01</b>					<b>14.329,00</b>
<b>2.0</b>	<b>PAREDE E PISO</b>				
2.1	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	28,00	100,00	2.800,00
2.2	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	18,00	100,00	1.800,00
2.3	Pernamanca andiroba plainada 3m	dz	12,00	65,00	780,00
2.4	Régua 3,00 mt sucupira (piso e guarda corpo)	unid.	8,00	50,00	400,00
2.5	Prego 3" x 9	kg	8,00	7,00	56,00

2.6	Prego 2 1/2" x 12	kg	26,00	7,00	182,00
				<b>Total do Item 02</b>	<b>6.018,00</b>
<b>3.0 PORTAS E JANELAS</b>					
3.1	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (portas e janelas)	dz	4,00	100,00	400,00
3.2	Pernamanca andiroba plainada 3m	dz	2,00	65,00	130,00
3.3	Ripa moldurada P/ Vista (3,00m) - Sucupira	dz	2,00	40,00	80,00
3.4	Fechadura padrão stan ou similar	und	8,00	38,00	304,00
3.5	Dobradiça de Ferro de pino simples 3 1/2' ( Porta e janelas )	und	42,00	7,00	294,00
3.6	Prego 3" x 9	dz	1,00	7,00	7,00
3.7	Prego 2 1/2" x 12	dz	1,00	7,00	7,00
				<b>Total do Item 03</b>	<b>1.222,00</b>
<b>4.0 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS</b>					
4.1	Aluguel de embarcação de médio porte (Lancha - Motor até 25HP / Diesel )	Diária	2,00	80,00	160,00
4.2	Combustível para Embarcação ( Diesel )	Litro	50,00	4,25	212,50
				<b>Total do Item 04</b>	<b>372,50</b>
<b>5.0 DIVERSOS</b>					
5.1	Assento sanitário	ud	4,00	29,00	116,00
5.2	Detetização da escola	ud	1,00	350,00	350,00
5.3	Revisão da rede Hidráulica(troca de tubulação e reparos na rede de ág	vb	1,00	500,00	500,00
5.4	Gradil em ferro liso de 3/8 ou metalon	m²	3,00	72,00	216,00
				<b>Total do Item 05</b>	<b>1.182,00</b>
<b>6.0 PINTURA</b>					
6.1	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	GL	14,00	59,00	826,00
6.2	Tinta Suvinil Glasurit Amarelo Ouro semi-brilho- paredes externas 18L	Latão	7,00	220,00	1.540,00
6.3	Tinta Coralit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	GL	13,00	59,00	767,00
6.4	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna -18L	Latão	7,00	160,00	1.120,00
6.5	Thinner -900ML	unid.	18,00	13,50	243,00
6.6	Rolo de Lã de Carneiro Grande	unid.	3,00	25,00	75,00
6.7	Pincel 4"	ud	4,00	7,00	28,00
6.8	Pincel 2 1/2"	ud	4,00	7,00	28,00
				<b>Total do Item 06</b>	<b>4.627,00</b>
<b>A MATERIAL</b>					
				<b>Custo Total</b>	<b>27.751,10</b>
<b>ITEM TRIBUTOS</b>					
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	12.488,00
C	I.N.S.S ( 11% ) sobre o item B	%	0,11	1,00	1.373,68
D	Item B - Item C				11.114,32
E	Imposto Municipal ( I.S.S - 5% ) sobre o item B	%	0,05	1,00	624,40
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,275	3.056,44	869,36	2.187,08
				<b>Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R</b>	<b>8.927,24</b>
				<b>Desconto do Imposto Municipal ( 5,00% ) sobre a mão de obra</b>	<b>624,40</b>
				<b>Valor Líquido da Mão de Obra</b>	<b>8.302,84</b>
<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>					

Valor Bruto do Orçamento				40.239,10
Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				4.185,16
Valor Líquido do Orçamento ( Material + Mão de obra )				36.053,94
<b>VALOR DO ORÇAMENTO</b>				<b>40.239,10</b>



LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



RENATO MACEDO SANCHES  
ARQ. E URB. / SEMIMF  
CAU N° A62704-6



EDO SANCHES  
ARQ. E URB. / SEMIMF  
A62704-6

EDO SANCHES  
ARQ. E URB. / SEMIMF  
A62704-6



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO  
DEPARTAMENTO TÉCNICO



**REGIONAL DO RIO PRETO**

**SEVIÇOS DE REFORMA A SEREM EXECUTADOS**

**ESCOLA CARLOS RODRIGUES** reforma geral valor: R\$ 29.685,85

**VALOR TOTAL: R\$ 29.685,85**

**Renato Macedo Sanches**  
Arquiteto e Urbanista - Assessor Técnico  
CAU N° A62704-6

VALOR DE  
TOTAL

VALOR DE  
TOTAL



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**  
**DEPARTAMENTO TÉCNICO**



**Orçamento para reforma de três Predios com 6 salas de aula da Escola Municipal Carlos Rodrigues  
 Rio Preto - Regional Santana - Zona Rural de Afuá/PA**

<b>Resumo dos Serviços</b>					
ITEM					
01.	RECONSTRUÇÃO DE PONTE DE ACESSO AO BANHEIRO				
02.	CONSTRUÇÃO DO TRAPICHE COM RAMPA DE ACESSO A ESCOLA				
03.	RETELHAMENTO DA ESCOLA COM LAVAGEM E REPOSIÇÃO DE TELHA E REPAROS NO TELHADO				
04.	RECONTRUÇÃO DO BANHEIRO				
05.	REFORMA PISO, PAREDE E ESQUADRIAS				
06.	DETETIZAÇÃO DA ESCOLA				
07.	REPOSIÇÃO DE FECHADURA				
08.	REFORÇO E ALINHAMENTO DA ESTRUTURA DE DOIS PRÉDIO DA ESCOLA ONDE SOFREU RECALQUE				
08.	PINTURA GERAL DA ESCOLA				
ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
<b>1.0</b>	<b>ESTRUTURA E PISO DO TRAPICHE, RAMPA E PONTE DO BANHEIRO</b>				
1.1	Esteio ( 4,00m) Acapu bruto	unid.	8,00	44,00	352,00
1.2	Esteio ( 5,00m) Acapu bruto	unid.	8,00	55,00	440,00
1.3	Esteio ( 6,00m) Acapu bruto	unid.	12,00	66,00	792,00
1.4	Flechal ( 4,00m) Acapú bruto/barra	unid.	18,00	24,00	432,00
1.5	Frechal (4,00m) Pracuúba bruto	unid.	67,00	15,00	1.005,00
1.6	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	dz	24,00	55,00	1.320,00
1.7	Tarugo de acapú.	unid.	22,00	10,00	220,00
1.8	Prego 3" x 9	kg	8,00	7,00	56,00
1.9	Prego 2 1/2" x 12	kg	14,00	7,00	98,00
1.10	Parafuso Galvaniado rosqueavel 1/2"	vara	8,00	8,50	68,00
1.11	Porca Galvaniada 1/2"	unid.	40,00	0,40	16,00
1.12	Arruela Galvaniada 1/2"	unid.	40,00	0,40	16,00
<b>Total do Item 01</b>					<b>4.815,00</b>
<b>2.0</b>	<b>TELHADO, PAREDE E PISO</b>				
4.1	Telha de Barro tipo Plan	unid.	700,00	0,70	490,00
4.2	Lavagem de Telha de Barro tipo Plan	unid.	16500,00	0,20	3.300,00
4.3	Pernamanca - andiroba plainada 3m	dz	16,00	65,00	1.040,00
4.4	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	22,00	35,00	770,00
4.5	Flechal ( 4,00m) Acapu bruto	unid.	10,00	24,00	240,00
4.6	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	14,00	100,00	1.400,00
4.7	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	12,00	100,00	1.200,00
4.8	Tabua (3,00m) pol. sucupira plainada p/ Lambrequim	dz	3,00	100,00	300,00
4.9	Régua 3,00 mt sucupira (piso e guarda corpo)	dz	12,00	50,00	600,00
4.10	Vista 3,00 mt andiroba ou similar (esquadrias)	dz	3,00	40,00	120,00
4.11	Prego 3" x 9	kg	3,00	7,00	21,00
4.12	Prego 1 1/2" x 13	kg	4,00	7,00	28,00
4.13	Prego 2 1/2" x 12	kg	3,00	7,00	21,00
<b>Total do Item 02</b>					<b>9.530,00</b>
<b>3.0</b>	<b>PINTURA</b>				
3.1	Tinta Glasurit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	Gl	13,00	59,00	767,00
3.2	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna	Lt	6,00	160,00	960,00
3.3	Tinta Semi brilho Amarelo Ouro - paredes externas	Lt	7,00	220,00	1.540,00
3.4	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	gl	16,00	59,00	944,00
3.5	Thinner -900ML	und	20,00	13,50	270,00
3.6	Rolo de Lã de Carneiro Grande	und	5,00	25,00	125,00
3.7	Pincel 4"	und	6,00	9,50	57,00
3.8	Pincel 2 1/2"	und	6,00	6,00	36,00
<b>Total do Item 03</b>					<b>4.699,00</b>
<b>4.0</b>	<b>DIVERSOS</b>				
4.1	Descupinhização/Detetização	unid.	1,00	350,00	350,00

*[Handwritten signatures]*

4.2	Fechadura padrão stan ou similar	und	10,00	38,00	380,00
4.3	Dobradiça Fama ou similar	und	24,00	7,00	168,00
4.4	Assento Sanitário	und	4,00	29,00	116,00
<b>Total do Item 04</b>					<b>1.014,00</b>


<b>5.0 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS</b>					
5.1	Aluguel de Embarcação de Pequeno porte (Lança - Motor até 25HP / Diesel )	Diária	2,00	80,00	160,00
5.2	Combustível para Embarcação ( Diesel )	Litro	60,00	4,25	255,00
<b>Total do Item 05</b>					<b>415,00</b>

<b>Material</b>					<b>20.473,00</b>
-----------------	--	--	--	--	------------------

ITEM	TRIBUTOS				
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	9.212,85
C	I.N.S.S ( 11% ) sobre o item B	%	0,11	1,00	1.013,41
D	Item B - Item C				8.199,44
E	Imposto Municipal ( I.S.S - 5% ) sobre o item B	%	0,05	1,00	460,64
	Imposto de renda (7,5% ) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15% ) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5% ) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda (27,5% ) - Deduzir R\$ 869,36	0,275		869,36	
<b>Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R</b>					<b>8.199,44</b>
<b>Desconto do Imposto Municipal ( 5,00% ) sobre a mão de obra</b>					<b>460,64</b>
<b>Valor Líquido da Mão de Obra</b>					<b>7.738,79</b>

RESUMO DO ORÇAMENTO					
Valor Bruto do Orçamento					29.685,85
Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura					1.474,06
<b>Valor Líquido do Orçamento ( Material + Mão de obra )</b>					<b>28.211,79</b>
<b>VALOR TOTAL DA OBRA</b>					<b>29.685,85</b>

  
 LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA  
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

  
 RENATO MACEDO SANCHES  
 ARQ. E URB. / SEMIMF  
 CAU N° A62704-6



**REGIONAL DO QUEBRA-CABEÇA**

**SEVIÇOS DE REFORMA A SEREM EXECUTADOS**

ESCOLA EMÍDIO DUARTE DOS SANTOS reforma geral valor: R\$ 15.589,68

ESCOLA MARIA DOS SANTOS DA SILVA SOUZA reforma geral valor: R\$ 37.165,10

**VALOR TOTAL: R\$ 52.754,78**

**Renato Macedo Sanches**

Arquiteto e Urbanista - Assessor Técnico  
CAU N° A62704-6

8.

COS DE  
DA EMME  
DA MARC  
OR TOTAL

65,70

COS DE  
DA ERIC  
DA MARC  
OR TOTAL

COS DE  
DA ERIC  
DA MARC  
OR TOTAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
DEPARTAMENTO TÉCNICO



Orçamento para reforma da Escola Emídio Duarte dos Santos - Furo do Moura - Regional Quebra-Cabeça - Zona Rural de Afuá/PA

ITEM	Resumo dos Serviços				
01.	REFORMA DO BANHEIRO				
02.	RECOSTRUÇÃO DA PONTE DO BANHEIRO				
03.	RECONSTRUÇÃO DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA				
04.	RETELHAMENTO DA ESCOLA COM LAVAGEM E REPOSIÇÃO DE TELHA E REPAROS NO TELHADO				
05.	REFORMA PISO E PAREDE				
06.	TROCA DE FECHADURAS				
07.	DETETIZAÇÃO				
08.	PINTURA GERAL DA ESCOLA				
ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA				
1.1	Flechal (4,00m) Pracuúba bruto	unid.	9,00	15,00	135,00
1.2	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	dz	3,00	55,00	165,00
1.3	Prego 3" x 9	kg	1,00	7,00	7,00
1.4	Prego 2 1/2" x 12	kg	2,00	7,00	14,00
1.5	Flechal (4,00m) Acapú bruto	unid.	2,00	24,00	48,00
1.6	Esteio de acapu plainado 15 palmos 10cmX10cm	unid.	2,00	33,00	66,00
1.7	Tarugo de acapú	unid.	2,00	10,00	20,00
Total do Item 01					455,00
2.0	REFORMA DA PONTE DO BANHEIRO				
2.1	Flechal (4,00m) Pracuúba bruto	unid.	18,00	15,00	270,00
2.2	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	dz	6,00	55,00	330,00
2.3	Tarugo de acapú	unid.	4,00	10,00	40,00
2.4	Flechal (4,00m) Acapú bruto	unid.	2,00	24,00	48,00
2.5	Prego 2 1/2" x 12	kg	4,00	7,00	28,00
2.6	Prego 3" x 9	kg	2,00	7,00	14,00
Total do Item 02					730,00
3.0	REFORMA DE PAREDE E PISO DO BANHEIRO E ESCOLA				
3.1	Flechal (4,00m) Acapu bruto	und	6,00	24,00	144,00
3.2	Pernamanca andiroba plainada 3m	dz	2,00	65,00	130,00
3.3	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	6,00	100,00	600,00
3.4	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	11,00	100,00	1.100,00
3.5	Régua 3,00 mt sucupira (piso e guarda corpo)	dz	5,00	50,00	250,00
3.6	Vista 3,00 mt andiroba ou similar (esquadrias)	dz	1,00	40,00	40,00
3.7	Prego 3" x 9	kg	2,00	7,00	14,00
3.8	Prego 1 1/2" x 13	kg	1,00	7,00	7,00
3.9	Prego 2 1/2" x 12	kg	12,00	7,00	84,00
3.10	Tinta Glasurit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	gl	7,00	59,00	413,00
3.11	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna	lt	4,00	160,00	640,00
3.12	Tinta Semi brilho Amarelo Ouro - paredes externas	Lt	4,00	220,00	880,00
3.13	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	gl	9,00	59,00	531,00
3.14	Thinner -900ML	und	10,00	13,50	135,00
3.15	Rolo de Lã de Carneiro Grande	und	3,00	25,00	75,00
3.16	Pincel 4"	und	4,00	9,50	38,00
3.17	Pincel 2 1/2"	und	4,00	6,00	24,00
3.18	Assento Sanitário	und	4,00	29,00	116,00
3.19	Dobradiça Fama ou similar	und	14,00	7,00	98,00
3.20	Fechadura padrão stan ou similar	und	6,00	38,00	228,00
Total do Item 03					5.547,00
4.0	RECONTRUÇÃO DO TELHADO DO BANHEIRO E RETELHAMENTO DA ESCOLA COM LAVAGEM DE TELHA				
4.1	Telha de Barro tipo plan	unid.	300,00	0,70	210,00
4.2	Lavagem de Telha de Barro tipo Plan	unid.	12200,00	0,20	2.440,00

*[Handwritten signature]*

4.3	Descupinhização/Detetização	unid.	1,00	350,00	350,00
4.4	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	8,00	35,00	280,00
4.5	Flechal ( 4,00m) Acapu bruto	unid.	3,00	24,00	72,00
4.6	Pernamanca andiroba plainada 3m	dz	4,00	65,00	260,00
4.7	Prego 3" x 9	kg	1,00	7,00	7,00
4.8	Prego 1 1/2" x 13	kg	3,00	7,00	21,00
4.9	Prego 2 1/2" x 12	kg	1,00	7,00	7,00
<b>Total do Item 04</b>					<b>3.647,00</b>

<b>5.0 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS</b>					
5.1	Aluguel de Embarcação de Pequeno porte (Lança - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00	160,00
5.2	Combustível para Embarcação ( Diesel)	Litro	50,00	4,25	212,50
<b>Total do Item 05</b>					<b>372,50</b>

<b>Material</b>					<b>10.751,50</b>
-----------------	--	--	--	--	------------------

ITEM	TRIBUTOS				
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	4.838,18
C	I.N.S.S ( 11% ) sobre o item B	%	0,11	1,00	532,20
D	Item B - Item C				4.305,98
E	Imposto Municipal ( I.S.S - 5% ) sobre o item B	%	0,05	1,00	241,91
	Imposto de renda (7,5% ) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15% ) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5% ) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda (27,5% ) - Deduzir R\$ 869,36	0,275		869,36	
<b>Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R</b>					<b>4.305,98</b>
<b>Desconto do Imposto Municipal ( 5,00% ) sobre a mão de obra</b>					<b>241,91</b>
<b>Valor Liquido da Mão de Obra</b>					<b>4.064,07</b>

RESUMO DO ORÇAMENTO					
	Valor Bruto do Orçamento				15.589,68
	Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				774,11
	<b>Valor Liquido do Orçamento ( Material + Mão de obra )</b>				<b>14.815,57</b>
<b>VALOR TOTAL DA OBRA</b>					<b>15.589,68</b>



LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



RENATO MACEDO SANCHES  
ARQ. E URB. / SEMIMF  
CAU N° A62704-6





PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
DEPARTAMENTO TÉCNICO



Orçamento para reforma e ampliação da Escola Maria dos Santos Silva Souza - Rio Lobato - Regional Quebra-Cabeça - Zona Rural de Afuá/PA

ITEM PLANILHA FINANCEIRO - ESCOLA MARIA DOS SANTOS SILVA SOUZA

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS A SEREM FEITOS NA ESCOLA

01.	Ampliação de mais uma Sala de Aula
02.	Reforma de estrutura do telhado da escola existente
03.	Reetelhamento com reposição de telha plan
04.	Reforma de parede e piso
05.	Construção de mais um banheiro
06.	Reforma construção de ponte de acesso a escola e ao banheiro
07.	Reforma/recuperação de portas e janelas
08.	Réforço da estrutura do castelo e estrutura da escola
09.	Revisão da rede hidráulica e colocação de mais uma caixa d'água
10.	Pintura geral
11.	Troca de fechaduras

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
<b>1.0</b>	<b>ESTRUTURA, COBERTURA E PONTE</b>				
1.1	Lavagem de telha de barro tipo Plan	unid.	9900,00	0,20	1.980,00
1.2	Telha de barro tipo Plan	unid.	2700,00	0,70	1.890,00
1.3	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	10,00	40,00	400,00
1.4	Pernamanca plainada 3,00 mt sucupira	dz	9,00	65,00	585,00
1.5	Prego 3" 1/2 x 9	kg	24,00	7,00	168,00
1.6	Prego 2x12"	kg	12,00	7,00	84,00
1.7	Prego 2 1/2" x 12	kg	6,00	7,00	42,00
1.8	Esteio ( 6,00m) acapú bruto	unid.	12,00	66,00	792,00
1.9	Esteio ( 5,00m) acapú bruto	unid.	9,00	55,00	495,00
1.10	Esteio ( 4,00m) acapú bruto	unid.	4,00	44,00	176,00
1.11	Tarugo acapú	unid.	42,00	10,00	420,00
1.12	Flechal ( 3,00m) acapú bruto	unid.	15,00	18,00	270,00
1.13	Flechal ( 4,00m) acapú bruto	unid.	36,00	24,00	864,00
1.14	Flechal ( 6,00m) acapú bruto	unid.	11,00	36,00	396,00
1.15	Flechal ( 7,00m) acapú bruto	unid.	8,00	42,00	336,00
1.16	Tabua (3,00m) pol. sucupira plainada p/ Lambrequim	dz	3,00	100,00	300,00
1.17	Flechal ( 4,00m) pracuúba bruto	unid.	60,00	24,00	1.440,00
1.18	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	dz	26,00	55,00	1.430,00
1.19	Parafuso Galvaniado rosqueavel 1/2"	vara	2,00	8,50	17,00
1.20	Porca Galvaniada 1/2"	unid.	12,00	0,40	4,80
1.21	Arruela Galvaniada 1/2"	unid.	12,00	0,40	4,80
<b>Total do Item 01</b>					<b>12.094,60</b>

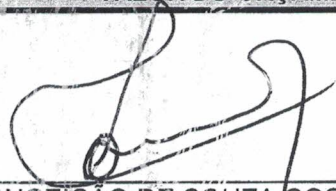
<b>2.0</b>	<b>PAREDE E PISO</b>				
2.1	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	26,00	100,00	2.600,00
2.2	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	18,00	100,00	1.800,00
2.3	Pernamanca andiroba plainada 3m	dz	10,00	65,00	650,00
2.4	Régua 3,00 mt sucupira (piso e guarda corpo)	unid.	8,00	50,00	400,00

*[Handwritten signature]*

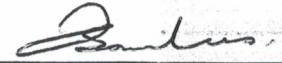
*[Handwritten signature]*

2.5	Prego 3" x 9	kg	8,00	7,00	56,00
2.6	Prego 2 1/2" x 12	kg	23,00	7,00	161,00
<b>Total do Item 02</b>					<b>5.667,00</b>
<b>3.0 PORTAS E JANELAS</b>					
3.1	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (portas e janelas)	dz	4,00	100,00	400,00
3.2	Pernamanca andiroba plainada 3m	dz	2,00	65,00	130,00
3.3	Ripa moldurada P/ Vista (3,00m) - Sucupira	dz	2,00	40,00	80,00
3.4	Fechadura padrão stan ou similar	und	8,00	38,00	304,00
3.5	Dobradiça de Ferro de pino simples 3 1/2" ( Porta e janelas )	und	42,00	7,00	294,00
3.6	Prego 3" x 9	dz	1,00	7,00	7,00
3.7	Prego 2 1/2" x 12	dz	1,00	7,00	7,00
<b>Total do Item 03</b>					<b>1.222,00</b>
<b>4.0 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS</b>					
4.1	Aluguel de embarcação de médio porte (Lancha - Motor até 25HP / Diesel.)	Diária	2,00	80,00	160,00
4.2	Combustível para Embarcação ( Diesel )	Litro	50,00	4,25	212,50
<b>Total do Item 04</b>					<b>372,50</b>
<b>5.0 DIVERSOS</b>					
5.1	Fechadura padrão stan ou similar	und	4,00	38,00	152,00
5.2	Descupinhização/Detetização	und	1,00	350,00	350,00
5.3	Revisão da rede Hidráulica(troca de tubulação e reparos na rede de ág	vb	1,00	500,00	500,00
5.4	Caixa d'água 2.000lt	und	1,00	300,00	300,00
5.5	Gradil em ferro liso de 3/8 ou metalon	und	4,00	72,00	288,00
5.6	Assento Sanitário	und	2,00	29,00	58,00
<b>Total do Item 05</b>					<b>1.648,00</b>
<b>6.0 PINTURA</b>					
6.1	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	GL	14,00	59,00	826,00
6.2	Tinta Suvinil Glasurit Amarelo Ouro semi-bliho- paredes externas 18L	Latão	7,00	220,00	1.540,00
6.3	Tinta Coralit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	GL	13,00	59,00	767,00
6.4	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna -18L	Latão	7,00	160,00	1.120,00
6.5	Thinner -900ML	unid.	18,00	13,50	243,00
6.6	Rolo de Lã de Carneiro Grande	unid.	3,00	25,00	75,00
6.7	Pincel 4"	ud	4,00	7,00	28,00
6.8	Pincel 2 1/2"	ud	4,00	7,00	28,00
<b>Total do Item 06</b>					<b>4.627,00</b>
<b>A MATERIAL</b>					
<b>Custo Total</b>					<b>25.631,10</b>
<b>ITEM TRIBUTOS</b>					
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	11.534,00
C	I.N.S.S ( 11% ) sobre o item B	%	0,11	1,00	1.268,74
D	Item B - Item C				10.265,26
E	Imposto Municipal ( I.S.S - 5% ) sobre o item B	%	0,05	1,00	576,70
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,275	2.822,95	869,36	1.953,59
<b>Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R</b>					<b>8.311,67</b>
<b>Desconto do Imposto Municipal ( 5,00% ) sobre a mão de obra</b>					<b>576,70</b>
<b>Valor Liquido da Mão de Obra</b>					<b>7.734,97</b>

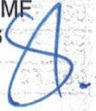
RESUMO DO ORÇAMENTO				
Valor Bruto do Orçamento				37.165,10
Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				3.799,02
Valor Líquido do Orçamento ( Material + Mão de obra )				33.366,07
VALOR DO ORÇAMENTO				37.165,10



LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



RENATO MACEDO SANCHES  
ARQ. E URB. / SEMIME  
CAU N° A62704-6





### REGIONAL SANTA MARIA

#### SEVIÇOS DE REFORMA A SEREM EXECUTADOS

ESCOLA PROTEÇÃO DE DEUS, reforma geral valor: R\$ 39.844,77

ESCOLA MARCELINO RODRIGUES DO MONTE, reforma geral valor: R\$ 13.446,58

VALOR TOTAL: R\$ 53.291,35

**Renato Macedo Sanches**  
Arquiteto e Urbanista - Assessor Técnico  
CAU N° A62704-6

SEVIÇOS DE REFORMA A SEREM EXECUTADOS  
ESCOLA PROTEÇÃO DE DEUS, reforma geral valor: R\$ 39.844,77  
ESCOLA MARCELINO RODRIGUES DO MONTE, reforma geral valor: R\$ 13.446,58  
VALOR TOTAL: R\$ 53.291,35

SEVIÇOS DE REFORMA A SEREM EXECUTADOS  
ESCOLA PROTEÇÃO DE DEUS, reforma geral valor: R\$ 39.844,77  
ESCOLA MARCELINO RODRIGUES DO MONTE, reforma geral valor: R\$ 13.446,58  
VALOR TOTAL: R\$ 53.291,35

SEVIÇOS DE REFORMA A SEREM EXECUTADOS  
ESCOLA PROTEÇÃO DE DEUS, reforma geral valor: R\$ 39.844,77  
ESCOLA MARCELINO RODRIGUES DO MONTE, reforma geral valor: R\$ 13.446,58  
VALOR TOTAL: R\$ 53.291,35

SEVIÇOS DE REFORMA A SEREM EXECUTADOS  
ESCOLA PROTEÇÃO DE DEUS, reforma geral valor: R\$ 39.844,77  
ESCOLA MARCELINO RODRIGUES DO MONTE, reforma geral valor: R\$ 13.446,58  
VALOR TOTAL: R\$ 53.291,35



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
DEPARTAMENTO TÉCNICO



Reforma da Escola Municipal Proteção de Deus - Rio Santa Maria - Regional Santa Maria - Zona Rural - Afuá/PA

ITEM PLANILHA FINANCEIRO - ESCOLA PROTEÇÃO DE DEUS

Descrição dos serviços a serem feitos na Escola

01.	Reforma de estrutura do telhado
02.	Reetelamento com reposição de telha plan
03.	Reforma de portas e janelas
04.	Reforma geral do forro (substituição de ferro em madeira por pvc)
05.	Reforma de cateio d'água e construção de uma nova Fossa
06.	Reparação da rede elétrica e hidráulica
07.	Pintura geral
08.	Troca de fechaduras
09.	Reparação de paredes e piso das salas de aula

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
<b>1.0</b>	<b>REPARAÇÃO DO TELHADO E CASTELO D'AGUA</b>				
1.1	Lavagem de telha de barro tipo Plan	unid.	14000,00	0,20	2.800,00
1.2	Telha de barro tipo Plan	unid.	600,00	0,70	420,00
1.3	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	13,00	40,00	520,00
1.4	Pernamanca plainada 3,00 mt sucupira	dz	8,00	65,00	520,00
1.5	Prego 3" 1/2 x 9	kg	4,00	7,00	28,00
1.6	Prego 2x12"	kg	6,00	7,00	42,00
1.7	Prego 2 1/2" x 12	kg	6,00	7,00	42,00
1.8	Esteio ( 6,00m) Acapu bruto	unid.	2,00	66,00	132,00
1.9	Flechal ( 4,00m) Acapu bruto	unid.	9,00	24,00	216,00
1.10	Flechal ( 5,00m) Acapu bruto	unid.	4,00	30,00	120,00
1.11	Flechal ( 6,00m) Acapu bruto	unid.	2,00	36,00	72,00
1.12	Tabua (3,00m) pol. sucupira plainada p/ Lambrequim	dz	3,50	100,00	350,00
1.13	Parafuso Galvaniado rosqueavel 1/2"	vara	2,00	8,50	17,00
1.14	Porca Galvaniada 1/2"	unid.	10,00	0,40	4,00
1.15	Arruela Galvaniada 1/2"	unid.	10,00	0,40	4,00
<b>Total do Item 01</b>					<b>5.287,00</b>

<b>2.0</b>	<b>REPARAÇÃO DE PORTAS E JANELAS</b>				
2.1	Fechadura Inox Tipo alavanca	unid.	11,00	38,00	418,00
2.2	Troca da Folha de Porta tipo almofada c/ caxilho e vista	unid.	1,00	302,40	302,40
2.3	Dobradiça de Ferro de pino simples 3 1/2" ( Porta )	und	6,00	7,00	42,00
2.4	Troca de Folha Veneziana ( janela - Pano )	unid.	24,00	120,00	2.880,00
2.5	Ripa moldurada P/ Vista (3,00m) - Sucupira	dz	1,00	50,00	50,00
2.6	Prego 1 1/2" x 13	kg	1,00	7,00	7,00
<b>Total do Item 02</b>					<b>3.699,40</b>

<b>3.0</b>	<b>FORRO PVC DA ESCOLA</b>				
3.1	Folha do Pvc 20mm - 6m	unid	260,00	17,00	4.420,00
3.3	Perfil Pvc para Forro - 6m	unid	32,00	17,00	544,00
3.4	Ripão (3,00m) Cupiuba	und	3,00	45,00	135,00
3.5	Prego 1 1/2" x 15	unid	7,00	7,50	52,50
<b>Total do Item 03</b>					<b>5.151,50</b>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

4.0 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS					
4.1	Aluguel de Embarcação de médio porte (Lancha - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00	160,00
4.2	Combustível para Embarcação ( Diesel )	Litro	55,00	4,25	233,75
				<b>Total do Item 04</b>	<b>393,75</b>
5.0 REDE ELETRICA, HIDRAULICA E DIVERSOS					
5.1	Lâmpada pl 30W	ud	7,00	32,00	224,00
5.2	Lâmpada pl 40W	ud	16,00	40,00	640,00
5.3	interruptor de uma tecla	ud	6,00	9,00	54,00
5.4	Tomada normal	ud	8,00	9,00	72,00
5.5	Caixa d'água 2.000lt	ud	1,00	300,00	300,00
5.6	Revisão da rede de água e esgoto(tubulação de água fria e esgoto)	vb	1,00	500,00	500,00
5.7	Revisão da rede elétrica(cabeamento e quadro com dijudores)	vb	1,00	1.000,00	1.000,00
5.8	Chuveiro plástico	ud	2,00	8,00	16,00
5.9	Assento sanitário	ud	2,00	29,00	58,00
5.10	Fossa séptica ( 1,90x1,10x1,40m) em alvenaria ceramica revestida interna e externa com barra lisa c/ tampa em concreto armado 8cm-Material	ud	1,00	1.000,00	1.000,00
5.11	Detetização da escola	ud	1,00	350,00	350,00
5.12	Grade de ferro tipo metalon	m²	27,00	130,00	3.510,00
5.13	Tablado em madeira 3,00m de lagura em frente da escola(material)	ml	35,00	50,00	1.750,00
				<b>Total do Item 05</b>	<b>9.474,00</b>
6.0 PINTURA					
6.1	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	GL	10,00	59,00	590,00
6.2	Tinta Suvinil Glasurit Amarelo Ouro semi-bliho- paredes externas 18L	Latão	4,00	220,00	880,00
6.3	Tinta Suvinil Glasurit Verde Folha - paredes externas 18L	Latão	1,00	160,00	160,00
6.4	Tinta Coralit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	GL	8,00	59,00	472,00
6.5	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna -18L.	Latão	4,00	160,00	640,00
6.6	Massa corrida	Latão	5,00	69,00	345,00
6.7	Thinner -900ML	unid.	15,00	13,50	202,50
6.8	Rolo de Lã de Carneiro Grande	unid.	4,00	25,00	100,00
6.9	Pincel 4"	ud	6,00	7,00	42,00
6.10	Pincel 2 1/2"	ud	6,00	7,00	42,00
				<b>Total do Item 06</b>	<b>3.473,50</b>
A MATERIAL					
				<b>Custo Total</b>	<b>27.479,15</b>
ITEM TRIBUTOS					
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	12.365,62
C	I.N.S.S ( 11% ) sobre o item B	%	0,11	1,00	1.360,22
D	Item B - Item C				11.005,40
E	Imposto Municipal ( I.S.S - 5% ) sobre o item B	%	0,05	1,00	618,28
	Imposto de renda (7,5% ) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15% ) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5% ) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda (27,5% ) - Deduzir R\$ 869,36	0,275	3.026,48	869,36	2.157,12
				<b>Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R</b>	<b>8.848,27</b>
				<b>Desconto do Imposto Municipal ( 5,00% ) sobre a mão de obra</b>	<b>618,28</b>
				<b>Valor Líquido da Mão de Obra</b>	<b>8.229,99</b>
RESUMO DO ORÇAMENTO					
				<b>Valor Bruto do Orçamento</b>	<b>39.844,77</b>

0.





**PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**  
**DEPARTAMENTO TÉCNICO**



Orçamento de reforma dos dois prédios da Escola Municipal Marcelino Rodrigues do Monte - Rio Santa Maria - Regional Santa Maria - Zona Rural de Afuá/PA

**Resumo dos Serviços**

ITEM


- 01. REFORMA DA PONTE DO BANHEIRO
- 02. REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA
- 03. RETELHAMENTO DA ESCOLA COM LAVAGEM E REPOSIÇÃO DE TELHA E REPAROS NO TELHADO
- 04. REFORMA PISO, PAREDE E ESQUADRIAS
- 05. DETETIZAÇÃO DA ESCOLA
- 06. PINTURA GERAL DA ESCOLA
- 07. REPOSIÇÃO DE FECHADURA

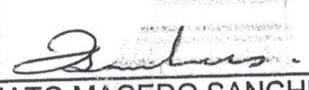
ITEM	SERVICO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
<b>1.0</b>	<b>REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA E PONTE DE ACESSO AO BANHEIRO</b>				<b>630,00</b>
1.1	Frechal (4,00m) Pracuúba bruto	dz	11,00	55,00	605,00
1.2	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	kg	3,00	7,00	21,00
1.3	Prego 3" x 9	kg	8,00	7,00	56,00
1.4	Prego 2 1/2" x 12	unid.	3,00	24,00	72,00
1.5	Flechal (4,00m) Acapú bruto	unid.	6,00	10,00	60,00
1.6	Tarugo de acapú				
	<b>Total do Item 01</b>				<b>1.444,00</b>
<b>2.0</b>	<b>TELHADO, PAREDE E PISO</b>				<b>210,00</b>
4.1	Telha de Barro tipo Plan	unid.	300,00	0,70	210,00
4.2	Lavagem de Telha de Barro tipo Plan	unid.	11700,00	0,20	2.340,00
4.3	Pernamanca andiroba plainada 3m	dz	4,00	65,00	260,00
4.4	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	4,00	35,00	140,00
4.5	Flechal (4,00m) Acapu bruto	unid.	3,00	24,00	72,00
4.6	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	5,00	100,00	500,00
4.7	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	4,50	100,00	450,00
4.8	Régua 3,00 mt sucupira (piso e guarda corpo)	dz	3,00	50,00	150,00
4.9	Vista 3,00 mt andiroba ou similar (esquadrias)	dz	1,00	40,00	40,00
4.10	Prego 3" x 9	kg	3,00	7,00	21,00
4.11	Prego 1 1/2" x 13	kg	2,00	7,00	14,00
4.12	Prego 2 1/2" x 12	kg	3,00	7,00	21,00
	<b>Total do Item 02</b>				<b>4.218,00</b>
<b>3.0</b>	<b>PINTURA</b>				<b>295,00</b>
3.1	Tinta Glasurit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	Gl	5,00	59,00	295,00
3.2	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna	Lt	3,00	160,00	480,00
3.3	Verniz madeira marítimo brilhante incolor - esquadrias - 3,6L	GL	3,00	62,00	186,00
3.4	Tinta Semi brilho Amarelo Ouro - paredes externas	Lt	4,00	220,00	880,00
3.5	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	gl	6,00	59,00	354,00
3.6	Thinner -900ML	und	10,00	13,50	135,00
3.7	Rolo de Lã de Carneiro Grande	und	3,00	25,00	75,00
3.8	Pincel 4"	und	4,00	9,50	38,00
3.9	Pincel 2 1/2"	und	4,00	6,00	24,00
	<b>Total do Item 03</b>				<b>2.467,00</b>
<b>4.0</b>	<b>DIVERSOS</b>				<b>350,00</b>
4.1	Descupinhização/Detetização	unid.	1,00	350,00	350,00
4.2	Fechadura padrão stan ou similar	und	7,00	38,00	266,00
4.3	Dobradiça Fama ou similar	und	14,00	7,00	98,00
4.4	Assento Sanitário	und	2,00	29,00	58,00
	<b>Total do Item 04</b>				<b>772,00</b>
<b>5.0</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS</b>				<b>160,00</b>
5.1	Aluguel de Embarcação de Pequeno porte (Lança - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00	160,00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

5.2	Combustível para Embarcação ( Diesel )	Litro	50,00	4,25	212,50
<b>Total do Item 05</b>					<b>372,50</b>
					<b>9.273,50</b>
<b>Material</b>					
<b>TRIBUTOS</b>					
<b>ITEM</b>		%	0,45	1,00	<b>4.173,08</b>
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,11	1,00	<b>459,04</b>
C	I.N.S.S ( 11% ) sobre o item B				<b>3.714,04</b>
D	Item B - Item C	%	0,05	1,00	<b>208,65</b>
E	Imposto Municipal ( I.S.S - 5% ) sobre o item B				
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,275		869,36	
Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R					<b>3.714,04</b>
Desconto do Imposto Municipal ( 5,00% ) sobre a mão de obra					<b>208,65</b>
Valor Liquido da Mão de Obra					<b>3.505,38</b>
<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>					
	Valor Bruto do Orçamento				<b>13.446,58</b>
	Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				<b>667,69</b>
	Valor Liquido do Orçamento ( Material + Mão de obra )				<b>12.778,88</b>
<b>VALOR TOTAL DA OBRA</b>					<b>13.446,58</b>

  
 LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA  
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

  
 RENATO MACEDO SANCHES  
 ARQ. E URB. / SEMIMF  
 CAU N° A62704-6





**REGIONAL DA SANTANA**

**SEVIÇOS DE REFORMA A SEREM EXECUTADOS**

ESCOLA MANOEL MARIA CARDOSO reforma geral valor: R\$ 18.856,89

ESCOLA MANOEL MARIA CARDOSO (ANEXO) reforma geral valor: R\$ 21.475,59

ESCOLA ROSA PINHEIRO reforma valor: R\$ 12.302,67

**VALOR TOTAL: R\$ 52.635,15**

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten signature)*

**Renato Macedo Sanches**  
Arquiteto e Urbanista - Assessor Técnico  
CAU N° A62704-6

SEVIÇOS DE  
REFORMA  
ESCOLA  
MANOEL  
MARI  
CARDOSO  
(ANEXO)  
ESCOLA  
ROSA  
PINHEIRO



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
DEPARTAMENTO TÉCNICO



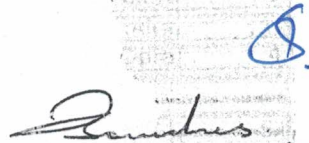
Orçamento para reforma da Escola Municipal Manoel Maria Cardoso - Rio Panacalhaus - Regional  
Santana - Zona Rural de Afuá/PA

Resumo dos Serviços					
ITEM					
01.	CONSTRUÇÃO DO CASTELO PARA CAIXA D'AGUA				
02.	REFORMA DE PONTE DE ACESSO AO BANHEIRO				
03.	REFORMA DO TRAPICHE DE ACESSO A ESCOLA				
04.	RETELHAMENTO DA ESCOLA COM LAVAGEM E REPOSIÇÃO DE TELHA E REFORMA NO TELHADO				
05.	REFORMA PISO, PAREDE E ESQUADRIAS				
06.	DETETIZAÇÃO DA ESCOLA				
07.	PINTURA GERAL DA ESCOLA				
08.	TROCA/REPOSIÇÃO DE FECHADURA				
ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	REFORMA DO TRAPICHE, PONTE DO BANHEIRO E CONSTRUÇÃO DO CASTELO DA CAIXA D'AGUA				
1.1	Esteio ( 6,00m) Acapu bruto	unid.	10,00	66,00	660,00
1.2	Flechal ( 4,00m) Acapú bruto	unid.	28,00	24,00	672,00
1.3	Frechal (4,00m) Pracuúba bruto	unid.	72,00	15,00	1.080,00
1.4	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	dz	30,00	55,00	1.650,00
1.5	Tarugo de acapú	unid.	8,00	10,00	80,00
1.6	Prego 3" x 9	kg	5,00	7,00	35,00
1.7	Prego 2 1/2" x 12	kg	12,00	7,00	84,00
1.8	Parafuso Galvaniado rosqueavel 1/2"	vara	2,00	8,50	17,00
1.9	Porca Galvaniada 1/2"	unid.	10,00	0,40	4,00
1.10	Arruela Galvaniada 1/2"	unid.	10,00	0,40	4,00
Total do Item 01					4.286,00
2.0	TELHADO, PAREDE E PISO				
2.1	Telha de Barro tipo Plan	unid.	400,00	0,70	280,00
2.2	Lavagem de Telha de Barro tipo Plan	unid.	11600,00	0,20	2.320,00
2.3	Pernamanca andiroba plainada 3m	dz	6,00	65,00	390,00
2.4	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	16,00	35,00	560,00
2.5	Flechal ( 4,00m) Acapu bruto	unid.	5,00	24,00	120,00
2.6	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	5,50	100,00	550,00
2.7	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	5,00	100,00	500,00
2.8	Régua 3,00 mt sucupira (piso e guarda corpo)	dz	5,00	50,00	250,00
2.9	Vista 3,00 mt andiroba ou similar (esquadrias)	dz	1,00	40,00	40,00
2.10	Prego 3" x 9	kg	3,00	7,00	21,00
2.11	Prego 1 1/2" x 13	kg	4,00	7,00	28,00
2.12	Prego 2 1/2" x 12	kg	3,00	7,00	21,00
Total do Item 02					5.080,00
3.0	PINTURA				
3.1	Tinta Glasurit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	Gl	6,00	59,00	354,00
3.2	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna	Lt	4,00	160,00	640,00
3.3	Tinta Semi brilho Amareio Ouro - paredes externas	Lt	4,00	220,00	880,00
3.4	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	gl	6,00	59,00	354,00
3.5	Thinner -900ML	und	10,00	13,50	135,00
3.6	Rolo de Lã de Carneiro Grande	und	3,00	25,00	75,00
3.7	Pincel 4"	und	4,00	9,50	38,00
3.8	Pincel 2 1/2"	und	4,00	6,00	24,00
Total do Item 03					2.500,00
4.0	DIVERSOS				
4.1	Descupinhização/Detetização	unid.	1,00	350,00	350,00
4.2	Fechadura padrão stan ou similar	und	7,00	38,00	266,00
4.3	Dobradiça Fama ou similar	und	14,00	7,00	98,00
4.4	Assento Sanitário	und	4,00	29,00	116,00
Total do Item 04					830,00

*[Handwritten signatures]*

5.0 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS					
5.1	Aluguel de Embarcação de Pequeno porte (Lança - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00	160,00
5.2	Combustível para Embarcação ( Diesel )	Litro	35,00	4,25	148,75
<b>Total do Item 05</b>					<b>308,75</b>
					<b>13.004,75</b>
<b>Material</b>					
<b>TRIBUTOS</b>					
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	5.852,14
C	I.N.S.S ( 11% ) sobre o item B	%	0,11	1,00	643,74
D	Item B - Item C				5.208,40
E	Imposto Municipal ( I.S.S - 5% ) sobre o item B	%	0,05	1,00	292,61
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,275		869,36	
Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R					5.208,40
Desconto do Imposto Municipal ( 5,00% ) sobre a mão de obra					292,61
Valor Liquido da Mão de Obra					4.915,80
<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>					
Valor Bruto do Orçamento					18.856,89
Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura					936,34
<b>Valor Liquido do Orçamento ( Material + Mão de obra )</b>					<b>17.920,55</b>
<b>VALOR TOTAL DA OBRA</b>					<b>18.856,89</b>

  
 LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA  
 SECRETARIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

  
 RENATO MACEDO SANCHES  
 ARQ. E URB. / SEMIMF  
 CAU N° A62704-6



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**  
**DEPARTAMENTO TÉCNICO**



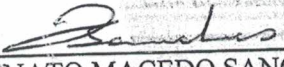
**Orçamento para reforma da Escola Municipal Manoel Maria Cardoso (Anexo) - Rio Panacalhou -  
Regional Santana - Zona Rural de Afuá/PA**

<b>Resumo dos Serviços</b>					
ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
01.	REFORMA DE RAMPA DE ACESSO A ESCOLA E BANHEIRO				
02.	REFORMA DA ESTRUTURA DA ESCOLA E REFORÇO ONDE SOFREU RECALQUE				
03.	SUBSTITUIÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA CANAL POR TELHA PLAN				
04.	REFORMA PISO, PAREDE E ESQUADRIAS				
05.	DETETIZAÇÃO DA ESCOLA				
06.	PINTURA GERAL DA ESCOLA				
07.	TROCA/REPOSIÇÃO DE FECHADURA				
<b>1.0</b>	<b>ESTRUTURA ESCOLA E RAMPA</b>				
1.1	Esteio ( 6,00m) Acapu bruto	unid.	6,00	66,00	396,00
1.2	Flechal ( 4,00m) Acapú bruto	unid.	22,00	24,00	528,00
1.3	Frechal (4,00m) Pracuúba bruto	unid.	30,00	15,00	450,00
1.4	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	dz	11,00	55,00	605,00
1.5	Tarugo de acapú	unid.	8,00	10,00	80,00
1.6	Prego 3" x 9	kg	5,00	7,00	35,00
1.7	Prego 2 1/2" x 12	kg	8,00	7,00	56,00
1.8	Parafuso Galvaniado rosqueavel 1/2"	vara	2,00	8,50	17,00
1.9	Porca Galvaniada 1/2"	unid.	10,00	0,40	4,00
1.10	Arruela Galvaniada 1/2"	unid.	10,00	0,40	4,00
	<b>Total do Item 01</b>				<b>2.175,00</b>
<b>2.0</b>	<b>TELHADO, PAREDE E PISO</b>				
2.1	Telha de Barro tipo Plan	unid.	6980,00	0,70	4.886,00
2.2	Retirada de telha Cerâmica Capa canal	unid.	6980,00	0,05	349,00
2.3	Pernamanca andiroba plainada 3m	dz	14,00	65,00	910,00
2.4	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	21,00	35,00	735,00
2.5	Flechal ( 4,00m) Acapu bruto	unid.	8,00	24,00	192,00
2.6	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	9,00	100,00	900,00
2.7	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	9,00	100,00	900,00
2.8	Régua 3,00 mt sucupira (piso e guarda corpo)	dz	5,00	50,00	250,00
2.9	Vista 3,00 mt andiroba ou similar (esquadrias)	dz	1,00	40,00	40,00
2.10	Prego 3" x 9	kg	3,00	7,00	21,00
2.11	Prego 1 1/2" x 13	kg	4,00	7,00	28,00
2.12	Prego 2 1/2" x 12	kg	3,00	7,00	21,00
	<b>Total do Item 02</b>				<b>9.232,00</b>
<b>3.0</b>	<b>PINTURA</b>				
3.1	Tinta Glasurit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	Gl	6,00	59,00	354,00
3.2	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna	Lt	3,00	160,00	480,00
3.3	Tinta Semi brilho Amarelo Ouro - paredes externas	Lt	4,00	220,00	880,00
3.4	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	gl	7,00	59,00	413,00
3.5	Thinner -900ML	und	10,00	13,50	135,00
3.6	Thinner -900ML	und	3,00	25,00	75,00
3.7	Rolo de Lã de Carneiro Grande	und	4,00	9,50	38,00
3.8	Pincel 4"	und	4,00	6,00	24,00
	<b>Total do Item 03</b>				<b>2.399,00</b>
<b>4.0</b>	<b>DIVERSOS</b>				
4.1	Descupinhização/Detetização	unid.	1,00	350,00	350,00
4.2	Fechadura padrão stan ou similar	und	5,00	38,00	190,00
4.3	Dobrãdiça Fama ou similar	und	14,00	7,00	98,00
4.4	Assento Sanitário	und	2,00	29,00	58,00
	<b>Total do Item 04</b>				<b>696,00</b>

*[Handwritten signatures]*

5.0 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS					
5.1	Aluguel de Embarcação de Pequeno porte (Lança - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00	160,00
5.2	Combustível para Embarcação ( Diesel )	Litro	35,00	4,25	148,75
<b>Total do Item 05</b>					<b>308,75</b>
					<b>14.810,75</b>
<b>Material</b>					
<b>TRIBUTOS</b>					
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	6.664,84
C	I.N.S.S ( 11% ) sobre o item B	%	0,11	1,00	733,13
D	Item B - Item C				5.931,71
E	Imposto Municipal ( I.S.S - 5% ) sobre o item B	%	0,05	1,00	333,24
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,275		869,36	
Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R					5.931,71
Desconto do Imposto Municipal ( 5,00% ) sobre a mão de obra					333,24
<b>Valor Líquido da Mão de Obra</b>					<b>5.598,46</b>
<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>					
	Valor Bruto do Orçamento				21.475,59
	Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				1.066,37
	<b>Valor Líquido do Orçamento ( Material + Mão de obra )</b>				<b>20.409,21</b>
<b>VALOR TOTAL DA OBRA</b>					<b>21.475,59</b>

  
 LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA  
 SECRETARIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

  
 RENATO MACEDO SANCHES  
 ARQ. E URB. / SEMIMF  
 CAU Nº A62704-6



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**  
**DEPARTAMENTO TÉCNICO**



**Orçamento para reforma da Escola Rosa Pinheiro - Rio Afuá - Regional Santana - Zona Rural de Afuá/PA**

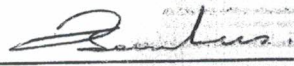
**Resumo dos Serviços**

ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
01.	REFORMA DA PONTE DO BANHEIRO				
02.	REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA				
03.	RETELHAMENTO DA ESCOLA COM LAVAGEM E REPOSIÇÃO DE TELHA E REPAROS NO TELHADO				
04.	REFORMA PISO, PAREDE E ESQUADRIAS				
05.	DETETIZAÇÃO DA ESCOLA				
06.	REPOSIÇÃO/TROCA DE FECHADURA				
07.	PINTURA GERAL DA ESCOLA				
<b>1.0</b>	<b>REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA E PONTE DE ACESSO AO BANHEIRO</b>				
1.1	Frechal (4,00m) Pracuúba bruto	unid.	34,00	15,00	510,00
1.2	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	dz	11,00	55,00	605,00
1.3	Prego 3" x 9	kg	3,00	7,00	21,00
1.4	Prego 2 1/2" x 12	kg	8,00	7,00	56,00
1.5	Flechal (4,00m) Acapú bruto	unid.	4,00	24,00	96,00
1.6	Tarugo de acapú	unid.	6,00	10,00	60,00
	<b>Total do Item 01</b>				<b>1.348,00</b>
<b>2.0</b>	<b>TELHADO, PAREDE E PISO</b>				
4.1	Telha de Barrô tipo Plan	unid.	250,00	0,70	175,00
4.2	Lavagem de Telha de Barro tipo Plan	unid.	11088,00	0,20	2.217,60
4.3	Pernamanca andiroba plainada 3m	dz	3,00	65,00	195,00
4.4	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	3,00	35,00	105,00
4.5	Flechal (4,00m) Acapu bruto	unid.	2,00	24,00	48,00
4.6	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	4,00	100,00	400,00
4.7	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	4,00	100,00	400,00
4.8	Régua 3,00 mt sucupira (piso e guarda corpo)	dz	4,00	50,00	200,00
4.9	Vista 3,00 mt andiroba ou similar (esquadrias)	dz	1,00	40,00	40,00
4.10	Prego 3" x 9	kg	3,00	7,00	21,00
4.11	Prego 1 1/2" x 13	kg	2,00	7,00	14,00
4.12	Prego 2 1/2" x 12	kg	3,00	7,00	21,00
	<b>Total do Item 02</b>				<b>3.836,60</b>
<b>3.0</b>	<b>PINTURA</b>				
3.1	Tinta Glasurit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	Gl	8,00	59,00	472,00
3.2	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna	Lt	4,00	160,00	640,00
3.4	Tinta Semi brilho Amarelo Ouro - paredes externas	Lt	4,00	220,00	880,00
3.5	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	gl	8,00	59,00	472,00
3.6	Thinner -900ML	und	12,00	13,50	162,00
3.7	Rolo de Lã de Carneiro Grande	und	3,00	25,00	75,00
3.8	Pincel 4"	und	4,00	9,50	38,00
3.9	Pincel 2 1/2"	und	4,00	6,00	24,00
	<b>Total do Item 03</b>				<b>2.763,00</b>
<b>4.0</b>	<b>DIVERSOS</b>				
4.1	Fechadura padrão stan ou similar	und	5,00	38,00	190,00
4.2	Dobradça Fama ou similar	und	12,00	7,00	84,00
4.3	Assento Sanitário	und	2,00	29,00	58,00
	<b>Total do Item 04</b>				<b>332,00</b>
<b>5.0</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS</b>				
5.1	Aluguel de Embarcação de Pequeno porte (Lança - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	60,00	120,00
5.2	Combustível para Embarcação ( Diesel )	Litro	20,00	4,25	85,00
	<b>Total do Item 05</b>				<b>205,00</b>

*[Handwritten signatures]*

	<b>Material</b>				<b>8.484,60</b>
<b>TRIBUTOS</b>					
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	<b>3.818,07</b>
C	I.N.S.S ( 11% ) sobre o item B	%	0,11	1,00	<b>419,99</b>
D	Item B - Item C				<b>3.398,08</b>
E	Imposto Municipal ( I.S.S - 5% ) sobre o item B	%	0,05	1,00	<b>190,90</b>
	Imposto de renda (7,5%) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80	
	Imposto de renda (15%) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80	
	Imposto de renda (22,5%) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13	
	Imposto de renda (27,5%) - Deduzir R\$ 869,36	0,275		869,36	
Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R					<b>3.398,08</b>
Desconto do Imposto Municipal ( 5,00% ) sobre a mão de obra					<b>190,90</b>
Valor Líquido da Mão de Obra					<b>3.207,18</b>
<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>					
	Valor Bruto do Orçamento				<b>12.302,67</b>
	Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				<b>610,89</b>
	Valor Líquido do Orçamento ( Material + Mão de obra )				<b>11.691,78</b>
<b>VALOR TOTAL DA OBRA</b>					<b>12.302,67</b>

  
 LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA  
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

  
 RENATO MACEDO SANCHES  
 ARQ. E URB. / SEMIMF  
 CAU Nº A62704-6



**REGIONAL DO SALVADORZINHO**

**SEVIÇOS DE REFORMA A SEREM EXECUTADOS**

**ESCOLA MELQUIADES NEGREIRO, reforma geral valor: R\$ 30.500,61**

**VALOR TOTAL: R\$ 30.500,61**

**Renato Macedo Sanches**

Arquiteto e Urbanista - Assessor Técnico

CAU N° A62704-6

SEVIÇOS DE  
ESCOLA ME  
VALOR TOTAL

SEVIÇOS DE  
ESCOLA ME  
VALOR TOTAL

SEVIÇOS DE  
ESCOLA ME  
VALOR TOTAL

SEVIÇOS DE  
ESCOLA ME  
VALOR TOTAL



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**  
**DEPARTAMENTO TÉCNICO**



Reforma da Escola Municipal Melquiades Negreiro - Rio Salvadorzinho - Regional Salvadorzinho - Zona Rural - Afuá/PA

**ITEM PLANILHA FINANCEIRO - ESCOLA MELQUIADES NEGREIRO**

**Descrição dos serviços a serem feitos na Escola**

01. Reforma de estrutura do telhado
02. Reetelhameto com reposição de telha plan
03. Reparação de portas e janelas
04. Reforma geral do forro (substituição de forro em madeira por pvc)
05. Construção de um novo castelo d'água e de uma nova Fossa
06. Reparação da rede elétrica e hidráulica
07. Pintura geral
08. Troca de fechaduras
09. Reparação de paredes e piso das salas de aula
10. Reconstrução do trapiche de acesso a Escola

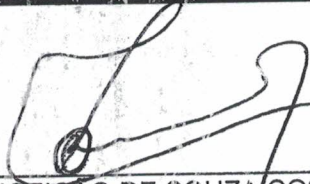
ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
<b>1.0</b>	<b>TELHADO E CASTELO D'ÁGUA</b>				<b>2.800,00</b>
1.1	Lavagem de telha de barro tipo Plan	unid.	14000,00	0,20	2.800,00
1.2	Telha de barro tipo Plan	unid.	700,00	0,70	490,00
1.3	Ripa para telha - 3,00m - Cuiubá	dz	15,00	40,00	600,00
1.4	Pernamanca plainaria 3,00 mt sucupira	dz	10,00	65,00	650,00
1.5	Prego 3" 1/2 x 9	kg	6,00	7,00	42,00
1.6	Prego 2x12"	kg	7,00	7,00	49,00
1.7	Prego 2 1/2" x 12"	unid.	4,00	66,00	264,00
1.8	Esteio ( 6,00m) Acapu bruto	unid.	10,00	24,00	240,00
1.9	Flechal ( 4,00m) Acapu bruto	unid.	4,00	30,00	120,00
1.10	Flechal ( 5,00m) Acapu bruto	unid.	2,00	36,00	72,00
1.11	Flechal ( 6,00m) Acapu bruto	dz	3,50	100,00	350,00
1.12	Tabua (3,00m) pol. sucupira plainada p/ Lembreçim	vara	4,00	8,50	34,00
1.13	Parafuso Galvaniado rosqueavel 1/2"	unid.	20,00	0,40	8,00
1.14	Porca Galvaniada 1/2"	unid.	20,00	0,40	8,00
1.15	Arruela Galvaniada 1/2"				
<b>Total do Item 01</b>					<b>5.776,00</b>
<b>2.0</b>	<b>REPARAÇÃO DE PORTAS E JANELAS</b>				
2.1	Fechadura Inox. Tipo alavanca	unid.	10,00	38,00	380,00
2.3	Troca da Folha de Porta tipo almofada c/ caxilho e vista	unid.	1,00	302,40	302,40
2.4	Dobradiça de Ferro de pino simples 3 1/2' ( Porta )	unid.	6,00	7,00	42,00
2.5	Troca de Folha Veneziana em madeira (janela - Pano )	unid.	10,00	120,00	1.200,00
2.6	Ripa moldurada P/ Vista (3,00m) - Sucupira	dz	1,00	50,00	50,00
2.7	Prego 1 1/2" x 13	kg	1,00	7,00	7,00
<b>Total do Item 02</b>					<b>1.981,40</b>
<b>3.0</b>	<b>FORRO PVC DA ESCOLA</b>				
3.1	Folha do Pvc 20mm - 6m	unid.	210,00	17,00	3.570,00
3.2	Perfil Pvc para Forro - 6m	unid.	26,00	17,00	442,00
3.3	Prego 1 1/2" x 15	unid.	6,00	7,50	45,00
<b>Total do Item 03</b>					<b>4.057,00</b>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

4.0 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS						
4.1	Aluguel de Embarcação de médio porte (Lancha - Motor até 25HP / Diesel )	Diária	4,00	80,00	320,00	
4.2	Combustível para Embarcação ( Diesel )	Litro	50,00	4,25	212,50	
<b>Total do Item 04</b>					<b>532,50</b>	
5.0 REDE ELETRICA, HIDRAULICA E DIVERSOS						
5.1	Lâmpada pl 30W	ud	7,00	32,00	224,00	
5.2	Lâmpada pl 40W	ud	12,00	40,00	480,00	
5.3	interruptor de uma tecla	ud	6,00	9,00	54,00	
5.4	Tomada normal	ud	8,00	9,00	72,00	
5.5	Caixa d'água 2.000lt	ud	1,00	300,00	300,00	
5.6	Revisão da rede de água e esgoto(tubulação de água fria e esgoto)	vb	1,00	500,00	500,00	
5.7	Revisão da rede elétrica(cabeamento e quadro com dijudtores)	vb	1,00	1.000,00	1.000,00	
5.8	Assento Sanitário	ud	2,00	29,00	58,00	
5.10	Fôssa séptica ( 1,90x1,10x1,40m) em alvenaria ceramica revestida interna e externa com barra lisa c/ tampa em concreto armado 8cm-Material	ud	1,00	1.000,00	1.000,00	
5.11	Detetização da escola	ud	1,00	350,00	350,00	
5.12	Gradil em ferro liso de 3/8 ou metalon com pintura anti-corrosiva	m <sup>2</sup>	9,00	72,00	648,00	
5.13	Tablado em madeira 3,00m de lagura em frente da escola(material)	ml	12,00	50,00	600,00	
<b>Total do Item 05</b>					<b>5.286,00</b>	
6.0 PINTURA						
6.1	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	GL	9,00	59,00	531,00	
6.3	Tinta Suvinil Glasurit Amarelo Ouro semi-bilho- paredes externas 18L	Latão	4,00	220,00	880,00	
6.4	Tinta Suvinil Glasurit Verde Folha - paredes externas 18L	Latão	1,00	160,00	160,00	
6.5	Tinta Coralit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	GL	9,00	59,00	531,00	
6.6	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna -18L	Latão	4,00	160,00	640,00	
6.7	Massã corrida	Latão	4,00	69,00	276,00	
6.8	Thinner -900ML	unid.	14,00	13,50	189,00	
6.9	Rolo de Lã de Carneiro Grande	unid.	5,00	25,00	125,00	
6.10	Pincel 4"	ud	5,00	7,00	35,00	
6.11	Pincel 2 1/2"	ud	5,00	7,00	35,00	
<b>Total do Item 06</b>					<b>3.402,00</b>	
MATERIAL						
A					<b>Custo Total</b>	<b>21.034,90</b>
TRIBUTOS						
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,45	1,00	<b>9.465,71</b>	
C	I.N.S.S ( 11% ) sobre o item B	%	0,11	1,00	<b>1.041,23</b>	
D	Item B - Item C				<b>8.424,48</b>	
E	Imposto Municipal ( I.S.S - 5% ) sobre o item B	%	0,05	1,00	<b>473,29</b>	
	Imposto de renda (7,5% ) - Deduzir R\$ 142,8	0,075		142,80		
	Imposto de renda (15% ) - Deduzir R\$ 354,8	0,15		354,80		
	Imposto de renda (22,5% ) - Deduzir R\$ 636,13	0,225		636,13		
	Imposto de renda (27,5% ) - Deduzir R\$ 869,36	0,275	2.316,73	869,36	<b>1.447,37</b>	
Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R					<b>6.977,11</b>	
Desconto do Imposto Municipal ( 5,00% ) sobre a mão de obra					<b>473,29</b>	
Valor Liquido da Mão de Obra					<b>6.503,82</b>	
RESUMO DO ORÇAMENTO						
Valor Bruto do Orçamento					<b>30.500,61</b>	

Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura				2.961,88
Valor Líquido do Orçamento ( Material + Mão de obra )				27.538,72
<b>VALOR LÍQUIDO DO ORÇAMENTO</b>				<b>30.500,61</b>



LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



RENATO MACEDO SANCHES  
ARQ. E URB. / SEMIMF  
CAU N° A62704-6





## REGIONAL DA SERRARIA PEQUENA

### SEVIÇOS DE REFORMA A SEREM EXECUTADOS

ESCOLA FRANCISCO PRIMO PICANÇO reforma geral valor: R\$ 14.991,33

ESCOLA SÃO RAIMUNDO, reforma valor: R\$ 15.790,28.

VALOR TOTAL: R\$ 30.781,61

Q

**Renato Macedo Sanches**

Arquiteto e Urbanista

CAU N° A62704-6

SEVIÇOS DE  
ESCOLA FRAN  
ESCOLA SÃO  
VALOR TOT/

SEVIÇOS DE  
ESCOLA FRAN  
ESCOLA SÃO  
VALOR TOT/

SEVIÇOS DE  
ESCOLA FRAN  
ESCOLA SÃO  
VALOR TOT/

SEVIÇOS DE



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
DEPARTAMENTO TÉCNICO



GOVERNO  
para  
TODOS

Orçamento de reforma da Escola Municipal Francisco Primo Picanço - Rio Pacoveira - Regional  
Serraria Pequena- Zona Rural de Afuá/PA

Resumo dos Serviços

ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
01.	RECOSTRUÇÃO DA PONTE DO BANHEIRO				
02.	RECONSTRUÇÃO DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA				
03.	RETELHAMENTO DA ESCOLA COM LAVAGEM E REPOSIÇÃO DE TELHA E REFORMA DO TELHADO				
04.	REFORMA PISO E PAREDE ESCOLA E BANHEIRO				
05.	DETETIZAÇÃO DA ESCOLA				
06.	REPOSIÇÃO DE FECHADURA				
07.	PINTURA GERAL DA ESCOLA				
<b>1.0</b>	<b>ESTRUTURA E PISO DAS PASSARELAS</b>				
1.1	Frechal (4,00m) Pracuúba bruto	unid.	36,00	15,00	540,00
1.2	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	dz	11,00	55,00	605,00
1.3	Prego 3" x 9	kg	3,00	7,00	21,00
1.4	Prego 2 1/2" x 12	kg	8,00	7,00	56,00
1.5	Flechal ( 4,00m) Acapú bruto	unid.	2,00	24,00	48,00
1.6	Tarugo de acapu	unid.	4,00	10,00	40,00
	<b>Total do Item 01</b>				<b>1.310,00</b>
<b>2.0</b>	<b>TELHADO, PAREDE E PISO</b>				
2.1	Telha de Barro tipo Plan	unid.	250,00	0,70	175,00
2.2	Lavagem de Telha de Barro tipo Plan	unid.	11088,00	0,20	2.217,60
2.3	Pernamanca andiroba plainada 3m	dz	6,00	65,00	390,00
2.4	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	7,00	35,00	245,00
2.5	Flechal ( 4,00m) Acapu bruto	unid.	3,00	24,00	72,00
2.6	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	6,00	100,00	600,00
2.7	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	7,00	100,00	700,00
2.8	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	6,00	50,00	300,00
2.9	Régua 3,00 mt sucupira (piso e guarda corpo)	dz	1,00	40,00	40,00
2.10	Vista 3,00 mt andiroba ou similar (esquadrias)	kg	6,00	7,00	42,00
2.11	Prego 3" x 9	kg	3,00	7,00	21,00
2.12	Prego 1 1/2" x 13	kg	11,00	7,00	77,00
	<b>Total do Item 02</b>				<b>4.879,60</b>
<b>3.0</b>	<b>PINTURA</b>				
3.1	Tinta Glasurit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	Gl	10,00	59,00	590,00
3.2	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna	Lt	4,00	160,00	640,00
3.3	Tinta Semi brilho Amarelo Ouro - paredes externas	Lt	4,00	220,00	880,00
3.4	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	gl	11,00	59,00	649,00
3.5	Thinner -900ML	und	12,00	13,50	162,00
3.6	Rolo de Lã de Carneiro Grande	und	4,00	25,00	100,00
3.7	Pincel 4"	und	5,00	9,50	47,50
3.8	Pincel 2 1/2"	und	5,00	6,00	30,00
	<b>Total do Item 03</b>				<b>3.098,50</b>
<b>4.0</b>	<b>DIVERSOS</b>				
4.1	Descupinhização/Detetização	unid.	1,00	300,00	300,00
4.2	Fechadura padrão stan ou similar	und	6,00	38,00	228,00
4.3	Dobradiça Fama ou similar	und	14,00	7,00	98,00
4.4	Assento Sanitário	und	4,00	29,00	116,00
	<b>Total do Item 04</b>				<b>742,00</b>
<b>5.0</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS</b>				
5.1	Aluguel de Embarcação de Pequeno porte (Lança - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00	160,00
5.2	Combustível para Embarcação ( Diesel)	Litro	35,00	4,25	148,75

*[Handwritten signatures]*



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**  
**DEPARTAMENTO TÉCNICO**



Orçamento de reforma de dois prédios da Escola Municipal São Raimundo - Rio Serraria Grande -  
 Regional Serraria Pequena- Zona Rural de Afuá/PA

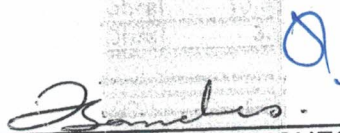
**Resumo dos Serviços**

ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
01.	RECOSTRUÇÃO DA PONTE DO BANHEIRO				
02.	RECONSTRUÇÃO DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA				
03.	RETELHAMENTO DA ESCOLA COM LAVAGEM E REPOSIÇÃO DE TELHA E REFORMA DO TELHADO				
04.	REFORMA PISO E PAREDE ESCOLA E BANHEIRO				
05.	DETETIZAÇÃO DA ESCOLA				
06.	REPOSIÇÃO DE FECHADURA				
07.	PINTURA GERAL DA ESCOLA				
<b>1.0</b>	<b>REFORMA DA RAMPA DE ACESSO A ESCOLA E PONTE DE ACESSO AO BANHEIRO</b>				
1.1	Flechal (4,00m) Pracuúba bruto	unid.	48,00	15,00	720,00
1.2	Tábua Polegada Pracuúba 3,00m	dz	16,00	55,00	880,00
1.3	Prego 3" x 9	kg	4,00	7,00	28,00
1.4	Prego 2 1/2" x 12	kg	11,00	7,00	77,00
1.5	Flechal (4,00m) Acapú bruto	unid.	4,00	24,00	96,00
1.6	Tarugo de acapú	unid.	6,00	10,00	60,00
	<b>Total do Item 01</b>				<b>1.861,00</b>
<b>2.0</b>	<b>TELHADO, PAREDE E PISO</b>				
2.1	Telha de Barro tipo Plan	unid.	250,00	0,70	175,00
2.2	Lavagem de Telha de Barro tipo Plan	unid.	11089,00	0,20	2.217,60
2.3	Pernamanca andiroba plainada 3m	dz	6,00	65,00	390,00
2.4	Ripa para telha - 3,00m - Cupiuba	dz	7,00	35,00	245,00
2.5	Flechal (4,00m) Acapu bruto	unid.	3,00	24,00	72,00
2.6	Tábua Escama 3,00 mt sucupira (revestimento externo)	dz	6,00	100,00	600,00
2.7	Tábua Meio Fio 3,00 mt sucupira (piso)	dz	7,00	100,00	700,00
2.8	Régua 3,00 mt sucupira (piso e guarda corpo)	dz	6,00	50,00	300,00
2.9	Vista 3,00 mt andiroba ou similar (esquadrias)	dz	1,00	40,00	40,00
2.10	Prego 3" x 9	kg	6,00	7,00	42,00
2.11	Prego 1 1/2" x 13	kg	3,00	7,00	21,00
2.12	Prego 2 1/2" x 12	kg	11,00	7,00	77,00
	<b>Total do Item 02</b>				<b>4.879,60</b>
<b>3.0</b>	<b>PINTURA</b>				
3.1	Tinta Glasurit Esmalte Sintético Verde Folha - esquadrias - 3,6L	Gl	10,00	59,00	590,00
3.2	Tinta Suvinil Glasurit Marfim - paredes interna	Lt	4,00	160,00	640,00
3.3	Tinta Semi brilho Amarelo Ouro - paredes externas	Lt	4,00	220,00	880,00
3.4	Tinta Suvinil Glasurit Vermelho vinho - piso - 3,6L	gl	11,00	59,00	649,00
3.5	Thinner -900ML	und	12,00	13,50	162,00
3.6	Rolo de Lã de Carneiro Grande	und	4,00	25,00	100,00
3.7	Pincel 4"	und	5,00	9,50	47,50
3.8	Pincel 2 1/2"	und	5,00	6,00	30,00
	<b>Total do Item 03</b>				<b>3.098,50</b>
<b>4.0</b>	<b>DIVERSOS</b>				
4.1	Descupinhização/Detetização	unid.	1,00	300,00	300,00
4.2	Fechadura padrão stan ou similar	und	6,00	38,00	228,00
4.3	Dobradilha Fama ou similar	und	14,00	7,00	98,00
4.4	Assento Sanitário	und	4,00	29,00	116,00
	<b>Total do Item 04</b>				<b>742,00</b>
<b>5.0</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL / EQUIPAMENTOS E MATERIAIS</b>				
5.1	Aluguel de Embarcação de Pequeno porte (Lança - Motor até 25HP / Diesel)	Diária	2,00	80,00	160,00
5.2	Combustível para Embarcação ( Diesel)	Litro	35,00	4,25	148,75

*[Handwritten signatures]*

					Total do Item 05	308,75
						10.338,85
<b>Material</b>						
<b>TRIBUTOS</b>						
<b>ITEM</b>		%	0,45	1,00		4.652,48
B	Preço da Mão de Obra sobre o item A	%	0,11	1,00		511,77
C	I.N.S.S ( 11% ) sobre o item B					4.140,71
D	Item B - Item C	%	0,05	1,00		232,62
E	Imposto Municipal ( I.S.S - 5% ) sobre o item B				142,80	
	Imposto de renda (7,5% ) - Deduzir R\$ 142,8	0,075			354,80	
	Imposto de renda (15% ) - Deduzir R\$ 354,8	0,15			636,13	
	Imposto de renda (22,5% ) - Deduzir R\$ 636,13	0,225			869,36	
	Imposto de renda (27,5% ) - Deduzir R\$ 869,36	0,275				
					Valor da Mão de obra com Desconto das Taxas do INSS e I.R	4.140,71
					Desconto do Imposto Municipal ( 5,00% ) sobre a mão de obra	232,62
					Valor Líquido da Mão de Obra	3.908,09
<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>						
						14.991,33
Valor Bruto do Orçamento						744,40
Impostos a ser Recolhido pela Prefeitura						14.246,94
Valor Líquido do Orçamento ( Material + Mão de obra )						
						14.991,33
<b>VALOR TOTAL DA OBRA</b>						

  
 LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA  
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

  
 RENATO MACEDO SANCHES  
 ARQ. E URB. / SEMIMF  
 CAU N° A62704-6