



## Construtora Jesus Ltda.

Construindo uma Castanhal Melhor

Fone Fax: (91)3721-8255/3721-2495

Cel.8123-3325

End: Av. Maximino Porpino nº 1808, Centro, Castanhal, Cep 68.743-

### CARTA PROPOSTA

Presidente da Comissão de Licitação  
CONVITE PROCESSO Nº 1/2014-1011001  
ABERTURA: 26/11/2014, às Hora: 09h

PREFEITURA DE SALINÓPOLIS  
FIS. 253  
Kearde  
CPE

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA REALIZAR SERVIÇOS DE REFORMA NAS ESCOLAS MUNICIPAIS JULIANO MONTEIRO, EDUARDO GUIMARÃES, CHAPEUZINHO VERMELHO, RAIMUNDA LOULA E CRECHE DO ALTO PINDORAMA, NO MUNICÍPIO DE SALINÓPOLIS - PA.

	Relação das Escolas	Valor Por Escola
1	EMEF Juliano Monteiro	41.498,93
2	EMEF Eduardo Guimarães	19.518,99
3	EMEF Raimunda Loula	58.755,73
4	EMEF Chapeuzinho Vermelho	18.889,26
5	EMEF Creche Alto Pindorama	8.820,92
	VALOR TOTAL	147.483,82

TOTAL: R\$ 147.483,82 - CENTO E QUARENTA E SETE MIL, QUATROCENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS.

Prazo de validade desta proposta: 60 dias corridos  
Prazo para execução: em 04 meses

Declaro está ciente e de acordo com todas as exigências contidas no edital e orçamento básico.

Castanhal em 26/11/2014.

Planilhas  
Revisadas.

Tiago da Silva Santiago  
Engenheiro Civil  
CREA 18858-DIPA

Eduardo da Silva Espinheiro Júnior  
CPF: 277.653.182-68  
Sócio-Administrador  
CNPJ: 04.241.165/0001-06



## Construtora Jesus Ltda.

Construindo uma Castanhal Melhor

Fone Fax: (91)3721-8255/3721-2495

Cel.8123-3325

End: Av. Maximino Porpino nº 1808, Centro, Castanhal, Cep

### ANEXO I

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA REALIZAR SERVIÇOS DE REFORMA NAS ESCOLAS MUNICIPAIS JULIANO MONTEIRO, EDUARDO GUIMARÃES, CHAPEUZINHO VERMELHO, RAIMUNDA LOULA E CRECHE DO ALTO PINDORAMA, NO MUNICÍPIO DE SALINÓPOLIS - PA.

LOCALIZAÇÃO: MUNICÍPIO DE SALINÓPOLIS- PA

#### RESUMO GERAL DO ORÇAMENTO

Relação das Escolas		Valor Por Escola
1	EMEF Juliano Monteiro	41.498,93
2	EMEF Eduardo Guimarães	19.518,99
3	EMEF Raimunda Loula	58.755,73
4	EMEF Chapeuzinho Vermelho	18.889,26
5	EMEF Creche Alto Pindorama	8.820,92
VALOR TOTAL		147.483,82

*Handwritten signature: Tiago da Silva Santiago*  
 Tiago da Silva Santiago  
 Engenheiro Civil  
 CREA 18858-D/PA  
*Handwritten signature: Eduardo*

*Handwritten signature: Tiago da Silva*  
*Handwritten signature: Eduardo*  
*Handwritten signature: fff*  
 Eduardo da Silva Espinheiro Júnior  
 CPF: 277.653.182-68  
 Sócio-Administrador  
 CNPJ: 04.241.165/0001

# Construtora Jesus Ltda.

Construindo uma Castanhal Melhor

Fone Fax: (91)3721-8255/3721-2495

Cel.8123-3325

End: Av. Maximino Porpino nº 1808, Centro, Castanhal, Cep 68.743-000

PREFEITURA M. DE SALINÓPOLIS  
Fls. 253  
CPT



**OBRA: REFORMA DA ESCOLA M. EDUARDO GUIMARÃES**  
**LOCAL: MUNICÍPIO DE SALINÓPOLIS - PARÁ**  
**PROCESSO Nº 1/2014-1011001 CONVITE**

CÓDIGO /SINAP-0.10008	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	1	SERVIÇOS PRELIMINARES:				
	1.1	Limpeza do terreno	VB	1	147,00	147,00
		TOTAL DO SUBITEM				147,00
	2	COBERTURA:				
	2.1	REVISÃO EM COBERTURA CERÂMICA TIPO COLONIAL	M²	123	11,70	1.439,10
		TOTAL DO SUBITEM				1.439,10
	3	ESQUADRIAS:				
	3.1	REVISÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M²	5,88	84,30	495,68
	3.2	FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/ CILINDRO) COMPLETA - LINHA POPULAR CJ	UNID.	1.1	42,00	462,00
	3.3	FECHADURA EMBUTIR P/ PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA - LINHA POPULAR	UNID.	6	32,00	192,00
		TOTAL DO SUBITEM				1.149,68
	4	PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS:				
	4.1	RECUPERAÇÃO Calçada	M²	16,9	22,90	387,01
	4.2	PISO CERÂMICO PADRAO MEDIO PEI 5 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4	M²	6,35	47,20	299,72
	4.3	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE - COZINHA , DEPOSITO , BANHEIROS	M²	10,09	24,00	242,16
		TOTAL DO SUBITEM				928,89
	5	PINTURA				
	5.1	FUNDO SELADOR PVA AMBIENTES INTERNOS, UMA DEMA0	M²	546,68	2,92	1.596,31
	5.2	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS INCLUSO EMASSAMENTO	M²	546,68	7,10	3.881,43
	5.3	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0	M²	370,04	2,80	1.036,11
		PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS INCLUSO EMASSAMENTO	M²	370,04	7,40	2.738,30
	5.4	EMASSAMENTO	M²	26,79	18,60	498,29
	5.5	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/1 DEMA0 ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO	M²	44,1	11,50	507,15
	5.6	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS - ESQ. DE MADEIRA	M²	42	11,00	462,00
	5.7	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO C/TINTA 100 ACRILICA - OBS: INCL. LIXAM	M²	42	11,00	462,00
		TOTAL DO SUBITEM				10.719,59

Eduardo da Silva Espinheiro Júnior  
CPF: 277.652.182-68  
Socio-Administrador  
CNPJ: 04.244.165/0001-06

*Parize*  
*Augustoinho*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



### Construtora Jesus Ltda.

Construindo uma Castanhal Melhor  
 Fone Fax: (91)3721-8255/3721-2495  
 Cel.8123-3325  
 End: Av. Maximino Porpino nº 1808, Centro, Castanhal, Cep 68.743-000

PREFEITURA M. DE SALINÓPOLIS  
 Fls. 256  
*forado*  
 CPF

**OBRA: REFORMA DA ESCOLA M. EDUARDO GUIMARÃES**  
**LOCAL: MUNICÍPIO DE SALINÓPOLIS - PARÁ**  
**PROCESSO Nº 1/2014-1011001 CONVITE**

<b>6</b>	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
6.2	LAMPADA ECONOMICA PL 45 W						
	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA						
<b>73953/006</b>	FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	11	37,20		409,20	
	PONTO DE TOMADA SIMPLES	UNID.	19	98,55		1.872,45	
	PONTO DE TOMADA DUPLA	PT	3	34,00		102,00	
	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)	PT	4	34,00		136,00	
<b>170334</b>	Revisão de ponto de luz - FIAÇÃO	UNID.	5	21,04		105,20	
<b>171491</b>		PT	19	53,20		1.010,80	
	<b>TOTAL DO SUBITEM</b>					<b>3.635,65</b>	
<b>7</b>	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:						
<b>0.0011822</b>	TORNEIRA PLASTICO CROMADA 1/2" P/ PIA	UNID.	1	31,36		31,36	
<b>0000.1030</b>	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA COMPLETA	UNID.	6	23,80		142,80	
<b>74230/001</b>	ASSENTO P/ VASO SANITARIO	UNID.	6	18,60		111,60	
<b>180845</b>	Revisão de ponto de esgoto	PT	2	90,80		181,60	
<b>73949/009</b>	TORNEIRA PLÁSTICA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR, COM ENGATE FLEXIVEL PLASTICO 1/2"X30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	3	27,44		82,32	
<b>73947/011</b>	VASO SANITARIO LOUCA BRANCA CAIXA DESCARGA ACOPLADA 35X65X35CM INCL	UNID.	1	309,00		309,00	
<b>74057/001</b>	ASSENTO PLASTICO E RABICHO CROMADO	UNID.	3	82,80		248,40	
	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM, PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	3	82,80		248,40	
<b>7.1.1</b>	LIMPEZA DE FOSSA SEPTICA	VB	1	392,00		392,00	
	<b>TOTAL DO SUBITEM</b>					<b>1.499,08</b>	
	<b>TOTAL GLOBAL BDI</b>					<b>19.518,99</b>	

*Tiago da Silva Santiago*  
 Engenheiro Civil  
 CREA 18858-D/PA  
*Revisado*

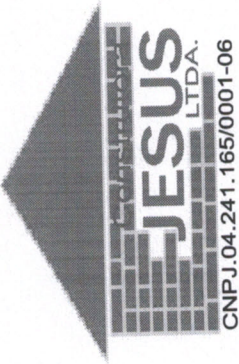
PREFEITURA M. DE SALINÓPOLIS  
 Fls. \_\_\_\_\_  
 CPF \_\_\_\_\_

*Leoni de*  
*Thomaz Salmes*

Eduardo da Silva Espinheiro Júnior  
 CPF- 277.653.182-68  
 Sócio-Administrador  
 CNPJ: 04.241.165/0001-06

### Construtora Jesus Ltda.

Construindo uma Castanhal Melhor  
Fone Fax: (91)3721-8255/3721-2495  
Cel: 8123-3325  
End: Av. Maximino Porpino nº 1808, Centro, Castanhal, Cep 68.743-000



**OBRA: REFORMA DA ESCOLA M. CHAPEUZINHO VERMELHO**  
**LOCAL: MUNICÍPIO DE SALINÓPOLIS - PARA**  
**PROCESSO Nº 1/2014-1011001 CONVITE**

CODIGO / SINAP-	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	1	COBERTURA:	M <sup>2</sup>	74	11,70	865,80
	1.1	REVISÃO EM COBERTURA CERÂMICA				865,80
		TOTAL DO SUBITEM				
	2	ESQUADRIAS:	M <sup>2</sup>	9,2	84,30	775,56
	2.1	REVISÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	UNID.	9	42,00	378,00
0000.3080	2.2	FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/ CILINDRO) COMPLETA - LINHA POPULAR CJ	UNID.	4	32,00	128,00
0000.3097	2.3	FECHADURA EMBUTIR P/ PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA - LINHA POPULAR				1.281,56
		TOTAL DO SUBITEM				
	3	PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS:	M <sup>2</sup>	18	22,90	412,20
	3.1	RECUPERAÇÃO Calçada				412,20
		TOTAL DO SUBITEM				
	4	PINTURA	M <sup>2</sup>	554,6	2,92	1.619,32
73751/001	4.1	FUNDO SELADOR PVA AMBIENTES INTERNOS, UMA DEMA0	M <sup>2</sup>	554,6	7,10	3.937,38
73750/001	4.2	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS INCLUSO EMASSAMENTO	M <sup>2</sup>	370,1	2,80	1.036,34
74233/001	4.3	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0	M <sup>2</sup>	370,1	7,40	2.738,89
73954/002	4.4	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS INCLUSO EMASSAMENTO	M <sup>2</sup>	28	18,60	520,80
6067	4.5	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/1 DEMA0 ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO	M <sup>2</sup>	67	11,50	770,50
73739/001	4.6	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS - ESQ. DE MADEIRA	M <sup>2</sup>	26	11,00	286,00
79500/002	4.7	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO C/TINTA 100 ACRILICA - OBS: INCL. LIXAM	M <sup>2</sup>	198	7,33	1.451,34
73954/002	4.8	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS - MURO	M <sup>2</sup>			12.380,56
		TOTAL DO SUBITEM				

*Fornicido*  
*Jesus*  
*Jesus Ltda.*  
*Jesus Ltda.*  
Eduardo da Silva L. Colheteiro  
CPF: 217.833.182-88  
CPF: Socio: Administrador: 88  
CNPJ: 04.241.165/0001-06



### Construtora Jesus Ltda.

Construindo uma Castanhal Melhor  
Fone Fax: (91)3721-8255/3721-2495  
Cel.8123-3325  
End: Av. Maximino Porpino nº 1808, Centro, Castanhal, Cep 68.743-000

PREFEITURA DE SALINÓPOLIS  
Fls. 259  
CPE



CNPJ.04.241.165/0001-06

OBRA: REFORMA DA ESCOLA M. RAIMUNDA LOULA  
LOCAL: MUNICÍPIO DE SALINÓPOLIS - PARÁ  
PROCESSO Nº 1/2014-1011001 CONVITE

CÓDIGO / SINAP-	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
0.20019	1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS:				
	1.1	Retirada de reboco ou emboço - partes c/ infiltrações	M <sup>2</sup>	43	3,16	135,88
		TOTAL DO SUBITEM				135,88
73346	2	ESTRUTURA:				
	2.1	PILARETES 0,15X0,30X2,5 M - aumento altura MURO	M <sup>3</sup>	0,62	1.638,00	1.015,56
	2.2	CINTAMENTO MURO 0,10X0,15 M - MURO	M <sup>3</sup>	0,73	1.638,00	1.195,74
		TOTAL DO SUBITEM				2.211,30
0.60046	3	PAREDES E PAINEIS:				
	3.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM - muro	M <sup>2</sup>	29,2	37,88	1.106,10
		TOTAL DO SUBITEM				1.106,10
	4	COBERTURA:				
	4.1	REVISÃO EM COBERTURA CERÂMICA	M <sup>2</sup>	48	11,70	561,60
	4.2	REVISÃO EM COBERTURA FIBROCIMENTO	M <sup>2</sup>	54	13,70	739,80
		TOTAL DO SUBITEM				1.301,40
	5	ESQUADRIAS:				
	5.1	REVISÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA- PORTAS, CAIXILHOS E JANELAS	M <sup>2</sup>	28,74	84,30	2.422,78
74139/002	5.2	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO	UNID.	3	208,00	624,00
90071	5.3	Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva)	M <sup>2</sup>	17,6	122,50	2.156,00
0000.3080	5.4	FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/ CILINDRO) COMPLETA - LINHA POPULAR CJ	UNID.	13	42,00	546,00
0000.3097	5.5	FECHADURA EMBUTIR P/ PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA - LINHA POPULAR	UNID.	5	32,00	160,00
		TOTAL DO SUBITEM				5.908,78
	6	REVESTIMENTOS:				
110143	6.1	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 MURO	M <sup>2</sup>	285,6	6,52	1.862,11
110143	6.2	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 BANHEIROS	M <sup>2</sup>	21	6,52	136,92
110763	6.3	Reboco com argamassa 1:6:kimical - MURO	M <sup>2</sup>	218,6	26,72	5.840,99
110763	6.4	Reboco com argamassa 1:6:kimical - BANHEIROS + PARTES C/ INFILTRAÇÕES	M <sup>2</sup>	64	26,72	1.710,08

Eduardo da Silva Espinheiro Júnior

CPF: 277.653.182-68

Sócio-Administrador

CNPJ: 04.241.165/0001-06

Francis  
Thiago Lobo

PREFEITURA M. DE SALINÓPOLIS

Fls. \_\_\_\_\_

CPE



CNPJ.04.241.165/0001-06

### Construtora Jesus Ltda.

Construindo uma Castanhal Melhor  
 Fone Fax: (91)3721-8255/3721-2495  
 Cel.8123-3325  
 End: Av. Maximino Porpino nº 1808, Centro, Castanhal, Cep 68.743-000

PREFEITURA M. DE SALINÓPOLIS  
 Fls. 260  
 CPE

**OBRA: REFORMA DA ESCOLA M.RAIMUNDA LOULA**  
**LOCAL: MUNICÍPIO DE SALINÓPOLIS - PARÁ**  
**PROCESSO Nº 1/2014-1011001 CONVITE**

		TOTAL DO SUBITEM				9.550,10
<b>7</b>	PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS:					
<b>73892/002</b>	7.1 RECUPERAÇÃO Calçada	M <sup>2</sup>	36,25	22,90	830,13	
<b>73892/002</b>	PISO (CALCADA) EM CONCRETO 12MPA TRACO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA) PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO	M <sup>2</sup>	43,5	35,75	1.555,13	
<b>73829/001</b>	7.2 PISO CERAMICO PADRAO MEDIO PEI 5 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4 ( BANHEIRO NOVO )	M <sup>2</sup>	2,2	47,20	103,84	
<b>0000.1317</b>	7.4 REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE - BANHEIROS	M <sup>2</sup>	6,5	24,00	156,00	
		TOTAL DO SUBITEM				2.645,09
<b>8</b>	PINTURA					
<b>73751/001</b>	8.1 FUNDO SELADOR PVA AMBIENTES INTERNOS, UMA DEMA0	M <sup>2</sup>	894,60	2,92	2.612,23	
<b>73750/001</b>	8.2 PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS INCLUSO EM ASSAMETO	M <sup>2</sup>	894,60	7,10	6.351,66	
<b>74233/001</b>	8.3 FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0	M <sup>2</sup>	745,58	2,80	2.087,62	
<b>73954/002</b>	8.4 PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS INCLUSO EM ASSAMENTO	M <sup>2</sup>	745,58	7,40	5.517,29	
<b>6067</b>	8.5 PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/1 DEMA0 ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO	M <sup>2</sup>	34,6	18,60	643,56	
<b>73739/001</b>	8.6 PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS - ESQ. DE MADEIRA	M <sup>2</sup>	48	11,50	552,00	
<b>73739/001</b>	8.7 PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS - EST. TELHADO	M131	552	11,50	6.348,00	
<b>79500/002</b>	8.8 PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO C/TINTA 100 ACRILICA - OBS: INCL. LIXAM	M <sup>2</sup>	108,2	11,00	1.190,20	
<b>73954/002</b>	8.9 PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS - MURO	M <sup>2</sup>	390,1	7,00	2.730,70	
	8.9.1 ABERTURA DE LETRAS C/ NOME DA ESCOLA PINTADO EM MURO FRENTE	VB	1	198,00	198,00	
		TOTAL DO SUBITEM				28.231,27
<b>9</b>	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
<b>170081</b>	9.1 Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	1	133,00	133,00	
	9.2 LAMPADA ECONOMICA PL 45 W	UNID.	12	37,20	446,40	

*[Handwritten signature]*

PREFEITURA M. DE SALINÓPOLIS  
 Fls. \_\_\_\_\_  
 CPE

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*

Eduardo da Silva Espinheiro Júnior  
 CPF: 277.653.182-68  
 Socio-Administrador  
 CNPJ: 04.241.165/0001-06



**Construtora Jesus Ltda.**  
 Construindo uma Castanhal Melhor  
 Fone Fax: (91)3721-8255/3721-2495  
 Cel.8123-3325  
 End: Av. Maximino Porpino nº 1808, Centro, Castanhal, Cep 68.743-000

PREPET  
 261  
 Jesus  
 CPT

**OBRA: REFORMA DA ESCOLA M.RAIMUNDA LOULA**  
**LOCAL: MUNICIPIO DE SALINOPOLIS - PARÁ**  
**PROCESSO Nº 1/2014-1011001 CONVITE**

73953/006	9.3	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	31	98,55	3.055,05
	9.4	PONTO DE TOMADA SIMPLES	PT	8	34,00	272,00
	9.5	PONTO DE TOMADA DUPLA	PT	2	34,00	68,00
170334	9.6	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)	UNID.	9	21,04	189,36
171491	9.7	Revisão de ponto de luz - FIAÇÃO	PT	23	53,20	1.223,60
		<b>TOTAL DO SUBITEM</b>				<b>5.387,41</b>
	10	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:</b>				
180299	10.1	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	PT	1	225,00	225,00
180214	10.2	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	PT	1	227,00	227,00
0.0011822	10.3	TORNEIRA PLASTICO CROMADA 1/2" P/ PIA	UNID.	1	31,36	31,36
0000.1030	10.4	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA COMPLETA	UNID.	5	23,80	119,00
74230/001	10.5	ASSENTO P/ VASO SANITÁRIO	UNID.	5	18,60	93,00
180845	10.7	Revisão de ponto de esgoto	PT	2	90,80	181,60
		VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1	39,00	39,00
86878	10.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
73947/011	10.9	VASO SANITÁRIO LOUCA BRANCA CAIXA DESCARGA ACOPLADA 35X65X35CM INCL ASSENTO PLASTICO E RABICHO CROMADO	UNID.	1	309,00	309,00
74057/001	10.9.1	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM, PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	6	82,80	496,80
73949/009	10.9.2	TORNEIRA PLÁSTICA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR, COM ENGATE FLEXIVEL PLASTICO 1/2"X30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	6	27,44	164,64
	10.9.4	LIMPEZA DE FOSSA	VB	1	392,00	392,00
		<b>TOTAL DO SUBITEM</b>				<b>2.278,40</b>
		<b>TOTAL GLOBAL BDI</b>				<b>58.755,73</b>

Eduardo da Silva Espinheiro Junior  
 CPF: 277.653.182-68  
 Sócio-Administrador  
 CNPJ: 04.241.165/0001-06

Jesus  
 Jesus

Trigo da Silva Santiago  
 Engenheiro Civil  
 CREA 18858-DIPA

AGENCIARIA M. DE SALINOPOLIS  
 FIS. \_\_\_\_\_  
 CPT



### Construtora Jesus Ltda.

Construindo uma Castanhal Melhor  
 Fone Fax: (91)3721-8255/3721-2495  
 Cel.8123-3325  
 End: Av. Maximino Porpino nº 1808, Centro, Castanhal, Cep 68.743-000

PREFEITURA H. DE SALINÓPOLIS  
 R\$ 262  
 João de  
 CPF

**OBRA: REFORMA DA ESCOLA M. JULIANO MONTEIRO**  
**LOCAL: MUNICÍPIO DE SALINÓPOLIS - PARÁ**  
**PROCESSO Nº 1/2014-1011001 CONVITE**

CNPJ.04.241.165/0001-06

CÓDIGO / SINAP-SEOP	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
0.10008	1	SERVIÇOS PRELIMINARES:				
	1.1	Limpeza do terreno	vb	1	192,00	192,00
TOTAL DO SUBITEM						
0.20016	2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS:				
	2.1	Demolição manual de alvenaria de tijolo - banheiros	M <sup>3</sup>	8,2	31,00	254,20
TOTAL DO SUBITEM						
0.60046	3	PAREDES E PAINÉIS:				
	3.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM	M <sup>2</sup>	2,9	37,88	109,85
TOTAL DO SUBITEM						
	4	COBERTURA:				
	4.1	REVISÃO EM COBERTURA CERÂMICA TIPO PLAN	M <sup>2</sup>	65	11,70	760,50
TOTAL DO SUBITEM						
73880/002	5	ESQUADRIAS:				
	5.1	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA SEMI-OCA 1A 0,80 A 2,10 INCLUSO ADUELA, ALIZAR E FECHADURA	UNID.	4	455,00	1.820,00
0000.3080	5.2	REVISÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M <sup>2</sup>	6,7	84,30	564,81
	5.3	FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/ CILINDRO) COMPLETA - LINHA POPULAR	UNID.	8	42,00	336,00
0000.3097	5.4	FECHADURA EMBUTIR P/ PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA - LINHA POPULAR	UNID.	2	32,00	64,00
	90071	Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva)	M <sup>2</sup>	6	122,50	735,00
68052	5.5	Esquadria de alumínio basculante c/vidro e ferragens - BANHEIROS	M <sup>2</sup>	0,72	292,00	210,24
	5.7	RECUPERAÇÃO DE PORTÃO ACESSO - VEÍCULOS	VB	1	95,00	95,00
TOTAL DO SUBITEM						
110143	6	REVESTIMENTOS:				
	6.1	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	M <sup>2</sup>	2,68	6,52	17,47
110763	6.2	Reboco com argamassa 1:6:kimical -	M <sup>2</sup>	12	26,72	320,64
	TOTAL DO SUBITEM					
TOTAL DO SUBITEM						

PREFEITURA H. DE SALINÓPOLIS  
 FIG. \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 CPF \_\_\_\_\_

João de  
 Jesus

Eduardo da Silva Espinheiro Júnior  
 CPF: 277.653.182-68  
 Sócio-Administrador  
 CNPJ: 04.241.165/0001-06



CNPJ.04.241.165/0001-06

### Construtora Jesus Ltda.

Construindo uma Castanhal Melhor

Fone Fax: (91)3721-8255/3721-2495

Cell.8123-3325

End: Av. Maximino Porpino nº 1808, Centro, Castanhal, Cep 68.743-000

PREFEITURA M. DE SALINÓPOLIS  
 Fis. 263  
 CPD

**OBRA: REFORMA DA ESCOLA M. JULIANO MONTEIRO**  
**LOCAL: MUNICÍPIO DE SALINÓPOLIS - PARÁ**  
**PROCESSO Nº 1/2014-1011001 CONVITE**

	<b>7</b>	PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS:						
<b>73829/001</b>	<b>7.1</b>	PISO CERÂMICO PADRÃO MÉDIO PEI 5 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4	M <sup>2</sup>	144	47,20	6.796,80		
<b>130492</b>	<b>7.2</b>	RECUPERAÇÃO Calçada	M <sup>2</sup>	28	22,90	641,20		
		TOTAL DO SUBITEM						7.438,00
	<b>8</b>	PINTURA						
<b>73751/001</b>	<b>8.1</b>	FUNDO SELADOR PVA AMBIENTES INTERNOS, UMA DEMAO	M <sup>2</sup>	695	2,92	2.029,40		
<b>73750/001</b>	<b>8.2</b>	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS INCLUSO EMASSAMENTO	M <sup>2</sup>	695	7,10	4.934,50		
<b>74233/001</b>	<b>8.3</b>	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0	M <sup>2</sup>	798,4	2,80	2.235,52		
<b>73954/002</b>	<b>8.4</b>	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS INCLUSO EMASSAMENTO	M <sup>2</sup>	798,4	7,40	5.908,16		
<b>6067</b>	<b>8.5</b>	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/1 DEMA0 ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO	M <sup>2</sup>	30,6	18,60	569,16		
<b>73739/001</b>	<b>8.6</b>	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS - ESQUADRIAS	M <sup>2</sup>	57,4	11,50	660,10		
<b>84669</b>	<b>8.7</b>	PINTURA COM TINTA ACRILICA MURO, DUAS DEMAOS, INCLUSO LIMPEZA	M <sup>2</sup>	489,2	8,40	4.109,28		
<b>79500/002</b>	<b>8.8</b>	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO C/TINTA 100 ACRILICA - OBS: INCL. LIXAM	M <sup>2</sup>	129,2	11,00	1.421,20		
	<b>8.9</b>	ABERTURA DE LETRAS C/ NOME DA ESCOLA PINTADO EM MURO FRENTE	VB	1	196,00	196,00		
		TOTAL DO SUBITEM						22.063,32
	<b>9</b>	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
	<b>9.1</b>	LAMPADA ECONOMICA PL 45 W	UNID.	8	37,20	297,60		
	<b>9.2</b>	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	25	98,55	2.463,75		
<b>73953/006</b>	<b>9.3</b>	PONTO DE TOMADA SIMPLES	PT	14	34,00	476,00		
	<b>9.4</b>	PONTO DE TOMADA DUPLA	PT	6	34,00	204,00		
<b>171491</b>	<b>9.5</b>	Revisão de ponto de luz - SUBSTITUIÇÃO DE TODA FIAÇÃO	PT	34	53,20	1.808,80		
<b>170386</b>	<b>9.6</b>	Centro de distribuição p/ 32 disjuntores (c/ barramento)	UNID.	1	523,10	523,10		
		TOTAL DO SUBITEM						5.773,25

PREFEITURA M. DE SALINÓPOLIS  
 Fis. \_\_\_\_\_  
 CPC \_\_\_\_\_

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Eduardo da Silva Espinheiro Junior  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 277.653.182-68  
 CNPJ: 04.241.165/0001-06



CNPJ.04.241.165/0001-06

### Construtora Jesus Ltda.

Construindo uma Castanhal Melhor

Fone Fax: (91)3721-8255/3721-2495

Cel.8123-3325

End: Av. Maximino Porpino nº 1808, Centro, Castanhal, Cep 68.743-000

**OBRA: REFORMA DA ESCOLA M. JULIANO MONTEIRO**  
**LOCAL: MUNICIPIO DE SALINOPOLIS - PARA**  
**PROCESSO Nº 1/2014-1011001 CONVITE**

	<b>10</b>	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:							
<b>180845</b>	<b>10.2</b>	Revisão de ponto de esgoto		PT	2	90,80		181,60	
<b>0.0011822</b>	<b>10.4</b>	TORNEIRA PLASTICO CROMADA 1/2" P/ PIA UN		UNID.	1	31,36		31,36	
<b>73949/009</b>	<b>10.5</b>	TORNEIRA PLÁSTICA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR, COM		UNID.	2	27,44		54,88	
<b>0000.1030</b>	<b>10.6</b>	ENGATE FLEXIVEL PLASTICO 1/2"X30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO		UNID.	2	23,80		47,60	
<b>74230/001</b>	<b>10.7</b>	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA COMPLETA		UNID.	2	18,60		37,20	
	<b>10.9</b>	ASSENTO P/ VASO SANITÁRIO		VB	1	392,00		392,00	
		LIMPEZA DE FOSSA SÉPTICA				744,64		744,64	
<b>TOTAL DO SUBITEM</b>									<b>41.498,93</b>
<b>TOTAL GLOBAL BDI</b>									

*Jesus*  
**Tiago da Silva Santiago**  
 Engenheiro Civil  
 CREA 18858-D/PA

*Eduardo*  
**Eduardo da Silva Espinheiro Júnior**  
 Socio-Administrador  
 CPF: 277.653.182-68  
 CNPJ: 04.241.165/0001-06

PREFEITURA M. DE SALINOPOLIS  
 File 26  
*Jesus*  
 CPF

*Jesus*  
*Jesus*  
*Jesus*



CNPJ.04.241.165/0001-06

### Construtora Jesus Ltda.

Construindo uma Castanhal Melhor  
Fone Fax: (91)3721-8255/3721-2495  
Cel.8123-3325

End: Av. Maximino Porpino nº 1808, Centro, Castanhal, Cep 68.743-000

**OBRA: REFORMA DA ESCOLA M.ALTO PINDORAMA**  
**LOCAL: MUNICIPIO DE SALINOPOLIS - PARÁ**  
**PROCESSO Nº 1/2014-1011001 CONVITE**

CÓDIGO / SINAP-	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
0.10008	1	SERVIÇOS PRELIMINARES:				
	1.1	Limpeza do terreno	VB	1	98,00	98,00
		TOTAL DO SUBITEM				98,00
0.20014	2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS:				
	2.1	Retirada de esquadria SEM aproveitamento	M <sup>2</sup>	1,2	3,10	3,72
		TOTAL DO SUBITEM				3,72
	3	COBERTURA:				
	3.1	REVISÃO EM COBERTURA CERÂMICA	M <sup>2</sup>	19,7	11,70	230,49
		TOTAL DO SUBITEM				230,49
	4	ESQUADRIAS:				
	4.1	REVISÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M <sup>2</sup>	4,4	84,30	370,92
74139/002	4.2	PORTA DE MADEIRA	UNID.	2	208,00	416,00
		TOTAL DO SUBITEM				786,92
	5	REVESTIMENTOS:				
110143	5.1	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	M <sup>2</sup>	64	6,52	417,28
110763	5.2	Reboco com argamassa 1:6:kimical	M <sup>2</sup>	64	26,72	1.710,08
		TOTAL DO SUBITEM				2.127,36
	6	PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS:				
	6.1	RECUPERAÇÃO Calçada	M <sup>2</sup>	8,9	22,90	203,81
73829/001	6.2	PISO CERAMICO PADRAO MEDIO PEI 5 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4	M <sup>2</sup>	3,4	47,20	160,48
0000.1317	6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE - COZINHA , DEPOSITO , BANHEIROS	M <sup>2</sup>	10,8	24,00	259,20
		TOTAL DO SUBITEM				623,49

PREFEITURA M. DE SALINÓPOLIS  
RFB. 265  
Francis  
CPT

Eduardo da Silva Espinheiro Júnior  
CPF: 277.653.182-68  
Socio-Administrador  
CNPJ: 04.241.166/0001-06

Francis ffff

Edoardo da Silva

Edoardo da Silva



### Construtora Jesus Ltda.

Construindo uma Castanhal Melhor  
 Fone Fax: (91)3721-8255/3721-2495  
 Cel:8123-3325  
 End: Av. Maximino Porpino nº 1808, Centro, Castanhal, Cep 68.743-000

**OBRA: REFORMA DA ESCOLA M.ALTO PINDORAMA**  
**LOCAL: MUNICIPIO DE SALINOPOLIS - PARÁ**  
**PROCESSO Nº 1/2014-1011001 CONVITE**

	<b>7</b>	PINTURA						
73751/001	7.1	FUNDO SELADOR PVA AMBIENTES INTERNOS, UMA DEMA0	M <sup>2</sup>	108,1	2,92		315,65	
73750/001	7.2	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS INCLUSO EMASSAMENTO	M <sup>2</sup>	108,1	7,10		767,51	
74233/001	7.3	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0	M <sup>2</sup>	117,6	2,80		329,28	
73954/002	7.4	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS INCLUSO EMASSAMENTO	M <sup>2</sup>	117,6	7,40		870,24	
79500/002	7.5	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO C/TINTA 100 ACRILICA - OBS: INCL. LIXAM	M <sup>2</sup>	16,3	11,00		179,30	
		TOTAL DO SUBITEM					2.461,98	
	<b>8</b>	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
170081	8.1	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	3	133,00		399,00	
	8.2	LAMPADA ECONOMICA PL 45 W	UNID.	3	37,20		111,60	
73953/006	8.3	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	4	98,55		394,20	
	8.4	PONTO DE TOMADA SIMPLES	PT	5	34,00		170,00	
170884	8.5	Centro de distribuicao p/ 06 disjuntores (c/ barramento)	UNID.	1	42,00		42,00	
	8.6	PONTO DE TOMADA DUPLA	PT	1	34,00		34,00	
170334	8.7	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)	UNID.	4	21,04		84,16	
171491	8.8	Revisão de ponto de luz - FIAÇÃO	PT	8	53,20		425,60	
		TOTAL DO SUBITEM					1.660,56	

PREFETTURA M. DE SALINÓPOLIS

Fica 266  
 assinado  
 CPE

Eduardo da Silva Espinheiro Junior  
 CPF: 217.653.182-68  
 Socio-Administrador  
 CNPJ: 04.241.165/0001-06

assinado

assinado

assinado

assinado

assinado



CNPJ.04.241.165/0001-06

### Construtora Jesus Ltda.

Construindo uma Castanhal Melhor  
 Fone Fax: (91)3721-8255/3721-2495  
 Cel:8123-3325  
 End: Av. Maximino Porpino nº 1808, Centro, Castanhal, Cep 68.743-000

**OBRA: REFORMA DA ESCOLA M.ALTO PINDORAMA  
 LOCAL: MUNICIPIO DE SALINOPOLIS - PARÁ  
 PROCESSO Nº 1/2014-1011001 CONVITE**

9		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:						
180299	9.1	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	PT	1	225,00		225,00	
180214	9.2	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	PT	1	227,00		227,00	
180093	9.4	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	UNID.	1	14,20		14,20	
180104	9.5	sifão flexivel	M	2	11,00		22,00	
74057/001	9.6	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM, PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	1	82,80		82,80	
0.0011822	9.7	TORNEIRA PLASTICO CROMADA 1/2" P/ PIA	UNID.	1	31,36		31,36	
74050/001	9.8	PIA ACO INOXIDAVEL 120X60CM COM 1 CUBA - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN	UNID.	1	151,00		151,00	
0000.1030	9.9	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA COMPLETA	UNID.	2	23,80		47,60	
73949/009	9.1.1	TORNEIRA PLÁSTICA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR, COM ENGATE FLEXIVEL PLASTICO 1/2"X30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	1	27,44		27,44	
TOTAL DO SUBITEM								828,40
<b>TOTAL GLOBAL BDI</b>								<b>8.820,92</b>

*Jesus*  
 Tiago da Silva Santiago  
 Engenheiro Civil  
 CREA 18858-D/PA  
*Revisado*

*Jesus*  
 Eduardo da Silva Espinheiro Junior  
 CPF: 277.653.182-68  
 Socio-Administrador  
 CNPJ: 04.241.165/0001-06  
*Jesus*  
*Levyge Lube*

PERPETUA M. DE SALINOPOLIS



CNPJ.04.241.165/0001-06

**Construtora Jesus Ltda.**

Construindo uma Castanhal Melhor

Fone Fax: (91)3721-8255/3721-2495

Cel.8123-3325

End: Av. Maximino Porpino nº 1808, Centro, Castanhal, Cep 68.743-000

LOCAL: MUNICIPIO DE SALINOPOLIS - PARÁ

PROCESSO Nº 1/2014-1011001 CONVITE

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO PARA REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS JULIANO MONTEIRO, EDUARDO GUIMARÃES, CHAPEUZINHO VERMELHO, RAIMUNDA LOULA E CRECHE DO ALTO PINDORAMA**

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS		VALOR DA OBRA:		R\$ 147.483,82			
OBRA : REFORMA DE 05 ESCOLAS MUNICIPAIS		LOCAL: MUNICÍPIO DE SALINÓPOLIS		PRAZO DA OBRA: 04 MESES			
ITEM	ETAPAS/DESCRIÇÃO	FÍSICO/ FINANCEIRO	TOTAL ETAPAS	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	Físico % 100,00%	0,30%	100,00%			
		Financeiro	R\$ 437,00	R\$ 437,00			
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	Físico % 100,00%	0,27%	100,00%			
		Financeiro	R\$ 393,80	R\$ 393,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
3	ESTRUTURA	Físico % 100,00%	1,50%	100,00%			
		Financeiro	R\$ 2.211,30	R\$ 2.211,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
4	PAREDES E PAINÉIS	Físico % 50,00%	0,82%	50,00%	50,00%		
		Financeiro	R\$ 1.215,95	R\$ 607,97	R\$ 607,97	R\$ 0,00	
5	COBERTURA	Físico % 50,00%	3,12%	50,00%	50,00%		
		Financeiro	R\$ 4.597,29	R\$ 2.298,65	R\$ 2.298,65	R\$ 0,00	
6	ESQUADRIAS	Físico % 40,00%	8,78%	30,00%	30,00%	40,00%	
		Financeiro	R\$ 12.952,00	R\$ 3.885,60	R\$ 3.885,60	R\$ 5.180,80	

PREFEITURA M. DE SALINÓPOLIS  
Fig. 265  
CPC

foram de Jorge Silva

Eduardo da Silva Espinheiro Júnior  
CPF: 277.653.182-68  
Socio-Administrador  
CNPJ: 04.241.165/0001-06



### Construtora Jesus Ltda.

Construindo uma Castanhal Melhor

Fone Fax: (91)3721-8255/3721-2495

Cel.8123-3325

End: Av. Maximino Porpino nº 1808, Centro, Castanhal, Cep 68.743-000

LOCAL: MUNICIPIO DE SALINOPOLIS - PARÁ

PROCESSO Nº 1/2014-1011001 CONVITE

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO PARA REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS JULIANO MONTEIRO, EDUARDO GUIMARÃES, CHAPEUZINHO VERMELHO, RAIMUNDA LOULA E CRECHE DO ALTO PINDORAMA

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	Físico %	8,15%		50,00%	50,00%
7	REVESTIMENTOS	R\$ 12.015,58		R\$ 6.007,79	R\$ 6.007,79
8	PISOS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	Físico %	20,00%	30,00%	20,00%
	Financeiro	R\$ 12.047,67	R\$ 2.409,53	R\$ 3.614,30	R\$ 2.409,53
9	PINTURA	Físico %	51,42%	20,00%	40,00%
	Financeiro	R\$ 75.836,71	R\$ 0,00	R\$ 15.167,34	R\$ 30.334,68
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Físico %	12,81%	35,00%	20,00%
	Financeiro	R\$ 18.891,29	R\$ 2.833,69	R\$ 6.611,95	R\$ 5.667,39
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	Físico %	4,67%	40,00%	30,00%
	Financeiro	R\$ 6.885,24	R\$ 2.065,57	R\$ 2.754,10	R\$ 2.065,57
TOTAL		Físico %	100,00%	27,76%	35,85%
		Financeiro	R\$ 147.483,82	R\$ 17.143,12	R\$ 40.947,70
					R\$ 52.870,53
					R\$ 36.522,48

PREFEITURA M. DE SALINÓPOLIS  
Fl. 269  
CPE

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
Tiago da Silva Santiago  
Engenheiro Civil  
CREA 18858-D/PA

Eduardo da Silva Espinheiro Junior  
CPF: 277.653.182-68  
Sócio-Administrador  
CNPJ: 04.241.165/0001-06

*[Handwritten signature]*  
Eduardo Jesus



**Construtora Jesus Ltda.**  
**Construindo uma Castanhal Melhor**  
 Fone Fax: (91)3721-8255/3721-2495  
 Cel.8123-3325  
 End: Av. Maximino Porpino nº 1808, Centro, Castanhal,

**Convite Processo 1/2014-1011001**

**ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTAS**

**A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	%
A1	SESI	1,50
A2	SENAI	1,00
A3	INCRA	0,20
A4	SEBRAE	0,60
A5	Salário Educação	2,50
A6	Seguro contra acidentes de trabalho	3,00
A7	Fundo de Garantia por Tempo de Serviços	8,00
<b>TOTAL DO GRUPO A</b>		<b>18,80</b>

**B - ENCARGOS SOCIAIS SEM CONTRAPRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	%
B3	Auxílio-enfermidade	0,69
B4	Décimo-terceiro salário	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06
B6	Faltas justificadas	0,56
B8	Auxílio acidente de trabalho	0,09
B9	Férias gozadas	7,61
B10	Salário maternidade	0,02
<b>TOTAL DO GRUPO B</b>		<b>17,36</b>

**C - ENCARGOS SOCIAIS INDENIZATÓRIOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	%
C1	Aviso-prévio indenizado	4,74
C2	Aviso-prévio trabalhado	0,26
C3	Férias indenizadas	3,19
C4	Adicional por despedida sem justa causa	3,78
C5	Indenização adicional	0,40
<b>TOTAL DO GRUPO C</b>		<b>12,37</b>

**D - TAXA DAS REINCIDÊNCIAS**

ITEM	DESCRIÇÃO	%
D1	Incidência do grupo A sobre B	2,92
D2	Incidência do FGTS sobre o aviso-prévio indenizado	0,42
<b>TOTAL DO GRUPO D</b>		<b>3,34</b>

**E - ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES**

ITEM	DESCRIÇÃO	%
E1	Equipamentos de Proteção Individual	
E4	Refeições	
E6	Ferramentas manuais	
<b>TOTAL DO GRUPO E</b>		<b>0,00</b>

**TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTAS)**

**49,87%**

*[Handwritten signature]*

*Tiago Silva*  
*Carvalho*

*[Handwritten signature]*  
 Eduardo da Silva Espinheiro Junior  
 CPF: 277.653.182-68  
 Sócio-Administrador  
 CNPJ: 04.241.165/0001-06

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*Tiago da Silva Espinheiro*  
 Engenheiro Civil  
 CREA 18858-D/PA



## Construtora Jesus Ltda.

Construindo uma Castanhal Melhor

Fone Fax: (91)3721-8255/3721-2495

Cel.8123-3325

End: Av. Maximino Porpino nº 1808, Centro,

### Convite Processo 1/2014-1011001

#### ENCARGOS SOCIAIS HORISTAS

##### A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

ITEM	DESCRIÇÃO	%
A1	SESI	1,50
A2	SENAI	1,00
A3	INCRA	0,20
A4	SEBRAE	0,60
A5	Salário Educação	2,50
A6	Seguro contra acidentes de trabalho	3,00
A7	Fundo de Garantia por Tempo de Serviços	8,00

**TOTAL DO GRUPO A 16,80**

##### B - ENCARGOS SOCIAIS SEM CONTRAPRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	%
B1	Repouso semanal remunerado	18,14
B2	Feriados	4,16
B3	Auxílio-enfermidade	0,92
B4	Décimo-terceiro salário	11,05
B5	Licença Paternidade	0,08
B6	Faltas justificadas	0,74
B7	Dias de chuva	2,79
B8	Auxílio acidente de trabalho	0,12
B9	Férias gozadas	10,09
B10	Salário maternidade	0,03

**TOTAL DO GRUPO B 48,12**

##### C - ENCARGOS SOCIAIS INDENIZATÓRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	%
C1	Aviso-prévio indenizado	6,28
C2	Aviso-prévio trabalhado	0,35
C3	Férias indenizadas	4,23
C4	Adicional por despedida sem justa causa	5,01
C5	Indenização adicional	0,53

**TOTAL DO GRUPO C 16,40**

##### D - TAXA DAS REINCIDÊNCIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	%
D1	Incidência do grupo A sobre B	8,08
D2	Incidência do FGTS sobre o aviso-prévio indenizado	0,56

**TOTAL DO GRUPO D 8,64**

##### E - ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES

ITEM	DESCRIÇÃO	%
E1	Equipamentos de Proteção Individual	
E4	Refeições	
E6	Ferramentas manuais	

**TOTAL DO GRUPO E 0,00**

**TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS (HORISTAS) 89,96%**

*Handwritten signature: Tiago da Silva Santiago*  
 Engenheiro Civil  
 CREA 18858-D/PA

Eduardo da Silva Espinheiro Júnior  
 CPF: 277.653.182-68  
 Sócio-Administrador  
 CNPJ: 04.241.165/0001-06

*Handwritten signature: Kavido*

*Handwritten signature: Eduardo da Silva Espinheiro Júnior*

*Handwritten signature: [illegible]*



## Construtora Jesus Ltda.

Construindo uma Castanhal Melhor

Fone Fax: (91)3721-8255/3721-2495

Cel.8123-3325

End: Av. Maximino Porpino nº 1808, Centro, Castanhal, Cep

### PLANILHA BDI

Convite Processo 1/2014-1011001

#### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE B.D.I.

##### 1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL

ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA (%)
1.1	MÃO DE OBRA	3,50
1.2	TRANSPORTES	1,50
1.3	MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DO ESCRITÓRIO	1,05
1.4	DESPESAS DIVERSAS	0,91
<b>TOTAL DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL</b>		<b>6,96</b>

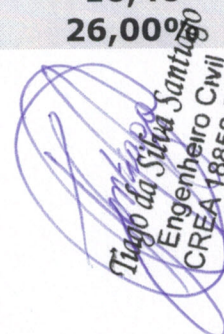
##### 2 - DESPESAS FISCAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA (%)
2.1	ISS	2,50
2.2	COFINS	3,00
2.3	PIS	0,65
<b>TOTAL DAS DESPESAS FISCAIS</b>		<b>6,15</b>

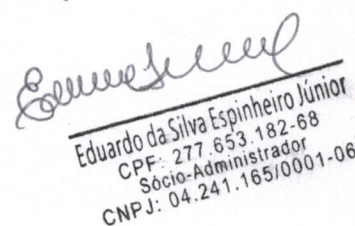
##### 3 - DIVERSOS

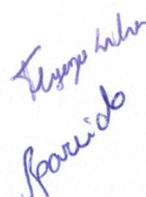
ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA (%)
3.1	BONIFICAÇÃO DA EMPRESA (LUCRO)	8,16
3.2	DESPESAS FINANCEIRAS	0,80
3.3	SEGURO OBRIGATÓRIO	0,40
3.4	RISCOS E EVENTUAIS	1,10
<b>TOTAL DIVERSOS</b>		<b>10,46</b>

**BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.) 26,00%**

  
 Tiago da Silva Santiago  
 Engenheiro Civil  
 CREA 18858-D/PA  
 Revisado



  
 Eduardo da Silva Espinheiro Júnior  
 CPF: 277.653.182-68  
 Sócio-Administrador  
 CNPJ: 04.241.165/0001-06

  
 Francisco

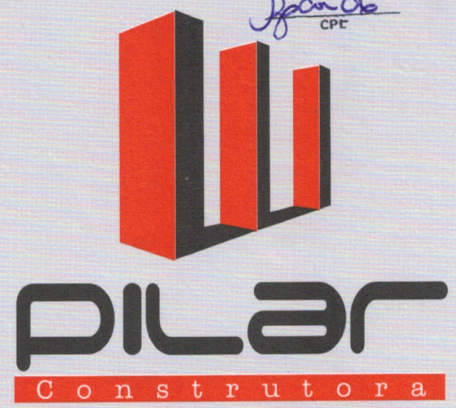




**ESTADO DO PARÁ**  
**MUNICÍPIO DE SALINÓPOLIS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**J.W.L CONSTRUTORA LTDA-EPP**

*Planilhas  
Revisados*  
*Monteiro*  
Tiago da Silva Santiago  
Engenheiro Civil  
CREA 18858-D/PA



PROPOSTA DE PREÇOS

A  
Presidente da Comissão de Licitação  
Prefeitura Municipal de Salinópolis  
Referencia: Convite Processo nº 1/2014-1011001

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA REALIZAR SERVIÇOS DE REFORMA NAS ESCOLAS MUNICIPAIS JULIANO MONTEIRO, EDUARDO GUIMARÃES, CHAPEUZINHO VERMELHO, RAIMUNDA LOULA E CRECHE DO ALTO PINDORAMA, NO MUNICÍPIO DE SALINÓPOLIS - PA.

Prezada Senhora,

Encaminhamos a essa Comissão Permanente de Licitação, nossa proposta, referente a licitação em epigrafe, cujo o objeto é a execução de serviços de reforma nas escolas municipais Juliano Monteiro, Eduardo Guimarães, Chapeuzinho Vermelho, Raimunda Loula e Creche do Alto Pindorama, no Município de Salinópolis - pa.

ITEM	LOCAL DO OBJETO	OBJETO	PRAZO DE EXECUÇÃO	PREÇO TOTAL DA OBRA
01	Vilarejo Cuiarana Bairro Pedrinhas Bairro João Paulo II Vilarejo Alto Pindorama	Serviços de reforma nas escolas municipais Juliano Monteiro, Eduardo Guimarães, Chapeuzinho Vermelho, Raimunda Loula e Creche do Alto Pindorama, no Município de Salinópolis - Pa.	120 dias	149.226,61
Valor total: cento e quarenta e nove mil, duzentos e vinte seis reais e sessenta e um centavos.				

- Dados bancários: Banco 037, Agência 025, C/C 273213-0, Banco Banpara, Nome: JWL Construtora Ltda - CNPJ 17.247.587/0001-30.
- Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital de convocação e seus anexos.

*[Handwritten signature]*

JWL CONSTRUTORA LTDA EPP  
José Gomes Moura  
Diretor Administrativo

Soure/Pa, em 26/11/2014

*Spawick*  
*[Handwritten signatures]*



**PILAR**  
Construtora

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

CONVITE PROCESSO Nº 1/2014-1011001

OBRA: Serviços de reforma na escola municipal Alto Pindorama no Município de Salinópolis - Pa.

**REFORMA DA ESCOLA ALTO PINDORAMA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PR UNIT	PR TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES:				
1.1	Limpeza do terreno	VB	1	99,00	99,00
TOTAL DO SUBITEM					99,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS:				
2.1	Retirada de esquadria SEM aproveitamento	M²	1,2	3,20	3,84
TOTAL DO SUBITEM					3,84
3	COBERTURA:				
3.1	REVISÃO EM COBERTURA CERÂMICA	M²	19,7	11,80	232,46
TOTAL DO SUBITEM					232,46
4	ESQUADRIAS:				
4.1	REVISÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M²	4,4	85,10	374,44
4.2	PORTA DE MADEIRA	UNID.	2	212,00	424,00
TOTAL DO SUBITEM					798,44
5	REVESTIMENTOS:				
5.1	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	M²	64	6,60	422,40
5.2	Reboco com argamassa 1:6:kimical	M²	64	27,20	1740,80
TOTAL DO SUBITEM					2163,20
6	PISOS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS:				
6.1	RECUPERAÇÃO Calçada	M²	8,9	23,00	204,70
6.2	PISO CERAMICO PADRAO MEDIO PEI 5 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4	M²	3,4	48,00	163,20
6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE - COZINHA , DEPOSITO , BANHEIROS	M²	10,8	24,00	259,20
TOTAL DO SUBITEM					627,10
7	PINTURA				
7.1	FUNDO SELADOR PVA AMBIENTES INTERNOS, UMA DEMAQ	M²	108,1	2,95	318,90
7.2	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS INCLUSO EMASSAMENTO	M²	108,1	7,12	769,67
7.3	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAQ	M²	117,6	2,82	331,63
7.4	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS INCLUSO EMASSAMENTO	M²	117,6	7,45	876,12
7.5	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO C/TINTA 100 ACRILICA - OBS: INCL. LIXAM	M²	16,3	11,05	180,12
TOTAL DO SUBITEM					2476,43
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
8.1	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	3	135,50	406,50
8.2	LAMPADA ECONOMICA PL 45 W	UNID.	3	37,85	113,55
8.3	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	4	100,00	400,00
8.4	PONTO DE TOMADA SIMPLES	PT	5	34,60	173,00
8.5	Centro de distribuição p/ 06 disjuntores (c/ barramento)	UNID.	1	43,10	43,10
8.6	PONTO DE TOMADA DUPLA	PT	1	34,60	34,60
8.7	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)	UNID.	4	21,40	85,60
8.8	Revisão de ponto de luz - FIAÇÃO	PT	8	54,30	434,40

EXTERNO/INTERNO

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

TOTAL DO SUBITEM				1690,75
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:			
9.1	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	PT	1	229,00 229,00
9.2	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes, cx. e ralos)	PT	1	231,00 231,00
9.4	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	UNID.	1	14,50 14,50
9.5	sifão flexivel	M	2	11,20 22,40
9.6	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM, PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	1	84,50 84,50
9.7	TORNEIRA PLASTICO CROMADA 1/2" P/ PIA	UNID.	1	31,54 31,54
9.8	PIA ACO INOXIDAVEL 120X60CM COM 1 CUBA - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 155,74	UNID.	1	154,00 154,00
9.9	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA COMPLETA	UNID.	2	24,20 48,40
9.1.1	TORNEIRA PLÁSTICA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR, COM ENGATE FLEXIVEL PLASTICO 1/2"X30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	1	27,90 27,90
TOTAL DO SUBITEM				843,24
TOTAL GLOBAL BDI				8934,46

*[Handwritten Signature]*  
**LWL CONSTRUTORA LTDA EPP**  
 José Gomes Moura  
 Diretor Administrativo

*[Handwritten Signature]*  
**Tiago da Silva Santiago**  
 Engenheiro Civil  
 CREA 18858-D/PA

*[Handwritten Signature]*  
 Thiago Silva Santiago  
 fff  
 pff  
 fffff



**PILAR**  
Construtora

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

CONVITE PROCESSO Nº 1/2014-1011001

OBRA: Serviços de reforma na escola municipal Juliano Monteiro no Município de Salinópolis - Pa.

**REFORMA DA ESCOLA M. JULIANO MONTEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PR UNIT	PR TOTAL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES:</b>				
1.1	Limpeza do terreno	vb	1	199,00	199,00
<b>TOTAL DO SUBITEM</b>					
<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS:</b>				
2.1	Demolição manual de alvenaria de tijolo - banheiros	M³	8,2	32,00	262,40
<b>TOTAL DO SUBITEM</b>					
<b>3</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS:</b>				
3.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM	M²	2,9	38,36	111,24
<b>TOTAL DO SUBITEM</b>					
<b>4</b>	<b>COBERTURA:</b>				
4.1	REVISÃO EM COBERTURA CERÂMICA TIPO PLAN	M²	65	11,80	767,00
<b>TOTAL DO SUBITEM</b>					
<b>5</b>	<b>ESQUADRIAS:</b>				
5.1	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA SEMI-OCA 1A 0,80 A 2,10 INCLUSO ADUELA, ALIZAR E FECHADURA	UNID.	4	462,00	1848,00
5.2	REVISÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M²	6,7	85,10	570,17
5.3	FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/ CILINDRO) COMPLETA - LINHA POPULAR	UNID.	8	43,00	344,00
5.4	FECHADURA EMBUTIR P/ PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA - LINHA POPULAR	UNID.	2	33,00	66,00
5.5	Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva)	M²	6	124,00	744,00
5.6	Esquadria de alumínio basculante c/vidro e ferragens - BANHEIROS	M²	0,72	301,00	216,72
5.7	RECUPERAÇÃO DE PORTÃO ACESSO - VEÍCULOS	VB	1	99,00	99,00
<b>TOTAL DO SUBITEM</b>					
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTOS:</b>				
6.1	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	M²	2,68	6,60	17,69
6.2	Reboco com argamassa 1:6:kimical -	M²	12	27,20	326,40
<b>TOTAL DO SUBITEM</b>					
<b>7</b>	<b>PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS:</b>				
7.1	PISO CERAMICO PADRAO MEDIO PEI 5 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4	M²	144	48,00	6912,00
7.2	RECUPERAÇÃO Calçada	M²	28	23,00	644,00
<b>TOTAL DO SUBITEM</b>					
<b>8</b>	<b>PINTURA</b>				
8.1	FUNDO SELADOR PVA AMBIENTES INTERNOS, UMA DEMA0	M²	695	2,95	2050,25
8.2	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS INCLUSO EMASSAMENTO	M²	695	7,12	4948,40
8.3	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0	M²	798,4	2,82	2251,49
8.4	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS INCLUSO EMASSAMENTO	M²	798,4	7,45	5948,08
8.5	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/1 DEMA0 ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO	M²	30,6	18,75	573,75
8.6	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS - ESQUADRIAS	M²	57,4	11,50	660,10
8.7	PINTURA COM TINTA ACRILICA MURO, DUAS DEMAOS, INCLUSO LIMPEZA	M²	489,2	8,60	4207,12
8.8	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO C/TINTA 100 ACRILICA - OBS: INCL. LIXAM	M²	129,2	11,05	1427,66
8.9	ABERTURA DE LETRAS C/ NOME DA ESCOLA PINTADO EM MURO FRENTE	VB	1	199,00	199,00
<b>TOTAL DO SUBITEM</b>					

EXTERN INTER



# PILAR

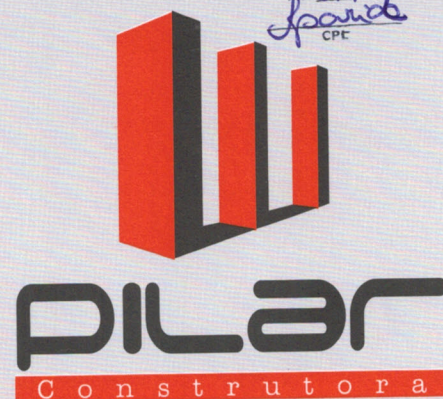
Construtora

9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
9.1	LAMPADA ECONOMICA PL 45 W	UNID.	8	37,85	302,80
9.2	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	25	100,00	2500,00
9.3	PONTO DE TOMADA SIMPLES	PT	14	34,60	484,40
9.4	PONTO DE TOMADA DUPLA	PT	6	34,60	207,60
9.5	Revisão de ponto de luz - SUBSTITUIÇÃO DE TODA FIAÇÃO	PT	34	54,30	1846,20
9.6	Centro de distribuição p/ 32 disjuntores (c/ barramento)	UNID.	1	530,00	530,00
<b>TOTAL DO SUBITEM</b>					<b>5871,00</b>
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:				
10.2	Revisão de ponto de esgoto	PT	2	92,65	185,30
10.4	TORNEIRA PLASTICO CROMADA 1/2" P/ PIA UN	UNID.	1	31,54	31,54
10.5	TORNEIRA PLÁSTICA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR, COM ENGATE FLEXIVEL PLASTICO 1/2"X30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	2	27,90	55,80
10.6	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA COMPLETA	UNID.	2	24,20	48,40
10.7	ASSENTO P/ VASO SANITÁRIO	UNID.	2	18,95	37,90
10.9	LIMPEZA DE FOSSA SÉPTICA	VB	1	398,00	398,00
<b>TOTAL DO SUBITEM</b>					<b>756,94</b>
<b>TOTAL GLOBAL BDI</b>					<b>42021,41</b>

*Handwritten signature*  
**LWL CONSTRUTORA LTDA EPP**  
 José Gomes Moura  
 Diretor Administrativo

*Handwritten signature*  
 Tiago da Silva Santiago  
 Engenheiro Civil  
 CREA 18858-D/PA

*Handwritten signatures*  
 Tiago da Silva Santiago  
 fff  
 pff



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONVITE PROCESSO Nº 1/2014-1011001

OBRA: Serviços de reforma nas escola municipal Chapeuzinho Vermelho no Município de Salinópolis - Pa.

## REFORMA DA ESCOLA CHAPEUZINHO VERMELHO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PR UNIT.	PR TOTAL
<b>1</b>	<b>COBERTURA:</b>				
1.1	REVISÃO EM COBERTURA CERÂMICA	M²	74	11,80	873,20
TOTAL DO SUBITEM					873,20
<b>2</b>	<b>ESQUADRIAS:</b>				
2.1	REVISÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M²	9,2	85,10	782,92
2.2	FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/ CILINDRO) COMPLETA - LINHA POPULAR CJ	UNID.	9	43,00	387,00
2.3	FECHADURA EMBUTIR P/ PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA - LINHA POPULAR	UNID.	4	33,00	132,00
TOTAL DO SUBITEM					1301,92
<b>3</b>	<b>PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS:</b>				
3.1	RECUPERAÇÃO Calçada	M²	18	23,00	414,00
TOTAL DO SUBITEM					414,00
<b>4</b>	<b>PINTURA</b>				
4.1	FUNDO SELADOR PVA AMBIENTES INTERNOS, UMA DEMAQ	M²	554,56	2,95	1635,95
4.2	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS INCLUSO EMASSAMENTO	M²	554,56	7,12	3948,47
4.3	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAQ	M²	370,12	2,82	1043,74
4.4	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS INCLUSO EMASSAMENTO	M²	370,12	7,45	2757,39
4.5	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/1 DEMAQ ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO	M²	28	18,75	525,00
4.6	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS - ESQ. DE MADEIRA	M²	67	11,50	770,50
4.7	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO C/TINTA 100 ACRILICA - OBS: INCL. LIXAM	M²	26	11,05	287,30
4.8	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS - MURO	M²	198	7,45	1475,10
TOTAL DO SUBITEM					12443,45
<b>5</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
5.1	LAMPADA ECONOMICA PL 45 W	UNID.	11	37,85	416,35
5.2	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	14	100,00	1400,00
5.3	PONTO DE TOMADA SIMPLES	PT	12	34,60	415,20
5.4	PONTO DE TOMADA DUPLA	PT	2	34,60	69,20
5.5	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)	UNID.	3	21,40	64,20
5.6	Revisão de ponto de luz - FIAÇÃO	PT	2	54,30	108,60
TOTAL DO SUBITEM					2473,55
<b>6</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:</b>				
6.1	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes, cx. e ralos)	PT	1	231,00	231,00
6.2	TORNEIRA PLASTICO CROMADA 1/2" P/ PIA	UNID.	1	31,54	31,54
6.3	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA COMPLETA	UNID.	4	24,20	96,80
6.4	ASSENTO P/ VASO SANITÁRIO	UNID.	4	18,95	75,80
6.5	Revisão de ponto de esgoto	PT	5	92,65	463,25
6.6	PIA ACO INOXIDAVEL 120X60CM COM 1 CUBA - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 155,74	UNID.	1	154,00	154,00
6.7	TORNEIRA PLÁSTICA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR, COM ENGATE FLEXIVEL PLASTICO 1/2"X30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	4	27,90	111,60
6.9	LIMPEZA DE FOSSA	VB	1	398,00	398,00
TOTAL DO SUBITEM					1561,99
<b>GLOBAL COM BDI</b>					<b>19068,11</b>

GLOBAL COM BDI

*Jose Gomes Moura*  
**1.W.L. CONSTRUTORA LTDA EPP**  
**Jose Gomes Moura**  
 Diretor Administrativo

*Supervisor*  
*Pavão*

*[Handwritten signatures]*



**PILAR**  
Construtora

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

CONVITE PROCESSO Nº 1/2014-1011001

OBRA: Serviços de reforma nas escola municipal Raimunda Loula no Município de Salinópolis - Pa.

**REFORMA DA ESCOLA RAIMUNDA LOULA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PR.UNIT.	PR TOTAL
<b>1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS:</b>				
1.1	Retirada de reboco ou emboço -partes c/ infiltrações	M²	43	3,22	138,46
<b>TOTAL DO SUBITEM</b>					<b>138,46</b>
<b>2</b>	<b>ESTRUTURA:</b>				
2.1	PILARETES 0,15X0,30X2,5 M - aumento altura MURO	M³	0,62	1672,00	1036,64
2.2	CINTAMENTO MURO 0,10X0,15 M - MURO	M³	0,73	1672,00	1220,56
<b>TOTAL DO SUBITEM</b>					<b>2257,20</b>
<b>3</b>	<b>PAREDES E PAINEIS:</b>				
3.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM - muro	M²	29,2	38,36	1120,11
<b>TOTAL DO SUBITEM</b>					<b>1120,11</b>
<b>4</b>	<b>COBERTURA:</b>				
4.1	REVISÃO EM COBERTURA CERÂMICA	M²	48	11,80	566,40
4.2	REVISÃO EM COBERTURA FIBROCIMENTO	M²	54	13,90	750,60
<b>TOTAL DO SUBITEM</b>					<b>1317,00</b>
<b>5</b>	<b>ESQUADRIAS:</b>				
5.1	REVISÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA- PORTAS, CAIXILHOS E JANELAS	M²	28,74	85,10	2445,77
5.2	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO	UNID.	3	212,00	636,00
5.3	Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva)	M²	17,6	124,00	2182,40
5.4	FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/ CILINDRO) COMPLETA - LINHA POPULAR CJ	UNID.	13	43,00	559,00
5.5	FECHADURA EMBUTIR P/ PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA - LINHA POPULAR	UNID.	5	33,00	165,00
<b>TOTAL DO SUBITEM</b>					<b>5988,17</b>
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTOS:</b>				
6.1	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 MURO	M²	285,6	6,60	1884,96
6.2	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 BANHEIROS	M²	21	6,60	138,60
6.3	Reboco com argamassa 1:6:kimical - MURO	M²	218,6	27,20	5945,92
6.4	Reboco com argamassa 1:6:kimical - BANHEIROS + PARTES C/ INFILTRAÇÕES	M²	64	27,20	1740,80
<b>TOTAL DO SUBITEM</b>					<b>9710,28</b>
<b>7</b>	<b>PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS:</b>				
7.1	RECUPERAÇÃO Calçada	M²	36,25	23,00	833,75
7.2	PISO (CALCADA) EM CONCRETO 12MPA TRACO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA) PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO	M²	43,5	35,70	1552,95
7.3	PISO CERAMICO PADRAO MEDIO PEI 5 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4 ( BANHEIRO NOVO )	M²	2,2	48,00	105,60
7.4	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE - BANHEIROS	M²	6,5	24,00	156,00
<b>TOTAL DO SUBITEM</b>					<b>2648,30</b>
<b>8</b>	<b>PINTURA</b>				
8.1	FUNDO SELADOR PVA AMBIENTES INTERNOS, UMA DEMA0	M²	894,60	2,95	2639,07
8.2	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS INCLUSO EMASSAMETO	M²	894,60	7,12	6369,55
8.3	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0	M²	745,58	2,82	2102,54

CO INTERNO

*[Handwritten signatures and initials]*



# PILAR

Construtora

EXTERI

8.4	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS INCLUSO EMASSAMENTO	M²	745,58	7,45	5554,57
8.5	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/1 DEMA0 ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO	M²	34,6	18,75	648,75
8.6	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS - ESQ. DE MADEIRA	M²	48	11,50	552,00
8.7	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS - EST. TELHADO	M131	552	11,50	6348,00
8.8	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO C/TINTA 100 ACRILICA - OBS: INCL. LIXAM	M²	108,2	11,05	1195,61
8.9	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS - MURO	M²	390,1	7,45	2906,25
8.9.1	ABERTURA DE LETRAS C/ NOME DA ESCOLA PINTADO EM MURO FRENTE	VB	1	199,00	199,00
TOTAL DO SUBITEM					28515,33
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
9.1	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	1	135,50	135,50
9.2	LAMPADA ECONOMICA PL 45 W	UNID.	12	37,85	454,20
9.3	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	31	100,00	3100,00
9.4	PONTO DE TOMADA SIMPLES	PT	8	34,60	276,80
9.5	PONTO DE TOMADA DUPLA	PT	2	34,60	69,20
9.6	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)	UNID.	9	21,40	192,60
9.7	Revisão de ponto de luz - FIAÇÃO	PT	23	54,30	1248,90
TOTAL DO SUBITEM					5477,20
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:				
10.1	Ponto de água (incl. tubos e conexoes)	PT	1	229,00	229,00
10.2	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	PT	1	231,00	231,00
10.3	TORNEIRA PLASTICO CROMADA 1/2" P/ PIA	UNID.	1	31,54	31,54
10.4	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA COMPLETA	UNID.	5	24,20	121,00
10.5	ASSENTO P/ VASO SANITÁRIO	UNID.	5	18,95	94,75
10.7	Revisão de ponto de esgoto	PT	2	92,65	185,30
10.8	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1	39,00	39,00
10.9	VASO SANITARIO LOUCA BRANCA CAIXA DESCARGA ACOPLADA 35X65X35CM INCL ASSENTO PLASTICO E RABICHO CROMADO	UNID.	1	316,00	316,00
10.9.1	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM, PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	6	84,50	507,00
10.9.2	TORNEIRA PLÁSTICA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR, COM ENGATE FLEXIVEL PLASTICO 1/2"X30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	6	27,90	167,40
10.9.4	LIMPEZA DE FOSSA	VB	1	398,00	398,00
TOTAL DO SUBITEM					2319,99
GLOBAL COM BDI					59492,05

*Amor*  
**PILAR CONSTRUTORA LTDA EPP**  
 José Gomes Moura  
 Diretor Administrativo

*Amor*  
*Amor*  
*Amor*  
*Amor*

*Amor*  
*Amor*  
*Amor*  
*Amor*



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONVITE PROCESSO Nº 1/2014-1011001

OBRA: Serviços de reforma na escola municipal Eduardo Guimarães no Município de Salinópolis - Pa.

## REFORMA DA ESCOLA EDUARDO GUIMARÃES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PR UNIT	PR TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES:				
1.1	Limpeza do terreno	VB	1	149,00	149,00
TOTAL DO SUBITEM					149,00
2	COBERTURA:				
2.1	REVISÃO EM COBERTURA CERÂMICA TIPO COLONIAL	M²	123	11,80	1451,40
TOTAL DO SUBITEM					1451,40
3	ESQUADRIAS:				
3.1	REVISÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M²	5,88	85,10	500,39
3.2	FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/ CILINDRO) COMPLETA - LINHA POPULAR CJ	UNID.	11	43,00	473,00
3.3	FECHADURA EMBUTIR P/ PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA - LINHA POPULAR	UNID.	6	33,00	198,00
TOTAL DO SUBITEM					1171,39
4	PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS:				
4.1	RECUPERAÇÃO Calçada	M²	16,9	23,00	388,70
4.2	PISO CERAMICO PADRAO MEDIO PEI 5 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4	M²	6,35	48,00	304,80
4.3	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE - COZINHA, DEPOSITO, BANHEIROS	M²	10,09	24,00	242,16
TOTAL DO SUBITEM					935,66
5	PINTURA				
5.1	FUNDO SELADOR PVA AMBIENTES INTERNOS, UMA DEMA0	M²	546,68	2,95	1612,71
5.2	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS INCLUSO EMASSAMENTO	M²	546,68	7,12	3892,36
5.3	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0	M²	370,04	2,82	1043,51
5.4	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS INCLUSO EMASSAMENTO	M²	370,04	7,45	2756,80
5.5	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/1 DEMA0 ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO	M²	26,79	18,75	502,31
5.6	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS - ESQ. DE MADEIRA	M²	44,1	11,50	507,15
5.7	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO C/TINTA 100 ACRILICA - OBS: INCL. LIXAM	M²	42	11,05	464,10
TOTAL DO SUBITEM					10778,94
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
6.2	LAMPADA ECONOMICA PL 45 W	UNID.	11	37,85	416,35
6.3	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	19	100,00	1900,00
6.4	PONTO DE TOMADA SIMPLES	PT	3	34,60	103,80
6.5	PONTO DE TOMADA DUPLA	PT	4	34,60	138,40
6.6	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)	UNID.	5	21,40	107,00
6.7	Revisão de ponto de luz - FIAÇÃO	PT	19	54,30	1031,70
TOTAL DO SUBITEM					3697,25
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:				
7.3	TORNEIRA PLASTICO CROMADA 1/2" P/ PIA	UNID.	1	31,54	31,54
7.4	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA COMPLETA	UNID.	6	24,20	145,20
7.5	ASSENTO P/ VASO SANITÁRIO	UNID.	6	18,95	113,70
7.6	Revisão de ponto de esgoto	PT	2	92,65	185,30
7.7	TORNEIRA PLÁSTICA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR, COM ENGATE FLEXIVEL PLASTICO 1/2"X30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	3	27,90	83,70

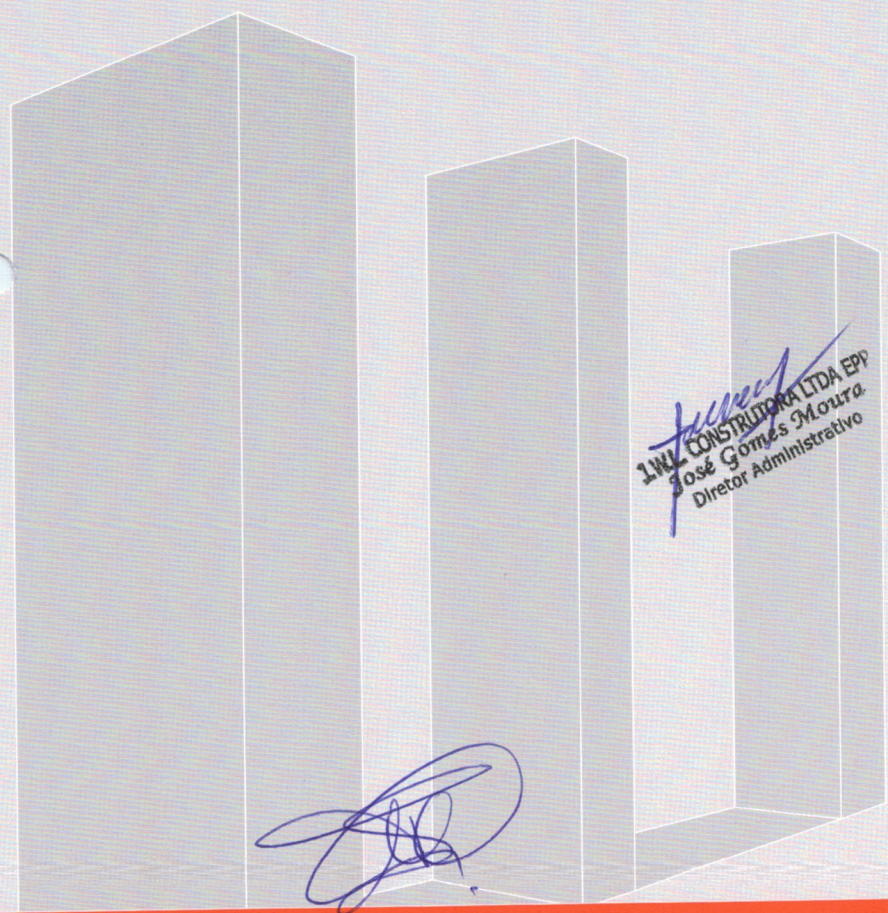
EXTERNO



# PILAR

Construtora

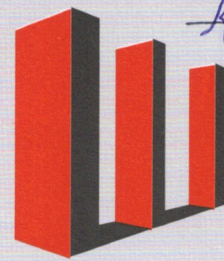
7.8	VASO SANITARIO LOUCA BRANCA CAIXA DESCARGA ACOPLADA 35X65X35CM INCL ASSENTO PLASTICO E RABICHO CROMADO	UNID.	1	316,00	316,00
7.9	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM, PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	3	84,50	253,50
7.1.1	LIMPEZA DE FOSSA SÉPTICA	VB	1	398,00	398,00
<b>TOTAL DO SUBITEM</b>					<b>1526,94</b>
<b>GLOBAL COM BDI</b>					<b>19710,58</b>



*Francisco*  
 PILAR CONSTRUTORA LTDA EPP  
 José Gomes Moura  
 Diretor Administrativo

*Francisco*  
 Tiago da Silva Santiago  
 Engenheiro Civil  
 CREA 16858-D/PA

*Francisco* *fff* *fff* *fff*



**PILAR**  
Construtora

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA REALIZAR SERVIÇOS DE REFORMA NAS ESCOLAS MUNICIPAIS JULIANO MONTEIRO, EDUARDO GUIMARÃES, CHAPEUZINHO VERMELHO, RAIMUNDA LOULA E CRECHE DO ALTO PINDORAMA, NO MUNICÍPIO DE SALINÓPOLIS - PA.  
LOCAL: MUNICÍPIO DE SALINÓPOLIS - PARÁ  
CONVITE PROCESSO Nº 1/2014-1011001

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

VALOR DA OBRA:				R\$ 149.226,61			
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS				PRAZO DA OBRA: 04 MESES			
ITEM	ETAPAS/DESCRIÇÃO	FÍSICO/ FINANCEIRO	ETAPAS	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS
I	SERVIÇOS PRELIMINARES	Físico %	0,30%	100,00%			
		Financeiro	R\$ 447,00	R\$ 447,00			
II	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	Físico %	0,27%	100,00%			
		Financeiro	R\$ 404,70	R\$ 404,70			
III	ESTRUTURA	Físico %	1,51%	100,00%			
		Financeiro	R\$ 2.257,20	R\$ 2.257,20			
IV	PAREDES E PAINÉIS	Físico %	0,83%	50,00%	50,00%		
		Financeiro	R\$ 1.231,36	R\$ 615,68	R\$ 615,68		
V	COBERTURA	Físico %	3,11%	50,00%	50,00%		
		Financeiro	R\$ 4.641,06	R\$ 2.320,53	R\$ 2.320,53		
VI	ESQUADRIAS	Físico %	8,81%	30,00%	30,00%	40,00%	
		Financeiro	R\$ 13.147,81	R\$ 3.944,34	R\$ 3.944,34	R\$ 5.259,12	
VII	REVESTIMENTOS	Físico %	8,19%		50,00%	50,00%	
		Financeiro	R\$ 12.217,57		R\$ 6.108,78	R\$ 6.108,78	
VIII	PISOS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	Físico %	8,16%	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%
		Financeiro	R\$ 12.181,06	R\$ 2.436,21	R\$ 3.654,32	R\$ 3.654,32	R\$ 2.436,21
IX	PINTURA	Físico %	51,25%		20,00%	40,00%	40,00%
		Financeiro	R\$ 76.480,01	R\$ 0,00	R\$ 15.296,00	R\$ 30.592,00	R\$ 30.592,00
X	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Físico %	12,87%	15,00%	35,00%	30,00%	20,00%
		Financeiro	R\$ 19.209,75	R\$ 2.881,46	R\$ 6.723,41	R\$ 5.762,93	R\$ 3.841,95
XI	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	Físico %	4,70%	30,00%	40,00%	30,00%	
		Financeiro	R\$ 7.009,10	R\$ 2.102,73	R\$ 2.803,64	R\$ 2.102,73	
TOTAL		Físico %	100,00%	11,67%	27,79%	35,84%	24,71%
		Financeiro	R\$ 149.226,61	R\$ 17.409,86	R\$ 41.466,71	R\$ 53.479,89	R\$ 36.870,17

*[Assinatura]*  
PILAR CONSTRUTORA LTDA EPP  
José Gomes Moura  
Diretor Administrativo

*[Assinatura]*  
Rafael da Silva Santiago  
Engenheiro Civil  
CREA 18858-DIPA

*[Assinatura]*  
Thiago Salim  
fppf

*[Assinatura]*  
mex



**PILAR**  
C o n s t r u t o r a

Serviços de reforma nas escolas municipais Juliano Monteiro, Eduardo Guimarães, Chapeuzinho Vermelho, Raimunda Loula e Creche do Alto Pindorama, no Município de Salinópolis - Pa.

**ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTAS**

**A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	%
A1	SESI	1,50
A2	SENAI	1,00
A3	INCRA	0,20
A4	SEBRAE	0,60
A5	Salário Educação	2,50
A6	Seguro contra acidentes de trabalho	3,00
A7	Fundo de Garantia por Tempo de Serviços	8,00
<b>TOTAL DO GRUPO A</b>		<b>16,80</b>

**B - ENCARGOS SOCIAIS SEM CONTRAPRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	%
B3	Auxílio-enfermidade	0,69
B4	Décimo-terceiro salário	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06
B6	Faltas justificadas	0,56
B8	Auxílio acidente de trabalho	0,09
B9	Férias gozadas	7,61
B10	Salário maternidade	0,02
<b>TOTAL DO GRUPO B</b>		<b>17,36</b>

**C - ENCARGOS SOCIAIS INDENIZATÓRIOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	%
C1	Aviso-prévio indenizado	4,74
C2	Aviso-prévio trabalhado	0,26
C3	Férias indenizadas	3,19
C4	Adicional por despedida sem justa causa	3,78
C5	Indenização adicional	0,40
<b>TOTAL DO GRUPO C</b>		<b>12,37</b>

**D - TAXA DAS REINCIDÊNCIAS**

ITEM	DESCRIÇÃO	%
D1	Incidência do grupo A sobre B	2,92
D2	Incidência do FGTS sobre o aviso-prévio indenizado	0,42
<b>TOTAL DO GRUPO D</b>		<b>3,34</b>

**E - ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES**

ITEM	DESCRIÇÃO	%
E1	Equipamentos de Proteção Individual	
E4	Refeições	
E6	Ferramentas manuais	
<b>TOTAL DO GRUPO E</b>		<b>0,00</b>

**TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTAS) 49,87%**

*[Handwritten signature]*

**L. M. L. CONSTRUTORA LTDA EPP**  
José Gomes Mouta  
Diretor Administrativo

*[Handwritten signature]*  
Tiago da Silva Santiago  
Engenheiro Civil  
CREA 18858-D/PA

*[Handwritten signature]*



**PILAR**  
 Construtora

*Serviços de reforma nas escolas municipais Juliano Monteiro, Eduardo Guimarães, Chapeuzinho Vermelho, Raimunda Loula e Creche do Alto Pindorama, no Município de Salinópolis - Pa.*

**ENCARGOS SOCIAIS HORISTAS**

**A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	%
A1	SESI	1,50
A2	SENAI	1,00
A3	INCRA	0,20
A4	SEBRAE	0,60
A5	Salário Educação	2,50
A6	Seguro contra acidentes de trabalho	3,00
A7	Fundo de Garantia por Tempo de Serviços	8,00
<b>TOTAL DO GRUPO A</b>		<b>16,80</b>

**B - ENCARGOS SOCIAIS SEM CONTRAPRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	%
B1	Repouso semanal remunerado	18,14
B2	Feriados	4,16
B3	Auxílio-enfermidade	0,92
B4	Décimo-terceiro salário	11,05
B5	Licença Paternidade	0,08
B6	Faltas justificadas	0,74
B7	Dias de chuva	2,79
B8	Auxílio acidente de trabalho	0,12
B9	Férias gozadas	10,09
B10	Salário maternidade	0,03
<b>TOTAL DO GRUPO B</b>		<b>48,12</b>

**C - ENCARGOS SOCIAIS INDENIZATÓRIOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	%
C1	Aviso-prévio indenizado	6,28
C2	Aviso-prévio trabalhado	0,35
C3	Férias indenizadas	4,23
C4	Adicional por despedida sem justa causa	5,01
C5	Indenização adicional	0,53
<b>TOTAL DO GRUPO C</b>		<b>16,40</b>

**D - TAXA DAS REINCIDÊNCIAS**

ITEM	DESCRIÇÃO	%
D1	Incidência do grupo A sobre B	8,08
D2	Incidência do FGTS sobre o aviso-prévio indenizado	0,56
<b>TOTAL DO GRUPO D</b>		<b>8,64</b>

**E - ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES**

ITEM	DESCRIÇÃO	%
E1	Equipamentos de Proteção Individual	
E4	Refeições	
E6	Ferramentas manuais	
<b>TOTAL DO GRUPO E</b>		<b>0,00</b>

**TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS (HORISTAS)**

**89,96%**

*Tiago da Silva Santiago*  
 Engenheiro Civil  
 CREA 18858-D/PA

*[Handwritten signature]*

*João do*  
**1.ª WIL CONSTRUTORA LTDA EPP**  
**José Gomes Moura**  
 Diretor Administrativo

*João do* *fff* *Luiz Carlos* *Luiz Carlos*



**PILAR**  
Construtora

## PLANILHA BDI

OBRA : Serviços de reforma nas escolas municipais Juliano Monteiro, Eduardo Guimarães, Chapeuzinho Vermelho, Raimunda Loula e Creche do Alto Pindorama, no Município de Salinópolis - Pa.

### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE B.D.I.

#### 1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL

ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA (%)
1.1	MÃO DE OBRA	3,50
1.2	TRANSPORTES	1,50
1.3	MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DO ESCRITÓRIO CENTRAL	1,00
1.4	DESPESAS DIVERSAS	0,90
TOTAL DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		6,90

#### 2 - DESPESAS FISCAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA (%)
2.1	ISS	2,50
2.2	COFINS	3,00
2.3	PIS	0,65
TOTAL DAS DESPESAS FISCAIS		6,15

#### 3 - DIVERSOS

ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA (%)
3.1	BONIFICAÇÃO DA EMPRESA (LUCRO)	8,16
3.2	DESPESAS FINANCEIRAS	0,80
3.3	SEGURO OBRIGATÓRIO	0,40
3.4	RISCOS E EVENTUAIS	1,10
TOTAL DIVERSOS		10,46
BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)		25,93%

Tiago da Silva Simões  
Engenheiro Civil  
CREA 18858-D/PA

L.W.L. CONSTRUTORA LTDA EPP  
José Gomes Moura  
Diretor Administrativo

Favido  
fff  
Thyago Silva  
felfef



ESTADO DO PARÁ  
MUNICÍPIO DE SALINÓPOLIS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA M. DE SALINÓPOLIS

Fl. 288  
*Leandro*  
CPL

# INOVAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA-EPP

**CARTA-PROPOSTA**

A  
Presidente da Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal de Salinópolis

Referência: Convite n.º 1/2014 – 1011001  
Abertura: 26/11/2014 – 09:00 h

Prezada Senhora:

Encaminhamos a essa Comissão Permanente de Licitações, nossa proposta, referente a Licitação em epígrafe, objetivando a execução dos serviços objeto do edital:

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA REALIZAR SERVIÇOS DE REFORMA NAS ESCOLAS MUNICIPAIS JULIANO MONTEIRO, EDUARDO GUIMARÃES, CHAPEUZINHO VERMELHO, RAIMUNDA LOULA E CRECHE DO ALTO PINDORAMA, NO MUNICÍPIO DE SALINÓPOLIS - PA.

**RESUMO DO ORÇAMENTO**

	Relação das Escolas	Valor Individual
1	EMEF Juliano Monteiro	41.848,02
2	EMEF Eduardo Guimarães	19.596,98
3	EMEF Raimunda Loula	59.328,78
4	EMEF Chapeuzinho Vermelho	18.978,91
5	EMEF Creche Alto Pindorama	8.920,45
<b>VALOR TOTAL</b>		<b>148.673,14</b>

O valor proposto para a execução da obra é de: R\$ 148.673,14 (cento e quarenta e oito mil, seiscentos e setenta e três reais e quatorze centavos).

O prazo de validade de nossa proposta é de 60 dias, contados a partir da data de abertura da proposta.

Prazo de execução: 04 meses conforme cronograma

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Salinas , 26 de novembro de 2014.

*Thyago Souza da Silva*  
**Thyago Souza da Silva**  
CPF: 008.207.722-32  
Sócio Proprietário

*Thyago Souza da Silva*  
**THYAGO SOUZA DA SILVA**  
Representante Legal  
*Thyago Souza da Silva*  
CPF: 008.207.722-32  
Sócio Proprietário

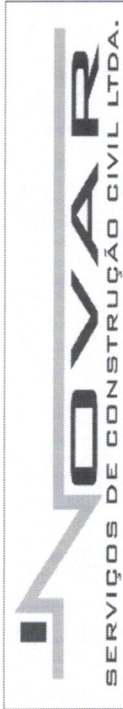
*Planilhas  
Revisados*

*Thyago*  
**Thyago da Silva Santiago**  
Engenheiro Civil  
CREA 18858-D/PA

*[Handwritten signature]*

*Parade*

*[Handwritten initials]*



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

VALOR TOTAL DA OBRA: R\$ 148.673,14

CONVITE PROCESSO Nº 1/2014-1011001

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS  
 OBRA : REFORMA DE 05 ESCOLAS MUNICIPAIS CONFORME PROPOSTA

LOCAIS DAS OBRAS: MUNICÍPIO DE SALINÓPOLIS

PRAZO DA OBRA: 04 MESES

ITEM	ETAPAS/DESCRIÇÃO	FÍSICO/ FINANCEIRO	ETAPAS	1º - MÊS	2º - MÊS	3º - MÊS	4º - MÊS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	Físico % Financeiro	0,30% R\$ 442,00	100,00% R\$ 442,00			
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	Físico % Financeiro	0,27% R\$ 407,98	100,00% R\$ 407,98			
3	ESTRUTURA	Físico % Financeiro	1,52% R\$ 2.254,50	100,00% R\$ 2.254,50			
4	PAREDES E PAINÉIS	Físico % Financeiro	0,83% R\$ 1.239,06	50,00% R\$ 619,53	50,00% R\$ 619,53		
5	COBERTURA	Físico % Financeiro	3,14% R\$ 4.674,03	50,00% R\$ 2.337,02	50,00% R\$ 2.337,02		
6	ESQUADRIAS	Físico % Financeiro	8,84% R\$ 13.149,68	30,00% R\$ 3.944,90	30,00% R\$ 3.944,90	40,00% R\$ 5.259,87	
7	REVESTIMENTOS	Físico % Financeiro	8,24% R\$ 12.254,16	50,00% R\$ 6.127,08	50,00% R\$ 6.127,08		
8	PISOS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	Físico % Financeiro	8,23% R\$ 12.233,49	20,00% R\$ 2.446,70	30,00% R\$ 3.670,05	30,00% R\$ 3.670,05	20,00% R\$ 2.446,70
9	PINTURA	Físico % Financeiro	51,43% R\$ 76.464,73	20,00% R\$ 0,00	20,00% R\$ 15.292,95	40,00% R\$ 30.585,89	40,00% R\$ 30.585,89
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Físico % Financeiro	12,53% R\$ 18.627,60	15,00% R\$ 2.794,14	35,00% R\$ 6.519,66	30,00% R\$ 5.588,28	20,00% R\$ 3.725,52
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	Físico % Financeiro	4,66% R\$ 6.925,91	30,00% R\$ 2.077,77	40,00% R\$ 2.770,36	30,00% R\$ 2.077,77	
	<b>TOTAL</b>	Físico % Financeiro	100,00% R\$ 148.673,14	11,65% R\$ 17.324,54	27,77% R\$ 41.281,55	35,86% R\$ 53.308,94	24,72% R\$ 36.758,11

Rua Manuel Miranda, n.º 74 – Atlântico – CEP: 68.721-000 – Salinópolis – Pará

Fone: (091) 3038-4925 – CNPJ: 20.675.802/0001-09 – Insc. Est. 15.461.306-1

inovar.construcao2014@gmail.com

*Thyago Souza da Silva*  
**Thyago Souza da Silva**

CPF: 008.207.722-32

Sócio Proprietário

PREFEITURA M. DE SALINÓPOLIS

FIC 290  
 CPF

*Paulo*  
*Thyago Silva*

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ALTO PINDORAMA  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SALINÓPOLIS/PARÁ

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES:</b>				
1.1	Limpeza do terreno	VB	1	R\$ 98,00	R\$ 98,00
<b>TOTAL DO SUBITEM</b>					<b>R\$ 98,00</b>
<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS:</b>				
2.1	Retirada de esquadria SEM aproveitamento	M²	1,2	R\$ 3,20	R\$ 3,84
<b>TOTAL DO SUBITEM</b>					<b>R\$ 3,84</b>
<b>3</b>	<b>COBERTURA:</b>				
3.1	REVISÃO EM COBERTURA CERÂMICA	M²	19,7	R\$ 11,90	R\$ 234,43
<b>TOTAL DO SUBITEM</b>					<b>R\$ 234,43</b>
<b>4</b>	<b>ESQUADRIAS:</b>				
4.1	REVISÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M²	4,4	R\$ 85,00	R\$ 374,00
4.2	PORTA DE MADEIRA	UNID.	2	R\$ 212,00	R\$ 424,00
<b>TOTAL DO SUBITEM</b>					<b>R\$ 798,00</b>
<b>5</b>	<b>REVESTIMENTOS:</b>				
5.1	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	M²	64	R\$ 6,65	R\$ 425,60
5.2	Reboco com argamassa 1:6:kimical	M²	64	R\$ 27,25	R\$ 1.744,00
<b>TOTAL DO SUBITEM</b>					<b>R\$ 2.169,60</b>
<b>6</b>	<b>PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS:</b>				
6.1	RECUPERAÇÃO Calçada	M²	8,9	R\$ 23,32	R\$ 207,55
6.2	PISO CERAMICO PADRAO MEDIO PEI 5 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4	M²	3,4	R\$ 48,10	R\$ 163,54
6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE - COZINHA , DEPOSITO , BANHEIROS	M²	10,8	R\$ 24,40	R\$ 263,52
<b>TOTAL DO SUBITEM</b>					<b>R\$ 634,61</b>
<b>7</b>	<b>PINTURA</b>				
7.1	FUNDO SELADOR PVA AMBIENTES INTERNOS, UMA DEMAQ	M²	108,1	R\$ 2,95	R\$ 318,90
7.2	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS INCLUSO EMASSAMENTO	M²	108,1	R\$ 7,10	R\$ 767,51
7.3	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAQ	M²	117,6	R\$ 2,82	R\$ 331,63
	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS				
7.4	INCLUSO EMASSAMENTO	M²	117,6	R\$ 7,45	R\$ 876,12
7.5	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO C/TINTA 100 ACRILICA - OBS: INCL. LIXAM	M²	16,3	R\$ 11,09	R\$ 180,77
<b>TOTAL DO SUBITEM</b>					<b>R\$ 2.474,92</b>
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
8.1	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	3	R\$ 135,50	R\$ 406,50
8.2	LAMPADA ECONOMICA PL 45 W	UNID.	3	R\$ 37,00	R\$ 111,00
	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E				
8.3	LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	4	R\$ 95,00	R\$ 380,00
8.4	PONTO DE TOMADA SIMPLES	PT	5	R\$ 34,60	R\$ 173,00
8.5	Centro de distribuição p/ 06 disjuntores (c/ barramento)	UNID.	1	R\$ 43,15	R\$ 43,15
8.6	PONTO DE TOMADA DUPLA	PT	1	R\$ 34,60	R\$ 34,60
8.7	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)	UNID.	4	R\$ 21,45	R\$ 85,80
8.8	Revisão de ponto de luz - FIAÇÃO	PT	8	R\$ 54,30	R\$ 434,40
<b>TOTAL DO SUBITEM</b>					<b>R\$ 1.668,45</b>
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:</b>				
9.1	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	PT	1	R\$ 229,00	R\$ 229,00
9.2	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes, cx. e ralos)	PT	1	R\$ 231,00	R\$ 231,00
9.4	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	UNID.	1	R\$ 14,50	R\$ 14,50
9.5	sifão flexível	M	2	R\$ 11,29	R\$ 22,58
	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM, PADRAO POPULAR, COM				
9.6	CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	1	R\$ 82,00	R\$ 82,00
9.7	TORNEIRA PLASTICO CROMADA 1/2" P/ PIA	UNID.	1	R\$ 31,98	R\$ 31,98
9.8	PIA ACO INOXIDAVEL 120X60CM COM 1 CUBA - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN	UNID.	1	R\$ 152,00	R\$ 152,00
9.9	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA COMPLETA	UNID.	1	R\$ 24,27	R\$ 48,54
	TORNEIRA PLÁSTICA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR,				
9.1.1	COM ENGATE FLEXIVEL PLASTICO 1/2"X30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	1	R\$ 27,00	R\$ 27,00
<b>TOTAL DO SUBITEM</b>					<b>R\$ 838,60</b>
<b>TOTAL GLOBAL BDI</b>					<b>R\$ 8.920,45</b>

Thyago Souza da Silva  
 Thyago Souza da Silva  
 CPF: 008.207.722-32  
 Sócio Proprietário

Thyago da Silva Santiago  
 Engenheiro Civil  
 CREA 18858-D/PA

Handwritten signatures and initials in blue ink.



**OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CHAPEUZINHO VERMELHO**  
**LOCAL: MUNICIPIO DE SALINOPOLIS/PARÁ**

### PLANILHA DE ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
<b>1</b>	<b>COBERTURA:</b>				
1.1	REVISÃO EM COBERTURA CERÂMICA	M <sup>2</sup>	74	R\$ 11,90	R\$ 880,60
<b>TOTAL DO SUBITEM</b>					<b>R\$ 880,60</b>
<b>2</b>	<b>ESQUADRIAS:</b>				
2.1	REVISÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M <sup>2</sup>	9,2	R\$ 85,00	R\$ 782,00
2.2	FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/ CILINDRO) COMPLETA - LINHA POPULAR CJ	UNID.	9	R\$ 43,00	R\$ 387,00
2.3	FECHADURA EMBUTIR P/ PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA - LINHA POPULAR	UNID.	4	R\$ 33,00	R\$ 132,00
<b>TOTAL DO SUBITEM</b>					<b>R\$ 1.301,00</b>
<b>3</b>	<b>PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS:</b>				
3.1	RECUPERAÇÃO Calçada	M <sup>2</sup>	18	R\$ 23,32	R\$ 419,76
<b>TOTAL DO SUBITEM</b>					<b>R\$ 419,76</b>
<b>4</b>	<b>PINTURA</b>				
4.1	FUNDO SELADOR PVA AMBIENTES INTERNOS, UMA DEMAQ	M <sup>2</sup>	554,56	R\$ 2,95	R\$ 1.635,95
4.2	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS INCLUSO EMASSAMENTO	M <sup>2</sup>	554,56	R\$ 7,10	R\$ 3.937,38
4.3	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAQ	M <sup>2</sup>	370,12	R\$ 2,82	R\$ 1.043,74
4.4	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS INCLUSO EMASSAMENTO	M <sup>2</sup>	370,12	R\$ 7,45	R\$ 2.757,39
4.5	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/1 DEMAQ ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO	M <sup>2</sup>	28	R\$ 18,80	R\$ 526,40
4.6	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS - ESQ. DE MADEIRA	M <sup>2</sup>	67	R\$ 11,52	R\$ 771,84
4.7	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO C/TINTA 100 ACRILICA - OBS: INCL. LIXAM	M <sup>2</sup>	26	R\$ 11,09	R\$ 288,34
4.8	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS - MURO	M <sup>2</sup>	198	R\$ 7,45	R\$ 1.475,10
<b>TOTAL DO SUBITEM</b>					<b>R\$ 12.436,14</b>
<b>5</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
5.1	LAMPADA ECONOMICA PL 45 W LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA	UNID.	11	R\$ 37,00	R\$ 407,00
5.2	FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	14	R\$ 95,00	R\$ 1.330,00
5.3	PONTO DE TOMADA SIMPLES	PT	12	R\$ 34,60	R\$ 415,20
5.4	PONTO DE TOMADA DUPLA	PT	2	R\$ 34,60	R\$ 69,20
5.5	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)	UNID.	3	R\$ 21,45	R\$ 64,35
5.6	Revisão de ponto de luz - FIAÇÃO	PT	2	R\$ 54,30	R\$ 108,60
<b>TOTAL DO SUBITEM</b>					<b>R\$ 2.394,35</b>
<b>6</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:</b>				
6.1	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	PT	1	R\$ 231,00	R\$ 231,00
6.2	TORNEIRA PLASTICO CROMADA 1/2" P/ PIA	UNID.	1	R\$ 31,98	R\$ 31,98
6.3	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA COMPLETA	UNID.	4	R\$ 24,27	R\$ 97,08
6.4	ASSENTO P/ VASO SANITÁRIO	UNID.	4	R\$ 18,50	R\$ 74,00
6.5	Revisão de ponto de esgoto PIA ACO INOXIDAVEL 120X60CM COM 1 CUBA - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN	PT	5	R\$ 92,60	R\$ 463,00
6.6	155,74 TORNEIRA PLÁSTICA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR, COM	UNID.	1	R\$ 152,00	R\$ 152,00
6.7	ENGATE FLEXIVEL PLASTICO 1/2"X30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	4	R\$ 27,00	R\$ 108,00
6.9	LIMPEZA DE FOSSA	VB	1	R\$ 390,00	R\$ 390,00
<b>TOTAL DO SUBITEM</b>					<b>R\$ 1.547,06</b>
<b>TOTAL GLOBAL BDI</b>					<b>R\$ 18.978,91</b>

Thyago Souza da Silva  
 Thyago Souza da Silva  
 CPF: 008.207.722-32  
 Sócio Proprietário

Thyago da Silva Santiago  
 Engenheiro Civil  
 CREA 18858-D/PA

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page, including the name 'Paraná' and 'Thyago Souza da Silva'.

**OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL EDUARDO GUIMARÃES**
**LOCAL: MUNICÍPIO DE SALINÓPOLIS/PARÁ**
**PLANILHA DE ORÇAMENTO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES:</b>				
1.1	LIMPEZA DO TERRENO	VB	1	R\$ 147,00	R\$ 147,00
<b>TOTAL DO SUBITEM</b>					<b>R\$ 147,00</b>
<b>2</b>	<b>COBERTURA:</b>				
2.1	REVISÃO EM COBERTURA CERÂMICA TIPO COLONIAL	M²	123	R\$ 11,90	R\$ 1.463,70
<b>TOTAL DO SUBITEM</b>					<b>R\$ 1.463,70</b>
<b>3</b>	<b>ESQUADRIAS:</b>				
3.1	REVISÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M²	5,88	R\$ 85,00	R\$ 499,80
3.2	FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/ CILINDRO) COMPLETA - LINHA POPULAR CJ	UNID.	11	R\$ 43,00	R\$ 473,00
3.3	FECHADURA EMBUTIR P/ PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA - LINHA POPULAR	UNID.	6	R\$ 33,00	R\$ 198,00
<b>TOTAL DO SUBITEM</b>					<b>R\$ 1.170,80</b>
<b>4</b>	<b>PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS:</b>				
4.1	RECUPERAÇÃO Calçada	M²	16,9	R\$ 23,32	R\$ 394,11
4.2	PISO CERAMICO PADRAO MEDIO PEI 5 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4	M²	6,35	R\$ 48,10	R\$ 305,44
4.3	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE - COZINHA, DEPOSITO, BANHEIROS	M²	10,09	R\$ 24,40	R\$ 246,20
<b>TOTAL DO SUBITEM</b>					<b>R\$ 945,74</b>
<b>5</b>	<b>PINTURA</b>				
5.1	FUNDO SELADOR PVA AMBIENTES INTERNOS, UMA DEMA0	M²	546,68	R\$ 2,95	R\$ 1.612,71
5.2	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS INCLUSO EMASSAMENTO	M²	546,68	R\$ 7,10	R\$ 3.881,43
5.3	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0	M²	370,04	R\$ 2,82	R\$ 1.043,51
5.4	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS INCLUSO EMASSAMENTO	M²	370,04	R\$ 7,45	R\$ 2.756,80
5.5	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/1 DEMA0 ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO	M²	26,79	R\$ 18,80	R\$ 503,65
5.6	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS - ESQ. DE MADEIRA	M²	44,1	R\$ 11,52	R\$ 508,03
5.7	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO C/TINTA 100 ACRILICA - OBS: INCL. LIXAM	M²	42	R\$ 11,09	R\$ 465,78
<b>TOTAL DO SUBITEM</b>					<b>R\$ 10.771,91</b>
<b>6</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
6.2	LAMPADA ECONOMICA PL 45 W	UNID.	11	R\$ 37,00	R\$ 407,00
6.3	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	19	R\$ 95,00	R\$ 1.805,00
6.4	PONTO DE TOMADA SIMPLES	PT	3	R\$ 34,60	R\$ 103,80
6.5	PONTO DE TOMADA DUPLA	PT	4	R\$ 34,60	R\$ 138,40
6.6	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES (S/FIAÇÃO)	UNID.	5	R\$ 21,45	R\$ 107,25
6.7	REVISÃO DE PONTO DE LUZ - FIAÇÃO	PT	19	R\$ 54,30	R\$ 1.031,70
<b>TOTAL DO SUBITEM</b>					<b>R\$ 3.593,15</b>
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:</b>				
7.3	TORNEIRA PLASTICO CROMADA 1/2" P/ PIA	UNID.	1	R\$ 31,98	R\$ 31,98
7.4	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA COMPLETA	UNID.	6	R\$ 24,25	R\$ 145,50
7.5	ASSENTO P/ VASO SANITÁRIO	UNID.	6	R\$ 18,50	R\$ 111,00
7.6	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO	PT	2	R\$ 92,60	R\$ 185,20
7.7	TORNEIRA PLÁSTICA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR, COM ENGATE FLEXIVEL PLASTICO 1/2"X30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.		R\$ 27,00	R\$ 81,00
7.8	VASO SANITARIO LOUCA BRANCA CAIXA DESCARGA ACOPLADA 35X65X35CM INCL ASSENTO PLASTICO E RABICHO CROMADO	UNID.		R\$ 314,00	R\$ 314,00
7.9	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM, PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	3	R\$ 82,00	R\$ 246,00
7.1.1	LIMPEZA DE FOSSA SÉPTICA	VB	1	R\$ 390,00	R\$ 390,00
<b>TOTAL DO SUBITEM</b>					<b>R\$ 1.504,68</b>
<b>TOTAL GLOBAL BDI</b>					<b>R\$ 19.596,98</b>

Tiago da Silva Santiago  
 Engenheiro Civil  
 CREAM 8858-D/PA

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



**OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL RAIMUNDA LOULA**  
**LOCAL: MUNICIPIO DE SALINÓPOLIS/PARÁ**

**PLANILHA DE ORÇAMENTO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
<b>1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS:</b>				
1.1	Retirada de reboco ou emboço -partes c/ infiltrações	M²	43	R\$ 3,22	R\$ 138,46
<b>TOTAL DO SUBITEM</b>					R\$ 138,46
<b>2</b>	<b>ESTRUTURA:</b>				
2.1	PILARETES 0,15X0,30X2,5 M - aumento altura MURO	M³	0,62	R\$ 1.670,00	R\$ 1.035,40
2.2	CINTAMENTO MURO 0,10X0,15 M - MURO	M³	0,73	R\$ 1.670,00	R\$ 1.219,10
<b>TOTAL DO SUBITEM</b>					R\$ 2.254,50
<b>3</b>	<b>PAREDES E PAINEIS:</b>				
3.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM - muro	M²	29,2	R\$ 38,60	R\$ 1.127,12
<b>TOTAL DO SUBITEM</b>					R\$ 1.127,12
<b>4</b>	<b>COBERTURA:</b>				
4.1	REVISÃO EM COBERTURA CERÂMICA	M²	48	R\$ 11,90	R\$ 571,20
4.2	REVISÃO EM COBERTURA FIBROCIMENTO	M²	54	R\$ 13,90	R\$ 750,60
<b>TOTAL DO SUBITEM</b>					R\$ 1.321,80
<b>5</b>	<b>ESQUADRIAS:</b>				
5.1	REVISÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA- PORTAS, CAIXILHOS E JANELAS	M²	28,74	R\$ 85,00	R\$ 2.442,90
5.2	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO	UNID.	3	R\$ 212,00	R\$ 636,00
5.3	Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva)	M²	17,6	R\$ 124,00	R\$ 2.182,40
5.4	FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/ CILINDRO) COMPLETA - LINHA POPULAR CJ	UNID.	13	R\$ 43,00	R\$ 559,00
5.5	FECHADURA EMBUTIR P/ PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA - LINHA POPULAR	UNID.	5	R\$ 33,00	R\$ 165,00
<b>TOTAL DO SUBITEM</b>					R\$ 5.985,30
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTOS:</b>				
6.1	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 MURO	M²	285,6	R\$ 6,65	R\$ 1.899,24
6.2	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 BANHEIROS	M²	21	R\$ 6,65	R\$ 139,65
6.3	Reboco com argamassa 1:6:kimical - MURO	M²	218,6	R\$ 27,25	R\$ 5.956,85
6.4	Reboco com argamassa 1:6:kimical - BANHEIROS + PARTES C/ INFILTRAÇÕES	M²	64	R\$ 27,25	R\$ 1.744,00
<b>TOTAL DO SUBITEM</b>					R\$ 9.739,74
<b>7</b>	<b>PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS:</b>				
7.1	RECUPERAÇÃO Calçada	M²	36,25	R\$ 23,32	R\$ 845,35
	PISO (CALÇADA) EM CONCRETO 12MPA TRACO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA) PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO	M²	43,5	R\$ 35,50	R\$ 1.544,25
7.2	PISO CERAMICO PADRAO MEDIO PEI 5 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4 ( BANHEIRO NOVO )	M²	2,2	R\$ 48,10	R\$ 105,82
7.4	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE - BANHEIROS	M²	6,5	R\$ 24,40	R\$ 158,60
<b>TOTAL DO SUBITEM</b>					R\$ 2.654,02
<b>8</b>	<b>PINTURA</b>				
8.1	FUNDO SELADOR PVA AMBIENTES INTERNOS, UMA DEMA0	M²	894,60	R\$ 2,95	R\$ 2.639,07
8.2	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS INCLUSO EMASSAMENTO	M²	894,60	R\$ 7,10	R\$ 6.351,66
8.3	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0	M²	745,58	R\$ 2,82	R\$ 2.102,54
	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS INCLUSO EMASSAMENTO	M²	745,58	R\$ 7,45	R\$ 5.554,57
8.5	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/1 DEMA0 ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO	M²	34,6	R\$ 18,80	R\$ 650,48
8.6	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS - ESQ. DE MADEIRA	M²	48	R\$ 11,52	R\$ 552,96
8.7	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS - EST. TELHADO	M131	552	R\$ 11,52	R\$ 6.359,04
8.8	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO C/TINTA 100 ACRILICA - OBS: INCL. LIXAM	M²	108,2	R\$ 11,09	R\$ 1.199,94
8.9	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS - MURO	M²	390,1	R\$ 7,45	R\$ 2.906,25
8.9.1	ABERTURA DE LETRAS C/ NOME DA ESCOLA PINTADO EM MURO FRENTE	VB	1	R\$ 190,00	R\$ 190,00
<b>TOTAL DO SUBITEM</b>					R\$ 28.506,50
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
9.1	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	1	R\$ 135,50	R\$ 135,50
9.2	LAMPADA ECONOMICA PL 45 W	UNID.	12	R\$ 37,00	R\$ 444,00
	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	31	R\$ 95,00	R\$ 2.945,00
9.4	PONTO DE TOMADA SIMPLES	PT	8	R\$ 34,60	R\$ 276,80
9.5	PONTO DE TOMADA DUPLA	PT	2	R\$ 34,60	R\$ 69,20
9.6	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)	UNID.	9	R\$ 21,45	R\$ 193,05
9.7	Revisão de ponto de luz - FIAÇÃO	PT	23	R\$ 54,30	R\$ 1.248,90
<b>TOTAL DO SUBITEM</b>					R\$ 5.312,45

*Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'João de' and 'CPE'.*



**OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL RAIMUNDA LOULA IO DE SALINÓPOLIS/PARÁ**

**PLANILHA DE ORÇAMENTO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:</b>				
10.1	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	PT	1	R\$ 229,00	R\$ 229,00
10.2	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	PT	1	R\$ 231,00	R\$ 231,00
10.3	TORNEIRA PLASTICO CROMADA 1/2" P/ PIA	UNID.	1	R\$ 31,98	R\$ 31,98
10.4	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA COMPLETA	UNID.	5	R\$ 24,25	R\$ 121,25
10.5	ASSENTO P/ VASO SANITÁRIO	UNID.	5	R\$ 18,50	R\$ 92,50
10.7	Revisão de ponto de esgoto	PT	2	R\$ 92,60	R\$ 185,20
10.8	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1	R\$ 39,96	R\$ 39,96
10.9	VASO SANITARIO LOUCA BRANCA CAIXA DESCARGA ACOPLADA 35X65X35CM INCL ASSENTO PLASTICO E RABICHO CROMADO	UNID.	1	R\$ 314,00	R\$ 314,00
10.9.1	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM, PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	6	R\$ 82,00	R\$ 492,00
10.9.2	TORNEIRA PLÁSTICA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR, COM ENGATE FLEXIVEL PLASTICO 1/2"X30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	6	R\$ 27,00	R\$ 162,00
10.9.4	LIMPEZA DE FOSSA	VB	1	R\$ 390,00	R\$ 390,00
<b>TOTAL DO SUBITEM</b>					<b>R\$ 2.288,89</b>
<b>TOTAL GLOBAL BDI</b>					<b>R\$ 59.328,78</b>

*Tiago Souza da Silva*  
 Sócio Proprietário  
 CPF: 008.207.722-32

*Tiago da Silva Santiago*  
 Engenheiro Civil  
 CREA 18858-D/PA

*[Handwritten signature]*

*Raimundo*

*Tiago Loula*

*[Handwritten signature]*



OBJETO: REFORMA DA ESCOLA M. JULIANO MONTEIRO  
LOCAL: MUNICÍPIO DE SALINÓPOLIS/PARÁ

**PLANILHA DE ORÇAMENTO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES:</b>				
1.1	LIMPEZA DE TERRENO	vb	1	R\$ 197,00	R\$ 197,00
<b>TOTAL DO SUBITEM</b>					<b>R\$ 197,00</b>
<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS:</b>				
2.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO - BANHEIROS	M³	8,2	R\$ 32,40	R\$ 265,68
<b>TOTAL DO SUBITEM</b>					<b>R\$ 265,68</b>
<b>3</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS:</b>				
3.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM	M²	2,9	R\$ 38,60	R\$ 111,94
<b>TOTAL DO SUBITEM</b>					<b>R\$ 111,94</b>
<b>4</b>	<b>COBERTURA:</b>				
4.1	REVISÃO EM COBERTURA CERÂMICA TIPO PLAN	M²	65	R\$ 11,90	R\$ 773,50
<b>TOTAL DO SUBITEM</b>					<b>R\$ 773,50</b>
<b>5</b>	<b>ESQUADRIAS:</b>				
5.1	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA SEMI-OCA 1A 0,80 A 2,10 INCLUSO UNID.		4	R\$ 464,00	R\$ 1.856,00
5.2	ADUELA, ALIZAR E FECHADURA REVISÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M²	6,7	R\$ 85,00	R\$ 569,50
5.3	FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/ CILINDRO) COMPLETA - LINHA UNID. POPULAR		8	R\$ 43,00	R\$ 344,00
5.4	FECHADURA EMBUTIR P/ PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA - LINHA UNID. POPULAR		2	R\$ 33,00	R\$ 66,00
5.5	GRÁDE DE FERRO 1/2" (INCL. PINT. ANTI-CORROSIVA)	M²	6	R\$ 124,00	R\$ 744,00
5.6	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO BASCULANTE C/VIDRO E FERRAGENS - BANHEIROS	M²	0,72	R\$ 301,50	R\$ 217,08
5.7	RECUPERAÇÃO DE PORTÃO ACESSO - VEÍCULOS	VB	1	R\$ 98,00	R\$ 98,00
<b>TOTAL DO SUBITEM</b>					<b>R\$ 3.894,58</b>
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTOS:</b>				
6.1	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M²	2,68	R\$ 6,65	R\$ 17,82
6.2	REBOCO COM ARGAMASSA 1:6:KIMICAL -	M²	12	R\$ 27,25	R\$ 327,00
<b>TOTAL DO SUBITEM</b>					<b>R\$ 344,82</b>
<b>7</b>	<b>PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS:</b>				
7.1	PISO CERAMICO PADRAO MEDIO PEI 5 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4	M²	144	R\$ 48,10	R\$ 6.926,40
7.2	RECUPERAÇÃO CALÇADA	M²	28	R\$ 23,32	R\$ 652,96
<b>TOTAL DO SUBITEM</b>					<b>R\$ 7.579,36</b>
<b>8</b>	<b>PINTURA</b>				
8.1	FUNDO SELADOR PVA AMBIENTES INTERNOS, UMA DEMAOS	M²	695	R\$ 2,95	R\$ 2.050,25
8.2	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS INCLUSO EMASSAMENTO	M²	695	R\$ 7,10	R\$ 4.934,50
8.3	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAOS	M²	798,4	R\$ 2,82	R\$ 2.251,49
8.4	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS M²		798,4	R\$ 7,45	R\$ 5.948,08
8.5	DEMAOS INCLUSO EMASSAMENTO PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/1 DEMAOS ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO	M²	30,6	R\$ 18,80	R\$ 575,28
8.6	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS - ESQUADRIAS	M²	57,4	R\$ 11,52	R\$ 661,25
8.7	PINTURA COM TINTA ACRILICA MURO, DUAS DEMAOS, INCLUSO LIMPEZA	M²	489,2	R\$ 8,65	R\$ 4.231,58
8.8	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO C/TINTA 100 ACRILICA - OBS: INCL. LIXAM	M²	129,2	R\$ 11,09	R\$ 1.432,83
8.9	ABERTURA DE LETRAS C/ NOME DA ESCOLA PINTADO EM MURO FRENTE	VB	1	R\$ 190,00	R\$ 190,00
<b>TOTAL DO SUBITEM</b>					<b>R\$ 22.275,25</b>

Handwritten signatures and notes in blue ink, including the name 'Carvalho' and other illegible signatures.



OBJETO: REFORMA DA ESCOLA M. JULIANO MONTEIRO

LOCAL: MUNICIPIO DE SALINOPOLIS/PARÁ

**PLANILHA DE ORÇAMENTO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
9.1	LAMPADA ECONOMICA PL 45 W	UNID.	8	R\$ 37,00	R\$ 296,00
9.2	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA UNID.	UNID.	25	R\$ 95,00	R\$ 2.375,00
	RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
9.3	PONTO DE TOMADA SIMPLES	PT	14	R\$ 34,60	R\$ 484,40
9.4	PONTO DE TOMADA DUPLA	PT	6	R\$ 34,60	R\$ 207,60
9.5	REVISÃO DE PONTO DE LUZ - SUBSTITUIÇÃO DE TODA FIAÇÃO	PT	34	R\$ 54,30	R\$ 1.846,20
9.6	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ 32 DISJUNTORES (C/ BARRAMENTO)	UNID.	1	R\$ 450,00	R\$ 450,00
<b>TOTAL DO SUBITEM</b>					<b>R\$ 5.659,20</b>
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:</b>				
10.2	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO	PT	2	R\$ 92,60	R\$ 185,20
10.4	TORNEIRA PLASTICO CROMADA 1/2" P/ PIA UN	UNID.	1	R\$ 31,98	R\$ 31,98
10.5	TORNEIRA PLÁSTICA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO, UNID.	UNID.	2	R\$ 27,00	R\$ 54,00
	PADRÃO POPULAR, COM ENGATE FLEXIVEL PLASTICO 1/2"X30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
10.6	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA COMPLETA	UNID.	2	R\$ 24,25	R\$ 48,50
10.7	ASSENTO P/ VASO SANITÁRIO	UNID.	2	R\$ 18,50	R\$ 37,00
10.9	LIMPEZA DE FOSSA SÉPTICA	VB	1	R\$ 390,00	R\$ 390,00
<b>TOTAL DO SUBITEM</b>					<b>R\$ 746,68</b>
<b>TOTAL GLOBAL BDI</b>					<b>R\$ 41.848,02</b>

*Thyago Souza da Silva*  
**Thyago Souza da Silva**  
 CPF: 008.207.722-32  
 Sócio Proprietário

*Thyago da Silva Santiago*  
**Thyago da Silva Santiago**  
 Engenheiro Civil  
 CREA 16858-D/PA

*[Handwritten signature]*

*Parado*  
*[Handwritten initials]*  
*[Handwritten signature]*



**OBRA :** REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS JULIANO MONTEIRO, EDUARDO GUIMARÃES, TIA LOULA, CHAPEUZINHO VERMELHO E ALTO PINDORAMA  
**MUNICÍPIO** SALINÓPOLIS

**ENCARGOS SOCIAIS HORISTAS**

**A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	%
A1	SESI	1,50
A2	SENAI	1,00
A3	INCRA	0,20
A4	SEBRAE	0,60
A5	Salário Educação	2,50
A6	Seguro contra acidentes de trabalho	3,00
A7	Fundo de Garantia por Tempo de Serviços	8,00
<b>TOTAL DO GRUPO A</b>		<b>16,80</b>

**B - ENCARGOS SOCIAIS SEM CONTRAPRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	%
B1	Repouso semanal remunerado	18,14
B2	Feriados	4,16
B3	Auxílio-enfermidade	0,92
B4	Décimo-terceiro salário	11,05
B5	Licença Paternidade	0,08
B6	Faltas justificadas	0,74
B7	Dias de chuva	2,79
B8	Auxílio acidente de trabalho	0,12
B9	Férias gozadas	10,09
B10	Salário maternidade	0,03
<b>TOTAL DO GRUPO B</b>		<b>48,12</b>

**C - ENCARGOS SOCIAIS INDENIZATÓRIOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	%
C1	Aviso-prévio indenizado	6,28
C2	Aviso-prévio trabalhado	0,35
C3	Férias indenizadas	4,23
C4	Adicional por despedida sem justa causa	5,01
C5	Indenização adicional	0,53
<b>TOTAL DO GRUPO C</b>		<b>16,40</b>

**D - TAXA DAS REINCIDÊNCIAS**

ITEM	DESCRIÇÃO	%
D1	Incidência do grupo A sobre B	8,08
D2	Incidência do FGTS sobre o aviso-prévio indenizado	0,56
<b>TOTAL DO GRUPO D</b>		<b>8,64</b>

**E - ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES**

ITEM	DESCRIÇÃO	%
E1	Equipamentos de Proteção Individual	
E4	Refeições	
E6	Ferramentas manuais	
<b>TOTAL DO GRUPO E</b>		<b>0,00</b>

**TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS (HORISTAS)** 89,96%

*Handwritten signature and stamp:*  
 Tiago da Silva Santiago  
 Engenheiro Civil  
 CREA 18858/D/PA

*Handwritten notes and signature:*  
 Tiago Souza da Silva  
 Sócio Promotor  
 PF: 008.207.722-22

*Handwritten signatures and notes:*  
 Fernando  
 Tiago Souza da Silva



OBRA : REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS JULIANO MONTEIRO, EDUARDO GUIMARÃES, TIA LOULA, CHAPEUZINHO VERMELHO E ALTO PINDORAMA  
 MUNICÍPIO SALINÓPOLIS

### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE B.D.I.

#### 1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL

ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA (%)
1.1	MÃO DE OBRA	3,45
1.2	TRANSPORTES	1,00
1.3	MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DO ESCRITÓRIO CENTRAL	1,00
1.4	DESPESAS DIVERSAS	0,91
<b>TOTAL DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL</b>		<b>6,36</b>


#### 2 - DESPESAS FISCAIS


ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA (%)
2.1	ISS	2,50
2.2	COFINS	3,00
2.3	PIS	0,65
<b>TOTAL DAS DESPESAS FISCAIS</b>		<b>6,15</b>

#### 3 - DIVERSOS

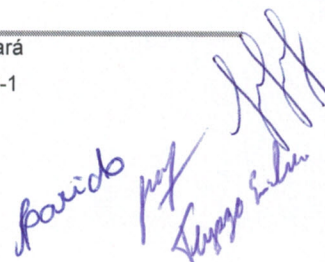
ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA (%)
3.1	BONIFICAÇÃO DA EMPRESA (LUCRO)	8,15
3.2	DESPESAS FINANCEIRAS	0,80
3.3	SEGURO OBRIGATÓRIO	0,40
3.4	RISCOS E EVENTUAIS	1,00
<b>TOTAL DIVERSOS</b>		<b>10,35</b>

**BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.) 25,17%**

  
 Thiago Souza da Silva  
 CPF: 008.207.722-32  
 Sócio Proprietário

  
 Thiago da Silva Santiago  
 Engenheiro Cwii  
 CREA 18858-D/PA



  
 paricio  
 Thiago Souza da Silva