

339  
H-4

**Obra:** Serviços de Reforma em Escola  
**Local:** C.E. Cleoberto de Oliveira Mesquita

**Endereço:** Sítio Novo

**ORÇAMENTO ANALÍTICO DETALHADO  
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
<b>01.00</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>				
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>96,46</b>
				QUANTIDADE:	3,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>289,38</b>
<b>09.01</b>	<b>VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013</b>	<b>UN</b>			
86887U	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000000	19,91	19,91
86888U	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000000	297,46	297,46
				PREÇO (mão-de-obra):	7,71
				PREÇO (material):	309,66
				PREÇO TOTAL (unit.):	<b>317,37</b>
				LS(%): 116,84	9,01
				BDI(%): 25,00	81,60
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	90,61
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>407,98</b>
				QUANTIDADE:	3,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.223,94</b>
<b>09.03</b>	<b>CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014</b>	<b>UN</b>			
11714	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	1,000000	37,30	37,30
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,014800	40,06	0,59
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,030000	14,66	0,44
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022500	34,79	0,78
298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	1,49	1,49
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,036500	1,42	0,05
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,210000	6,75	1,42

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

333  
HCP

Obra: Serviços de Reforma em Escola  
Local: C.E. Cleoberto de Oliveira Mesquita

Endereço: Sítio Novo

**ORÇAMENTO ANALÍTICO DETALHADO  
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
<b>01.00</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>				
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,210000	8,25	1,73
				PREÇO (mão-de-obra):	2,22
				PREÇO (material):	41,59
				PREÇO TOTAL (unit.):	<b>43,81</b>
				LS(%): 116,84	2,60
				BDI(%): 25,00	11,59
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	14,19
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>58,00</b>
				QUANTIDADE:	3,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>174,00</b>
<b>10.00</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
<b>10.08</b>	<b>LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	UN			
3799	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W (COMPLETA, INCL REATOR PART RAPIDA E LAMPADAS)	UN	1,000000	73,08	73,08
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	8,34	8,34
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	6,47	6,47
				PREÇO (mão-de-obra):	10,40
				PREÇO (material):	77,50
				PREÇO TOTAL (unit.):	<b>87,90</b>
				LS(%): 116,84	12,16
				BDI(%): 25,00	25,01
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	37,17
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>125,07</b>
				QUANTIDADE:	16,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>2.001,12</b>
<b>10.01</b>	<b>ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	M			

*Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.*

354  
Hup

Obra: Serviços de Reforma em Escola  
Local: C.E. Cleoberto de Oliveira Mesquita

Endereço: Sítio Novo

**ORÇAMENTO ANALÍTICO DETALHADO  
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
<b>01.00</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>				
2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	1,100000	0,93	1,02
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,055000	6,77	0,37
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,055000	8,34	0,46
91170U	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,000000	1,34	1,34
				PREÇO (mão-de-obra):	1,05
				PREÇO (material):	2,14
				PREÇO TOTAL (unit.):	<b>3,19</b>
				LS(%): 116,84	1,23
				BDI(%): 25,00	1,10
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	2,33
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>5,52</b>
				QUANTIDADE:	76,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>419,52</b>
<b>01.02</b>	<b>ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>	<b>M</b>			
2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,100000	1,01	1,11
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	6,77	0,47
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	8,34	0,58
91170U	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,000000	1,34	1,34
				PREÇO (mão-de-obra):	1,21
				PREÇO (material):	2,30
				PREÇO TOTAL (unit.):	<b>3,51</b>
				LS(%): 116,84	1,41
				BDI(%): 25,00	1,23
				ADM(%): 0,00	0,00

*[Handwritten signatures and initials]*

395  
[Handwritten signature]

Obra: Serviços de Reforma em Escola  
Local: C.E. Cleoberto de Oliveira Mesquita

Endereço: Sítio Novo

**ORÇAMENTO ANALÍTICO DETALHADO  
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
01.00	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
TOTAL TAXA:					2,64
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					6,15
QUANTIDADE:					11,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					67,65
10.03	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			
2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	1,100000	1,73	1,91
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090000	6,77	0,61
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090000	8,34	0,75
91170U	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,000000	1,34	1,34
PREÇO (mão-de-obra):					1,43
PREÇO (material):					3,18
PREÇO TOTAL (unit.):					4,61
LS(%): 116,84					1,66
BDI(%): 25,00					1,57
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					3,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					7,84
QUANTIDADE:					24,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					188,16
10.04	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009000	2,04	0,02
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030000	6,77	0,20
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030000	8,34	0,25
984	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,190000	1,62	1,92

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures]



350  
AFC

Obra: Serviços de Reforma em Escola  
Local: C.E. Cleoberto de Oliveira Mesquita

Endereço: Sítio Novo

**ORÇAMENTO ANALÍTICO DETALHADO  
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
01.00	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
				PREÇO (mão-de-obra):	0,32
				PREÇO (material):	2,08
				PREÇO TOTAL (unit.):	2,40
				LS(%): 116,84	0,38
				BDI(%): 25,00	0,68
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	1,06
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3,46
				QUANTIDADE:	86,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	297,56
10.05	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			
91946U	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	3,98	3,98
91952U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	7,99	7,99
				PREÇO (mão-de-obra):	3,17
				PREÇO (material):	8,80
				PREÇO TOTAL (unit.):	11,97
				LS(%): 116,84	3,70
				BDI(%): 25,00	3,93
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	7,63
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	19,60
				QUANTIDADE:	12,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	235,20
10.06	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			
91946U	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	3,98	3,98
91954U	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	10,64	10,64

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

397  
12/15

**Obra:** Serviços de Reforma em Escola  
**Local:** C.E. Cleoberto de Oliveira Mesquita

**Endereço:** Sítio Novo

**ORÇAMENTO ANALÍTICO DETALHADO  
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
<b>01.00</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>				
				PREÇO (mão-de-obra):	4,06
				PREÇO (material):	10,56
				PREÇO TOTAL (unit.):	<b>14,62</b>
				LS(%): 116,84	4,74
				BDI(%): 25,00	4,84
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	9,58
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>24,20</b>
				QUANTIDADE:	7,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>169,40</b>
<b>10.07</b>	<b>TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>	<b>UN</b>			
91946U	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	3,98	3,98
92014U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	24,48	24,48
				PREÇO (mão-de-obra):	7,00
				PREÇO (material):	21,46
				PREÇO TOTAL (unit.):	<b>28,46</b>
				LS(%): 116,84	8,18
				BDI(%): 25,00	9,16
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	17,34
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>45,80</b>
				QUANTIDADE:	4,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>183,20</b>
<b>11.00</b>	<b>PINTURA</b>				
<b>11.02</b>	<b>PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA</b>	<b>M2</b>			
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,600000	1,98	1,19
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,070000	13,89	0,97
7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,160000	16,51	2,64
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	8,24	4,12
88316U	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	6,47	3,24

*(Handwritten signatures and marks)*

398  
14/0

**Obra:** Serviços de Reforma em Escola  
**Local:** C.E. Cleoberto de Oliveira Mesquita

**Endereço:** Sítio Novo

**ORÇAMENTO ANALÍTICO DETALHADO  
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
<b>01.00</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>				
				PREÇO (mão-de-obra):	5,15
				PREÇO (material):	7,01
				PREÇO TOTAL (unit.):	<b>12,16</b>
				LS(%): 116,84	6,01
				BDI(%): 25,00	4,54
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	10,55
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>22,71</b>
				QUANTIDADE:	50,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.135,50</b>
<b>11.01</b>	<b>APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014</b>	<b>M2</b>			
7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,330000	15,87	5,24
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130000	8,24	1,07
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,048000	6,47	0,31
				PREÇO (mão-de-obra):	0,99
				PREÇO (material):	5,63
				PREÇO TOTAL (unit.):	<b>6,62</b>
				LS(%): 116,84	1,16
				BDI(%): 25,00	1,94
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	3,10
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>9,72</b>
				QUANTIDADE:	600,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>5.832,00</b>
<b>11.03</b>	<b>APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014</b>	<b>M2</b>			
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,330000	18,36	6,06
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187000	8,24	1,54
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069000	6,47	0,45
				PREÇO (mão-de-obra):	1,42
				PREÇO (material):	6,63
				PREÇO TOTAL (unit.):	<b>8,05</b>
				LS(%): 116,84	1,66

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signatures*

*Handwritten signature*

399  
140

**Obra** Serviços de Reforma em Escola  
**Local:** C.E. Cleoberto de Oliveira Mesquita

**Endereço:** Sítio Novo

**ORÇAMENTO ANALÍTICO DETALHADO  
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
<b>01.00</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>				
				BDI(%): 25,00	2,42
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	4,08
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>12,13</b>
				QUANTIDADE:	200,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>2.426,00</b>
<b>11.04</b>	<b>PINTURA LOGOTIPO</b>	<b>UN</b>			
I0037	AJUDANTE	H	5,000000	7,08	35,42
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,670000	0,82	1,36
I2100	TINTA ÓLEO	L	3,420000	17,30	59,18
I2395	PINTOR	H	5,000000	9,64	48,20
I2425	SOLVENTE	L	0,500000	10,96	5,48
				PREÇO (mão-de-obra):	83,62
				PREÇO (material):	66,02
				PREÇO TOTAL (unit.):	<b>149,64</b>
				LS(%): 116,84	97,70
				BDI(%): 25,00	61,84
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	159,54
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>309,18</b>
				QUANTIDADE:	1,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>309,18</b>
<b>12.00</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>				
<b>12.01</b>	<b>CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.</b>	<b>M3</b>			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	362,870000	0,48	175,23
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,751000	29,57	22,20
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,594000	52,97	31,46
88316U	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,380000	6,47	15,40
88377U	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	6,31	9,46

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.*



*Handwritten signature/initials in the top right corner.*

**Obra:** Serviços de Reforma em Escola  
**Local:** C.E. Cleoberto de Oliveira Mesquita

**Endereço:** Sítio Novo

**ORÇAMENTO ANALÍTICO DETALHADO  
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
<b>01.00</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>				
89225U	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,770000	3,14	2,42
89226U	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,730000	1,20	0,88
				PREÇO (mão-de-obra):	17,13
				PREÇO (material):	239,93
				PREÇO TOTAL (unit.):	<b>257,06</b>
				LS(%): 116,84	20,01
				BDI(%): 25,00	69,26
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	89,27
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>346,33</b>
				QUANTIDADE:	3,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>1.038,99</b>
<b>13.00</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>				
<b>12.01</b>	<b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>	<b>M2</b>			
3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,050000	4,15	0,21
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,140000	6,47	0,91
				PREÇO (mão-de-obra):	0,59
				PREÇO (material):	0,52
				PREÇO TOTAL (unit.):	<b>1,11</b>
				LS(%): 116,84	0,70
				BDI(%): 25,00	0,45
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	1,15
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>2,26</b>
				QUANTIDADE:	320,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>723,20</b>
				<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>89.652,33</b>

Empreendimento de Construção São Francisco Ltda-ME

**Joaquim Quintino Dias**  
CPF: 880.571.863-72

*Handwritten signature: José de Assis Amaral Pinto Filho, Engenheiro Civil*

*Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.*



*Handwritten signature and initials.*

OBRA: Serviços de Reforma em Escolas  
LOCAL: C.E. Cleoberto de Oliveira Mesquita

ENDEREÇO: Sítio Novo

### CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	DIAS							
				30	60	90	120	150	180	210	
1.00	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	163,30	0,18%	100,00%							
				163,30							
2.00	ESQUADRIAS DE MADEIRA	12.753,33	14,23%					50,00%	50,00%		
								6.376,67	6.376,67		
3.00	REVESTIMENTOS	20.942,68	23,36%		40,00%	30,00%	30,00%				
					8.377,07	6.282,80	6.282,80				
4.00	COBERTURA	6.085,80	6,79%	40,00%	30,00%	30,00%					
				2.434,32	1.825,74	1.825,74					
5.00	PISO	21.638,72	24,14%		40,00%	30,00%	30,00%				
					8.655,49	6.491,62	6.491,62				
6.00	PAREDES E PAINÉS	4.391,20	4,90%	50,00%	25,00%	25,00%					
				2.195,60	1.097,80	1.097,80					
7.00	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	3.282,42	3,66%	40,00%	30,00%	30,00%					
				1.312,97	984,73	984,73					
8.00	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	3.680,88	4,11%	30,00%	40,00%	30,00%					
				1.104,26	1.472,35	1.104,26					
9.00	LOUÇAS E METAIS	1.687,32	1,88%					50,00%	50,00%		
								843,66	843,66		
10.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.561,81	3,97%	60,00%	20,00%	20,00%					
				2.137,09	712,36	712,36					
11.00	PINTURA	9.702,68	10,82%					40,00%	30,00%	30,00%	
								3.881,07	2.910,80	2.910,80	
12.00	SUPERESTRUTURA	1.038,99	1,16%		70,00%	30,00%					
					727,29	311,70					
13.00	SERVIÇOS DIVERSOS	723,20	0,81%								100,00%
											723,20
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>89.652,33</b>	<b>100,00%</b>								
VALORES TOTAIS R\$	PARCIAL			9.347,54	23.852,83	18.811,01	12.774,42	11.101,40	10.131,13		3.634,00
	ACUMULADO			9.347,54	33.200,37	52.011,38	64.785,80	75.887,20	86.018,33		89.652,33
VALORES TOTAIS %	PARCIAL			10,43%	26,61%	20,98%	14,25%	12,38%	11,30%		4,05%
	ACUMULADO			10,43%	37,03%	58,01%	72,26%	84,65%	95,95%		100,00%

Empreendimentos de Construção São Francisco

**Joaquim Quintino Dias**  
CPF: 880.571.863-72

José S. S. Amaral Pinto Filho  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 111170671-9

*Handwritten signature.*

*Handwritten signature.*

*Handwritten signature.*

*Handwritten signature.*

*Handwritten signature.*



402  
Acy

Obra: Serviços de Reforma em Escola  
Local: E.M. Carlos Aguiar

Endereço: Rua Projetada, s/n. Centro

**CRONOGRAMA**

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	DIAS						
				30	60	90	120	150	180	210
1.00	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1.505,86	1,69%	100,00%						
				1.505,86						
2.00	ESQUADRIAS DE MADEIRA	12.388,22	13,94%					50,00%	50,00%	
								6.194,11	6.194,11	
3.00	REVESTIMENTOS	13.507,56	15,20%		40,00%	30,00%	30,00%			
					5.403,02	4.052,27	4.052,27			
4.00	COBERTURA	6.202,40	6,98%	40,00%	30,00%	30,00%				
				2.480,96	1.860,72	1.860,72				
5.00	PISO	17.723,52	19,94%		40,00%	30,00%	30,00%			
					7.089,41	5.317,06	5.317,06			
6.00	PAREDES E PAINÉS	7.559,88	8,51%	50,00%	25,00%	25,00%				
				3.779,94	1.889,97	1.889,97				
7.00	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.488,34	1,67%	40,00%	30,00%	30,00%				
				595,34	446,50	446,50				
8.00	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	13.815,95	15,54%	30,00%	40,00%	30,00%				
				4.144,79	5.526,38	4.144,79				
9.00	LOUÇAS E METAIS	530,58	0,60%					50,00%	50,00%	
								265,29	265,29	
10.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.855,21	3,21%	60,00%	20,00%	20,00%				
				1.713,13	571,04	571,04				
11.00	PINTURA	7.470,30	8,40%					40,00%	30,00%	30,00%
								2.988,12	2.241,09	2.241,09
12.00	SUPERESTRUTURA	2.940,39	3,31%		70,00%	30,00%				
					2.058,27	882,12				
13.00	SERVIÇOS DIVERSOS	898,80	1,01%							100,00%
										898,80
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>88.887,01</b>	<b>100,00%</b>							
VALORES TOTAIS R\$		PARCIAL		14.220,01	24.845,32	19.164,46	9.369,32	9.447,52	8.700,49	3.139,89
		ACUMULADO		14.220,01	39.065,33	58.229,79	67.599,11	77.046,63	85.747,12	88.887,01
VALORES TOTAIS %		PARCIAL		16,00%	27,95%	21,56%	10,54%	10,63%	9,79%	3,53%
		ACUMULADO		16,00%	43,95%	65,51%	76,05%	86,68%	96,47%	100,00%

Empreendimentos de Construção São Francisco Ltda - ME

Joaquim Quintino Dias  
CPF: 880.571.863-72

José de Santana Pinto Filho  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 111170671-9

Plano