

60
H

Obra Serviços de Reforma em Escola

Local: C.E. Benedita Ayoub Jorge

Endereço: Av. Principal, s/n. Povoado Paruá

ORÇAMENTO ANALÍTICO DETALHADO
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	10,28
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	25,96
				QUANTIDADE:	8,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	207,68
10.07	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, 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	4,27	4,27
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	26,26	26,26
				PREÇO (mão-de-obra):	7,51
				PREÇO (material):	23,02
				PREÇO TOTAL (unit.):	30,53
				LS(%): 116,84	8,77
				BDI(%): 25,00	9,83
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	18,60
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	49,13
				QUANTIDADE:	4,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	196,52
11.00	PINTURA				
11.02	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2			
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,600000	2,12	1,27
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,070000	14,90	1,04
7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,160000	17,71	2,83
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	8,83	4,42
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	6,94	3,47
				PREÇO (mão-de-obra):	5,52
				PREÇO (material):	7,52

Trub
Bleu

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

67
44

Obra Serviços de Reforma em Escola

Local: C.E. Benedita Ayoub Jorge

Endereço: Av. Principal, s/n. Povoado Paruá

**ORÇAMENTO ANALÍTICO DETALHADO
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
PREÇO TOTAL (unit.):					13,04
LS(%): 116,84					6,45
BDI(%): 25,00					4,87
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					11,32
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					24,36
QUANTIDADE:					42,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.023,12
11.01	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2			
7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,330000	17,02	5,62
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130000	8,83	1,15
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,048000	6,94	0,33
PREÇO (mão-de-obra):					1,06
PREÇO (material):					6,04
PREÇO TOTAL (unit.):					7,10
LS(%): 116,84					1,24
BDI(%): 25,00					2,08
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					3,32
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					10,42
QUANTIDADE:					680,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					7.085,60
11.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2			
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,330000	19,69	6,50
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187000	8,83	1,65
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069000	6,94	0,48
PREÇO (mão-de-obra):					1,53
PREÇO (material):					7,10
PREÇO TOTAL (unit.):					8,63
LS(%): 116,84					1,78
BDI(%): 25,00					2,61
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					4,39

Medeiros

Ass

Ass

Prato

PREMIUM

69
M1

Obra Serviços de Reforma em Escola

Local: C.E. Benedita Ayoub Jorge

Endereço: Av. Principal, s/n. Povoado Paruá

**ORÇAMENTO ANALÍTICO DETALHADO
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					13,02
QUANTIDADE:					260,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					3.385,20
11.05	PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE	M2			
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,050000	13,06	0,65
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,650000	5,95	3,87
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,240000	14,72	3,53
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,500000	0,70	0,35
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,120000	19,19	2,30
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,580000	11,81	6,85
I2395	PINTOR	H	0,750000	8,20	6,15
PREÇO (mão-de-obra):					10,02
PREÇO (material):					13,69
PREÇO TOTAL (unit.):					23,71
LS(%): 116,84					11,71
BDI(%): 25,00					8,85
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					20,56
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					44,27
QUANTIDADE:					1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					44,27
11.04	PINTURA LOGOTIPO	UN			
I0037	AJUDANTE	H	5,000000	6,03	30,15
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,670000	0,70	1,16
I2100	TINTA ÓLEO	L	3,420000	14,73	50,36
I2395	PINTOR	H	5,000000	8,20	41,02
I2425	SOLVENTE	L	0,500000	9,33	4,66
PREÇO (mão-de-obra):					71,16
PREÇO (material):					56,19
PREÇO TOTAL (unit.):					127,35
LS(%): 116,84					83,15
BDI(%): 25,00					52,63
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					135,78
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					263,13
QUANTIDADE:					2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					526,26
12.00	SUPERESTRUTURA				

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

63
141

Obra Serviços de Reforma em Escola

Local: C.E. Benedita Ayoub Jorge

Endereço: Av. Principal, s/n. Povoado Paruá

**ORÇAMENTO ANALÍTICO DETALHADO
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
12.01	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	M3			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	362,870000	0,52	187,97
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,751000	31,71	23,82
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,594000	56,82	33,75
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,380000	6,94	16,52
88377U	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	6,77	10,15
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	3,37	2,60
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	1,29	0,94
PREÇO (mão-de-obra):					18,37
PREÇO (material):					257,37
PREÇO TOTAL (unit.):					275,74
LS(%): 116,84					21,47
BDI(%): 25,00					74,30
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					95,77
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					371,51
QUANTIDADE:					4,16
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.545,48
13.00	SERVIÇOS DIVERSOS				
12.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2			
3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,050000	4,45	0,22
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,140000	6,94	0,97
PREÇO (mão-de-obra):					0,64
PREÇO (material):					0,55

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signatures)

64
1

Obra Serviços de Reforma em Escola

Local: C.E. Benedita Ayoub Jorge

Endereço: Av. Principal, s/n. Povoado Paruá

**ORÇAMENTO ANALÍTICO DETALHADO
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
				PREÇO TOTAL (unit.):	1,19
				LS(%): 116,84	0,75
				BDI(%): 25,00	0,49
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	1,24
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2,43
				QUANTIDADE:	360,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	874,80
				TOTAL GERAL:	117.704,52

Empreendimentos de Construção São Francisco Ltda-ME

Joaquim Quintino Dias
 CPF: 880.571.863-72


 José de Ribamar de Pinto Filho
 Engenheiro Civil
 CREA nº 1.1170671-9





65
A1

Obra: Serviços de Reforma em Escola
Local: C.E. Benedita Ayoub Jorge

Endereço: Av. Principal, s/n. Povoado Paruá

CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	DIAS							
				30	60	90	120	150	180	210	
1.00	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	2.147,80	1,82%	100,00%							
				2.147,80							
2.00	ESQUADRIAS DE MADEIRA	14.379,48	12,22%					50,00%	50,00%		
								7.189,74	7.189,74		
3.00	REVESTIMENTOS	21.178,00	17,99%		40,00%	30,00%	30,00%				
					8.471,20	6.353,40	6.353,40				
4.00	COBERTURA	14.946,24	12,70%	40,00%	30,00%	30,00%					
				5.978,50	4.483,87	4.483,87					
5.00	PISO	23.028,40	19,56%		40,00%	30,00%	30,00%				
					9.211,36	6.908,52	6.908,52				
6.00	PAREDES E PAINÉS	8.596,48	7,30%	50,00%	25,00%	25,00%					
				4.298,24	2.149,12	2.149,12					
7.00	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	3.544,50	3,01%	40,00%	30,00%	30,00%					
				1.417,80	1.063,35	1.063,35					
8.00	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	7.084,47	6,02%	30,00%	40,00%	30,00%					
				2.125,34	2.833,79	2.125,34					
9.00	LOUÇAS E METAIS	3.619,98	3,08%					50,00%	50,00%		
								1.809,99	1.809,99		
10.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.694,44	3,99%	60,00%	20,00%	20,00%					
				2.816,66	938,89	938,89					
11.00	PINTURA	12.064,45	10,25%					40,00%	30,00%	30,00%	
								4.825,78	3.619,34	3.619,34	
12.00	SUPERESTRUTURA	1.545,48	1,31%		70,00%	30,00%					
					1.081,84	463,64					
13.00	SERVIÇOS DIVERSOS	874,80	0,74%								100,00%
											874,80
TOTAL GERAL		117.704,52	100,00%								
VALORES TOTAIS R\$		PARCIAL		18.784,34	30.233,41	24.486,14	13.261,92	13.825,51	12.619,07		4.494,14
		ACUMULADO		18.784,34	49.017,76	73.503,89	86.765,81	100.591,32	113.210,39		117.704,52
VALORES TOTAIS %		PARCIAL		15,96%	25,69%	20,80%	11,27%	11,75%	10,72%		3,82%
		ACUMULADO		15,96%	41,64%	62,45%	73,71%	85,46%	96,18%		100,00%

Empreendimentos de Construção São Francisco Ltda-ME

Joaquim Quintino Dias
CPF: 880.571.863-72

6-1170671-9
CREA Nº 11170671-9
Engenheiro Civil
José de Aguiar Pinto Filho

José de Aguiar Pinto Filho
Engenheiro Civil
C.R.E. Nº 11170671-9

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Obra Serviços de Reforma em Escola

Local: U.I. Carlinhos Alves da Silva

Endereço: Rua Maranhão, S/N. Centro

BDI: 25%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
01.00	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
01.02	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	6,00	212,74	1.276,44
01.01	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	180,00	7,22	1.299,60
01.03	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	16,00	13,05	208,80
02.00	ESQUADRIAS DE MADEIRA				
02.02	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	M2	10,60	536,61	5.688,07
02.01	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11,00	857,31	9.430,41
03.00	REVESTIMENTO				
03.04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2.	M2	90,00	42,97	3.867,30
03.03	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO.	M2	90,00	61,94	5.574,60
03.02	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	M2	96,00	3,41	327,36
03.01	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	340,00	40,10	13.634,00
04.00	COBERTURA				
04.03	RECOLOCACAO DE MADEIRAMENTO DO TELHADO - CAIBROS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	440,00	5,26	2.314,40
04.03	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	280,00	50,87	14.243,60
04.02	TÊLHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	36,00	29,98	1.079,28
05.00	PISO				
05.02	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	M2	20,00	9,09	181,80

67
H

Obra Serviços de Reforma em Escola

Local: U.I. Carlinhos Alves da Silva

Endereço: Rua Maranhão, S/N. Centro

BDI: 25%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
05.04	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO E FRISADO ESPESSURA 2CM, PREPARO MANUAL	M2	60,00	42,44	2.546,40
05.06	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2.	M2	60,00	42,97	2.578,20
05.05	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO.	M2	180,00	94,48	17.006,40
06.00	PAREDE E PAINEIS				
06.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	M2	120,00	55,31	6.637,20
07.00	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
07.03	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	44,43	88,86
07.01	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	72,00	18,11	1.303,92
07.02	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	76,00	29,88	2.270,88
07.04	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	UN	3,00	105,59	316,77
08.00	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				
08.04	CAIXA DE INSPEÇÃO 90X90X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	3,00	388,38	1.165,14
08.01	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	22,00	15,04	330,88
08.02	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	24,00	22,37	536,88
08.03	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	130,00	42,33	5.502,90
09.00	LOUÇAS E METAIS				
09.02	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	97,20	486,00



OP
M+

Obra Serviços de Reforma em Escola

Local: U.I. Carlinhos Alves da Silva

Endereço: Rua Maranhão, S/N. Centro

BDI: 25%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
09.01	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	411,10	2.055,50
09.03	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	5,00	58,45	292,25
10.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
10.08	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,00	126,03	2.016,48
10.01	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	100,00	5,57	557,00
10.02	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	20,00	6,20	124,00
10.03	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	24,00	7,90	189,60
10.04	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	400,00	3,49	1.396,00
10.05	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	19,75	237,00
10.06	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	24,38	195,04
10.07	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	46,15	184,60
11.00	PINTURA				
11.02	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	42,00	22,89	961,38
11.01	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	666,00	9,79	6.520,14
11.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	260,00	12,23	3.179,80
11.05	PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE	M2	1,00	41,59	41,59
11.04	PINTURA LOGOTIPO	UN	2,00	247,17	494,34

(Handwritten signatures and initials)

69
M/T

Obra Serviços de Reforma em Escola

Local: U.I. Carlinhos Alves da Silva

Endereço: Rua Maranhão, S/N. Centro

BDI: 25%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
12.00	SUPERESTRUTURA				
12.01	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	M3	4,30	348,98	1.500,61
13.00	SERVIÇOS DIVERSOS				
13.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	420,00	2,28	957,60
TOTAL DOS SERVIÇOS					120.799,02

Empreend. de Construção São Francisco Ltda - ME

Joaquim Quintino Dias
CPF: 880.571.863-72

José de G. Santos Pinto Filho
Engenheiro Civil
CPF: 1170571-9

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

70
14)

Obra Serviços de Reforma em Escola

Local: U.I. Carlinhos Alves da Silva

Endereço: Rua Maranhão, S/N. Centro

ORÇAMENTO ANALÍTICO DETALHADO
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
01.00	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
01.02	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,300000	8,33	10,83
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,000000	6,52	84,79
				PREÇO (mão-de-obra):	63,83
				PREÇO (material):	31,79
				PREÇO TOTAL (unit.):	95,62
				LS(%): 116,84	74,57
				BDI(%): 25,00	42,55
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	117,12
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	212,74
				QUANTIDADE:	6,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.276,44
01.01	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	6,52	3,26
				PREÇO (mão-de-obra):	2,15
				PREÇO (material):	1,11
				PREÇO TOTAL (unit.):	3,26
				LS(%): 116,84	2,52
				BDI(%): 25,00	1,44
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	3,96
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7,22
				QUANTIDADE:	180,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.299,60
01.03	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2			
I2391	PEDREIRO	H	0,080000	7,71	0,62
I2543	SERVENTE	H	0,800000	5,25	4,20
				PREÇO (mão-de-obra):	4,82
				PREÇO (material):	0,00
				PREÇO TOTAL (unit.):	4,82

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

79
41

Obra Serviços de Reforma em Escola

Local: U.I. Carlinhos Alves da Silva

Endereço: Rua Maranhão, S/N. Centro

ORÇAMENTO ANALÍTICO DETALHADO
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
				LS(%): 116,84	5,62
				BDI(%): 25,00	2,61
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	8,23
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	13,05
				QUANTIDADE:	16,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	208,80
02.00	ESQUADRIAS DE MADEIRA				
02.02	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	M2			
11058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	UN	6,000000	0,31	1,85
3428	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	M2	1,000000	348,17	348,17
4419	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	6,000000	0,63	3,76
5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,200000	9,14	1,83
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,400000	6,79	9,50
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,400000	8,21	11,49
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000	8,33	10,00
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000	6,52	7,83
88627U	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,009000	291,34	2,62
				PREÇO (mão-de-obra):	27,59

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

72
Hf

Obra Serviços de Reforma em Escola

Local: U.I. Carlinhos Alves da Silva

Endereço: Rua Maranhão, S/N. Centro

ORÇAMENTO ANALÍTICO DETALHADO
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
				PREÇO (material):	369,46
				PREÇO TOTAL (unit.):	397,05
				LS(%): 116,84	32,24
				BDI(%): 25,00	107,32
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	139,56
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	536,61
				QUANTIDADE:	10,60
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.688,07
02.01	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			
90802U	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	1,000000	232,98	232,98
90817U	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	1,000000	33,71	33,71
90822U	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,000000	178,52	178,52
90828U	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,000000	39,37	78,74
90830U	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,000000	81,37	81,37

[Handwritten signatures and initials]

73
H1

Obra Serviços de Reforma em Escola

Local: U.I. Carlinhos Alves da Silva

Endereço: Rua Maranhão, S/N. Centro

ORÇAMENTO ANALÍTICO DETALHADO
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
				PREÇO (mão-de-obra):	68,93
				PREÇO (material):	536,38
				PREÇO TOTAL (unit.):	605,31
				LS(%): 116,84	80,53
				BDI(%): 25,00	171,47
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	252,00
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	857,31
				QUANTIDADE:	11,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	9.430,41
03.00	REVESTIMENTO				
03.04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2.	M2			
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,070000	21,10	22,58
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,140000	0,33	2,01
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,190000	2,11	0,40
88256U	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,490000	7,75	3,80
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,210000	6,52	1,37
				PREÇO (mão-de-obra):	3,61
				PREÇO (material):	26,55
				PREÇO TOTAL (unit.):	30,16
				LS(%): 116,84	4,22
				BDI(%): 25,00	8,59
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	12,81
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	42,97
				QUANTIDADE:	90,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.867,30





Obra Serviços de Reforma em Escola

Local: U.I. Carlinhos Alves da Silva

Endereço: Rua Maranhão, S/N. Centro

ORÇAMENTO ANALÍTICO DETALHADO
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
03.03	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO.	M2			
87369U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,048100	316,13	15,21
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,170000	8,33	9,75
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,170000	6,52	7,63
PREÇO (mão-de-obra):					14,53
PREÇO (material):					18,05
PREÇO TOTAL (unit.):					32,58
LS(%): 116,84					16,97
BDI(%): 25,00					12,39
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					29,36
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					61,94
QUANTIDADE:					90,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					5.574,60
03.02	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	M2			
87377U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,004200	318,32	1,34
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	8,33	0,58
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,007000	6,52	0,05
PREÇO (mão-de-obra):					0,65
PREÇO (material):					1,32






75
141

Obra Serviços de Reforma em Escola

Local: U.I. Carlinhos Alves da Silva

Endereço: Rua Maranhão, S/N. Centro

ORÇAMENTO ANALÍTICO DETALHADO
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
PREÇO TOTAL (unit.):					1,97
LS(%): 116,84					0,76
BDI(%): 25,00					0,68
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					1,44
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					3,41
QUANTIDADE:					96,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					327,36
03.01	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2			
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,025000	410,08	10,25
I2391	PEDREIRO	H	0,600000	7,71	4,62
I2543	SERVENTE	H	0,600000	5,25	3,15
PREÇO (mão-de-obra):					12,03
PREÇO (material):					5,99
PREÇO TOTAL (unit.):					18,02
LS(%): 116,84					14,06
BDI(%): 25,00					8,02
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					22,08
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					40,10
QUANTIDADE:					340,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					13.634,00
04.00	COBERTURA				
04.03	RECOLOCACAO DE MADEIRAMENTO DO TELHADO - CAIBROS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M			
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,010000	8,42	0,08
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	6,79	1,02
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	8,28	1,24
PREÇO (mão-de-obra):					1,59
PREÇO (material):					0,75
PREÇO TOTAL (unit.):					2,34





Obra Serviços de Reforma em Escola

Local: U.I. Carlinhos Alves da Silva

Endereço: Rua Maranhão, S/N. Centro

ORÇAMENTO ANALÍTICO DETALHADO
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
				LS(%): 116,84	1,87
				BDI(%): 25,00	1,05
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	2,92
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,26
				QUANTIDADE:	440,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.314,40
04.03	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M			
13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,090000	85,49	7,69
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,081000	33,37	2,70
40870	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM (COLETADO CAIXA)	M	1,050000	20,69	21,73
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,013000	8,42	0,11
5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,002400	43,38	0,10
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,371000	6,52	2,42
88323U	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,277000	7,46	2,07
93281U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,013200	6,24	0,08
93282U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,018300	5,65	0,10
				PREÇO (mão-de-obra):	3,16
				PREÇO (material):	33,85
				PREÇO TOTAL (unit.):	37,01
				LS(%): 116,84	3,69
				BDI(%): 25,00	10,17

FF
AL

Obra Serviços de Reforma em Escola

Local: U.I. Carlinhos Alves da Silva

Endereço: Rua Maranhão, S/N. Centro

**ORÇAMENTO ANALÍTICO DETALHADO
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	13,86
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	50,87
				QUANTIDADE:	280,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	14.243,60
04.02	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2			
11088	TELHA CERAMICA TIPO PLAN, COMPRIMENTO DE *47* CM, RENDIMENTO DE *26* TELHAS/M2	UN	27,535000	0,61	16,68
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,399000	6,52	2,60
88323U	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,133000	7,46	0,99
93281U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,037200	6,24	0,23
93282U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,051600	5,65	0,29
				PREÇO (mão-de-obra):	2,72
				PREÇO (material):	18,08
				PREÇO TOTAL (unit.):	20,80
				LS(%): 116,84	3,18
				BDI(%): 25,00	6,00
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	9,18
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	29,98
				QUANTIDADE:	36,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.079,28
05.00	PISO				
05.02	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	M2			
134	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	KG	0,150000	1,69	0,25

Handwritten signatures and initials on the right margin, including a large signature that appears to be 'S. Francisco'.

78
14

Obra Serviços de Reforma em Escola

Local: U.I. Carlinhos Alves da Silva

Endereço: Rua Maranhão, S/N. Centro

**ORÇAMENTO ANALÍTICO DETALHADO
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,150000	0,49	0,07
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	8,33	2,50
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	6,52	1,30
				PREÇO (mão-de-obra):	2,69
				PREÇO (material):	1,44
				PREÇO TOTAL (unit.):	4,13
				LS(%): 116,84	3,14
				BDI(%): 25,00	1,82
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	4,96
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	9,09
				QUANTIDADE:	20,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	181,80
05.04	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO E FRISADO ESPESSURA 2CM, PREPARO MANUAL	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	8,33	8,33
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	6,52	6,52
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,020000	304,40	6,09
				PREÇO (mão-de-obra):	11,14
				PREÇO (material):	9,80
				PREÇO TOTAL (unit.):	20,94
				LS(%): 116,84	13,01
				BDI(%): 25,00	8,49
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	21,50
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	42,44
				QUANTIDADE:	60,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.546,40

[Handwritten signatures]

[Handwritten signatures]

FR

Obra Serviços de Reforma em Escola

Local: U.I. Carlinhos Alves da Silva

Endereço: Rua Maranhão, S/N. Centro

**ORÇAMENTO ANALÍTICO DETALHADO
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
05.06	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2.	M2			
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,070000	21,10	22,58
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,140000	0,33	2,01
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,190000	2,11	0,40
88256U	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,490000	7,75	3,80
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,210000	6,52	1,37
PREÇO (mão-de-obra):					3,61
PREÇO (material):					26,55
PREÇO TOTAL (unit.):					30,16
LS(%): 116,84					4,22
BDI(%): 25,00					8,59
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					12,81
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					42,97
QUANTIDADE:					60,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					2.578,20
05.05	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO.	M2			
3777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	1,128000	1,39	1,57
4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,200000	1,00	0,20
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,125000	13,02	1,63
7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,122400	13,16	14,77
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,270700	8,28	2,24

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

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