

137
H

Obra Serviços de Reforma em Escola

Local: U.I. Carlos Drummond de Andrade

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

ORÇAMENTO ANALÍTICO DETALHADO
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
26	ACO CA-25, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	5,100000	4,10	20,90
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,025000	31,93	0,80
4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	8,260000	3,51	29,02
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	8,93	13,39
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	6,99	10,49
PREÇO (mão-de-obra):					16,73
PREÇO (material):					140,80
PREÇO TOTAL (unit.):					157,53
LS(%): 116,84					19,55
BDI(%): 25,00					44,27
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					63,82
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					221,35
QUANTIDADE:					38,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					8.411,30
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	0,33	1,98
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	373,15	373,15
4419	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	6,000000	0,67	4,03
5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,200000	9,80	1,96

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

138
M1

Obra Serviços de Reforma em Escola

Local: U.I. Carlos Drummond de Andrade

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

ORÇAMENTO ANALÍTICO DETALHADO
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,400000	7,27	10,18
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,400000	8,80	12,32
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000	8,93	10,71
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000	6,99	8,39
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	312,24	2,81
PREÇO (mão-de-obra):					29,57
PREÇO (material):					395,97
PREÇO TOTAL (unit.):					425,54
LS(%): 116,84					34,56
BDI(%): 25,00					115,02
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					149,58
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					575,12
QUANTIDADE:					6,20
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					3.565,74
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	249,69	249,69
90817U	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	1,000000	36,12	36,12

[Handwritten signatures and initials]

139
A1

Obra Serviços de Reforma em Escola

Local: U.I. Carlos Drummond de Andrade

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

**ORÇAMENTO ANALÍTICO DETALHADO
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
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	191,33	191,33
90828U	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,000000	42,19	84,39
90830U	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,000000	87,21	87,21
PREÇO (mão-de-obra):					73,87
PREÇO (material):					574,88
PREÇO TOTAL (unit.):					648,75
LS(%): 116,84					86,31
BDI(%): 25,00					183,77
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					270,08
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					918,83
QUANTIDADE:					11,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					10.107,13
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	22,62	24,20
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,140000	0,35	2,16
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENCICIO	KG	0,190000	2,26	0,43
88256U	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,490000	8,30	4,07
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,210000	6,99	1,47

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

140
AF

Obra Serviços de Reforma em Escola

Local: U.I. Carlos Drummond de Andrade

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

ORÇAMENTO ANALÍTICO DETALHADO
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
				PREÇO (mão-de-obra):	3,87
				PREÇO (material):	28,45
				PREÇO TOTAL (unit.):	32,32
				LS(%): 116,84	4,52
				BDI(%): 25,00	9,21
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	13,73
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	46,05
				QUANTIDADE:	56,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.578,80
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	338,81	16,30
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,170000	8,93	10,44
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,170000	6,99	8,18
				PREÇO (mão-de-obra):	15,57
				PREÇO (material):	19,35
				PREÇO TOTAL (unit.):	34,92
				LS(%): 116,84	18,19
				BDI(%): 25,00	13,28
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	31,47
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	66,39
				QUANTIDADE:	56,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.717,84

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

141
M

Obra Serviços de Reforma em Escola
Local: U.I. Carlos Drummond de Andrade

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

ORÇAMENTO ANALÍTICO DETALHADO
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
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	341,17	1,43
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	8,93	0,62
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,007000	6,99	0,05
PREÇO (mão-de-obra):					0,70
PREÇO (material):					1,41
PREÇO TOTAL (unit.):					2,11
LS(%): 116,84					0,82
BDI(%): 25,00					0,73
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					1,55
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					3,66
QUANTIDADE:					280,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.024,80
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	439,51	10,99
I2391	PEDREIRO	H	0,600000	8,26	4,96
I2543	SERVENTE	H	0,600000	5,62	3,37
PREÇO (mão-de-obra):					12,90
PREÇO (material):					6,42
PREÇO TOTAL (unit.):					19,32
LS(%): 116,84					15,06
BDI(%): 25,00					8,60
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					23,66
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					42,98
QUANTIDADE:					280,00

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

149
H

Obra Serviços de Reforma em Escola

Local: U.I. Carlos Drummond de Andrade

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

ORÇAMENTO ANALÍTICO DETALHADO
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					12.034,40
04.00	COBERTURA				
04.03	RECOLOCACAO DE MADEIRAMENTO DO TELHADO - CAIBROS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M			
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,010000	9,03	0,09
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	7,27	1,09
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	8,88	1,33
PREÇO (mão-de-obra):					1,71
PREÇO (material):					0,80
PREÇO TOTAL (unit.):					2,51
LS(%): 116,84					2,00
BDI(%): 25,00					1,13
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					3,13
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					5,64
QUANTIDADE:					280,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.579,20
04.04	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	91,63	8,25
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,081000	35,77	2,90
40870	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM (COLETADO CAIXA)	M	1,050000	22,18	23,28
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,013000	9,03	0,12
5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,002400	46,50	0,11
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,371000	6,99	2,59

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

143
A+

Obra Serviços de Reforma em Escola

Local: U.I. Carlos Drummond de Andrade

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

ORÇAMENTO ANALÍTICO DETALHADO
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
88323U	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,277000	8,00	2,22
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	6,69	0,09
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	6,06	0,11
PREÇO (mão-de-obra):					3,38
PREÇO (material):					36,29
PREÇO TOTAL (unit.):					39,67
LS(%): 116,84					3,95
BDI(%): 25,00					10,90
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					14,85
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					54,52
QUANTIDADE:					42,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					2.289,84
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	0,65	17,88
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,399000	6,99	2,79
88323U	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,133000	8,00	1,06
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	6,69	0,25
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	6,06	0,31
PREÇO (mão-de-obra):					2,92
PREÇO (material):					19,37

Alves

[Handwritten signatures and initials on the right margin]

140
11

Obra Serviços de Reforma em Escola

Local: U.I. Carlos Drummond de Andrade

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

ORÇAMENTO ANALÍTICO DETALHADO
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
PREÇO TOTAL (unit.):					22,29
LS(%): 116,84					3,41
BDI(%): 25,00					6,43
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					9,84
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					32,13
QUANTIDADE:					400,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					12.852,00
05.00	PISO				
05.02	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	M2			
134	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	KG	0,150000	1,81	0,27
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,150000	0,52	0,08
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	8,93	2,68
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	6,99	1,40
PREÇO (mão-de-obra):					2,89
PREÇO (material):					1,54
PREÇO TOTAL (unit.):					4,43
LS(%): 116,84					3,37
BDI(%): 25,00					1,95
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					5,32
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					9,75
QUANTIDADE:					18,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					175,50
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	8,93	8,93
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	6,99	6,99

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

145
21

Obra Serviços de Reforma em Escola
Local: U.I. Carlos Drummond de Andrade

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

ORÇAMENTO ANALÍTICO DETALHADO
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,020000	326,24	6,52
				PREÇO (mão-de-obra):	11,93
				PREÇO (material):	10,51
				PREÇO TOTAL (unit.):	22,44
				LS(%): 116,84	13,94
				BDI(%): 25,00	9,10
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	23,04
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	45,48
				QUANTIDADE:	122,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.548,56
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	22,62	24,20
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,140000	0,35	2,16
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,190000	2,26	0,43
88256U	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,490000	8,30	4,07
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,210000	6,99	1,47
				PREÇO (mão-de-obra):	3,87
				PREÇO (material):	28,45
				PREÇO TOTAL (unit.):	32,32
				LS(%): 116,84	4,52
				BDI(%): 25,00	9,21
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	13,73
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	46,05
				QUANTIDADE:	122,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.618,10

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

146
147

Obra Serviços de Reforma em Escola

Local: U.I. Carlos Drummond de Andrade

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

ORÇAMENTO ANALÍTICO DETALHADO
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
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	1,49	1,68
4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,200000	1,07	0,21
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,125000	13,95	1,74
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	14,10	15,83
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,270700	8,88	2,40
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,386600	8,93	3,45
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,657400	6,99	4,60
94964U	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,145500	263,55	38,35
				PREÇO (mão-de-obra):	10,90
				PREÇO (material):	57,36
				PREÇO TOTAL (unit.):	68,26
				LS(%): 116,84	12,74
				BDI(%): 25,00	20,25
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	32,99
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	101,25
				QUANTIDADE:	92,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	9.315,00
06.00	PAREDE E PAINEIS				

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

147
/

Obra Serviços de Reforma em Escola
Local: U.I. Carlos Drummond de Andrade

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

ORÇAMENTO ANALÍTICO DETALHADO
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
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			
34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,420000	1,13	0,47
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,005000	49,97	0,25
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,027930	415,07	11,59
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	0,009800	338,81	3,32
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,370000	8,93	12,23
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,685000	6,99	4,79
PREÇO (mão-de-obra):					12,64
PREÇO (material):					20,02
PREÇO TOTAL (unit.):					32,66
LS(%): 116,84					14,76
BDI(%): 25,00					11,85
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					26,61
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					59,27
QUANTIDADE:					160,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					9.483,20
07.00	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
07.05	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN			
11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,000000	17,42	17,42

Alcides

OTC

[Handwritten signature]

148
11/1

Obra Serviços de Reforma em Escola

Local: U.I. Carlos Drummond de Andrade

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

ORÇAMENTO ANALÍTICO DETALHADO
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
11829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PLASTICA 1/2 " COM BALAO PLASTICO	UN	1,000000	18,81	18,81
119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,400000	4,79	1,92
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,300000	3,03	0,91
34636	CAIXA DAGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,000000	363,74	363,74
3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	1,59	1,59
67	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D AGUA	UN	1,000000	9,09	9,09
68	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D AGUA	UN	2,000000	15,34	30,68
7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,000000	2,56	2,56
87	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D AGUA	UN	1,000000	17,15	17,15
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,700000	7,29	56,11
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,700000	8,91	68,61
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,500000	3,45	5,17
9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2,000000	7,40	14,80
PREÇO (mão-de-obra):					88,03
PREÇO (material):					520,53
PREÇO TOTAL (unit.):					608,56
LS(%): 116,84					102,86
BDI(%): 25,00					177,85
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					280,71
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					889,27
QUANTIDADE:					1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					889,27

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

179
24

Obra Serviços de Reforma em Escola

Local: U.I. Carlos Drummond de Andrade

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

ORÇAMENTO ANALÍTICO DETALHADO
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
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			
89352U	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,000000	27,73	27,73
89376U	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,000000	2,70	5,40
PREÇO (mão-de-obra):					4,25
PREÇO (material):					28,87
PREÇO TOTAL (unit.):					33,12
LS(%): 116,84					4,97
BDI(%): 25,00					9,53
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					14,50
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					47,62
QUANTIDADE:					1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					47,62
07.01	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M			
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,000600	37,50	0,02
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,350000	6,10	2,13
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,000300	49,48	0,01
I2199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2)	M	1,600000	2,85	4,56
I2320	ENCANADOR	H	0,350000	8,30	2,90
PREÇO (mão-de-obra):					5,04
PREÇO (material):					4,60
PREÇO TOTAL (unit.):					9,64
LS(%): 116,84					5,89
BDI(%): 25,00					3,88
ADM(%): 0,00					0,00

Medo

Arquiteto

Edo

150
H. Zed

Obra Serviços de Reforma em Escola

Local: U.I. Carlos Drummond de Andrade

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

ORÇAMENTO ANALÍTICO DETALHADO
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
TOTAL TAXA:					9,77
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					19,41
QUANTIDADE:					30,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					582,30
07.02	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M			
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,001100	37,50	0,04
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,450000	6,10	2,74
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,000500	49,48	0,02
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1)	M	1,500000	7,67	11,51
I2320	ENCANADOR	H	0,450000	8,30	3,73
PREÇO (mão-de-obra):					6,48
PREÇO (material):					11,57
PREÇO TOTAL (unit.):					18,05
LS(%): 116,84					7,57
BDI(%): 25,00					6,41
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					13,98
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					32,03
QUANTIDADE:					30,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					960,90
07.04	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	UN			
I0416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	UN	1,000000	31,36	31,36
I1092	ENGATE DE PVC	UN	1,000000	4,97	4,97
I2192	TUBO DE PVC DE 1 1/2 PARA DESCARGA	UN	1,000000	7,42	7,42
I2320	ENCANADOR	H	2,600000	8,30	21,58
PREÇO (mão-de-obra):					21,58
PREÇO (material):					43,74
PREÇO TOTAL (unit.):					65,32
LS(%): 116,84					25,21
BDI(%): 25,00					22,63
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					47,84

Alcides

Leandro

[Handwritten signature]

151
21

Obra Serviços de Reforma em Escola

Local: U.I. Carlos Drummond de Andrade

Endereço: Avenida 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):					113,16
QUANTIDADE:					1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					113,16
08.00	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				
08.04	CAIXA DE INSPEÇÃO 90X90X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN			
1382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	50KG	2,110000	25,53	53,87
31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	KG	3,300000	3,34	11,03
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,295000	31,93	9,42
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,158000	57,21	9,04
7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	80,000000	0,42	33,21
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,100000	8,93	36,60
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,000000	6,99	83,88
PREÇO (mão-de-obra):					82,13
PREÇO (material):					154,92
PREÇO TOTAL (unit.):					237,05
LS(%): 116,84					95,95
BDI(%): 25,00					83,25
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					179,20
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					416,25
QUANTIDADE:					3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.248,75
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			
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,100000	1,53	0,15
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	7,29	2,19

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

152
141

Obra Serviços de Reforma em Escola

Local: U.I. Carlos Drummond de Andrade

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

ORÇAMENTO ANALÍTICO DETALHADO
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	8,91	2,67
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,050000	3,69	3,88
PREÇO (mão-de-obra):					3,43
PREÇO (material):					5,46
PREÇO TOTAL (unit.):					8,89
LS(%): 116,84					4,01
BDI(%): 25,00					3,22
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					7,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					16,12
QUANTIDADE:					16,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					257,92
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			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,010800	43,26	0,47
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,016300	37,57	0,61
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,127000	1,53	0,19
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,380000	7,29	2,77
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,380000	8,91	3,39
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,050000	6,35	6,67
PREÇO (mão-de-obra):					4,34
PREÇO (material):					9,76
PREÇO TOTAL (unit.):					14,10
LS(%): 116,84					5,08
BDI(%): 25,00					4,79
ADM(%): 0,00					0,00

Alcides

15/12/2014

Siga

153
A1

Obra Serviços de Reforma em Escola

Local: U.I. Carlos Drummond de Andrade

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

ORÇAMENTO ANALÍTICO DETALHADO
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
TOTAL TAXA:					9,87
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					23,97
QUANTIDADE:					14,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					335,58
08.03	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,036300	43,26	1,57
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,059300	37,57	2,23
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,247000	1,53	0,38
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,740000	7,29	5,39
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,740000	8,91	6,59
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,050000	9,76	10,25
PREÇO (mão-de-obra):					8,46
PREÇO (material):					17,95
PREÇO TOTAL (unit.):					26,41
LS(%): 116,84					9,89
BDI(%): 25,00					9,07
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					18,96
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					45,37
QUANTIDADE:					76,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					3.448,12
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			
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	1,000000	68,06	68,06

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Large handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

15/0
27/1

Obra Serviços de Reforma em Escola

Local: U.I. Carlos Drummond de Andrade

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

ORÇAMENTO ANALÍTICO DETALHADO
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,050700	31,14	1,58
4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PEÇA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	UN	2,000000	2,45	4,90
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,390000	8,91	3,48
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,190000	6,99	1,33
PREÇO (mão-de-obra):					3,42
PREÇO (material):					75,92
PREÇO TOTAL (unit.):					79,34
LS(%): 116,84					4,00
BDI(%): 25,00					20,83
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					24,83
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					104,17
QUANTIDADE:					4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					416,68
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. AF_12/2013	UN			
86887U	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000000	21,50	21,50
86888U	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000000	321,24	321,24
PREÇO (mão-de-obra):					8,33
PREÇO (material):					334,42
PREÇO TOTAL (unit.):					342,75
LS(%): 116,84					9,73
BDI(%): 25,00					88,12
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					97,85

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

155
AF

Obra Serviços de Reforma em Escola

Local: U.I. Carlos Drummond de Andrade

Endereço: Avenida 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):					440,60
QUANTIDADE:					4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.762,40
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			
11714	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	1,000000	40,28	40,28
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,014800	43,26	0,64
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,030000	15,84	0,48
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022500	37,57	0,85
298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	1,61	1,61
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,036500	1,53	0,06
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,210000	7,29	1,53
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,210000	8,91	1,87
PREÇO (mão-de-obra):					2,40
PREÇO (material):					44,91
PREÇO TOTAL (unit.):					47,31
LS(%): 116,84					2,81
BDI(%): 25,00					12,52
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					15,33
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					62,64
QUANTIDADE:					4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					250,56
10.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				

Handwritten signatures and marks:
 - A large signature at the bottom center.
 - A signature on the right side, near the table.
 - A signature at the bottom right corner.
 - A signature at the bottom right corner, overlapping the page number.

156
141

Obra Serviços de Reforma em Escola

Local: U.I. Carlos Drummond de Andrade

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

ORÇAMENTO ANALÍTICO DETALHADO
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
10.08	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			
3799	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W (COMPLETA, INCL REATOR PART RAPIDA E LAMPADAS)	UN	1,000000	78,93	78,93
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	9,01	9,01
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	6,99	6,99
PREÇO (mão-de-obra):					11,24
PREÇO (material):					83,69
PREÇO TOTAL (unit.):					94,93
LS(%): 116,84					13,13
BDI(%): 25,00					27,01
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					40,14
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					135,07
QUANTIDADE:					8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.080,56
10.01	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M			
2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	1,100000	1,00	1,10
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,055000	7,31	0,40
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,055000	9,01	0,50
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	1,45	1,45
PREÇO (mão-de-obra):					1,14

Alcides

BORGES

[Handwritten signatures and marks]

157
He

Obra Serviços de Reforma em Escola

Local: U.I. Carlos Drummond de Andrade

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

**ORÇAMENTO ANALÍTICO DETALHADO
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
				PREÇO (material):	2,31
				PREÇO TOTAL (unit.):	3,45
				LS(%): 116,84	1,33
				BDI(%): 25,00	1,19
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	2,52
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,97
				QUANTIDADE:	76,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	453,72
10.02	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			
2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,100000	1,09	1,19
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	7,31	0,51
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	9,01	0,63
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	1,45	1,45
				PREÇO (mão-de-obra):	1,31
				PREÇO (material):	2,48
				PREÇO TOTAL (unit.):	3,79
				LS(%): 116,84	1,52
				BDI(%): 25,00	1,33
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	2,85
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,64
				QUANTIDADE:	11,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	73,04

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

158
11

Obra Serviços de Reforma em Escola

Local: U.I. Carlos Drummond de Andrade

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

ORÇAMENTO ANALÍTICO DETALHADO
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
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	1,87	2,06
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090000	7,31	0,66
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090000	9,01	0,81
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	1,45	1,45
PREÇO (mão-de-obra):					1,54
PREÇO (material):					3,44
PREÇO TOTAL (unit.):					4,98
LS(%): 116,84					1,80
BDI(%): 25,00					1,69
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					3,49
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					8,47
QUANTIDADE:					24,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					203,28
10.04	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 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	2,20	0,02
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030000	7,31	0,22
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030000	9,01	0,27

