



FALL Construções e Serviços Ltda. - Me



OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FRANCISCO AMARAL LIMA NA LOCALIDADE CACIMBA FUNDA.
TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2019-SEDUC/CELOS

Data: 28 de janeiro de 2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
				Encargos Sociais:	13,59
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	137,94

C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO		M3			
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	9,4713	6,7625
				Total:	6,7625
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	8,6100	5,6000	48,2160
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	3,3600	7,2000	24,1920
10498	CARPINTEIRO	H	5,2500	7,2000	37,8000
12391	PEDREIRO	H	1,4000	7,2000	10,0800
12543	SERVENTE	H	8,4000	4,8800	40,9920
				Total:	161,2800
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	6,8295	8,1953
10109	AREIA MEDIA	M3	0,6235	31,5100	19,6465
10157	AÇO CA-25	KG	60,0000	2,7811	166,8660
10280	BRITA	M3	0,8780	38,3600	33,6801
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,3425	112,2030
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000	10,1312	6,0787
11728	PREGO 18X27	KG	2,0000	6,4390	12,8780
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	4,2333	21,1665
				Total:	380,7141
				Total Simples:	548,76
				Encargos Sociais:	140,33
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	689,09

C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA		UND			
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	156,4050	156,4050
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	14,3987	28,7974

RUA VICE PREFEITO ADARIAS LOPES, N.º S/N BOX 46 – CENTRO – CAPISTRANO CE
CEP: 62.748-000 – E MAIL:
TEL: 85 – 3274-0459
CNPJ: 21.705.521/0001-14

[Handwritten signatures and initials]



FALL Construções e Serviços Ltda. - Me



OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FRANCISCO AMARAL LIMA NA LOCALIDADE CACIMBA FUNDA.
TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2019-SEDUC/CELOS

Data: 28 de janeiro de 2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	132,1091	132,1091
					Total: 317,3115
					Total Simples: 317,31
					Encargos Sociais: 56,48
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 373,79

C4491	VAO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM	UNID			
MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
18316	VAO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM	UN	1,0000	142,1786	142,1786
					Total: 142,1786
					Total Simples: 142,18
					Encargos Sociais: 0,00
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 142,18

C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M			
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	H	0,1750	7,2000	1,2600
					Total: 1,2600
MATERIAIS					
18639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	1,0000	151,0494	151,0494
					Total: 151,0494
					Total Simples: 152,31
					Encargos Sociais: 1,10
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 153,41

C4513	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO -	M2			
MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
18337	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	1,0000	167,4894	167,4894
					Total: 167,4894

RUA VICE PREFEITO ADARIAS LOPES, N.º S/N BOX 46 – CENTRO – CAPISTRANO CE
CEP: 62.748-000 – E MAIL:
TEL: 85 – 3274-0459
CNPJ: 21.705.521/0001-14

[Handwritten signatures and initials]



FALL Construções e Serviços Ltda. - Me



OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FRANCISCO AMARAL LIMA NA LOCALIDADE CACIMBA FUNDA.
TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2019-SEDUC/CELOS

Data: 28 de janeiro de 2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
				Total Simples:	167,49
				Encargos Sociais:	0,00
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	167,49

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
C3659	PORTAO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE				M2
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	0,7000	7,2000	5,0400
12391	PEDREIRO	H	0,2450	7,2000	1,7640
12543	SERVENTE	H	0,1750	4,8800	0,8540
				Total:	7,6580
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0010	34,2500	0,0343
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,3425	0,0514
16727	FORTAO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA	UN	1,0000	198,9240	198,9240
				Total:	199,0096
				Total Simples:	206,67
				Encargos Sociais:	6,66
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	213,33

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
C2984	VIDRO TRANSLUCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO)				M2
MATERIAIS					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12465	VIDRO CANELADO OU MARTELADO 3MM, COLOCADO	M2	1,0000	64,8558	64,8558
				Total:	64,8558
				Total Simples:	64,86
				Encargos Sociais:	0,00
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	64,86

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÁMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS /				M2

RUA VICE PREFEITO ADARIAS LOPES, N.º S/N BOX 46 – CENTRO – CAPISTRANO CE
CEP: 62.748-000 – E MAIL:
TEL: 85 – 3274-0459
CNPJ: 21.705.521/0001-14



FALL Construções e Serviços Ltda. - Me



OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FRANCISCO AMARAL LIMA NA LOCALIDADE CACIMBA FUNDA.

TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2019-SEDUC/CELOS

Data: 28 de janeiro de 2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0500	5,6000	5,8800
I0498	CARPINTEIRO	H	1,0500	7,2000	7,5600
				Total:	13,4400
MATERIAIS					
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,2300	7,4665	1,7173
I1495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0260	1.918,0000	49,8680
I1724	PREGO	KG	0,1200	6,4390	0,7727
				Total:	52,3580
Total Simples:					65,80
Encargos Sociais:					11,69
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					77,49

C4462 TELHA CERÂMICA		M2			
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,7700	7,2000	5,5440
I2543	SERVENTE	H	0,7700	4,8800	3,7576
				Total:	9,3016
MATERIAIS					
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,3151	10,3983
				Total:	10,3983
Total Simples:					19,70
Encargos Sociais:					8,09
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					27,79

C0388 BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA		M			
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3500	5,6000	1,9600
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1400	5,6000	0,7840
I0498	CARPINTEIRO	H	0,3500	7,2000	2,5200
				Total:	5,2640
MATERIAIS					
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,0600	8,2200	0,4932

RUA VICE PREFEITO ADARIAS LOPES, N.º 5/N BOX 46 – CENTRO – CAPISTRANO CE

CEP: 62.748-000 – E MAIL:

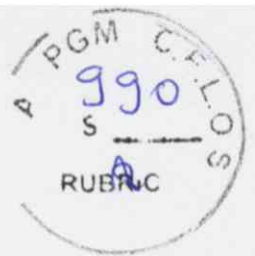
TEL: 85 – 3274-0459

CNPJ: 21.705.521/0001-14

[Handwritten signatures and initials]



FALL Construções e Serviços Ltda. - Me



OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FRANCISCO AMARAL LIMA NA LOCALIDADE CACIMBA FUNDA.
TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2019-SEDUC/CELOS

Data: 28 de janeiro de 2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M	1,0000	1,8016	1,8016
					Total: 2,2948
					Total Simples: 7,56
					Encargos Sociais: 4,58
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 12,14

C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA		M			
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3500	7,2000	2,5200
I2543	SERVENTE	H	0,3500	4,8800	1,7080
					Total: 4,2280
MATERIAIS					
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,0000	0,8220	2,4660
					Total: 2,4660
SERVIÇOS					
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/RENT. TRACO 1:2:9	M3	0,0020	209,3470	0,4187
					Total: 0,4187
					Total Simples: 7,11
					Encargos Sociais: 3,76
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 10,87

C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL		M			
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,2100	7,2000	1,5120
I2543	SERVENTE	H	0,2240	4,8800	1,0931
					Total: 2,6051
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0025	34,2500	0,0856
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	0,5069	0,1642
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,3425	0,1110
					Total: 0,3608
					Total Simples: 2,97
					Encargos Sociais: 2,27

RUA VICE PREFEITO ADARIAS LOPES, N.º S/N BOX 46 – CENTRO – CAPISTRANO CE
CEP: 62.748-000 – E MAIL:
TEL: 85 – 3274-0459
CNPJ: 21.705.521/0001-14

[Handwritten signatures and initials]



FALL Construções e Serviços Ltda. - Me



OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FRANCISCO AMARAL LIMA NA LOCALIDADE CACIMBA FUNDA.
TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2019-SEDUC/CELOS

Data: 28 de janeiro de 2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5,23

C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/				M2
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5250	7,2000	3,7800
I2543	SERVENTE	H	0,6650	4,8800	3,2452
				Total:	7,0252
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	31,5100	0,7657
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200	0,3425	3,3291
I1249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,4000	4,4525	1,7810
				Total:	5,8758
				Total Simples:	12,90
				Encargos Sociais:	6,11
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	19,01

C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE				M2
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0700	7,2000	0,5040
I2543	SERVENTE	H	0,1050	4,8800	0,5124
				Total:	1,0164
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	31,5100	0,1922
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,3425	0,8323
				Total:	1,0245
				Total Simples:	2,04
				Encargos Sociais:	0,88
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	2,93

RUA VICE PREFEITO ADARIAS LOPES, N.º S/N BOX 46 – CENTRO – CAPISTRANO CE
CEP: 62.748-000 – E MAIL:
TEL: 85 – 3274-0459
CNPJ: 21.705.521/0001-14



FALL Construções e Serviços Ltda. - Me



OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FRANCISCO AMARAL LIMA NA LOCALIDADE CACIMBA FUNDA.
TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2019-SEDUC/CELOS

Data: 28 de janeiro de 2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3				M2
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,4200	7,2000	3,0240
I2543	SERVENTE	H	0,4200	4,8800	2,0496
				Total:	5,0736
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0250	238,1992	5,9550
				Total:	5,9550
				Total Simples:	11,03
				Encargos Sociais:	5,47
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	16,50

C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4				M2
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,4200	7,2000	3,0240
I2543	SERVENTE	H	0,5600	4,8800	2,7328
				Total:	5,7568
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	31,5100	0,7657
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3000	0,3425	2,5003
				Total:	3,2659
				Total Simples:	9,02
				Encargos Sociais:	4,04
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	13,06

C4434	CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE				M2
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,9800	7,2000	7,0560
I2543	SERVENTE	H	0,9800	4,8800	4,7824
				Total:	11,8384
MATERIAIS					
I6500	CERAMICA ESMALTADA DIMENSOES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	22,3379	24,5716

RUA VICE PREFEITO ADARIAS LOPES, N.º S/N BOX 46 – CENTRO – CAPISTRANO CE
CEP: 62.748-000 – E MAIL:
TEL: 85 – 3274-0459
CNPJ: 21.705.521/0001-14



FALL Construções e Serviços Ltda. - Me



OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FRANCISCO AMARAL LIMA NA LOCALIDADE CACIMBA FUNDA.
TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2019-SEDUC/CELOS

Data: 28 de janeiro de 2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

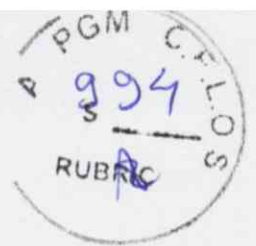
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
					Total: 24,5716
SERVIÇOS					
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	246,8000	4,9360
					Total: 4,9360
					Total Simples: 41,35
					Encargos Sociais: 10,30
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 51,65
<hr/>					
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E				M2
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,1400	7,2000	1,0080
I2543	SERVENTE	H	0,1400	4,8800	0,6832
					Total: 1,6912
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	1,8838	0,3184
					Total: 0,3184
					Total Simples: 2,01
					Encargos Sociais: 1,47
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 3,48
<hr/>					
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM				M2
MATERIAIS					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	M2	1,0000	24,6600	24,6600
					Total: 24,6600
					Total Simples: 24,66
					Encargos Sociais: 0,00
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 24,66
<hr/>					
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM				M2

RUA VICE PREFEITO ADARIAS LOPES, N.º S/N BOX 46 – CENTRO – CAPISTRANO CE
CEP: 62.748-000 – E MAIL:
TEL: 85 – 3274-0459
CNPJ: 21.705.521/0001-14

[Handwritten signatures and initials]



FALL Construções e Serviços Ltda. - Me



OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FRANCISCO AMARAL LIMA NA LOCALIDADE CACIMBA FUNDA.
TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2019-SEDUC/CELOS

Data: 28 de janeiro de 2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	9,4713	0,3410
				Total:	0,3410
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,2800	7,2000	2,0160
12543	SERVENTE	H	0,7700	4,8800	3,7576
				Total:	5,7736
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	31,5100	1,0461
10280	BRITA	M3	0,0440	38,3600	1,6878
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,3425	3,7675
				Total:	6,5015
				Total Simples:	12,62
				Encargos Sociais:	5,24
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	17,86

C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm				M2
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1750	7,2000	1,2600
12543	SERVENTE	H	0,3850	4,8800	1,8788
				Total:	3,1388
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	31,5100	1,1501
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800	0,3425	4,9937
				Total:	6,1438
				Total Simples:	9,28
				Encargos Sociais:	2,73
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	12,01

C4437	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO				M2
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,8400	7,2000	6,0480

RUA VICE PREFEITO ADARIAS LOPES, N.º S/N BOX 46 – CENTRO – CAPISTRANO CE
CEP: 62.748-000 – E MAIL:
TEL: 85 – 3274-0459
CNPJ: 21.705.521/0001-14



FALL Construções e Serviços Ltda. - Me



OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FRANCISCO AMARAL LIMA NA LOCALIDADE CACIMBA FUNDA.

TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2019-SEDUC/CELOS

Data: 28 de janeiro de 2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	0,8400	4,8800	4,0992	
					Total:	10,1472
MATERIAIS						
16498	CERAMICA ESMALTADA DIMENSÕES 11x11x0,8 (500 cm²) - DELTA/DELTA	M2	1,1000	17,9470	19,7417	
					Total:	19,7417
SERVIÇOS						
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	246,8000	4,9360	
					Total:	4,9360
					Total Simples:	34,82
					Encargos Sociais:	11,58
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	46,41

C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM		M2				
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	9,4713	0,3410	
					Total:	0,3410
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	H	0,2800	7,2000	2,0160	
12543	SERVENTE	H	0,7700	4,8800	3,7576	
					Total:	5,7736
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	31,5100	1,0461	
10280	BRITA	M3	0,0440	38,3600	1,6878	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,3425	3,7675	
					Total:	6,5015
					Total Simples:	12,62
					Encargos Sociais:	5,24
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	17,86

C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm		M2			
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1750	7,2000	1,2600
12543	SERVENTE	H	0,3850	4,8800	1,8788

RUA VICE PREFEITO ADARIAS LOPES, N.º S/N BOX 46 – CENTRO – CAPISTRANO CE

CEP: 62.748-000 – E MAIL:

TEL: 85 – 3274-0459

CNPJ: 21.705.521/0001-14

(Handwritten signatures and initials)



FALL Construções e Serviços Ltda. - Me

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FRANCISCO AMARAL LIMA NA LOCALIDADE CACIMBA FUNDA.
TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2019-SEDUC/CELOS
Data: 28 de janeiro de 2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
				Total:	3,1388
MATERIAIS		M3	0,0365	31,5100	1,1501
10109	AREIA MEDIA	KG	14,5800	0,3425	4,9937
10805	CIMENTO PORTLAND			Total:	6,1438
				Total Simples:	9,28
				Encargos Sociais:	2,73
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	12,01

					M2
C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	H	0,8000	4,8251	3,8601
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)			Total:	3,8601
MAO DE OBRA					
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,3500	7,2000	2,5200
12391	PEDREIRO	H	0,8400	7,2000	6,0480
12543	SERVENTE	H	0,8400	4,8800	4,0992
				Total:	12,6672
MATERIAIS					
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,2809	5,8979
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	34,2500	1,0275
10508	CERA	KG	0,1000	10,0421	1,0042
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,3425	9,1037
11101	ESMERIL N.36	UN	0,1000	20,8309	2,0831
11102	ESMERIL N.60	UN	0,0500	20,8309	1,0415
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000	0,7056	1,7639
				Total:	21,9217
				Total Simples:	38,45
				Encargos Sociais:	14,42
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	52,87

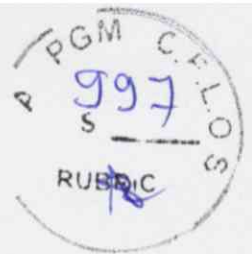
C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO M2

RUA VICE PREFEITO ADARIAS LOPES, N.º 5/N BOX 46 – CENTRO – CAPISTRANO CE
CEP: 62.748-000 – E MAIL:
TEL: 85 – 3274-0459
CNPJ: 21.705.521/0001-14

[Handwritten signatures]



FALL Construções e Serviços Ltda. - Me



OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FRANCISCO AMARAL LIMA NA LOCALIDADE CACIMBA FUNDA.

TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2019-SEDUC/CELOS

Data: 28 de janeiro de 2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPO COMUM,	M3	0,1800	256,9942	46,2590
C1213	ARGAMASSA MISTA CAL HIDRATADA	M2	0,5200	9,1512	4,7586
C1609	EMBÓZO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL	M3	0,0700	194,3729	13,6061
C1915	HIDRATADA E AREIA S/DENEIAR TRACO 1:2:8 ESP =	M2	1,0000	11,2266	11,2266
C2121	LANÇAMENTO FISCO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/	M2	0,5200	5,5776	2,9004
C2784	DENEIAR TRACO 1:1 ESP = 1,5cm	M3	0,1200	8,8584	1,0630
C2898	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA	M2	0,5200	3,1452	1,6355
C2921	DENEIAR TRACO 1:2 ESP=5 mm B/DAREDE	M3	0,1200	5,6828	0,6819
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m				
	PINTURA HIDRACOR				
	REATERRO C/COMPAUTIÇÃO MANUAL S/CONTROLE,				
	MATERIAL DA VALA				
				Total:	82,1311
				Total Simples:	119,86
				Encargos Sociais:	42,51
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	162,37

C1872	PEITORIL PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE L= 10cm				M
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,4200	7,2000	3,0240
I2543	SERVENTE	H	0,4410	4,8800	2,1521
				Total:	5,1761
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0023	31,5100	0,0725
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,3800	0,5069	0,1926
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,7600	0,3425	0,2603
I1609	PEITORIL PRE-MOLDADO DE GRANILITE DE L= 10 cm	M	1,0000	9,7750	9,7750
				Total:	10,3003
				Total Simples:	15,48
				Encargos Sociais:	4,50
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	19,98

C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D= 25mm(3/4")				M
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2800	5,6000	1,5680
I2320	ENCANADOR	H	0,2800	7,2000	2,0160

RUA VICE PREFEITO ADARIAS LOPES, N.º S/N BOX 46 – CENTRO – CAPISTRANO CE

CEP: 62.748-000 – E MAIL:

TEL: 85 – 3274-0459

CNPJ: 21.705.521/0001-14

Handwritten signatures and initials in blue ink.



FALL Construções e Serviços Ltda. - Me



OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FRANCISCO AMARAL LIMA NA LOCALIDADE CACIMBA FUNDA.
TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2019-SEDUC/CELOS

Data: 28 de janeiro de 2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
					Total: 3,5840
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008	26,2013	0,0210
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	18,7005	0,0056
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,6000	1,6783	2,6852
					Total: 2,7118
					Total Simples: 6,30
					Encargos Sociais: 3,12
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 9,41

C2628	- TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D= 50mm (1 1/2")	M			
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4200	0,4110	0,1726
I2320	ENCANADOR	H	0,4200	0,4110	0,1726
					Total: 0,3452
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0017	26,2013	0,0445
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0007	18,7005	0,0131
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	M	1,4000	6,9802	9,7722
					Total: 9,8298
					Total Simples: 10,18
					Encargos Sociais: 0,30
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 10,48

C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UND			
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4270	5,6000	2,3912
I2320	ENCANADOR	H	0,4270	7,2000	3,0744
					Total: 5,4656
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,2603	0,2447
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	UN	1,0000	41,4425	41,4425
					Total: 41,6872

RUA VICE PREFEITO ADARIAS LOPES, N.º S/N BOX 46 – CENTRO – CAPISTRANO CE

CEP: 62.748-000 – E MAIL:

TEL: 85 – 3274-0459

CNPJ: 21.705.521/0001-14



FALL Construções e Serviços Ltda. - Me



OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FRANCISCO AMARAL LIMA NA LOCALIDADE CACIMBA FUNDA.
TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2019-SEDUC/CELOS

Data: 28 de janeiro de 2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
				Total Simples:	47,15
				Encargos Sociais:	4,76
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	51,91

C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA					UND
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,4000	5,6000	7,8400
I2320	ENCANADOR	H	1,4000	7,2000	10,0800
				Total:	17,9200
MATERIAIS					
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	164,1945	164,1945
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1165	0,2329
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	104,5310	104,5310
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	11,0011	11,0011
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2603	0,1458
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	1,7468	3,4935
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	14,3165	14,3165
				Total:	297,9153
				Total Simples:	315,84
				Encargos Sociais:	15,59
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	331,43

C4635 BACIA SANITARIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)					UND
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,1000	5,6000	11,7600
I2320	ENCANADOR	H	2,1000	7,2000	15,1200
				Total:	26,8800
MATERIAIS					
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1,0000	4,7950	4,7950
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1165	0,2329
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	11,0011	11,0011
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2603	0,1458
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	3,9730	3,9730

RUA VICE PREFEITO ADARIAS LOPES, N.º S/N BOX 46 – CENTRO – CAPISTRANO CE

CEP: 62.748-000 – E MAIL:

TEL: 85 – 3274-0459

CNPJ: 21.705.521/0001-14

(Handwritten signatures and initials)



FALL Construções e Serviços Ltda. - Me



OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FRANCISCO AMARAL LIMA NA LOCALIDADE CACIMBA FUNDA.

TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2019-SEDUC/CELOS

Data: 28 de janeiro de 2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
I1516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,1000	4,5142	0,4514
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	1,7468	3,4935
I8636	ASSENTO SANITARIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRAO ALTO)	UN	1,0000	213,7885	213,7885
I8651	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACUPLADA, P/ DEFICIENTE	UN	1,0000	212,3500	212,3500
Total:					450,2312
Total Simples:					477,11
Encargos Sociais:					23,41
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					500,52

C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS					UND
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,9250	5,6000	10,7800
I2320	ENCANADOR	H	1,9250	7,2000	13,8600
Total:					24,6400
MATERIAIS					
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1165	0,2329
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	11,0011	11,0011
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,2603	0,2187
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	49,5324	49,5324
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	1,7468	3,4935
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	53,0875	53,0875
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,0000	30,0715	30,0715
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	9,3160	9,3160
Total:					156,9535
Total Simples:					181,59
Encargos Sociais:					21,44
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					203,03

C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S					M
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR	H	0,7000	7,2000	5,0400
I2391	PEDREIRO	H	0,1750	7,2000	1,2600
I2543	SERVENTE	H	0,2450	4,8800	1,1956

RUA VICE PREFEITO ADARIAS LOPES, N.º S/N BOX 46 – CENTRO – CAPISTRANO CE

CEP: 62.748-000 – E MAIL:

TEL: 85 – 3274-0459

CNPJ: 21.705.521/0001-14

(Handwritten signatures and initials)



FALL Construções e Serviços Ltda. - Me



OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FRANCISCO AMARAL LIMA NA LOCALIDADE CACIMBA FUNDA.
TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2019-SEDUC/CELOS

Data: 28 de janeiro de 2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL	
					Total:	7,4956
MATERIAIS						
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	34,2500	0,0171	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,3425	0,0514	
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000	120,5600	120,5600	
					Total:	120,6285
					Total Simples:	128,12
					Encargos Sociais:	6,52
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	134,65

C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	UND				
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I2543	SERVENTE	H	0,4900	4,8800	2,3912	
					Total:	2,3912
MATERIAIS						
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,0000	266,1225	266,1225	
					Total:	266,1225
					Total Simples:	268,51
					Encargos Sociais:	2,08
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	270,59

C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M				
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1680	5,6000	0,1310	
I2320	ENCANADOR	H	0,1680	7,2000	1,7280	
					Total:	1,8590
MATERIAIS						
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050	26,2013		
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075	18,7005	0,1403	
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	M	1,0100	2,4660	2,4907	
					Total:	2,6309
					Total Simples:	4,49

RUA VICE PREFEITO ADARIAS LOPES, N.º S/N BOX 46 – CENTRO – CAPISTRANO CE

CEP: 62.748-000 – E MAIL:

TEL: 85 – 3274-0459

CNPJ: 21.705.521/0001-14



FALL Construções e Serviços Ltda. - Me



OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FRANCISCO AMARAL LIMA NA LOCALIDADE CACIMBA FUNDA.
TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2019-SEDUC/CELOS

Data: 28 de janeiro de 2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
				Encargos Sociais:	1,62
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,11
<hr/>					
C2596	- TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")				M
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2100	5,6000	1,6800
I2320	ENCANADOR	H	0,2100	7,2000	2,1600
				Total:	3,8400
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075	26,2013	0,1965
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110	18,7005	0,2057
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2')	M	1,0100	3,7675	3,8052
				Total:	4,2074
				Total Simples:	8,05
				Encargos Sociais:	3,34
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	11,39
<hr/>					
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')				M
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3640	5,6000	2,0384
I2320	ENCANADOR	H	0,3640	7,2000	2,6208
				Total:	4,6592
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250	26,2013	0,6550
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400	18,7005	0,7480
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	M	1,0100	6,3911	6,4550
				Total:	7,8580
				Total Simples:	12,52
				Encargos Sociais:	4,05
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	16,57

RUA VICE PREFEITO ADARIAS LOPES, N.º S/N BOX 46 – CENTRO – CAPISTRANO CE

CEP: 62.748-000 – E MAIL:

TEL: 85 – 3274-0459

CNPJ: 21.705.521/0001-14



FALL Construções e Serviços Ltda. - Me



OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FRANCISCO AMARAL LIMA NA LOCALIDADE CACIMBA FUNDA.
TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2019-SEDUC/CELOS

Data: 28 de janeiro de 2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO				UND
MAO DE OBRA					
		<i>Unidade</i>	<i>Coefficiente</i>	<i>Preço</i>	<i>Total</i>
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1575	5,6000	0,8820
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,8295	5,6000	4,6452
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1575	7,2000	1,1340
I0498	CARPINTEIRO	H	0,8295	7,2000	5,9724
I2391	PEDREIRO	H	2,8973	7,2000	20,8606
I2543	SERVENTE	H	5,7358	4,8800	27,9907
				Total:	61,4849
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440	6,8295	0,3005
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1610	31,5100	5,0731
I0169	AÇO CA-60	KG	2,5820	2,8359	7,3223
I0280	BRITA	M3	0,0770	38,3600	2,9537
I0441	CAL HIDRATADA	KG	7,6440	0,5069	3,8747
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000	12,5835	2,5167
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	41,9090	0,3425	14,3538
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590	4,2333	0,2498
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,1200	0,1713	24,1668
				Total:	60,8115
				Total Simples:	122,30
				Encargos Sociais:	53,50
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	175,79
C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRAO POPULAR				UND
MAO DE OBRA					
		<i>Unidade</i>	<i>Coefficiente</i>	<i>Preço</i>	<i>Total</i>
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3500	5,6000	1,9600
I2320	ENCANADOR	H	0,3500	7,2000	2,5200
				Total:	4,4800
MATERIAIS					
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,0000	15,0906	15,0906
				Total:	15,0906
				Total Simples:	19,57
				Encargos Sociais:	3,90
				Valor BDI:	0,00

RUA VICE PREFEITO ADARIAS LOPES, N.º 5/N BOX 46 – CENTRO – CAPISTRANO CE

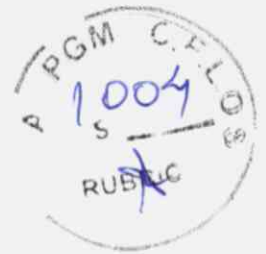
CEP: 62.748-000 – E MAIL:

TEL: 85 – 3274-0459

CNPJ: 21.705.521/0001-14



FALL Construções e Serviços Ltda. - Me



OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FRANCISCO AMARAL LIMA NA LOCALIDADE CACIMBA FUNDA.

TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2019-SEDUC/CELOS

Data: 28 de janeiro de 2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
				Valor Geral:	23,47
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")				M
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	5,6000	1,1760
I2312	ELETRICISTA	H	0,2100	7,2000	1,5120
				Total:	2,6880
MATERIAIS					
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000	2,1920	2,4112
				Total:	2,4112
				Total Simples:	5,10
				Encargos Sociais:	2,34
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,44

C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")				M
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3150	5,6000	1,7640
I2312	ELETRICISTA	H	0,3150	7,2000	2,2680
				Total:	4,0320
MATERIAIS					
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000	2,9113	3,2024
				Total:	3,2024
				Total Simples:	7,23
				Encargos Sociais:	3,51
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	10,74

C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"				UND
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1050	5,6000	0,5880

RUA VICE PREFEITO ADARIAS LOPES, N.º 5/N BOX 46 – CENTRO – CAPISTRANO CE

CEP: 62.748-000 – E MAIL:

TEL: 85 – 3274-0459

CNPJ: 21.705.521/0001-14



FALL Construções e Serviços Ltda. - Me



OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FRANCISCO AMARAL LIMA NA LOCALIDADE CACIMBA FUNDA.
TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2019-SEDUC/CELOS

Data: 28 de janeiro de 2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	H	0,1050	7,2000	0,7560
					Total: 1,3440
MATERIAIS					
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000	1,2330	1,2330
					Total: 1,2330
					Total Simples: 2,58
					Encargos Sociais: 1,17
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 3,75

91936 CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015					UND
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1050	5,6000	0,5880
I2312	ELETRICISTA	H	0,1050	7,2000	0,7560
					Total: 1,3440
MATERIAIS					
	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4"	UN	1,0000	1,2330	1,2330
					Total: 1,2330
					Total Simples: 2,58
					Encargos Sociais: 1,17
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 3,75

C0626 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm					UND
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2800	5,6000	1,5680
I2312	ELETRICISTA	H	0,2800	7,2000	2,0160
					Total: 3,5840
MATERIAIS					
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	5,0759	5,0759
					Total: 5,0759
					Total Simples: 8,66
					Encargos Sociais: 3,12
					Valor BDI: 0,00

RUA VICE PREFEITO ADARIAS LOPES, N.º S/N BOX 46 – CENTRO – CAPISTRANO CE

CEP: 62.748-000 – E MAIL:

TEL: 85 – 3274-0459

CNPJ: 21.705.521/0001-14



FALL Construções e Serviços Ltda. - Me



OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FRANCISCO AMARAL LIMA NA LOCALIDADE CACIMBA FUNDA.
TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2019-SEDUC/CELOS

Data: 28 de janeiro de 2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
				Valor Geral:	11,78
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M			
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0770	5,6000	0,4312
I2312	ELETRICISTA	H	0,0770	7,2000	0,5544
				Total:	0,9856
MATERIAIS					
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200	0,8289	0,8454
				Total:	0,8454
				Total Simples:	1,83
				Encargos Sociais:	0,86
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	2,69

C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M			
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0840	5,6000	0,4704
I2312	ELETRICISTA	H	0,0840	7,2000	0,6048
				Total:	1,0752
MATERIAIS					
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200	1,1782	1,2018
				Total:	1,2018
				Total Simples:	2,28
				Encargos Sociais:	0,94
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	3,21

C2492	TOMADA UNIVERSAL 10A - 250V, SISTEMA "X"	UND			
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	5,6000	1,1760
I2312	ELETRICISTA	H	0,2100	7,2000	1,5120

RUA VICE PREFEITO ADARIAS LOPES, N.º S/N BOX 46 – CENTRO – CAPISTRANO CE

CEP: 62.748-000 – E MAIL:

TEL: 85 – 3274-0459

CNPJ: 21.705.521/0001-14

[Handwritten signatures and initials]



FALL Construções e Serviços Ltda. - Me



OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FRANCISCO AMARAL LIMA NA LOCALIDADE CACIMBA FUNDA.
TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2019-SEDUC/CELOS

Data: 28 de janeiro de 2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
					Total:
					2,6880
MATERIAIS					
I2118	TOMADA UNIVERSAL 10A - 250V, SISTEMA "X"	UN	1,0000	6,4527	6,4527
					Total: 6,4527
					Total Simples: 9,14
					Encargos Sociais: 2,34
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 11,48

C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V					UND
MAO DE OBRA					Total
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1470	5,6000	0,8232
I2312	ELETRICISTA	H	0,1470	7,2000	1,0584
					Total: 1,8816
MATERIAIS					
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	4,1100	4,1100
					Total: 4,1100
					Total Simples: 5,99
					Encargos Sociais: 1,64
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 7,63

C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V					UND
MAO DE OBRA					Total
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2590	5,6000	1,4504
I2312	ELETRICISTA	H	0,2590	7,2000	1,8648
					Total: 3,3152
MATERIAIS					
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	5,4321	5,4321
					Total: 5,4321
					Total Simples: 8,75
					Encargos Sociais: 2,88
					Valor BDI: 0,00

RUA VICE PREFEITO ADARIAS LOPES, N.º S/N BOX 46 – CENTRO – CAPISTRANO CE
CEP: 62.748-000 – E MAIL:
TEL: 85 – 3274-0459
CNPJ: 21.705.521/0001-14

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



FALL Construções e Serviços Ltda. - Me



OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FRANCISCO AMARAL LIMA NA LOCALIDADE CACIMBA FUNDA.
TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2019-SEDUC/CELOS

Data: 28 de janeiro de 2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
				Valor Geral:	11,63
C1663	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LAMPADA 40W				UND
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3500	5,6000	1,9600
12312	ELETRICISTA	H	0,7000	7,2000	5,0400
				Total:	7,0000
MATERIAIS					
11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1,0000	25,6053	25,6053
				Total:	25,6053
				Total Simples:	32,61
				Encargos Sociais:	6,09
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	38,70

C1666	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W				UND
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7700	5,6000	4,3120
12312	ELETRICISTA	H	0,7700	7,2000	5,5440
				Total:	9,8560
MATERIAIS					
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,0000	39,5725	39,5725
				Total:	39,5725
				Total Simples:	49,43
				Encargos Sociais:	8,58
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	58,00

C3864	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 3,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)				UND
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
17354	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 3,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,0000	3.801,7500	3.801,7500
				Total:	3.801,7500

RUA VICE PREFEITO ADARIAS LOPES, N.º S/N BOX 46 – CENTRO – CAPISTRANO CE

CEP: 62.748-000 – E MAIL:

TEL: 85 – 3274-0459

CNPJ: 21.705.521/0001-14



FALL Construções e Serviços Ltda. - Me



OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FRANCISCO AMARAL LIMA NA LOCALIDADE CACIMBA FUNDA.
TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2019-SEDUC/CELOS

Data: 28 de janeiro de 2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
				Total Simples:	3.801,75
				Encargos Sociais:	0,00
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	3.801,75

C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D=25mm(3/4")		M			
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2800	5,6000	1,5680
I2320	ENCANADOR	H	0,2800	7,2000	2,0160
				Total:	3,5840
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008	26,2013	0,0210
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	18,7005	0,0056
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,6000	1,6783	2,6852
				Total:	2,7118
				Total Simples:	6,30
				Encargos Sociais:	3,12
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	9,41

C2898 PINTURA HIDRACOR		M2			
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2395	PINTOR	H	0,2310	7,2000	1,6632
I2543	SERVENTE	H	0,1050	4,8800	0,5124
				Total:	2,1756
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000	0,3768	0,0754
I2353	HIDRACOR	KG	0,3500	2,5551	0,8943
				Total:	0,9696
				Total Simples:	3,15
				Encargos Sociais:	1,89
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5,04

RUA VICE PREFEITO ADARIAS LOPES, N.º S/N BOX 46 – CENTRO – CAPISTRANO CE
CEP: 62.748-000 – E MAIL:
TEL: 85 – 3274-0459
CNPJ: 21.705.521/0001-14

[Handwritten signatures and initials]



FALL Construções e Serviços Ltda. - Me



OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FRANCISCO AMARAL LIMA NA LOCALIDADE CACIMBA FUNDA.
TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2019-SEDUC/CELOS

Data: 28 de janeiro de 2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS				M2
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1400	5,6000	0,7840
I2395	PINTOR	H	0,2100	7,2000	1,5120
				Total:	2,2960
MATERIAIS					
I1856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,1900	6,8980	1,3106
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,3100	5,1238	1,5884
				Total:	2,8990
				Total Simples:	5,19
				Encargos Sociais:	2,00
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,19
C1628	LIMPEZA GERAL				M2
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,4900	4,8800	2,3912
				Total:	2,3912
				Total Simples:	2,39
				Encargos Sociais:	2,08
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	4,47

FALL Construções e Serviços Ltda
Alef Amaro Costa Farias
CPF: 059.744.843-47
Sócio Administrador

Evandro leite Viana Júnior
Eng. Civil
CREA / CE 060261872-0

RUA VICE PREFEITO ADARIAS LOPES, N.º S/N BOX 46 – CENTRO – CAPISTRANO CE
CEP: 62.748-000 – E MAIL:
TEL: 85 – 3274-0459
CNPJ: 21.705.521/0001-14



FALL Construções e Serviços Ltda. - Me



OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FRANCISCO AMARAL LIMA NA LOCALIDADE CACIMBA FUNDA.

TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2019-SEDUC/CELOS

Data: 28 de janeiro de 2019

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 024.1		TABELA 024	
		HORISTAS %	MENSALISTA S %	HORISTAS %	MENSALISTA S %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	46,45	17,71	46,45	17,71
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,72	0,00	3,72	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,91	0,69	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	0,00	1,65	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,43	11,78	15,43	11,78
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72	3,56	2,72
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,84	3,69	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41	0,53	0,41
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33	3,39	17,65	6,95
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98	17,09	6,52
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO.	0,53	0,41	0,56	0,43
	TOTAL (A+B+C+D)	87,01	49,68	116,33	73,24

FALL Construções e Serviços Ltda
Alef Amaro Costa Farias
CPF: 059.744.843-47
Sócio Administrador

Evandro leite Viana Júnior
Eng. Civil
CREA / CE 060261872-0

RUA VICE PREFEITO ADARIAS LOPES, N.º S/N BOX 46 – CENTRO – CAPISTRANO CE

CEP: 62.748-000 – E MAIL:

TEL: 85 – 3274-0459

CNPJ: 21.705.521/0001-14



FALL Construções e Serviços Ltda. - Me



OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FRANCISCO AMARAL LIMA NA LOCALIDADE CACIMBA FUNDA.

TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2019-SEDUC/CELOS

Data: 28 de janeiro de 2019

COMPOSIÇÃO DE BDI						
TIPO DE OBRA:	EDIFICAÇÕES	MIN	MED	MÁX	BDI S/ CPRB	BDI C/ CPRB
		20,34%	22,12%	25,00%	21,15%	27,35%
ITEM	DESCRIÇÃO		MIN	MED	MÁX	ADOTADO
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		3,00%	4,00%	5,50%	3,00%
S E G	SEGUROS E GARANTIAS		0,80%	0,80%	1,00%	0,80%
R	RISCOS		0,97%	1,27%	1,27%	0,97%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS		0,59%	1,23%	1,39%	0,59%
L	LUCRO		6,16%	7,40%	8,69%	6,16%
ITEM	DESCRIÇÃO		TOTAL DE IMPOSTOS			7,65%
IMPOSTOS	PIS					0,65%
	COFINS					3,00%
	ISS (ALÍQUOTA x BASE DE CÁLCULO)		4,00%	X	100,00%=	4,00%
FÓRMULA INDICADA PELO TCU						
$BDI = [(1 + AC + S + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) / 1 - (I1 + I2 + I3)] - 1$						
CÁLCULO SEM A INCLUSÃO DA CPRB						
$BDI = [(1 + 3,00\% + 0,80\% + 0,97\% + 0,00\%) \times (1 + 0,59\%) \times (1 + 6,16\%) / 1 - (0,65\% + 3,00\% + 4,00\%)] - 1 = 21,15\%$						
CÁLCULO COM A INCLUSÃO DA CPRB						
$BDI = [(1 + 3,00\% + 0,80\% + 0,97\% + 0,00\%) \times (1 + 0,59\%) \times (1 + 6,16\%) / 1 - (0,65\% + 3,00\% + 4,00\% + 4,50\%)] - 1 = 27,35\%$						


FALL Construções e Serviços Ltda
 Alex Amaro Costa Farias
 CPF: 059.744.843-47
 Sócio Administrador


 Evandro Leite Viana Júnior
 Eng. Civil
 CREA / CE 060261872-0

RUA VICE PREFEITO ADARIAS LOPES, N.º S/N BOX 46 – CENTRO – CAPISTRANO CE

CEP: 62.748-000 – E MAIL:

TEL: 85 – 3274-0459

CNPJ: 21.705.521/0001-14



FALL Construções e Serviços Ltda. - Me



À

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
Ref.: TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2019-SEDUC/CELOS

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

Prezados Senhores,

Declaramos, que os equipamentos e máquinas abaixo relacionados ficarão a disposição do objeto da presente licitação na modalidade Tomada de Preços nº 01/2019-SEDUC/CELOS:

ITEM	DESCRIÇÃO	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	QUANT
01	Veiculo Utilitário Fiat Strada Working – Ano: 2015	Bom	1,00
02	Betoneira autocarregável 560 Lts	Bom	2,00
03	Andaimes Tubular	Bom	60,00
04	Caminhão Basculante cap. 12,00 m3 – Mercedes C1630- Ano: 2010	Bom	1,00

Aracati, 28 de janeiro de 2019


FALL Construções e Serviços Ltda
Alef Amaro Costa Farias
CPF: 059.744.843-47
Sócio Administrador

RUA VICE PREFEITO ADARIAS LOPES, N.º S/N BOX 46 – CENTRO – CAPISTRANO CE
CEP: 62.748-000 – E MAIL:
TEL: 85 – 3274-0459
CNPJ: 21.705.521/0001-14





RUB 1014
RUB 8C

RBM Merchand Bank.

Carta de Fiança nº 0007.113330/2019. - **EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS.**
Beneficiário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE.**
CNPJ: 07.684.756/0001-46.

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DA P.M.ARACATI-CE.

END: RUA, SANTOS DUMONT, Nº 1.146 - CEP 62.800-000 - CENTRO - ARACATI/CE.

Contrato: GARANTIR O EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2019-SEDUC/CELOS, ORIUNO A DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 0801 - 12.361.0020.1.003 - 4.4.90.51.00 - OBRAS E INSTALAÇÕES.

Certificação: www.rbmbank.com.br - Código de Cert. 113330/2019 - Senha: 20503330

Pela presente, o RBM Merchand Bank., FIADOR, com sede na cidade de São Paulo, SP, à AV. Vida Nova, nº 28 - Sala 905-A - 9º andar - Jd. Maria Rosa, CEP: 06764-045 - Taboão da Serra/SP, neste ato representado por seu representante legais, nos termos da ata de constituição de Nove de Junho de Dois Mil e Quatorze, registrada na Junta Comercial do Estado do São Paulo e na Receita Federal do Brasil sob CNPJ nº 20.461.956/0001-06 se declara como responsável e principal pagador, com expresso benefícios estatuídos, no artigo da Lei com amparo jurídico/legal e em conformidade com as Leis Brasileiras, Lei 556, de 25 de junho de 1850, Arts. 256 a 259, Lei 3071, de 01 de janeiro de 1916, arts. 1481 a 1504, e Lei nº 10.406, de 10 de janeiro de 2002, arts. 818 a 839, e demais normas aplicáveis em vigor, e em consonância com os objetivos sociais constantes no Contrato Social desta Companhia, e com lastro no Patrimônio Líquido devidamente integralizado, conforme atos constitutivos arquivados e registrados perante a JUCESP - Junta Comercial do Estado de São Paulo sob o nº 35228480751, da empresa **FALL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME.**, com sede na RUA, VICE PREFEITO ADARIAS LOPES, S/N - BOX 46, - BAIRRO. CENTRO - CEP. 62.748-000 - CAPISTRANO/CE, inscrita no CNPJ sob o nº 21.705.521/0001-14, tendo como garantia em até o limite de R\$ 4.000,00 (Quatro mil reais), para efeito de GARANTIR O EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2019-SEDUC/CELOS, ORIUNO A DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 0801 - 12.361.0020.1.003 - 4.4.90.51.00 - OBRAS E INSTALAÇÕES.

Prazo de Validade 04 MESES - 121 (DIAS): 28/01/2019 à 28/05/2019.

Valor limite da Fiança R\$ 4.000,00*****.

- DO OBJETO DA LICITAÇÃO:** O objeto da licitação é a contratação e empresa especializada para **EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FRANCISCO AMARAL LIMA NA LOCALIDADE CACIMBA FUNDA**, conforme projetos e especificações.

A presente fiança é concedida de forma proporcional ao seu prazo e sua validade está concordada conforme GARANTIR O EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2019-SEDUC/CELOS, ORIUNO A DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 0801 - 12.361.0020.1.003 - 4.4.90.51.00 - OBRAS E INSTALAÇÕES. - **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE.**, no período de 28/01/2019 à 28/05/2019, "Pro Rata Tempore", ficando acertado que as partes deverão no prazo máximo de 72 (setenta e duas) horas após o vencimento de qualquer obrigação não cumprida, exigir do RBM Merchand Bank, por meio de notificação escrita, os danos causados e devidamente comprovados documentalmente, a obrigação que lhe caiba no âmbito e por efeito da presente fiança, o credor deverá estar em dia com suas obrigações contratuais, em especial as financeiras, junto ao afiançado, e que se assim não ocorrer, ficará o fiador desonerado da obrigação assumida por este documento, assim como na existência de pendências financeiras do contratante para com a contratada, esta fiança não cobre indenizações referentes a cláusulas trabalhista, previdenciária e multas, esta fiança garante o reembolso dos prejuízos comprovadamente sofridos em relação as obrigações nas quais haja condenação judicial do afiançado em decorrência de sentença transitada e julgado, bem como trânsito dos cálculos homologados, essa carta fiança não cobre qualquer expectativa de sinistro anterior a sua data de emissão, fica ressalvado que, o RBM Merchand Bank não responderá quando o descumprimento decorra de uma ou mais das seguintes hipóteses: (Casos Fortuitos, de força maior ou má fé), Em caso de descumprimento do pagamento de parcelas integrais do contrato, ou parciais, lastreadas na emissão e quando do parcelamento do custo da emissão da(s) carta(s) de fiança, ficando assim, em face de quebra contratual, tornando assim sem qualquer efeito a(s) garantia(s) emitida(s); em qual amparo diante do código civil brasileiro na qualificação de fiador/garantidor da Afiançada. Face ao acima declinado. Após a data final, sua eficácia jurídica expirar-se-á de pleno direito, ficando o RBM Merchand Bank exonerado de qualquer responsabilidade. O fiador, recebendo a comunicação para honrar esta fiança, efetuará o pagamento do valor devido no prazo de até 48 (quarenta e oito) horas seguintes a excussão dos bens da afiançada.

Fica condicionada a Validade da fiança no sistema de Certificação do site RBM, do Diretor designados abaixo.

São Paulo, 25 de Janeiro de 2019.

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil por: Signatários: Erisvaldo do Vale Ribeiro / O PRESIDENTE DA REPÚBLICA, no uso da atribuição que lhe oferece o art. 62 da Constituição, adota a seguinte Medida Provisória, com força de lei: Art 1º Fica instituída a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônica seguras.

DocuSigned by:

Erisvaldo do Vale Ribeiro

Assinado por: RBM MERCHANT BANK CONSULTORIA LTDA 20461956...
CPF: 15394589895



72C1FFE2DAF340C8FABDB6ABC182C09

Código de segurança




RBM Merchand Bank.

Carta de Autenticidade Nº 113330/2019 – Senha: 20503330

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE.
CNPJ: 07.684.756/0001-46.

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DA P.M.ARACATI-CE.

END: RUA, SANTOS DUMONT, Nº 1.146 – CEP 62.800-000 – CENTRO – ARACATI/CE.
Contrato: GARANTIR O EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2019-SEDUC/CELOS, ORIUNO A DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 0801 – 12.361.0020.1.003 – 4.4.90.51.00 – OBRAS E INSTALAÇÕES.
CONTRATADA:
FALL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA – ME., com sede na RUA, VICE PREFEITO ADARIAS LOPES, S/N – BOX 46, – BAIRRO. CENTRO – CEP. 62.748-000 – CAPISTRANO/CE, inscrita no CNPJ sob o nº 21.705.521/0001-14.
Prazo de Validade 04 MESES - 121 (DIAS): 28/01/2019 à 28/05/2019.
Valor limite da fiança R\$ 4.000,00 (Quatro mil reais).

Prezados senhores,

A presente tem a finalidade de informar a confirmação e respectiva conferência de autenticidade através de um código único e exclusivo dos documentos acima relacionado.

Para sua maior garantia e segurança solicitamos acessar nosso site conforme instruções a seguir:

1. [http:// www.rbmbank.com.br](http://www.rbmbank.com.br)
2. Código de Acesso: 113330/2019
3. Senha: 20503330
4. Na continuidade os senhores terão acesso em nosso site da confirmação da autenticidade do documento acima relacionado.

Caso haja qualquer problema na visualização do documento mencionado acima, favor entrar em contato com nosso escritório.

 Sem mais, estamos a vossa inteira disposição para qualquer dúvida ou esclarecimento que se faz necessário através de nosso email contato@rbmbank.com.br ou pelo telefone (011) 4701-4570.

Pela presente, o RBM Merchant Bank., FIADOR, com sede na cidade de Taboão da Serra, SP, à Av. Vida Nova, nº 28, Sala 905-A, 9º Andar, Jd. Maria Rosa, CEP 06764-045, sob CNPJ nº 20.461.956/0001-06 se declara como responsável e principal pagador, do Código Civil brasileiro. "Pro Rata Tempore", ficando acertado que as partes deverão no prazo máximo de setenta e duas horas após o vencimento de qualquer obrigação não cumprida, exigir do RBM Merchant Bank, por meio de notificação escrita, os danos causados e devidamente comprovados documentalmente, a obrigação que lhe caiba no âmbito o reembolso dos prejuízos comprovadamente sofridos em relação as obrigações nas quais haja condenação judicial do afiançado em decorrência de sentença transitada e em julgado, bem como trânsito dos cálculos homologados e por efeito da presente fiança, o credor deverá estar em dia com suas obrigações contratuais, em especial as financeiras, junto ao afiançado, e que se assim não ocorrer, ficará o fiador desonerado da obrigação assumida por este documento, assim como na existência de pendências financeiras do contratante para com a contratada. Esta certificação não cobre indenizações referentes a cláusulas trabalhistas, previdenciária e multas, essa certificação não cobre qualquer expectativa de sinistro anterior a sua data de vigência (28/01/2019), fica ressalvado que, o RBM Merchant Bank não responderá quando o descumprimento decorra de uma ou mais das seguintes hipóteses: (Casos Fortuitos, de força maior ou má fé), em caso de descumprimento do pagamento de parcelas integrais ou parciais, lastreadas na emissão de boletos, quando do parcelamento do custo da emissão da(s) carta(s) de fiança, e o não envio de carta de bom andamento do contrato ficando assim, em face de quebra contratual, tornando assim sem qualquer efeito a(s) garantia(s) emitida(s); em qual amparo diante do código civil brasileiro na qualificação de fiador/garantidor da Afiançada. Face ao acima declinado. Após a data final, sua eficácia jurídica expirar-se-á de pleno direito, ficando o RBM Merchant Bank exonerado de qualquer responsabilidade. O fiador, recebendo a comunicação para honrar esta fiança, efetuará o pagamento do valor devido no prazo de até 48 (quarenta e oito) horas seguintes a excussão dos bens da afiançada.

Fica condicionada a Validade da fiança no sistema de Certificação do site RBM, do Diretor designado abaixo.

São Paulo, 25 de Janeiro de 2019.

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP-Brasil por: Signatários: Erisvaldo do Vale Ribeiro / O PRESIDENTE DA REPÚBLICA, no uso da atribuição que lhe oferece o art. 62 da Constituição, adota a seguinte Medida Provisória, com força de lei: Art 1º Fica instituída a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônica seguras.

DocuSigned by:

Erisvaldo do Vale Ribeiro

 Assinado por RBM MERCHANT BANK CONSULTORIA LTDA 20461956...
CPF: 15394559895


72C1FFE2DAF340C08FABD88ABC182C09

Código de segurança

