

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO EM URUBURETAMA - CEARÁ.

UNIDADE: E.E.I.F. PAULO FERREIRA DA CUNHA, SEDE

TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA | BDI: 26,85% | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%



Governo Municipal
URUBURETAMA

Comissão de Licitação
574
Fls
UTB
Ass.

COMPOSIÇÕES

C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	3,0000	24,1600	72,4800
12391	PEDREIRO	H	3,0000	24,1600	72,4800
12543	SERVENTE	H	3,0000	18,4600	55,3800
				Total:	200,3400

MATERIAIS

10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	36,3000	6,1710
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	46,7500	7,9475
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000	50,5300	75,7950
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	87,5300	87,5300
				Total:	177,4435

SERVIÇOS

C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	653,6454	8,1693
				Total:	8,1693
				Total Simples:	385,95
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	385,95

C2781 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	3,5000	18,4600	64,6100
				Total:	64,6100
				Total Simples:	64,61
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	64,61

C0707 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2000	62,8491	12,5698
				Total:	12,5698
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,6000	18,4600	11,0760
				Total:	11,0760
				Total Simples:	23,65
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	23,65

C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852	173,7102	32,1711
				Total:	32,1711
				Total Simples:	32,17
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	32,17

C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO - M3

MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 3299961/RNP-061669510

Comissão de Licitação
575
Fls
UTB
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO EM URUBURETAMA - CEARÁ.

UNIDADE: E.E.I.F. PAULO FERREIRA DA CUNHA, SEDE

TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA | BDI: 26,85% | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA

COMPOSIÇÕES

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,7000	18,4600	31,3820
				Total:	31,3820
MATERIAIS					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	70,0000	77,0000
				Total:	77,0000
Total Simples:					108,38
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					108,38
C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS - M3					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	5,0000	24,1600	120,8000
I2543	SERVENTE	H	7,0000	18,4600	129,2200
				Total:	250,0200
MATERIAIS					
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	113,2500	130,2375
				Total:	130,2375
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	545,3833	163,6150
				Total:	163,6150
Total Simples:					543,87
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					543,87
C0076 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,6000	24,1600	38,6560
I2543	SERVENTE	H	1,8500	18,4600	34,1510
				Total:	72,8070
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0304	83,5800	2,5408
I0441	CAL HIDRATADA	KG	4,5500	0,9600	4,3680
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,5500	0,7100	3,2305
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	84,0000	0,4700	39,4800
				Total:	49,6193
Total Simples:					122,43
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					122,43
C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500	19,1000	25,7850
I0498	CARPINTEIRO	H	1,3500	24,1600	32,6160
				Total:	58,4010
MATERIAIS					
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2600	69,6400	18,1064
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000	16,0900	19,3080
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,2500	14,2000	3,5500

MAX WENDELL LIMA CINHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 3299961/RNP: 061669510

Comissão de Licitação
376
Fls
18
URB
188.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO EM URUBURETAMA - CEARÁ.
UNIDADE: E.E.I.F. PAULO FERREIRA DA CUNHA, SEDE
TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA | BDI: 26,85% | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%



GOVERNO MUNICIPAL
URUBURETAMA

COMPOSIÇÕES

I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300	6,0500	9,2565
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700	12,7700	14,9409
				Total:	65,1618
				Total Simples:	123,56
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	123,56

C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 - KG

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0080	169,7613	1,3581
				Total:	1,3581
MAO DE OBRA					
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	19,1000	1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	24,1600	1,9328
				Total:	3,4608
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	16,5300	0,3306
I7952	AÇO CA-50/60	KG	1,0500	7,3500	7,7175
				Total:	8,0481
				Total Simples:	12,87
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	12,87

C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	25,1770	17,9764
				Total:	17,9764
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	6,0000	18,4600	110,7600
				Total:	110,7600
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,9197	83,5800	76,8685
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000	0,7100	180,3400
I1605	PEDRISCO	M3	0,8360	100,5000	84,0180
				Total:	341,2265
				Total Simples:	469,96
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	469,96

C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	25,1770	17,9764
				Total:	17,9764
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	6,0000	18,4600	110,7600
				Total:	110,7600
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,8669	83,5800	72,4555
I0280	BRITA	M3	0,6270	100,5000	63,0135

MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329996/RNP: 0616695/10

Comissão de Licitação
577
Fls
UEB

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO EM URUBURETAMA - CEARÁ.



Governo Municipal
URUBURETAMA

UNIDADE: E.E.I.F. PAULO FERREIRA DA CUNHA, SEDE

TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA | BDI: 26,85% | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%

COMPOSIÇÕES

I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,7100	247,7900
I1605	PEDRISCO	M3	0,2090	100,5000	21,0045
				Total:	404,2635
				Total Simples:	533,00
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	533,00

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO

Preço Adotado: 268,4800

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	8	18,46	147,68
I2391	PEDREIRO	H	5	24,16	120,8
				TOTAL MAO DE OBRA	268,48
				Total Simples	268,48
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0
				TOTAL GERAL	268,48

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO

Preço Adotado: 159,0800

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	6	18,46	110,76
I2391	PEDREIRO	H	2	24,16	48,32
				TOTAL MAO DE OBRA	159,08
				Total Simples	159,08
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0
				TOTAL GERAL	159,08

C1462 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,7500	24,1600	18,1200
I2543	SERVENTE	H	0,9500	18,4600	17,5370
				Total:	35,6570
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	83,5800	2,0310
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200	0,7100	6,9012
I1249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,4000	7,0000	2,8000
				Total:	11,7322
				Total Simples:	47,39
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	47,39

MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329996/RNP: 061669510 230

Comissão de Licitação
578
Fls
07/13
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO EM URUBURETAMA - CEARÁ.



Governo Municipal
URUBURETAMA

UNIDADE: E.E.I.F. PAULO FERREIRA DA CUNHA, SEDE

TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA | BDI: 26,85% | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%

COMPOSIÇÕES

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	24,1600	24,1600
I2543	SERVENTE	H	1,1200	18,4600	20,6752
				Total:	44,8352
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	83,5800	1,2537
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	0,9600	2,0928
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,7100	1,5478
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,5300	13,2500
				Total:	18,1443
Total Simples:					62,98
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					62,98

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	24,1600	2,4160
I2543	SERVENTE	H	0,1500	18,4600	2,7690
				Total:	5,1850
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	83,5800	0,5098
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,7100	1,7253
				Total:	2,2351
Total Simples:					7,42
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					7,42

C2110 - REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,8000	24,1600	19,3280
I2543	SERVENTE	H	0,9600	18,4600	17,7216
				Total:	37,0496
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	83,5800	0,5098
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,7700	0,7100	3,3867
I1249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,1000	7,0000	0,7000
				Total:	4,5965
Total Simples:					41,65
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					41,65

C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	24,1600	14,4960
I2543	SERVENTE	H	0,8000	18,4600	14,7680

MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 3299961/RNP 061669510 231

Comissão de Licitação
579
Fls
UBB
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO EM URUBURETAMA - CEARÁ.

UNIDADE: E.E.I.F. PAULO FERREIRA DA CUNHA, SEDE

TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA | BDI: 26,85% | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%



GOVERNO MUNICIPAL
URUBURETAMA

COMPOSIÇÕES

					Total:	29,2640
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	83,5800	2,0310	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3000	0,7100	5,1830	
					Total:	7,2140
					Total Simples:	36,48
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	36,48
C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - M2						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I1328	LADRILHISTA	H	0,7200	24,1600	17,3952	
I2543	SERVENTE	H	0,7200	18,4600	13,2912	
					Total:	30,6864
MATERIAIS						
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	52,9000	58,1900	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,4200	19,3600	
					Total:	77,5500
					Total Simples:	108,24
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	108,24
C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE - M2						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I1328	LADRILHISTA	H	0,7200	24,1600	17,3952	
I2543	SERVENTE	H	0,7200	18,4600	13,2912	
					Total:	30,6864
MATERIAIS						
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,1000	42,5200	46,7720	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,0000	2,4200	9,6800	
					Total:	56,4520
					Total Simples:	87,14
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	87,14
C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) - M2						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I1328	LADRILHISTA	H	0,2300	24,1600	5,5568	
I2543	SERVENTE	H	0,2300	18,4600	4,2458	
					Total:	9,8026
MATERIAIS						
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6610	6,5700	4,3428	
					Total:	4,3428

MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329996/RNP: 061669510

Comissão de Licitação
580
Fls
UTB
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO EM URUBURETAMA - CEARÁ.



GOVERNO MUNICIPAL
URUBURETAMA

UNIDADE: E.E.I.F. PAULO FERREIRA DA CUNHA, SEDE

TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA | BDI: 26,85% | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%

COMPOSIÇÕES

	Total Simples:	14,15
	Encargos Sociais:	INCLUSO
	Valor BDI:	0,00
	Valor Geral:	14,15

C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	24,1600	4,8320
I2543	SERVENTE	H	0,2000	18,4600	3,6920
				Total:	8,5240
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	6,5700	1,1103
				Total:	1,1103
					Total Simples:
					9,63
					Encargos Sociais:
					INCLUSO
					Valor BDI:
					0,00
					Valor Geral:
					9,63

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. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	M2	1,0000	69,5400	69,5400
				Total:	69,5400
					Total Simples:
					69,54
					Encargos Sociais:
					INCLUSO
					Valor BDI:
					0,00
					Valor Geral:
					69,54

C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA - UN

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	586,2031	586,2031
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	46,9490	93,8980
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	393,1730	393,1730
				Total:	1.073,2741
					Total Simples:
					1.073,27
					Encargos Sociais:
					INCLUSO
					Valor BDI:
					0,00
					Valor Geral:
					1.073,27

C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	24,1600	12,0800
I2543	SERVENTE	H	0,2500	18,4600	4,6150
				Total:	16,6950
MATERIAIS					
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000	75,8400	75,8400
				Total:	75,8400
SERVIÇOS					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO	M3	0,0038	720,1033	2,7004

MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 3299961RNP- 061669510

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO EM URUBURETAMA - CEARÁ.

UNIDADE: E.E.I.F. PAULO FERREIRA DA CUNHA, SEDE

TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA | BDI: 26,85% | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%



Governo Municipal
URUBURETAMA

COMPOSIÇÕES

1:1:4					
				Total:	2,7004
				Total Simples:	95,24
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	95,24

C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
18337 JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,0000	311,9500	311,9500
			Total:	311,9500
			Total Simples:	311,95
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	311,95

C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO - M2

MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12255 VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	M2	1,0000	254,1900	254,1900
			Total:	254,1900
			Total Simples:	254,19
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	254,19

C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,5000	24,1600	12,0800
12543 SERVENTE	H	0,2500	18,4600	4,6150
			Total:	16,6950
MATERIAIS				
11610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000	75,8400	75,8400
			Total:	75,8400
SERVIÇOS				
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	720,1033	2,7004
			Total:	2,7004
			Total Simples:	95,24
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	95,24

C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000	19,1000	19,1000
10498 CARPINTEIRO	H	1,0000	24,1600	24,1600
			Total:	43,2600
MATERIAIS				
10405 CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	6,4000	22,4000

Comissão de Licitação
582
Fls
UGB

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO EM URUBURETAMA - CEARÁ.

UNIDADE: E.E.I.F. PAULO FERREIRA DA CUNHA, SEDE

TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA | BDI: 26,85% | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%



Governo Municipal
URUBURETAMA

Ass.

COMPOSIÇÕES

I1724	PREGO	KG	0,1200	17,0000	2,0400
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000	1,7200	6,0200
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300	26,0900	34,6997
				Total:	65,1597
				Total Simples:	108,42
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	108,42

C4462 - TELHA CERÂMICA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,1000	24,1600	26,5760
I2543	SERVENTE	H	1,1000	18,4600	20,3060
				Total:	46,8820
MATERIAIS					
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,7100	23,4300
				Total:	23,4300
				Total Simples:	70,31
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	70,31

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO

Preço Adotado: 646,4600

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	16	18,46	295,36
I2391	PEDREIRO	H	2	24,16	48,32
				TOTAL MAO DE OBRA	343,68
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,698	83,58	58,3388
I0280	BRITA	M3	0,878	100,5	88,239
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220	0,71	156,2
				TOTAL MATERIAIS	302,7778
				Total Simples	646,46
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0
				TOTAL GERAL	646,46

C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	24,1600	6,0400
I2543	SERVENTE	H	0,5500	18,4600	10,1530
				Total:	16,1930
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	83,5800	3,0507
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800	0,7100	10,3518
				Total:	13,4025
				Total Simples:	29,60
				Encargos Sociais:	INCLUSO

MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329996/RNP: 061669510235

Comissão de Licitação
588
Fls
URB
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO EM URUBURETAMA - CEARÁ.



URUBURETAMA

UNIDADE: E.E.I.F. PAULO FERREIRA DA CUNHA, SEDE

TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA | BDI: 26,85% | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%

COMPOSIÇÕES

			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	29,60

C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,6000	24,1600	14,4960
12543	SERVENTE	H	0,6000	18,4600	11,0760
				Total:	25,5720
MATERIAIS					
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	52,9000	58,1900
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,4200	19,3600
				Total:	77,5500
				Total Simples:	103,12
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	103,12

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	19,1000	57,3000
12312	ELETRICISTA	H	3,0000	24,1500	72,4500
12543	SERVENTE	H	2,5000	18,4600	46,1500
				Total:	175,9000
MATERIAIS					
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	2,1100	25,3200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,9300	1,9300
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	11,2000	11,2000
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	2,7300	2,7300
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	11,0900	1,1090
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	4,5700	13,7100
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,9000	2,9000
11181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,7500	2,2500
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	24,7400	24,7400
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	1,1800	2,3600
				Total:	88,2490
				Total Simples:	264,15
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	264,15

C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	19,1000	22,9200
12312	ELETRICISTA	H	1,2000	24,1500	28,9800
				Total:	51,9000
MATERIAIS					
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000	47,0400	47,0400
				Total:	47,0400
				Total Simples:	98,94

MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329996/RNP-061669510

Comissão de Licitação
584
Fls
028
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO EM URUBURETAMA - CEARÁ.



GOVERNO MUNICIPAL
URUBURETAMA

UNIDADE: E.E.I.F. PAULO FERREIRA DA CUNHA, SEDE

TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA | BDI: 26,85% | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%

COMPOSIÇÕES

			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	98,94

C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000	19,1000	66,8500
12312	ELETRICISTA	H	1,5000	24,1500	36,2250
				Total:	103,0750

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,0000	23,7100	71,1300
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	65,8700	65,8700
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,8300	2,8300
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	1,0000	82,0000	82,0000
				Total:	221,8300
				Total Simples:	324,91
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	324,91

C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	19,1000	21,0100
12312	ELETRICISTA	H	1,1000	24,1500	26,5650
				Total:	47,5750

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	1,0000	51,3400	51,3400
				Total:	51,3400
				Total Simples:	98,92
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	98,92

C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	19,1000	3,8200
12395	PINTOR	H	0,3000	24,1600	7,2480
				Total:	11,0680

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,7000	0,2800
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	2,1200	1,4840
				Total:	1,7640
				Total Simples:	12,83
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	12,83

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

Preço Adotado: 21,0700 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	MATERIAIS				

MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 3299961/RNP: 061669510

Comissão de Licitação
585
Fls
138
4sx.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO EM URUBURETAMA - CEARÁ.



Governo Municipal
URUBURETAMA

UNIDADE: E.E.I.F. PAULO FERREIRA DA CUNHA, SEDE

TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA | BDI: 26,85% | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%

COMPOSIÇÕES

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25	0,7	0,175
12096	TINTA LATEX	L	0,17	18,22	3,0974
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12	12,08	1,4496
TOTAL MATERIAIS					4,722

MAO DE OBRA

12395	PINTOR	H	0,4	24,16	9,664
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	19,1	6,685
TOTAL MAO DE OBRA					16,349

Total Simples	21,07
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	21,07

C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3300	19,1000	6,3030
12395	PINTOR	H	0,5000	24,1600	12,0800
				Total:	18,3830
MATERIAIS					
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	KG	1,3000	9,4300	12,2590
				Total:	12,2590
Total Simples:					30,64
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					30,64

C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS - M2


MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	19,1000	5,7300
12395	PINTOR	H	0,3500	24,1600	8,4560
				Total:	14,1860
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,7000	0,3500
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500	7,2500	3,2625
				Total:	3,6125
Total Simples:					17,80
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					17,80

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	19,1000	6,6850
12395	PINTOR	H	0,4000	24,1600	9,6640
				Total:	16,3490
MATERIAIS					
10035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,0400	20,2900	0,8116
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	31,8800	5,1008
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	16,1800	2,1034
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,7000	0,2800
				Total:	8,2958

MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 3299961/RNP-061669510

Comissão de Licitação
586
Fls
1008
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE						
OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO EM URUBURETAMA - CEARÁ.						
UNIDADE: E.E.I.F. PAULO FERREIRA DA CUNHA, SEDE					Governo Municipal URUBURETAMA	
TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA BDI: 26,85% ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%						
COMPOSIÇÕES						
					Total Simples:	24,64
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	24,64
C1628 - LIMPEZA GERAL						
Preço Adotado: 12,9200					Unid: M2	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,7	18,46	12,922	
TOTAL MAO DE OBRA					12,922	
					Total Simples	12,92
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	0
TOTAL GERAL					12,92	

MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329996/RNP-061669510



7 – CRONOGRAMA.

MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 3299961/RNP- 061669510

Comissão de Licitação
588
Fls
100
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO EM URUBURETAMA - CEARÁ.



Governo Municipal
URUBURETAMA

UNIDADE: E.E.I.F. JOÃO HUDSON SARAIVA, LOCALIDADE DE AGUAI

TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA | BDI: 26,85% | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR(R\$)	DIAS						SUB-TOTAL
			30	60	90	120	150	180	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 14.844,94	14.844,94	-	-	-	-	-	14.844,94
			100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
2	ESCAVAÇÕES	R\$ 24.963,80	24.963,80	-	-	-	-	-	24.963,80
			100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 73.527,02	44.116,21	29.410,81	-	-	-	-	73.527,02
			60%	40%	0%	0%	0%	0%	100%
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 7.560,80	3.024,32	4.536,48	-	-	-	-	7.560,80
			40%	60%	0%	0%	0%	0%	100%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 44.341,88	17.736,75	17.736,75	8.868,38	-	-	-	44.341,88
			40%	40%	20%	0%	0%	0%	100%
6	REVESTIMENTOS	R\$ 187.155,68	-	93.577,84	93.577,84	-	-	-	187.155,68
			0%	50%	50%	0%	0%	0%	100%
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 82.093,67	-	-	41.046,84	41.046,84	-	-	82.093,67
			0%	0%	50%	50%	0%	0%	100%
8	COBERTURA	R\$ 37.794,34	-	-	18.897,17	18.897,17	-	-	37.794,34
			0%	0%	50%	50%	0%	0%	100%
9	PISOS	R\$ 81.965,07	-	-	-	57.375,55	24.589,52	-	81.965,07
			0%	0%	0%	70%	30%	0%	100%
10	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	R\$ 5.962,11	-	-	-	-	5.962,11	-	5.962,11
			0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 9.970,89	-	-	-	-	9.970,89	-	9.970,89
			0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%
12	LOUÇAS E METAIS	R\$ 6.615,61	-	-	-	-	6.615,61	-	6.615,61
			0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 52.151,93	-	-	-	-	26.075,97	26.075,97	52.151,93
			0%	0%	0%	0%	50%	50%	100%
14	PINTURA	R\$ 27.856,40	-	-	-	-	-	27.856,40	27.856,40
			0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
15	LIMPEZA FINAL	R\$ 8.487,76	-	-	-	-	-	8.487,76	8.487,76
			0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
VALOR DO PERÍODO		665.291,90	104.686,02	145.261,88	162.390,22	117.319,56	73.214,09	62.420,12	665.291,90

Uruburetama - CE, 22 de dezembro de 2023

Max Wendell Lima Cunha dos Santos
ENG. CIVIL. CREA-CE: 329996 | RNP: 061669510-1

MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329996 | RNP: 061669510

Comissão de Licitação
589
Fls
488

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO EM URUBURETAMA - CEARÁ.

UNIDADE: E.E.I.F. MARGARIDA MARIA BARBOSA DE VASCONCELOS, MUNDAÚ

TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA | BDI: 26,85% | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%



Governo Municipal
URUBURETAMA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR(R\$)	DIAS	DIAS	DIAS	DIAS	DIAS	DIAS	SUB-TOTAL	
			30	60	90	120	150	180		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 21.314,54	21.314,54	-	-	-	-	-	21.314,54	
			100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	
2	ESCAVAÇÕES	R\$ 90.463,00	90.463,00	-	-	-	-	-	90.463,00	
			100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 111.438,05	66.862,83	44.575,22	-	-	-	-	111.438,05	
			60%	40%	0%	0%	0%	0%	100%	
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 13.413,50	5.365,40	8.048,10	-	-	-	-	13.413,50	
			40%	60%	0%	0%	0%	0%	100%	
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 64.403,59	25.761,44	25.761,44	12.880,72	-	-	-	64.403,59	
			40%	40%	20%	0%	0%	0%	100%	
6	REVESTIMENTOS	R\$ 280.654,59	-	140.327,30	140.327,30	-	-	-	280.654,59	
			0%	50%	50%	0%	0%	0%	100%	
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 92.852,30	-	-	46.426,15	46.426,15	-	-	92.852,30	
			0%	0%	50%	50%	0%	0%	100%	
8	COBERTURA	R\$ 77.692,79	-	-	38.846,39	38.846,39	-	-	77.692,79	
			0%	0%	50%	50%	0%	0%	100%	
9	PISOS	R\$ 129.952,53	-	-	-	90.966,77	38.985,76	-	129.952,53	
			0%	0%	0%	70%	30%	0%	100%	
10	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	R\$ 5.962,11	-	-	-	-	5.962,11	-	5.962,11	
			0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%	
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 9.970,89	-	-	-	-	9.970,89	-	9.970,89	
			0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%	
12	LOUÇAS E METAIS	R\$ 6.615,61	-	-	-	-	6.615,61	-	6.615,61	
			0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%	
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 74.011,73	-	-	-	-	37.005,86	37.005,86	74.011,73	
			0%	0%	0%	0%	50%	50%	100%	
14	PINTURA	R\$ 40.364,69	-	-	-	-	-	40.364,69	40.364,69	
			0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	
15	LIMPEZA FINAL	R\$ 10.777,92	-	-	-	-	-	10.777,92	10.777,92	
			0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	
VALOR DO PERÍODO			1.029.887,84	209.767,21	218.712,05	238.480,56	176.239,32	98.540,23	88.148,48	1.029.887,84

Uruburetama - CE, 22 de dezembro de 2023

(Handwritten Signature)

Max Wendell Lima Cunha dos Santos
ENG. CIVIL. CREA-CE: 329996 | RNP: 061669510-1

MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329996 | RNP: 061669510-1

590
R\$
URB

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO EM URUBURETAMA - CEARA.

UNIDADE: E.E.I.F. RAIMUNDO GOMES MATOS, ITACOLOMY

TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA | BDI: 26,85% | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%



Governo Municipal
URUBURETAMA

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR(R\$)	DIAS						SUB-TOTAL
			30	60	90	120	150	180	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 13.326,15	13.326,15	-	-	-	-	-	13.326,15
			100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
2	ESCAVAÇÕES	R\$ 4.074,88	4.074,88	-	-	-	-	-	4.074,88
			100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 20.368,63	12.221,18	8.147,45	-	-	-	-	20.368,63
			60%	40%	0%	0%	0%	0%	100%
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 2.395,45	958,18	1.437,27	-	-	-	-	2.395,45
			40%	60%	0%	0%	0%	0%	100%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 12.396,72	4.958,69	4.958,69	2.479,34	-	-	-	12.396,72
			40%	40%	20%	0%	0%	0%	100%
6	REVESTIMENTOS	R\$ 103.703,98	-	51.851,99	51.851,99	-	-	-	103.703,98
			0%	50%	50%	0%	0%	0%	100%
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 56.307,66	-	-	28.153,83	28.153,83	-	-	56.307,66
			0%	0%	50%	50%	0%	0%	100%
8	COBERTURA	R\$ 19.660,20	-	-	9.830,10	9.830,10	-	-	19.660,20
			0%	0%	50%	50%	0%	0%	100%
9	PISOS	R\$ 32.153,28	-	-	-	22.507,29	9.645,98	-	32.153,28
			0%	0%	0%	70%	30%	0%	100%
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 3.960,82	-	-	-	-	3.960,82	-	3.960,82
			0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 8.758,41	-	-	-	-	8.758,41	-	8.758,41
			0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%
12	LOUÇAS E METAIS	R\$ 4.901,62	-	-	-	-	4.901,62	-	4.901,62
			0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 28.608,90	-	-	-	-	14.304,45	14.304,45	28.608,90
			0%	0%	0%	0%	50%	50%	100%
14	PINTURA	R\$ 21.679,52	-	-	-	-	-	21.679,52	21.679,52
			0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
15	LIMPEZA FINAL	R\$ 3.571,80	-	-	-	-	-	3.571,80	3.571,80
			0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
VALOR DO PERÍODO		335.868,03	35.539,08	66.395,40	92.315,27	60.491,23	41.571,29	39.555,77	335.868,03

Uruburetama - CE, 22 de dezembro de 2023

Max Wendell Lima Cunha dos Santos
ENG. CIVIL. CREA-CE: 329996 | RNP: 061669510-1

MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329996 | RNP: 061669510

Comissão de Licitação
591
Fls
1/63
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO EM URUBURETAMA - CEARÁ.

UNIDADE: E.E.I.F. JOSÉ MARIA FILHO, BANANAL

TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA | BDI: 26,85% | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%



Governo Municipal
URUBURETAMA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR(R\$)	DIAS	DIAS	DIAS	DIAS	DIAS	DIAS	SUB-TOTAL
			30	60	90	120	150	180	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 13.326,15	13.326,15	-	-	-	-	-	13.326,15
			100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
2	ESCAVAÇÕES	R\$ 4.074,88	4.074,88	-	-	-	-	-	4.074,88
			100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 20.368,63	12.221,18	8.147,45	-	-	-	-	20.368,63
			60%	40%	0%	0%	0%	0%	100%
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 2.395,45	958,18	1.437,27	-	-	-	-	2.395,45
			40%	60%	0%	0%	0%	0%	100%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 12.396,72	4.958,69	4.958,69	2.479,34	-	-	-	12.396,72
			40%	40%	20%	0%	0%	0%	100%
6	REVESTIMENTOS	R\$ 103.703,98	-	51.851,99	51.851,99	-	-	-	103.703,98
			0%	50%	50%	0%	0%	0%	100%
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 45.565,66	-	-	22.782,83	22.782,83	-	-	45.565,66
			0%	0%	50%	50%	0%	0%	100%
8	COBERTURA	R\$ 19.660,20	-	-	9.830,10	9.830,10	-	-	19.660,20
			0%	0%	50%	50%	0%	0%	100%
9	PISOS	R\$ 32.153,28	-	-	-	22.507,29	9.645,98	-	32.153,28
			0%	0%	0%	70%	30%	0%	100%
10	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	R\$ 3.960,82	-	-	-	-	3.960,82	-	3.960,82
			0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 8.758,41	-	-	-	-	8.758,41	-	8.758,41
			0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%
12	LOUÇAS E METAIS	R\$ 4.901,62	-	-	-	-	4.901,62	-	4.901,62
			0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 28.608,90	-	-	-	-	14.304,45	14.304,45	28.608,90
			0%	0%	0%	0%	50%	50%	100%
14	PINTURA	R\$ 21.679,52	-	-	-	-	-	21.679,52	21.679,52
			0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
15	LIMPEZA FINAL	R\$ 3.571,80	-	-	-	-	-	3.571,80	3.571,80
			0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
VALOR DO PERÍODO		325.126,03	35.539,08	66.395,40	86.944,27	55.120,23	41.571,29	39.555,77	325.126,03

Uruburetama - CE, 22 de dezembro de 2023

(Handwritten signature)

Max Wendell Lima Cunha dos Santos
ENG. CIVIL. CREA-CE: 329996 | RNP: 061669510-1

MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329996 | RNP: 061669510

Comissão de Licitação
592
Fls
1062
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO EM URUBURETAMA - CEARÁ.

UNIDADE: E.E.I.F. JOAQUIM BARROSO BRAGA, TAMBOATÁ

TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA | BDI: 26,85% | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%



Governo Municipal
URUBURETAMA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR(R\$)	DIAS	DIAS	DIAS	DIAS	DIAS	DIAS	SUB-TOTAL
			30	60	90	120	150	180	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.267,58	11.267,58	-	-	-	-	-	11.267,58
			100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
2	ESCAVAÇÕES	R\$ 55.978,37	55.978,37	-	-	-	-	-	55.978,37
			100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 48.800,27	29.280,16	19.520,11	-	-	-	-	48.800,27
			60%	40%	0%	0%	0%	0%	100%
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 4.642,15	1.856,86	2.785,29	-	-	-	-	4.642,15
			40%	60%	0%	0%	0%	0%	100%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 31.798,40	12.719,36	12.719,36	6.359,68	-	-	-	31.798,40
			40%	40%	20%	0%	0%	0%	100%
6	REVESTIMENTOS	R\$ 199.353,43	-	99.676,72	99.676,72	-	-	-	199.353,43
			0%	50%	50%	0%	0%	0%	100%
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 79.263,08	-	-	39.631,54	39.631,54	-	-	79.263,08
			0%	0%	50%	50%	0%	0%	100%
8	CÓBERTURA	R\$ 60.859,84	-	-	30.429,92	30.429,92	-	-	60.859,84
			0%	0%	50%	50%	0%	0%	100%
9	PISOS	R\$ 134.083,83	-	-	-	93.858,68	40.225,15	-	134.083,83
			0%	0%	0%	70%	30%	0%	100%
10	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	R\$ 7.268,47	-	-	-	-	7.268,47	-	7.268,47
			0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 11.183,37	-	-	-	-	11.183,37	-	11.183,37
			0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%
12	LOUÇAS E METAIS	R\$ 8.329,59	-	-	-	-	8.329,59	-	8.329,59
			0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 55.850,60	-	-	-	-	27.925,30	27.925,30	55.850,60
			0%	0%	0%	0%	50%	50%	100%
14	PINTURA	R\$ 42.407,81	-	-	-	-	-	42.407,81	42.407,81
			0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
15	LIMPEZA FINAL	R\$ 13.351,06	-	-	-	-	-	13.351,06	13.351,06
			0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
VALOR DO PERÍODO		764.437,85	111.102,33	134.701,47	176.097,86	163.920,14	94.931,87	83.684,18	764.437,85

Uruburetama - CE, 22 de dezembro de 2023

Max Wendell Lima Cunha dos Santos
ENG. CIVIL. CREA-CE: 329996 | RNP: 061669510-1

MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329996 | RNP: 061669510

Comissão de Licitação
593
Fls
UGB
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO EM URUBURETAMA - CEARÁ.

UNIDADE: E.E.I.F. FRANCISCO DE ARAÚJO CHAVES, ITACOLOMY

TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA | BDI: 26,85% | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%



Governo Municipal
URUBURETAMA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR(R\$)	DIAS	DIAS	DIAS	DIAS	DIAS	DIAS	SUB-TOTAL	
			30	60	90	120	150	180		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 14.083,56	14.083,56	-	-	-	-	-	14.083,56	
			100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	
2	ESCAVAÇÕES	R\$ 15.075,34	15.075,34	-	-	-	-	-	15.075,34	
			100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 38.515,79	23.109,48	15.406,32	-	-	-	-	38.515,79	
			60%	40%	0%	0%	0%	0%	100%	
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 4.247,18	1.698,87	2.548,31	-	-	-	-	4.247,18	
			40%	60%	0%	0%	0%	0%	100%	
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 25.423,00	10.169,20	10.169,20	5.084,60	-	-	-	25.423,00	
			40%	40%	20%	0%	0%	0%	100%	
6	REVESTIMENTOS	R\$ 187.119,71	-	93.559,86	93.559,86	-	-	-	187.119,71	
			0%	50%	50%	0%	0%	0%	100%	
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 69.485,52	-	-	34.742,76	34.742,76	-	-	69.485,52	
			0%	0%	50%	50%	0%	0%	100%	
8	COBERTURA	R\$ 42.611,75	-	-	21.305,88	21.305,88	-	-	42.611,75	
			0%	0%	50%	50%	0%	0%	100%	
9	PISÓS	R\$ 125.629,61	-	-	-	87.940,73	37.688,88	-	125.629,61	
			0%	0%	0%	70%	30%	0%	100%	
10	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	R\$ 7.268,47	-	-	-	-	7.268,47	-	7.268,47	
			0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%	
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 11.183,37	-	-	-	-	11.183,37	-	11.183,37	
			0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%	
12	LOUÇAS E METAIS	R\$ 8.329,59	-	-	-	-	8.329,59	-	8.329,59	
			0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%	
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 51.310,32	-	-	-	-	25.655,16	25.655,16	51.310,32	
			0%	0%	0%	0%	50%	50%	100%	
14	PINTURA	R\$ 32.500,76	-	-	-	-	-	32.500,76	32.500,76	
			0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	
15	LIMPEZA FINAL	R\$ 8.506,68	-	-	-	-	-	8.506,68	8.506,68	
			0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	
VALOR DO PERÍODO			641.290,65	64.136,45	121.683,68	154.693,10	143.989,37	90.125,46	66.662,59	641.290,65

Uruburetama - CE, 22 de dezembro de 2023

(Handwritten signature)

Max Wendell Lima Cunha dos Santos
ENG. CIVIL. CREA-CE: 329996 | RNP: 061669510-1

MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329996 | RNP: 061669510

Comissão de Licitação
394
Fls
488

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO EM URUBURETAMA - CEARÁ.

UNIDADE: E.E.I.F. PAULO FERREIRA DA CUNHA, SEDE

TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA | BDI: 26,85% | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%



Governo Municipal
URUBURETAMA

488

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR(R\$)	DIAS	DIAS	DIAS	DIAS	DIAS	DIAS	SUB-TOTAL
			30	60	90	120	150	180	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.948,81	2.948,81	-	-	-	-	-	2.948,81
			100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
2	ESCAVAÇÕES	R\$ 5.270,83	5.270,83	-	-	-	-	-	5.270,83
			100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 23.079,62	13.847,77	9.231,85	-	-	-	-	23.079,62
			60%	40%	0%	0%	0%	0%	100%
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 2.692,96	1.077,18	1.615,78	-	-	-	-	2.692,96
			40%	60%	0%	0%	0%	0%	100%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 15.551,34	6.220,53	6.220,53	3.110,27	-	-	-	15.551,34
			40%	40%	20%	0%	0%	0%	100%
6	REVESTIMENTOS	R\$ 57.092,72	-	28.546,36	28.546,36	-	-	-	57.092,72
			0%	50%	50%	0%	0%	0%	100%
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 9.694,72	-	-	4.847,38	4.847,38	-	-	9.694,72
			0%	0%	50%	50%	0%	0%	100%
8	COBERTURA	R\$ 20.047,29	-	-	10.023,65	10.023,65	-	-	20.047,29
			0%	0%	50%	50%	0%	0%	100%
9	PISOS	R\$ 32.457,90	-	-	-	22.720,53	9.737,37	-	32.457,90
			0%	0%	0%	70%	30%	0%	100%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 11.890,44	-	-	-	-	5.945,22	5.945,22	11.890,44
			0%	0%	0%	0%	50%	50%	100%
11	PINTURA	R\$ 8.069,84	-	-	-	-	-	8.069,84	8.069,84
			0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
12	LIMPEZA FINAL	R\$ 2.273,71	-	-	-	-	-	2.273,71	2.273,71
			0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
VALOR DO PERÍODO		191.070,19	29.365,14	45.614,52	46.527,63	37.591,54	15.682,59	16.288,77	191.070,19

Uruburetama - CE, 22 de dezembro de 2023

(Signature)

Max Wendell Lima Cunha dos Santos
ENG. CIVIL. CREA-CE: 329996 | RNP: 061669510-1

MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329996 | RNP: 061669510