



Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
Novas ideias para mudar



## 6 – COMPOSIÇÕES DE PREÇO

MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 32896 / RNP: 054509510

Comissão de Licitação  
401  
Fls  
JEB  
1588

**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO EM URUBURETAMA - CEARÁ  
UNIDADE: E.E.I.F. LEONOR ROCHA E SILVA  
LOCAL: SEDE DE URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
Município do Ceará

**COMPOSIÇÕES**

**C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR	H	3,0000	20,7700	62,3100
I2391	PEDREIRO	H	3,0000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	H	3,0000	15,5500	46,6500
					Total: 171,2700
MATERIAIS					
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	24,5300	4,1701
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,1700	31,6000	5,3720
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000	49,2500	73,8750
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	87,5300	87,5300
					Total: 170,9471
SERVIÇOS					
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	525,8798	6,5735
					Total: 6,5735
					<b>Total Simples: 348,79</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 348,79</b>

**C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	H	3,0000	15,5500	46,6500
					Total: 52,8810
					<b>Total Simples: 52,88</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 52,88</b>

**C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0500	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	H	0,5000	15,5500	7,7750
					Total: 8,8135
					<b>Total Simples: 8,81</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 8,81</b>

**C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0700	20,7700	1,4539
I2543	SERVENTE	H	0,7000	15,5500	10,8850
					Total: 12,3389
					<b>Total Simples: 12,34</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 12,34</b>

**C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3**

MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 320950-1 RNP: 051599510



Comissão de Licitação  
402  
Fls  
JEB  
1588

**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

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

UNIDADE: E.E.I.F. LEONOR ROCHA E SILVA

LOCAL: SEDE DE URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Govern. Municipal  
**URUBURETAMA**  
Município criado em 1964

**COMPOSIÇÕES**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	44,3913	10,6539
				Total:	10,6539
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,7200	15,5500	11,1960
				Total:	11,1960
					<b>Total Simples: 21,85</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 21,85</b>

**C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m - M3**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0550	104,1164	5,7264
				Total:	5,7264
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,1100	15,5500	1,7105
				Total:	1,7105
					<b>Total Simples: 7,44</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 7,44</b>

**C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0098	129,6624	1,2707
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0098	167,5999	1,6425
				Total:	2,9132
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0196	15,5500	0,3048
				Total:	0,3048
					<b>Total Simples: 3,22</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 3,22</b>

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852	129,6624	24,0135
				Total:	24,0135
					<b>Total Simples: 24,01</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 24,01</b>

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

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,7000	15,5500	26,4350
				Total:	26,4350
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	60,8800	66,9680
				Total:	66,9680
					<b>Total Simples: 93,40</b>

MAX WENDELL LINS PINNA DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 32996 RNP: 051659510

Comissão de Licitação  
403  
Fls.  
UGB  
Ass.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO EM URUBURETAMA - CEARÁ  
UNIDADE: E.E.I.F. LEONOR ROCHA E SILVA  
LOCAL: SEDE DE URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ

**COMPOSIÇÕES**

		<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	93,40

**C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS - M3**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	5,0000	20,7700	103,8500
I2543	SERVENTE	H	7,0000	15,5500	108,8500
					Total:
					212,7000
MATERIAIS					
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	66,0600	75,9690
					Total:
					75,9690
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	441,9800	132,5940
					Total:
					132,5940
					<b>Total Simples:</b>
					421,26
					<b>Encargos Sociais:</b>
					<b>INCLUSO</b>
					Valor BDI:
					0,00
					Valor Geral:
					421,26

**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	20,7700	33,2320
I2543	SERVENTE	H	1,8500	15,5500	28,7675
					Total:
					61,9995
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0304	67,5000	2,0520
I0441	CAL HIDRATADA	KG	4,5500	1,1000	5,0050
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,5500	0,5600	2,5480
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	84,0000	0,5800	48,7200
					Total:
					58,3250
					<b>Total Simples:</b>
					120,32
					<b>Encargos Sociais:</b>
					<b>INCLUSO</b>
					Valor BDI:
					0,00
					Valor Geral:
					120,32

**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	16,7700	22,6395
I0498	CARPINTEIRO	H	1,3500	20,7700	28,0395
					Total:
					50,6790
MATERIAIS					
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2600	29,5700	7,6882
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000	12,6100	15,1320
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,2500	13,8000	3,4500
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300	4,7400	7,2522
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700	10,0100	11,7117
					Total:
					45,2341
					<b>Total Simples:</b>
					95,91
					<b>Encargos Sociais:</b>
					<b>INCLUSO</b>
					Valor BDI:
					0,00
					Valor Geral:
					95,91

MAX WENDEL DA SILVA CONHA DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 329550 RNP: 05.560510



Comissão de Licitação  
404  
Fls  
JBB

**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

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

UNIDADE: E.E.I.F. LEONOR ROCHA E SILVA

LOCAL: SEDE DE URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ

**COMPOSIÇÕES**

**C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 - KG**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0080	126,2862	1,0103
				Total:	1,0103
MAO DE OBRA					
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	16,7700	1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	20,7700	1,6616
				Total:	3,0032
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	10,0500	0,2010
I7952	AÇO CA-50/60	KG	1,0500	8,8900	9,3345
				Total:	9,5355
				<b>Total Simples:</b>	<b>13,55</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>13,55</b>

**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	22,3108	15,9299
				Total:	15,9299
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	6,0000	15,5500	93,3000
				Total:	93,3000
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,9197	67,5000	62,0798
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000	0,5600	142,2400
I1605	PEDRISCO	M3	0,8360	73,9000	61,7804
				Total:	266,1001
				<b>Total Simples:</b>	<b>375,33</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>375,33</b>

**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	22,3108	15,9299
				Total:	15,9299
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	6,0000	15,5500	93,3000
				Total:	93,3000
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,8669	67,5000	58,5158
I0280	BRITA	M3	0,6270	76,1900	47,7711
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,5600	195,4400
I1605	PEDRISCO	M3	0,2090	73,9000	15,4451
				Total:	317,1720
				<b>Total Simples:</b>	<b>426,40</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>426,40</b>

**C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO - M3**

WALMENDO LOPES SILVA 200-501773  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 3289961/RP: 061505510

Comissão de Licitação  
405  
Fls  
VEB  
Ass.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

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

UNIDADE: E.E.I.F. LEONOR ROCHA E SILVA

LOCAL: SEDE DE URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ

**COMPOSIÇÕES**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	5,0000	20,7700	103,8500
I2543 SERVENTE	H	8,0000	15,5500	124,4000
			Total:	228,2500
			<b>Total Simples:</b>	<b>228,25</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>228,25</b>

**C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO - M3**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	2,0000	20,7700	41,5400
I2543 SERVENTE	H	6,0000	15,5500	93,3000
			Total:	134,8400
			<b>Total Simples:</b>	<b>134,84</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>134,84</b>

**C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m - M2**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,3500	20,7700	7,2695
I2543 SERVENTE	H	0,3500	15,5500	5,4425
			Total:	12,7120
<b>MATERIAIS</b>				
I0169 AÇO CA-60	KG	0,7400	8,2800	6,1272
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	12,6100	16,3930
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0300	13,8000	0,4140
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,7400	4,5978
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	10,0100	6,5065
I8282 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	M2	1,0000	45,7300	45,7300
			Total:	79,7685
<b>SERVIÇOS</b>				
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400	395,5363	15,8215
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0400	228,2500	9,1300
			Total:	24,9515
			<b>Total Simples:</b>	<b>117,43</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>117,43</b>

**C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 - M2**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037 AJUDANTE	H	0,0300	16,7700	0,5031
I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0300	20,7700	0,6231
			Total:	1,1262
<b>MATERIAIS</b>				
I7555 TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	M2	1,0000	8,6800	8,6800
			Total:	8,6800
			<b>Total Simples:</b>	<b>9,81</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>

MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS  
ENGE. CIVIL  
CREA-CE: 32998 RNP: 06/809510





**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO EM URUBURETAMA - CEARÁ  
 UNIDADE: E.E.I.F. LEONOR ROCHA E SILVA  
 LOCAL: SEDE DE URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
 1956

**COMPOSIÇÕES**

	<b>Valor Geral:</b>	<b>9,81</b>
--	---------------------	-------------

**C1271 - LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES - M2**

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	0,1000	15,5500	1,5550
			<b>Total:</b>	1,5550
<b>MATERIAIS</b>				
I1095 ESCORA METALICA - LOCAÇÃO MENSAL	UN	1,0000	2,4900	2,4900
			<b>Total:</b>	2,4900
			<b>Total Simples:</b>	<b>4,05</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>4,05</b>

**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	Coeficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,7500	20,7700	15,5775
I2543 SERVENTE	H	0,9500	15,5500	14,7725
			<b>Total:</b>	30,3500
<b>MATERIAIS</b>				
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0243	67,5000	1,6403
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200	0,5600	5,4432
I1249 IMPERMEABILIZANTE	KG	0,4000	5,4900	2,1960
			<b>Total:</b>	9,2794
			<b>Total Simples:</b>	<b>39,63</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>39,63</b>

**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	20,7700	20,7700
I2543 SERVENTE	H	1,1200	15,5500	17,4160
			<b>Total:</b>	38,1860
<b>MATERIAIS</b>				
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0150	67,5000	1,0125
I0441 CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,1000	2,3980
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,5600	1,2208
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,6800	17,0000
			<b>Total:</b>	21,6313
			<b>Total Simples:</b>	<b>59,82</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>59,82</b>

**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	20,7700	2,0770
I2543 SERVENTE	H	0,1500	15,5500	2,3325
			<b>Total:</b>	4,4095

MAX WENDELL LINS CUNHA DOS SANTOS  
 ENG. CIVIL - CREA-CE: 328990 / RNP: 061559510



**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

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

UNIDADE: E.E.I.F. LEONOR ROCHA E SILVA

LOCAL: SEDE DE URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
MUNICÍPIO EDUCATIVO PARA O MUNDO

**COMPOSIÇÕES**

MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	67,5000	0,4118
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5600	1,3608
				Total:	1,7726
				<b>Total Simples:</b>	<b>6,18</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>6,18</b>

**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	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,8000	20,7700	16,6160
I2543	SERVENTE	H	0,9600	15,5500	14,9280
				Total:	31,5440
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	67,5000	0,4118
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,7700	0,5600	2,6712
I1249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,1000	5,4900	0,5490
				Total:	3,6320
				<b>Total Simples:</b>	<b>35,18</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>35,18</b>

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

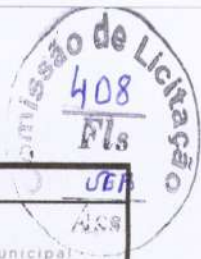
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	H	0,8000	15,5500	12,4400
				Total:	24,9020
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	67,5000	1,6403
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3000	0,5600	4,0880
				Total:	5,7282
				<b>Total Simples:</b>	<b>30,63</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>30,63</b>


**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	20,7700	14,9544
I2543	SERVENTE	H	0,7200	15,5500	11,1960
				Total:	26,1504
MATERIAIS					
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	43,4400	47,7840
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0300	16,2400
				Total:	64,0240
				<b>Total Simples:</b>	<b>90,17</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>

ENCERRADO  
CREA-CE: 329.000 RNP: 06.509510






PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE					
OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO EM URUBURETAMA - CEARÁ			 Governo Municipal <b>URUBURETAMA</b> <small>URUBURETAMA - CEARÁ</small>		
UNIDADE: E.E.I.F. LEONOR ROCHA E SILVA					
LOCAL: SEDE DE URUBURETAMA - CE   TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA					
COMPOSIÇÕES					
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	90,17
<b>C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE - M2</b>					
MAO DE OBRA					
I1328	LADRILHISTA	H	1,4000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	H	1,4000	15,5500	21,7700
				Total:	50,8480
MATERIAIS					
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,1000	33,3300	36,6630
				Total:	36,6630
SERVIÇOS					
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	750,1975	15,0040
				Total:	15,0040
				Total Simples:	102,51
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	102,51
<b>C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2</b>					
MAO DE OBRA					
I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	H	0,2000	15,5500	3,1100
				Total:	7,2640
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	3,5900	0,6067
				Total:	0,6067
				Total Simples:	7,87
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,87
<b>C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) - M2</b>					
MAO DE OBRA					
I1328	LADRILHISTA	H	0,2300	20,7700	4,7771
I2543	SERVENTE	H	0,2300	15,5500	3,5765
				Total:	8,3536
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6610	3,5900	2,3730
				Total:	2,3730
				Total Simples:	10,73
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	10,73
<b>C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO - M2</b>					
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	H	0,3100	15,5500	4,8205
				Total:	10,0130

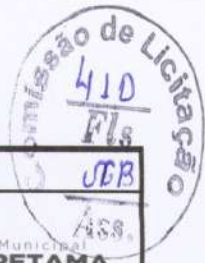
MAX WENDELL LIMA CONNACIOS  
 ESCRITÓRIO CÍVIL  
 CREA-CE: 328596 / RNP: 061005510

Comissão de Licitação  
409  
Fls  
UBB  
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE					
OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO EM URUBURETAMA - CEARÁ				 <p>Governo Municipal <b>URUBURETAMA</b> MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ</p>	
UNIDADE: E.E.I.F. LEONOR ROCHA E SILVA					
LOCAL: SEDE DE URUBURETAMA - CE   TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA					
COMPOSIÇÕES					
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0072	67,5000	0,4860
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,9200	0,5600	1,6352
				Total:	2,1212
				<b>Total Simples:</b>	<b>12,13</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>12,13</b>
<b>C3034 - REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO - M2</b>					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,7000	20,7700	14,5390
12543	SERVENTE	H	0,9000	15,5500	13,9950
				Total:	28,5340
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	67,5000	1,6403
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,6400	1,1000	4,0040
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,6400	0,5600	2,0384
				Total:	7,6826
				<b>Total Simples:</b>	<b>36,22</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>36,22</b>
<b>C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2</b>					
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	1,0000	54,5100	54,5100
				Total:	54,5100
				<b>Total Simples:</b>	<b>54,51</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>54,51</b>
<b>C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA - UN</b>					
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	366,1385	366,1385
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	38,3010	76,6020
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	313,4370	313,4370
				Total:	756,1775
				<b>Total Simples:</b>	<b>756,18</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>756,18</b>
<b>C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA - UN</b>					
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	366,1385	366,1385
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	38,3010	76,6020
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	337,3470	337,3470
				Total:	780,0875
				<b>Total Simples:</b>	<b>780,09</b>

ATA DE ABERTURA DE ENVELOPE  
ENVELOPE Nº 001/2023  
CREA-CE: 329984 RNP: 061509510





**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

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



Governo Municipal  
**URUBURETAMA**

UNIDADE: E.E.I.F. LEONOR ROCHA E SILVA

LOCAL: SEDE DE URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA

**COMPOSIÇÕES**

			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>780,09</b>

**C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm - M**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	H	0,2500	15,5500	3,8875
				<b>Total:</b>	<b>14,2725</b>

**MATERIAIS**

11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000	62,1500	62,1500
				<b>Total:</b>	<b>62,1500</b>

**SERVIÇOS**

C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	642,1800	2,4082
				<b>Total:</b>	<b>2,4082</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>78,83</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>78,83</b>

**C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,5000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
				<b>Total:</b>	<b>70,0300</b>

**MATERIAIS**

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0029	67,5000	0,1958
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,5600	0,6552
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,0000	454,4000	454,4000
				<b>Total:</b>	<b>455,2509</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>525,28</b>

**Encargos Sociais:** INCLUSO

**Valor BDI:** 0,00

**Valor Geral:** 525,28

**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 ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,0000	244,5100	244,5100
				<b>Total:</b>	<b>244,5100</b>

**Total Simples:** 244,51

**Encargos Sociais:** INCLUSO

**Valor BDI:** 0,00

**Valor Geral:** 244,51

**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	217,2200	217,2200
				<b>Total:</b>	<b>217,2200</b>

**Total Simples:** 217,22

**Encargos Sociais:** INCLUSO

MAX WENDEL LIMA CUNHA DOS SANTOS  
EN  
CREA-CE: 328996 RNP: 051699510

Comissão de Licitação  
411  
Fls  
UEB  
Ass.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

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

UNIDADE: E.E.I.F. LEONOR ROCHA E SILVA

LOCAL: SEDE DE URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
Município criado em 1962

**COMPOSIÇÕES**

			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	217,22

**C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm - M**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	H	0,2500	15,5500	3,8875
				Total:	14,2725
MATERIAIS					
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000	68,5200	68,5200
				Total:	68,5200
SERVIÇOS					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	642,1800	2,4082
				Total:	2,4082
				<b>Total Simples:</b>	<b>85,20</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>85,20</b>

**C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO - M2**

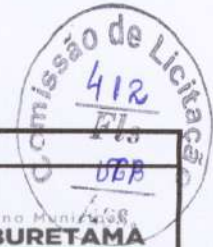
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	3,0000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	H	3,0000	15,5500	46,6500
				Total:	108,9600
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0080	67,5000	0,5400
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,5700	1,1000	0,6270
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8400	0,5600	1,5904
11222	GRADE DE FERRO	M2	1,0000	98,6200	98,6200
				Total:	101,3774
				<b>Total Simples:</b>	<b>210,34</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>210,34</b>

**C4726 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - M**

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
19040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,4000	529,2000	211,6800
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA ( H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,4000	93,7100	37,4840
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	2,4000	5,5100	13,2240
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	2,0300	16,5400	33,5762
				Total:	295,9642
				<b>Total Simples:</b>	<b>295,96</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>295,96</b>

MAX WENDELL LIMA JUNNA DOS SANTOS  
ENGR. CIVIL  
CREA-CE: 329500/1-0  
11589510





**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

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

UNIDADE: E.E.I.F. LEONOR ROCHA E SILVA

LOCAL: SEDE DE URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ

**COMPOSIÇÕES**

**C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2**

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18437 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO	M2	1,0000	494,5200	494,5200
			Total:	494,5200
			<b>Total Simples:</b>	<b>494,52</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>494,52</b>

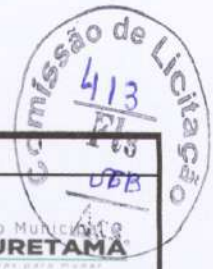
**C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM**  
Preço Adotado: 83,8000 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	0,2	15,55	3,11
11858	SERRALHEIRO	H	1,1	20,77	22,847
12391	PEDREIRO	H	0,8	20,77	16,616
10037	AJUDANTE	H	1,1	16,77	18,447
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>61,02</b>
<b>MATERIAIS</b>					
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	0,75	21,18	15,885
12293	ZARCÃO	L	0,07	22,58	1,5806
11582	PARAFUSO N.12X25MM	UN	3	0,62	1,86
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,08	24,99	1,9992
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1	0,56	0,56
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	3	0,2	0,6
10108	AREIA GROSSA	M3	0,004	74,72	0,2989
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>22,7837</b>
				Total Simples	83,8
				Encargos	INCLUSO
				BDI	0
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>83,8</b>

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000	16,7700	16,7700
10498 CARPINTEIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
			Total:	37,5400
<b>MATERIAIS</b>				
10405 CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	5,7300	20,0550
11724 PREGO	KG	0,1200	15,5400	1,8648
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000	1,3500	4,7250
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	M	1,3300	18,1300	24,1129
			Total:	50,7577
			<b>Total Simples:</b>	<b>88,30</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>88,30</b>

MAX WENDEL J. M. SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 326999 RNP: 061509510



**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

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

UNIDADE: E.E.I.F. LEONOR ROCHA E SILVA

LOCAL: SEDE DE URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ

**COMPOSIÇÕES**

**C4462 - TELHA CERÂMICA - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,1000	20,7700	22,8470
I2543	SERVENTE	H	1,1000	15,5500	17,1050
				Total:	39,9520
MATERIAIS					
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,7100	23,4300
				Total:	23,4300
				<b>Total Simples:</b>	<b>63,38</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>63,38</b>

**C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL - M**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	H	0,3200	15,5500	4,9760
				Total:	11,2070
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0025	74,7200	0,1868
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	1,1000	0,3564
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,5600	0,1814
				Total:	0,7246
				<b>Total Simples:</b>	<b>11,93</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>11,93</b>

**C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA - M**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5000	16,7700	8,3850
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	16,7700	3,3540
I0498	CARPINTEIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
				Total:	22,1240
MATERIAIS					
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,0600	24,9900	1,4994
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M	1,0000	3,5500	3,5500
				Total:	5,0494
				<b>Total Simples:</b>	<b>27,17</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>27,17</b>

**C0659 - CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm - M**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,3000	16,7700	21,8010
I2320	ENCANADOR	H	1,3000	20,3200	26,4160
				Total:	48,2170
MATERIAIS					
I0523	CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.50M	M	1,0300	95,1800	98,0354
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,0900	15,5400	1,3986
I1784	REBITES	KG	0,0400	58,2900	2,3316

MAX WENDEL LIMA CINTRA DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE: 329906 / INP: 061629512



Comissão de Licitação  
414  
Fls  
089  
Ass

**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO EM URUBURETAMA - CEARÁ  
UNIDADE: E.E.I.F. LEONOR ROCHA E SILVA  
LOCAL: SEDE DE URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ

**COMPOSIÇÕES**

11873	SOLDA 70X30	KG	0,0400	72,0400	2,8816
				Total:	104,6472
				<b>Total Simples:</b>	<b>152,86</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>152,86</b>

**C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,1000	20,7700	22,8470
12543	SERVENTE	H	1,1000	15,5500	17,1050
				Total:	39,9520
MATERIAIS					
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	15,0000	0,7100	10,6500
				Total:	10,6500
				<b>Total Simples:</b>	<b>50,60</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>50,60</b>

**C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO - M3**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	2,0000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	H	16,0000	15,5500	248,8000
				Total:	290,3400
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,6960	67,5000	47,1150
10280	BRITA	M3	0,8780	76,1900	66,8948
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,5600	123,2000
				Total:	237,2098
				<b>Total Simples:</b>	<b>527,55</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>527,55</b>

**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	0,2500	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	H	0,5500	15,5500	8,5525
				Total:	13,7450
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	67,5000	2,4638
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800	0,5600	8,1648
				Total:	10,6285
				<b>Total Simples:</b>	<b>24,37</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>24,37</b>

**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	20,7700	12,4620

MAY WENDELL LIMA GUIMARAES SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 329596 RNP: 061939513

Licitação de Licitação  
 415  
 Fls  
 UBB  
 Ass.

<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE</b>		 Governo Municipal <b>URUBURETAMA</b> <small>URUBURETAMA - CEARÁ - BRASIL</small>
OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO EM URUBURETAMA - CEARÁ		
UNIDADE: E.E.I.F. LEONOR ROCHA E SILVA		
LOCAL: SEDE DE URUBURETAMA - CE   TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA		

COMPOSIÇÕES					
I2543	SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300
				Total:	21,7920
MATERIAIS					
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	43,4400	47,7840
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0300	16,2400
				Total:	64,0240
				<b>Total Simples:</b>	<b>85,82</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>85,82</b>

C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	27,4607	2,0788
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	42,1649	0,1729
				Total:	2,2517
MAO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	H	0,1595	20,7700	3,3128
I2543	SERVENTE	H	0,1595	15,5500	2,4802
				Total:	5,7930
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	67,5000	3,8340
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	60,4600	0,3930
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000	0,5600	28,5600
				Total:	32,7870
				<b>Total Simples:</b>	<b>40,83</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>40,83</b>

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	H	3,0000	20,3200	60,9600
I2543	SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
				Total:	150,1450
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	74,7200	0,2615
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	1,1000	2,7500
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,5600	1,4000
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,5900	1,1800
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,0000	1,7600	7,0400
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	4,9800	4,9800
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,0000	1,5500	3,1000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,9600	2,9600
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,0000	3,3300	3,3300
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000	2,9900	3,5880
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,0000	6,7100	33,5500
				Total:	64,1395
				<b>Total Simples:</b>	<b>214,28</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>

MAY WEND...  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE: 329981/NP: 061509510



Comissão de Licitação  
416  
Fls  
UGB  
Ass.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

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

UNIDADE: E.E.I.F. LEONOR ROCHA E SILVA

LOCAL: SEDE DE URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governho Municipal  
**URUBURETAMA**  
MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ

<b>COMPOSIÇÕES</b>			
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	214,28

**C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,7000	15,5500	10,8850
				Total:	10,8850
<b>MATERIAIS</b>					
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,0000	428,2500	428,2500
				Total:	428,2500
				<b>Total Simples:</b>	<b>439,14</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>439,14</b>

**C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	H	3,0000	20,3200	60,9600
I2543	SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
				Total:	150,1450
<b>MATERIAIS</b>					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	74,7200	0,2989
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000	1,1000	3,3000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,5600	1,6800
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	6,1600	6,1600
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000	1,3900	2,7800
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,8600	1,8600
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000	11,8300	11,8300
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	2,3900	2,3900
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,3300	10,8400	3,5772
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,5000	3,9100	5,8650
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,5000	6,6500	3,3250
				Total:	43,0661
				<b>Total Simples:</b>	<b>193,21</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>193,21</b>

**C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000
				Total:	31,1000
<b>MATERIAIS</b>					
I0280	BRITA	M3	1,4920	76,1900	113,6755
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3,0000	34,3300	102,9900
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	2,5000	10,8400	27,1000
				Total:	243,7655
<b>SERVIÇOS</b>					
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,0500	59,8173	601,1639
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,9200	104,7902	1.353,8887

MAX WENDELL LIMA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 329596 / RNP: 061609510





<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE</b>	
OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO EM URUBURETAMA - CEARÁ	 Governo Municipal <b>URUBURETAMA</b> <small>MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ</small>
UNIDADE: E.E.I.F. LEONOR ROCHA E SILVA	
LOCAL: SEDE DE URUBURETAMA - CE   TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA	

<b>COMPOSIÇÕES</b>					
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,8600	14,1292	591,4483
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2900	375,3300	108,8457
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,5980	395,5363	236,5307
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,8400	66,1920	121,7933
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	11,0000	22,2463	244,7088
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	14,2400	41,2075	586,7948
				Total:	3.845,1742
				<b>Total Simples:</b>	<b>4.120,04</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>4.120,04</b>


<b>C0318 - PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS - UN</b>					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,5000	16,7700	58,6950
I2320	ENCANADOR	H	3,5000	20,3200	71,1200
I2391	PEDREIRO	H	2,5000	20,7700	51,9250
I2543	SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
				Total:	220,6150
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	74,7200	2,2416
I0169	AÇO CA-60	KG	1,1400	8,2800	9,4392
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,3800	0,5600	9,1728
I1605	PEDRISCO	M3	0,0400	73,9000	2,9560
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,0000	164,1100	164,1100
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,0000	44,0500	44,0500
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,4000	6,8900	9,6460
I2490	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 2,20x0,60 - C18/A304	UN	1,0000	429,5300	429,5300
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	37,2200	37,2200
				Total:	708,3656
				<b>Total Simples:</b>	<b>928,98</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>928,98</b>

<b>C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UN</b>					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5000	16,7700	25,1550
I2320	ENCANADOR	H	1,5000	20,3200	30,4800
				Total:	55,6350
MATERIAIS					
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,0000	93,7100	93,7100
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,7100	17,7100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,2800	0,2352
I1864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	129,0000	129,0000
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,0000	77,3300	77,3300
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	14,9900	14,9900
				Total:	332,9752
				<b>Total Simples:</b>	<b>388,61</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>388,61</b>

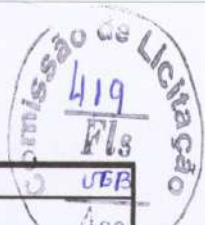
MAX WILSON LIMA JUNIOR  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE: 32000/1 RNP: 061508510





PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE					
OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO EM URUBURETAMA - CEARÁ		 Governo Municipal <b>URUBURETAMA</b> <small>1958 - 1963 - 1968 - 1973</small>			
UNIDADE: E.E.I.F. LEONOR ROCHA E SILVA					
LOCAL: SEDE DE URUBURETAMA - CE   TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA					
COMPOSIÇÕES					
<b>C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA - UN</b>					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	H	2,0000	20,3200	40,6400
				Total:	74,1800
MATERIAIS					
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	395,9500	395,9500
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	209,4800	209,4800
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,7100	17,7100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2800	0,1568
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,5000	15,0000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	28,9500	28,9500
				Total:	667,2468
				<b>Total Simples:</b>	<b>741,43</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>741,43</b>
<b>C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL - UN</b>					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500	16,7700	10,9005
12320	ENCANADOR	H	0,6500	20,3200	13,2080
				Total:	24,1085
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	UN	1,0000	32,8400	32,8400
				Total:	32,9184
				<b>Total Simples:</b>	<b>57,03</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>57,03</b>
<b>C4671 - SABONETEIRA METÁLICA - UN</b>					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
				Total:	10,3850
MATERIAIS					
18671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,0000	25,6900	25,6900
				Total:	25,6900
				<b>Total Simples:</b>	<b>36,08</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>36,08</b>
<b>C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO - UN</b>					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
				Total:	10,3850
MATERIAIS					
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,0000	20,5100	20,5100
				Total:	20,5100

MAX WENDEL LIMA GUANABENS SAUTOS  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA CE: 329080 / RP: 061001510



**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

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

UNIDADE: E.E.I.F. LEONOR ROCHA E SILVA

LOCAL: SEDE DE URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA

Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
GOVERNO MUNICIPAL DE URUBURETAMA

**COMPOSIÇÕES**

			<b>Total Simples:</b>	<b>30,90</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>30,90</b>

**C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) - UN**

MAO DE OBRA				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	16,7700
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	20,3200
				Total: 18,5450
MATERIAIS				
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000	50,9400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800
				Total: 51,0184
			<b>Total Simples:</b>	<b>69,56</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>69,56</b>

**C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT**

MAO DE OBRA				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	H	3,0000	20,7700
I2543	SERVENTE	H	2,5000	15,5500
				Total: 151,4950
MATERIAIS				
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	1,9600
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,7600
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	10,2100
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	2,0200
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	9,5000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	3,5000
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,6100
I1181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,8200
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	22,2900
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,8800
				Total: 78,0800
			<b>Total Simples:</b>	<b>229,58</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>229,58</b>

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

MAO DE OBRA				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	H	1,2000	20,7700
				Total: 45,0480
MATERIAIS				
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000	36,8700
				Total: 36,8700
			<b>Total Simples:</b>	<b>81,92</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>

MAX WENDEL LIMA JUNIOR 073 3 1703  
 ENGENHEIRO ELETRICISTA  
 CREA-CE: 32956 ANP: 051609510



Comissão de Licitação  
420  
Fls.  
JEB  
Ass.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

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

UNIDADE: E.E.I.F. LEONOR ROCHA E SILVA

LOCAL: SEDE DE URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
MOTAS, URBANIZADO, BOMAS

**COMPOSIÇÕES**

				<b>Valor Geral:</b>	<b>81,92</b>
--	--	--	--	---------------------	--------------

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000	16,7700	58,6950
I2312	ELETRICISTA	H	1,5000	20,7700	31,1550
				Total:	89,8500
MATERIAIS					
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,0000	18,2200	54,6600
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	51,6300	51,6300
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,5900	2,5900
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	1,0000	65,0000	65,0000
				Total:	173,8800
				<b>Total Simples:</b>	<b>263,73</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>263,73</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	16,7700	18,4470
I2312	ELETRICISTA	H	1,1000	20,7700	22,8470
				Total:	41,2940
MATERIAIS					
I1368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 16 )W	UN	1,0000	40,2400	40,2400
				Total:	40,2400
				<b>Total Simples:</b>	<b>81,53</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>81,53</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	16,7700	3,3540
I2395	PINTOR	H	0,3000	20,7700	6,2310
				Total:	9,5850
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	2,9200	2,0440
				Total:	2,2640
				<b>Total Simples:</b>	<b>11,85</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>11,85</b>

**C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	H	0,4000	20,7700	8,3080
				Total:	14,1775
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	12,0800	1,4496

MAX WENDEL DA SILVA DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE: 329986 | RNP: 061505510

Comissão de Licitação  
421  
Fls  
JFB  
Ass.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

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



Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
MUNICÍPIO DO PIAUÍ

UNIDADE: E.E.I.F. LEONOR ROCHA E SILVA

LOCAL: SEDE DE URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA

**COMPOSIÇÕES**

I2096	TINTA LATEX	L	0,1700	21,2500	3,6125
				Total:	5,1996
				<b>Total Simples:</b>	<b>19,38</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>19,38</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3300	16,7700	5,5341
I2395	PINTOR	H	0,5000	20,7700	10,3850
				Total:	15,9191
MATERIAIS					
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	KG	1,3000	7,3900	9,6070
				Total:	9,6070
				<b>Total Simples:</b>	<b>25,53</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>25,53</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	16,7700	5,0310
I2395	PINTOR	H	0,3500	20,7700	7,2695
				Total:	12,3005
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,5500	0,2750
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500	9,1000	4,0950
				Total:	4,3700
				<b>Total Simples:</b>	<b>16,67</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>16,67</b>

**C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2**

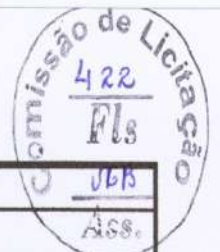
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	H	0,4000	20,7700	8,3080
				Total:	14,1775
MATERIAIS					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	17,1900	0,6876
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	24,9900	3,9984
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	12,6800	1,6484
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
				Total:	6,5544
				<b>Total Simples:</b>	<b>20,73</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>20,73</b>

**C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	16,7700	13,4160

MAX WENDELL LIMA GUIMARAES JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 3299961 INEP: 061009510





**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DA  
 EDUCAÇÃO EM URUBURETAMA - CEARÁ  
 UNIDADE: E.E.I.F. LEONOR ROCHA E SILVA  
 LOCAL: SEDE DE URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
URUBURETAMA - CEARÁ

**COMPOSIÇÕES**

12395	PINTOR	H	0,8000	20,7700	16,6160
				Total:	30,0320
<b>MATERIAIS</b>					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	17,1900	0,5157
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	24,9900	3,9984
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,6900	0,5070
12293	ZARCÃO	L	0,1200	22,5800	2,7096
				Total:	7,7307
				<b>Total Simples:</b>	<b>37,76</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>37,76</b>

**C1628 - LIMPEZA GERAL - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,7000	15,5500	10,8850
				Total:	10,8850
				<b>Total Simples:</b>	<b>10,89</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>10,89</b>

MAX WENDELL LINS CUNHA DOS SANTOS  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE: 32095/1-1 RNP: 061609910

Comissão de Licitação  
423  
Fls  
UBR  
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
Município do Ceará

UNIDADE: E.E.I.F. IOLANDA PINHEIRO HOLANDA

LOCAL: SEDE DE URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR	H	3,0000	20,7700	62,3100
I2391	PEDREIRO	H	3,0000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	H	3,0000	15,5500	46,6500
				Total:	171,2700
MATERIAIS					
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	24,5300	4,1701
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	31,6000	5,3720
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,5000	49,2500	73,8750
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	87,5300	87,5300
				Total:	170,9471
SERVIÇOS					
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	525,8798	6,5735
				Total:	6,5735
				<b>Total Simples:</b>	<b>348,79</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>348,79</b>

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	H	3,0000	15,5500	46,6500
				Total:	52,8810
				<b>Total Simples:</b>	<b>52,88</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>52,88</b>

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0500	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	H	0,5000	15,5500	7,7750
				Total:	8,8135
				<b>Total Simples:</b>	<b>8,81</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>8,81</b>

C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0700	20,7700	1,4539
I2543	SERVENTE	H	0,7000	15,5500	10,8850
				Total:	12,3389
				<b>Total Simples:</b>	<b>12,34</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>12,34</b>

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3

MAX WENDEL LIMA CINTRA DOS SANTOS

ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 32051/04 RNP: 0619055102





**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

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

UNIDADE: E.E.I.F. IOLANDA PINHEIRO HOLANDA

LOCAL: SEDE DE URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
Município - Ceará - Brasil

**COMPOSIÇÕES**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	44,3913	10,6539
				Total:	10,6539
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	0,7200	15,5500	11,1960
				Total:	11,1960
				<b>Total Simples:</b>	<b>21,85</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>21,85</b>

**C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m - M3**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0550	104,1164	5,7264
				Total:	5,7264
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	0,1100	15,5500	1,7105
				Total:	1,7105
				<b>Total Simples:</b>	<b>7,44</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>7,44</b>

**C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0098	129,6624	1,2707
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0098	167,5999	1,6425
				Total:	2,9132
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	0,0196	15,5500	0,3048
				Total:	0,3048
				<b>Total Simples:</b>	<b>3,22</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>3,22</b>

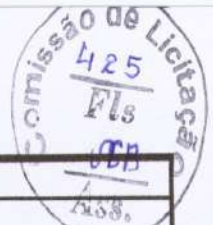
**C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM - M3**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852	129,6624	24,0135
				Total:	24,0135
				<b>Total Simples:</b>	<b>24,01</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>24,01</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,7000	15,5500	26,4350
				Total:	26,4350
<b>MATERIAIS</b>					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	60,8800	66,9680
				Total:	66,9680
				<b>Total Simples:</b>	<b>93,40</b>

MAX WEN...  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 328998 | RNP: 051609510



**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

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



Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
URUBURETAMA - CEARÁ

UNIDADE: E.E.I.F. IOLANDA PINHEIRO HOLANDA

LOCAL: SEDE DE URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA

COMPOSIÇÕES					
				Encargos Sociais:	<b>INCLUSO</b>
				Valor BDI:	<b>0,00</b>
				Valor Geral:	<b>93,40</b>

**C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS - M3**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	5,0000	20,7700	103,8500
I2543	SERVENTE	H	7,0000	15,5500	108,8500
				Total:	212,7000
MATERIAIS					
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	66,0600	75,9690
				Total:	75,9690
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	441,9800	132,5940
				Total:	132,5940
				<b>Total Simples:</b>	<b>421,26</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>421,26</b>

**C0076 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm - M2**

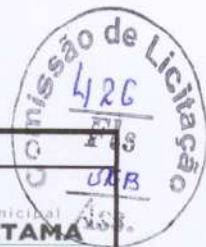
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,6000	20,7700	33,2320
I2543	SERVENTE	H	1,8500	15,5500	28,7675
				Total:	61,9995
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0304	67,5000	2,0520
I0441	CAL HIDRATADA	KG	4,5500	1,1000	5,0050
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,5500	0,5600	2,5480
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	84,0000	0,5800	48,7200
				Total:	58,3250
				<b>Total Simples:</b>	<b>120,32</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>120,32</b>

**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	16,7700	22,6395
I0498	CARPINTEIRO	H	1,3500	20,7700	28,0395
				Total:	50,6790
MATERIAIS					
I0526	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2600	29,5700	7,6882
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000	12,6100	15,1320
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,2500	13,8000	3,4500
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300	4,7400	7,2522
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700	10,0100	11,7117
				Total:	45,2341
				<b>Total Simples:</b>	<b>95,91</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>95,91</b>

MAX WENDEL LIMA GUINHA DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 32091 RNP: 01999510





**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

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



Governmento Municipal  
**URUBURETAMA**  
MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ

UNIDADE: E.E.I.F. IOLANDA PINHEIRO HOLANDA

LOCAL: SEDE DE URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA

**COMPOSIÇÕES**

**C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 - KG**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0080	126,2862	1,0103
				Total:	1,0103
<b>MAO DE OBRA</b>					
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	16,7700	1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	20,7700	1,6616
				Total:	3,0032
<b>MATERIAIS</b>					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	10,0500	0,2010
I7952	AÇO CA-50/60	KG	1,0500	8,8900	9,3345
				Total:	9,5355
				<b>Total Simples:</b>	<b>13,55</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>13,55</b>

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

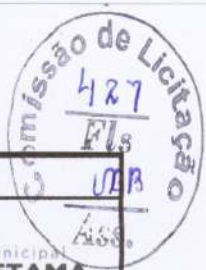
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	22,3108	15,9299
				Total:	15,9299
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	6,0000	15,5500	93,3000
				Total:	93,3000
<b>MATERIAIS</b>					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,9197	67,5000	62,0798
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000	0,5600	142,2400
I1605	PEDRISCO	M3	0,8360	73,9000	61,7804
				Total:	266,1001
				<b>Total Simples:</b>	<b>375,33</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>375,33</b>

**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	22,3108	15,9299
				Total:	15,9299
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	6,0000	15,5500	93,3000
				Total:	93,3000
<b>MATERIAIS</b>					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,8669	67,5000	58,5158
I0280	BRITA	M3	0,6270	76,1900	47,7711
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,5600	195,4400
I1605	PEDRISCO	M3	0,2090	73,9000	15,4451
				Total:	317,1720
				<b>Total Simples:</b>	<b>426,40</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>426,40</b>

**C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO - M3**

RAO DEBENTE DA CUNHA DOS SANTOS  
 REGISTRO EM DIAS  
 CREA-CE: 32998/RNP: 061669510



**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

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



Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ

UNIDADE: E.E.I.F. IOLANDA PINHEIRO HOLANDA

LOCAL: SEDE DE URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA

**COMPOSIÇÕES**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	5,0000	20,7700	103,8500
I2543	SERVENTE	H	8,0000	15,5500	124,4000
				Total:	228,2500
				<b>Total Simples:</b>	<b>228,25</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>228,25</b>

**C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO - M3**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	H	6,0000	15,5500	93,3000
				Total:	134,8400
				<b>Total Simples:</b>	<b>134,84</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>134,84</b>

**C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3500	20,7700	7,2695
I2543	SERVENTE	H	0,3500	15,5500	5,4425
				Total:	12,7120
<b>MATERIAIS</b>					
I0169	AÇO CA-60	KG	0,7400	8,2800	6,1272
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	12,6100	16,3930
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0300	13,8000	0,4140
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,7400	4,5978
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	10,0100	6,5065
I8282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	M2	1,0000	45,7300	45,7300
				Total:	79,7685
<b>SERVIÇOS</b>					
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400	395,5363	15,8215
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	M3	0,0400	228,2500	9,1300
				Total:	24,9515
				<b>Total Simples:</b>	<b>117,43</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>117,43</b>

**C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	0,0300	16,7700	0,5031
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0300	20,7700	0,6231
				Total:	1,1262
<b>MATERIAIS</b>					
I7555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	M2	1,0000	8,6800	8,6800
				Total:	8,6800
				<b>Total Simples:</b>	<b>9,81</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>

WALDIRIEL LIMA CUNHA DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 32999/RNP: 0619/0513



Comissão de Licitação  
428  
Fls  
VBB  
Ass.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DA  
EDUCAÇÃO EM URUBURETAMA - CEARÁ  
UNIDADE: E.E.I.F. IOLANDA PINHEIRO HOLANDA  
LOCAL: SEDE DE URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
Nossa cidade para todos

**COMPOSIÇÕES**

Valor Geral: 9,81

**C1271 - LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,1000	15,5500	1,5550
				Total:	1,5550
MATERIAIS					
I1095	ESCORA METALICA - LOCAÇÃO MENSAL	UN	1,0000	2,4900	2,4900
				Total:	2,4900
				<b>Total Simples:</b>	<b>4,05</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>4,05</b>

**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	20,7700	15,5775
I2543	SERVENTE	H	0,9500	15,5500	14,7725
				Total:	30,3500
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	67,5000	1,6403
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200	0,5600	5,4432
I1249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,4000	5,4900	2,1960
				Total:	9,2794
				<b>Total Simples:</b>	<b>39,63</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>39,63</b>

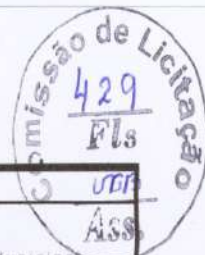
**C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) - M2**


MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	H	1,1200	15,5500	17,4160
				Total:	38,1860
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	67,5000	1,0125
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,1000	2,3980
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,5600	1,2208
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,6800	17,0000
				Total:	21,6313
				<b>Total Simples:</b>	<b>59,82</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>59,82</b>

**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	0,1000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	H	0,1500	15,5500	2,3325
				Total:	4,4095

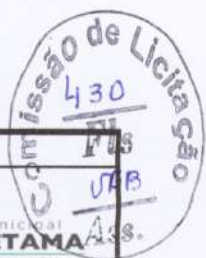
MAX WENDEL DE OLIVEIRA  
ENGENHEIRO  
CREA-CE: 32657/RN-061009510




PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE					
OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO EM URUBURETAMA - CEARÁ			 Governo Municipal <b>URUBURETAMA</b> <small>URUBURETAMA 1954</small>		
UNIDADE: E.E.I.F. IOLANDA PINHEIRO HOLANDA					
LOCAL: SEDE DE URUBURETAMA - CE   TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA					
COMPOSIÇÕES					
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	67,5000	0,4118
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5600	1,3608
				Total:	1,7726
				<b>Total Simples:</b>	<b>6,18</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>6,18</b>
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	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,8000	20,7700	16,6160
I2543	SERVEnte	H	0,9600	15,5500	14,9280
				Total:	31,5440
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	67,5000	0,4118
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,7700	0,5600	2,6712
I1249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,1000	5,4900	0,5490
				Total:	3,6320
				<b>Total Simples:</b>	<b>35,18</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>35,18</b>
C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	20,7700	12,4620
I2543	SERVEnte	H	0,8000	15,5500	12,4400
				Total:	24,9020
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	67,5000	1,6403
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3000	0,5600	4,0880
				Total:	5,7282
				<b>Total Simples:</b>	<b>30,63</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>30,63</b>
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	20,7700	14,9544
I2543	SERVEnte	H	0,7200	15,5500	11,1960
				Total:	26,1504
MATERIAIS					
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	43,4400	47,7840
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0300	16,2400
				Total:	64,0240
				<b>Total Simples:</b>	<b>90,17</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>

MAX WELLS  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE: 320996 RNP: 03/909510





PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE					
OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO EM URUBURETAMA - CEARÁ			 Governo Municipal <b>URUBURETAMA</b> <small>NOVA ESCOLA PARA TODOS</small>		
UNIDADE: E.E.I.F. IOLANDA PINHEIRO HOLANDA					
LOCAL: SEDE DE URUBURETAMA - CE   TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA					
COMPOSIÇÕES					
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	90,17	
<b>C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE - M2</b>					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	1,4000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	H	1,4000	15,5500	21,7700
				Total:	50,8480
MATERIAIS					
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,1000	33,3300	36,6630
				Total:	36,6630
SERVIÇOS					
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	750,1975	15,0040
				Total:	15,0040
				<b>Total Simples:</b>	<b>102,51</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>102,51</b>
<b>C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2</b>					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	H	0,2000	15,5500	3,1100
				Total:	7,2640
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	3,5900	0,6067
				Total:	0,6067
				<b>Total Simples:</b>	<b>7,87</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>7,87</b>
<b>C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) - M2</b>					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,2300	20,7700	4,7771
I2543	SERVENTE	H	0,2300	15,5500	3,5765
				Total:	8,3536
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6610	3,5900	2,3730
				Total:	2,3730
				<b>Total Simples:</b>	<b>10,73</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>10,73</b>
<b>C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO - M2</b>					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	H	0,3100	15,5500	4,8205
				Total:	10,0130

MAY WENDEL LIMA JUNIOR  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE: 326996 UNP: 0516/9519



**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

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



Governo Municipal  
**URUBURETAMA**

UNIDADE: E.E.I.F. IOLANDA PINHEIRO HOLANDA

LOCAL: SEDE DE URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA

**COMPOSIÇÕES**

MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0072	67,5000	0,4860
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,9200	0,5600	1,6352
				Total:	2,1212
				Total Simples:	12,13
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	12,13

**C3034 - REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,7000	20,7700	14,5390
I2543	SERVEnte	H	0,9000	15,5500	13,9950
				Total:	28,5340
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	67,5000	1,6403
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,6400	1,1000	4,0040
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,6400	0,5600	2,0384
				Total:	7,6826
				Total Simples:	36,22
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	36,22

**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	M2	1,0000	54,5100	54,5100
				Total:	54,5100
				Total Simples:	54,51
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	54,51

**C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA - UN**

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	366,1385	366,1385
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	38,3010	76,6020
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	313,4370	313,4370
				Total:	756,1775
				Total Simples:	756,18
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	756,18

**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	366,1385	366,1385
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	38,3010	76,6020
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	337,3470	337,3470
				Total:	780,0875
				Total Simples:	780,09

MAX WENDELL LINS JUNIOR DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 32589/1 RNP: 044659510





Comissão de Licitação  
433  
RTP  
UBB  
ACS

**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO EM URUBURETAMA - CEARÁ  
UNIDADE: E.E.I.F. IOLANDA PINHEIRO HOLANDA  
LOCAL: SEDE DE URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



**COMPOSIÇÕES**

				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	217,22

**C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm - M**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	H	0,2500	15,5500	3,8875
				Total:	14,2725
MATERIAIS					
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000	68,5200	68,5200
				Total:	68,5200
SERVIÇOS					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	642,1800	2,4082
				Total:	2,4082
				<b>Total Simples:</b>	<b>85,20</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>85,20</b>

**C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	3,0000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	H	3,0000	15,5500	46,6500
				Total:	108,9600
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0080	67,5000	0,5400
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,5700	1,1000	0,6270
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8400	0,5600	1,5904
I1222	GRADE DE FERRO	M2	1,0000	98,6200	98,6200
				Total:	101,3774
				<b>Total Simples:</b>	<b>210,34</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>210,34</b>

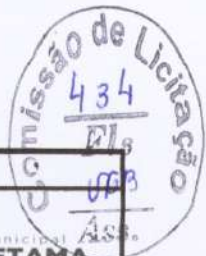
**C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000	16,7700	16,7700
I0498	CARPINTEIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
				Total:	37,5400
MATERIAIS					
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	5,7300	20,0550
I1724	PREGO	KG	0,1200	15,5400	1,8648
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000	1,3500	4,7250
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	M	1,3300	18,1300	24,1129
				Total:	50,7577
				<b>Total Simples:</b>	<b>88,30</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>88,30</b>

**C4462 - TELHA CERÂMICA - M2**

MAXIMILIANO LUIZ DA SILVA DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CRLA-CR: 3298961 RNP: 08/009510





**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

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

UNIDADE: E.E.I.F. IOLANDA PINHEIRO HOLANDA

LOCAL: SEDE DE URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
MUNICÍPIO DO PÉ DO CARVALHO

**COMPOSIÇÕES**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,1000	20,7700	22,8470
I2543	SERVEnte	H	1,1000	15,5500	17,1050
				<b>Total:</b>	<b>39,9520</b>
MATERIAIS					
I2045	TELHA CERÁMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,7100	23,4300
				<b>Total:</b>	<b>23,4300</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>63,38</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>63,38</b>

**C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL - M**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	20,7700	6,2310
I2543	SERVEnte	H	0,3200	15,5500	4,9760
				<b>Total:</b>	<b>11,2070</b>
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0025	74,7200	0,1868
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	1,1000	0,3564
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,5600	0,1814
				<b>Total:</b>	<b>0,7246</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>11,93</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>11,93</b>

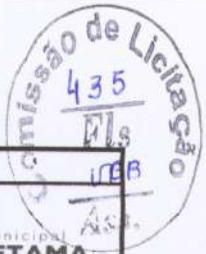
**C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA - M**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5000	16,7700	8,3850
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	16,7700	3,3540
I0498	CARPINTEIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
				<b>Total:</b>	<b>22,1240</b>
MATERIAIS					
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,0600	24,9900	1,4994
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M	1,0000	3,5500	3,5500
				<b>Total:</b>	<b>5,0494</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>27,17</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>27,17</b>

**C0659 - CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm - M**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,3000	16,7700	21,8010
I2320	ENCANADOR	H	1,3000	20,3200	26,4160
				<b>Total:</b>	<b>48,2170</b>
MATERIAIS					
I0523	CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.50M	M	1,0300	95,1800	98,0354
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,0900	15,5400	1,3986
I1784	REBITES	KG	0,0400	58,2900	2,3316
I1873	SOLDA 70X30	KG	0,0400	72,0400	2,8816
				<b>Total:</b>	<b>104,6472</b>

ENGENHEIRO CIVIL  
CRICA CG: 320000 / RNP: 051009510



**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

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

UNIDADE: E.E.I.F. IOLANDA PINHEIRO HOLANDA

LOCAL: SEDE DE URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
MUNICÍPIO DO CAROLINO

**COMPOSIÇÕES**

			<b>Total Simples:</b>	<b>152,86</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>152,86</b>

**C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,1000	20,7700	22,8470
I2543	SERVENTE	H	1,1000	15,5500	17,1050
				<b>Total:</b>	<b>39,9520</b>
MATERIAIS					
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	15,0000	0,7100	10,6500
				<b>Total:</b>	<b>10,6500</b>
			<b>Total Simples:</b>	<b>50,60</b>	
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>	
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>	
			<b>Valor Geral:</b>	<b>50,60</b>	

**C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO - M3**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	H	16,0000	15,5500	248,8000
				<b>Total:</b>	<b>290,3400</b>
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6980	67,5000	47,1150
I0280	BRITA	M3	0,8780	76,1900	66,8948
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,5600	123,2000
				<b>Total:</b>	<b>237,2098</b>
			<b>Total Simples:</b>	<b>527,55</b>	
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>	
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>	
			<b>Valor Geral:</b>	<b>527,55</b>	

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

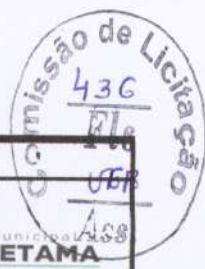
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	H	0,5500	15,5500	8,5525
				<b>Total:</b>	<b>13,7450</b>
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	67,5000	2,4638
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800	0,5600	8,1648
				<b>Total:</b>	<b>10,6285</b>
			<b>Total Simples:</b>	<b>24,37</b>	
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>	
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>	
			<b>Valor Geral:</b>	<b>24,37</b>	

**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
I1328	LADRILHISTA	H	0,6000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300
				<b>Total:</b>	<b>21,7920</b>

MAX WENDEL FERREIRA DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 329994/RNP: 051329513





**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

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



**URUBURETAMA**  
GOVERNO MUNICIPAL

UNIDADE: E.E.I.F. IOLANDA PINHEIRO HOLANDA

LOCAL: SEDE DE URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA

**COMPOSIÇÕES**

MATERIAIS					
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	43,4400	47,7840
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0300	16,2400
				Total:	64,0240
				<b>Total Simples:</b>	<b>85,82</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>85,82</b>

**C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	27,4607	2,0788
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	42,1649	0,1729
				Total:	2,2517
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,1595	20,7700	3,3128
12543	SERVENTE	H	0,1595	15,5500	2,4802
				Total:	5,7930
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	67,5000	3,8340
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	60,4600	0,3930
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000	0,5600	28,5600
				Total:	32,7870
				<b>Total Simples:</b>	<b>40,83</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>40,83</b>

**C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	H	3,0000	20,3200	60,9600
12543	SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
				Total:	150,1450
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	74,7200	0,2615
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	1,1000	2,7500
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,5600	1,4000
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,5900	1,1800
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,0000	1,7600	7,0400
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	4,9800	4,9800
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,0000	1,5500	3,1000
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,9600	2,9600
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,0000	3,3300	3,3300
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,2000	2,9900	3,5880
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	5,0000	6,7100	33,5500
				Total:	64,1395
				<b>Total Simples:</b>	<b>214,28</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>214,28</b>

RAO MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE: 320556/NUP: 06155/517





**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

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



Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ

UNIDADE: E.E.I.F. IOLANDA PINHEIRO HOLANDA

LOCAL: SEDE DE URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA

**COMPOSIÇÕES**

**C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,7000	15,5500	10,8850
				Total:	10,8850
MATERIAIS					
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,0000	428,2500	428,2500
				Total:	428,2500
					<b>Total Simples: 439,14</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 439,14</b>

**C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT**

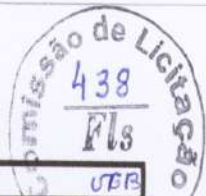
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	H	3,0000	20,3200	60,9600
I2543	SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
				Total:	150,1450
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	74,7200	0,2989
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000	1,1000	3,3000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,5600	1,6800
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	6,1600	6,1600
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000	1,3900	2,7800
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,8600	1,8600
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000	11,8300	11,8300
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	2,3900	2,3900
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,3300	10,8400	3,5772
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,5000	3,9100	5,8650
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,5000	6,6500	3,3250
				Total:	43,0661
					<b>Total Simples: 193,21</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 193,21</b>

**C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000
				Total:	31,1000
MATERIAIS					
I0280	BRITA	M3	1,4920	76,1900	113,6755
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3,0000	34,3300	102,9900
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	2,5000	10,8400	27,1000
				Total:	243,7655
SERVIÇOS					
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,0500	59,8173	601,1639
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	M2	12,9200	104,7902	1.353,8887
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,8600	14,1292	591,4483
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2900	375,3300	108,8457

ENGENHEIRO
   
 CREA-CE: 32998/1-1/P: 06150513





**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO EM URUBURETAMA - CEARÁ  
 UNIDADE: E.E.I.F. IOLANDA PINHEIRO HOLANDA  
 LOCAL: SEDE DE URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
 SAÚDE - EDUCAÇÃO - CULTURA - TURISMO

Ass.  
 UFR

**COMPOSIÇÕES**

C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,5980	395,5363	236,5307
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,8400	66,1920	121,7933
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	11,0000	22,2463	244,7088
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	14,2400	41,2075	586,7948
				Total:	3.845,1742
				<b>Total Simples:</b>	<b>4.120,04</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>4.120,04</b>

**C3018 - PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,5000	16,7700	58,6950
12320	ENCANADOR	H	3,5000	20,3200	71,1200
12391	PEDREIRO	H	2,5000	20,7700	51,9250
12543	SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
				Total:	220,6150
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	74,7200	2,2416
10169	AÇO CA-60	KG	1,1400	8,2800	9,4392
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,3800	0,5600	9,1728
11605	PEDRISCO	M3	0,0400	73,9000	2,9560
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,0000	164,1100	164,1100
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,0000	44,0500	44,0500
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,4000	6,8900	9,6460
12490	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 2,20x0,60 - C18/A304	UN	1,0000	429,5300	429,5300
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	37,2200	37,2200
				Total:	708,3656
				<b>Total Simples:</b>	<b>928,98</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>928,98</b>

**C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5000	16,7700	25,1550
12320	ENCANADOR	H	1,5000	20,3200	30,4800
				Total:	55,6350
MATERIAIS					
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,0000	93,7100	93,7100
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,7100	17,7100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,2800	0,2352
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	129,0000	129,0000
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,0000	77,3300	77,3300
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	14,9900	14,9900
				Total:	332,9752
				<b>Total Simples:</b>	<b>388,61</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>388,61</b>

**C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA - UN**

MAXIMILIANO DA SILVA  
 ENG. CIVIL  
 CREA/CE: 32956/1-0/NP: 061299510



Comissão de Licitação  
439  
PLA  
UEP

**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

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

UNIDADE: E.E.I.F. IOLANDA PINHEIRO HOLANDA

LOCAL: SEDE DE URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
Município Cearense

**COMPOSIÇÕES**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	16,7700	33,5400
I2320	ENCANADOR	H	2,0000	20,3200	40,6400
				Total:	74,1800
<b>MATERIAIS</b>					
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	395,9500	395,9500
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	209,4800	209,4800
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,7100	17,7100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2800	0,1568
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,5000	15,0000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	28,9500	28,9500
				Total:	667,2468
				<b>Total Simples:</b>	<b>741,43</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>741,43</b>

**C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500	16,7700	10,9005
I2320	ENCANADOR	H	0,6500	20,3200	13,2080
				Total:	24,1085
<b>MATERIAIS</b>					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	UN	1,0000	32,8400	32,8400
				Total:	32,9184
				<b>Total Simples:</b>	<b>57,03</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>57,03</b>

**C4671 - SABONETEIRA METÁLICA - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
				Total:	10,3850
<b>MATERIAIS</b>					
I8671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,0000	25,6900	25,6900
				Total:	25,6900
				<b>Total Simples:</b>	<b>36,08</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>36,08</b>


**C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
				Total:	10,3850
<b>MATERIAIS</b>					
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,0000	20,5100	20,5100
				Total:	20,5100
				<b>Total Simples:</b>	<b>30,90</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>

MAX WENDEL LIMA COSTA DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA CE: 3203001/RNP/061099510





PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE					
OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO EM URUBURETAMA - CEARÁ			 Governo Municipal <b>URUBURETAMA</b> <small>URUBURETAMA - CEARÁ</small>		
UNIDADE: E.E.I.F. IOLANDA PINHEIRO HOLANDA					
LOCAL: SEDE DE URUBURETAMA - CE   TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA					
COMPOSIÇÕES					
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	30,90
C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) - UN					
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	20,3200	10,1600
				Total:	18,5450
MATERIAIS					
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000	50,9400	50,9400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784
				Total:	51,0184
				Total Simples:	69,56
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	69,56
C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT					
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	16,7700	50,3100
I2312	ELETRICISTA	H	3,0000	20,7700	62,3100
I2543	SERVEnte	H	2,5000	15,5500	38,8750
				Total:	151,4950
MATERIAIS					
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	1,9600	23,5200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"x3", 4"x2", 4"x4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,7600	1,7600
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	10,2100	10,2100
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	2,0200	2,0200
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	9,5000	0,9500
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	3,5000	10,5000
I1105	ESPELHO 4"x2" OU 3"x3"	UN	1,0000	2,6100	2,6100
I1181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,8200	2,4600
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	22,2900	22,2900
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,8800	1,7600
				Total:	78,0800
				Total Simples:	229,58
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	229,58
C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO - UN					
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	16,7700	20,1240
I2312	ELETRICISTA	H	1,2000	20,7700	24,9240
				Total:	45,0480
MATERIAIS					
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000	36,8700	36,8700
				Total:	36,8700
				Total Simples:	81,92
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	81,92

WEL WENDEL ...  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CRIBAC Nº: 315.114 / RNP: 061508510



**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO EM URUBURETAMA - CEARÁ  
 UNIDADE: E.E.I.F. IOLANDA PINHEIRO HOLANDA  
 LOCAL: SEDE DE URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
 1955

**COMPOSIÇÕES**

**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	16,7700	58,6950
12312	ELETRICISTA	H	1,5000	20,7700	31,1550
				Total:	89,8500
MATERIAIS					
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,0000	18,2200	54,6600
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	51,6300	51,6300
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,5900	2,5900
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	1,0000	65,0000	65,0000
				Total:	173,8800
					<b>Total Simples: 263,73</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 263,73</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	H	1,1000	20,7700	22,8470
				Total:	41,2940
MATERIAIS					
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 16 )W	UN	1,0000	40,2400	40,2400
				Total:	40,2400
					<b>Total Simples: 81,53</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 81,53</b>

**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	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	H	0,3000	20,7700	6,2310
				Total:	9,5850
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	2,9200	2,0440
				Total:	2,2640
					<b>Total Simples: 11,85</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 11,85</b>

**C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	H	0,4000	20,7700	8,3080
				Total:	14,1775
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	12,0800	1,4496
12096	TINTA LATEX	L	0,1700	21,2500	3,6125
				Total:	5,1996

MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS REIS  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE: 33991/RNRP: 054986713



Comissão de Licitação  
442  
R/O  
UEB  
Ass.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

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



Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
Município do Ceará

UNIDADE: E.E.I.F. IOLANDA PINHEIRO HOLANDA

LOCAL: SEDE DE URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA

**COMPOSIÇÕES**

			<b>Total Simples:</b>	<b>19,38</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>19,38</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3300	16,7700	5,5341
I2395	PINTOR	H	0,5000	20,7700	10,3850
				<b>Total:</b>	<b>15,9191</b>
MATERIAIS					
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	KG	1,3000	7,3900	9,6070
				<b>Total:</b>	<b>9,6070</b>
			<b>Total Simples:</b>	<b>25,53</b>	
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>	
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>	
			<b>Valor Geral:</b>	<b>25,53</b>	

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	16,7700	5,0310
I2395	PINTOR	H	0,3500	20,7700	7,2695
				<b>Total:</b>	<b>12,3005</b>
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,5500	0,2750
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,4500	9,1000	4,0950
				<b>Total:</b>	<b>4,3700</b>
			<b>Total Simples:</b>	<b>16,67</b>	
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>	
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>	
			<b>Valor Geral:</b>	<b>16,67</b>	

**C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2**


MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	H	0,4000	20,7700	8,3080
				<b>Total:</b>	<b>14,1775</b>
MATERIAIS					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	17,1900	0,6876
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	24,9900	3,9984
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	12,6800	1,6484
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
				<b>Total:</b>	<b>6,5544</b>
			<b>Total Simples:</b>	<b>20,73</b>	
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>	
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>	
			<b>Valor Geral:</b>	<b>20,73</b>	

**C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	16,7700	13,4160
I2395	PINTOR	H	0,8000	20,7700	16,6160
				<b>Total:</b>	<b>30,0320</b>

ENGENHEIRO  
CREA-CE: 325996 / RNP: 061635613

Comissão de Licitação  
443  
FL  
UBB  
158

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE					
OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO EM URUBURETAMA - CEARÁ			 Governo Municipal <b>URUBURETAMA</b> <small>MUNICÍPIO DO CAROLINO</small>		
UNIDADE: E.E.I.F. IOLANDA PINHEIRO HOLANDA					
LOCAL: SEDE DE URUBURETAMA - CE   TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA					
COMPOSIÇÕES					
MATERIAIS					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	17,1900	0,5157
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	24,9900	3,9984
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,6900	0,5070
I2293	ZARCÃO	L	0,1200	22,5800	2,7096
				Total:	7,7307
				<b>Total Simples:</b>	<b>37,76</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>37,76</b>
<b>C1628 - LIMPEZA GERAL - M2</b>					
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,7000	15,5500	10,8850
				Total:	10,8850
				<b>Total Simples:</b>	<b>10,89</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>10,89</b>

MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS  
 ENFERMAGEM  
 CREA-CE 32054/1-1/NPI 051600510