



a demão seguinte. Toda a superfície pintada deverá apresentar, depois de pronta, uniformidade quanto a textura, tonalidade e brilho (fosco, semi-fosco, ou brilhante).

Só serão aplicadas tintas de primeira linha de fabricação. Salvo autorização expressa da fiscalização, serão empregadas, exclusivamente, tintas já preparadas em fábrica, entregues na obra em embalagem original intacta.

A aplicação obedecerá rigorosamente às prescrições determinadas pelo fabricante, nos rótulos das embalagens ou catálogos específicos. Consideram-se análogos os produtos fabricados por Glasurit (marca Suvinil), Coral (Coralit, Coralsol, Coraltine), Ypiranga (Marveline, Duralack) ou similares.

#### **4.14.2 - PINTURA A BASE DE LÁTEX (PVA - ACETATO POLIVINILA)**

As tintas a base de látex, para usos em reboco limpos, interiores ou exteriores, serão aplicados em, no mínimo, duas demãos. As tintas vêm prontas para o uso, bastando agitá-las antes da aplicação. As paredes novas em geral não exigem qualquer preparação prévia, sendo a aplicação direta; entretanto, poderá ser aplicado, previamente, líquido impermeabilizante ou selador, caso as características do reboco assim o exijam (reboco áspero e poroso).

#### **4.14.3 - PINTURAS ACRÍLICAS**

##### **4.14.3.1 - ACABAMENTO FINAL COM TINTA ACRÍLICA**

a. reboco novo:

Aguardar cura do reboco (- 30 a 45 dias), aplicar uma demão de selador acrílico, aplicar massa acrílica, pintura com pincel ou rolo de lã com tinta acrílica em 2 ou 3 demãos.

b. reboco antigo:



Remover totalmente a pintura porventura existente, lixar, eliminar o pó e aplicar uma camada de fundo preparador de paredes, (resina acrílica estirenada), aplicar massa acrílica, pintura com pincel ou rolo de lã com tinta acrílica em 2 ou 3 demãos.

#### 4.14.3.1 - ACABAMENTO TEXTURIZADO DECORATIVO

Aplicar sobre superfície limpa e seca uma demão de selador acrílico, aplicar com rolo de texturizar a tinta textura acrílica, em uma demão, acabamento final com tinta PVA-Latex, esmalte sintético ou látex acrílico.

#### 4.15 – LIMPEZA

##### 4.15.1 – LIMPEZA GERAL

A obra será entregue em perfeito estado de limpeza e conservação: deverão apresentar funcionamento perfeito todas as suas instalações, equipamentos e aparelhos, com as instalações definitivamente ligadas às redes de serviços públicos.

Será removido todo o entulho do terreno, sendo cuidadosamente limpos e varridos os acessos. Haverá particular cuidado em removerem-se quaisquer detritos ou salpicos de argamassa endurecida das superfícies, sobretudo das cantarias, alvenarias de pedra e azulejos.

Todas as manchas e salpicos de tinta serão cuidadosamente removidos dando-se especial atenção à perfeita execução dessa limpeza nos vidros e ferragens das esquadrias.



GOVERNO MUNICIPAL  
**URUBURETAMA**  
MELHORES SERVIÇOS PARA TODOS

Max Wendell Lima Cunha dos Santos  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 32997-6 / RNP: 061669510-1



5 - ORÇAMENTO.

Comissão de Licitação  
599  
Fls  
068  
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



GOVERNO MUNICIPAL  
**URUBURETAMA**  
2000 2004 2008 2012

TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA | BDI: 28,85% | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%

ORÇAMENTO RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1.1	E.E.I.F. DALVA THOME DE OLIVEIRA, SEDE	R\$ 1.165.517,37	34,52%
1.2	E.E.I.F. DAVID SALES PINHEIRO, SANTA LUZIA	R\$ 846.971,48	25,08%
1.3	E.E.I.F. FIDELIS DE CARVALHO, SÃO ROMÃO	R\$ 303.287,75	8,98%
1.4	E.E.I.F. FRANCISCO DA COSTA AMORIM, SERRA DO SÍTIO	R\$ 251.884,91	7,46%
1.5	E.E.I.F. LUIS ANTONIO VASCONCELOS, RETIRO	R\$ 349.010,45	10,34%
1.6	E.E.I.F. RAIMUNDO MARQUES FREIRE, PAU ALTO	R\$ 459.801,36	13,62%
TOTAL GLOBAL SEM BDI		R\$ 3.378.473,32	100,00%
BDI (27,34%)		R\$ 923.127,81	
TOTAL GLOBAL COM BDI INCLUSO		R\$ 4.299.601,13	

Orçamento no valor de R\$4.299.601,13 (Quatro milhões, duzentos e noventa e nove mil, seiscentos e um reais e treze centavos).

Uruburetama - CE, 05 de novembro de 2025

*Max Wendell Lima Cunha dos Santos*

Max Wendell Lima Cunha dos Santos

ENG. CIVIL. CREA-CE: 329996 | RNP: 061669510-1

Comissão de Licitação  
550  
Fls  
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO EM URUBURETAMA - CEARÁ.  
UNIDADE: E.E.I.F. DALVA THOMÉ DE OLIVEIRA. SEDE  
TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA | BDI: 28,85% | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%



GOVERNO MUNICIPAL  
**URUBURETAMA**  
Cidade Educadora e Inovadora

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
<b>01</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>R\$ 46.122,44</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	R\$ 365,95	R\$ 2.315,70
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	39,24	R\$ 62,63	R\$ 2.457,60
1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	66,90	R\$ 62,19	R\$ 4.155,31
1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	160,00	R\$ 10,44	R\$ 1.670,40
1.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	536,00	R\$ 14,61	R\$ 7.830,96
1.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	157,78	R\$ 28,38	R\$ 4.477,73
1.7	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	382,25	R\$ 7,15	R\$ 2.733,09
1.8	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1,00	R\$ 6.807,23	R\$ 6.807,23
1.9	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	114,40	R\$ 116,21	R\$ 13.284,42
<b>02</b>		<b>ESCAVAÇÕES</b>				<b>R\$ 40.115,55</b>
2.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	99,39	R\$ 64,61	R\$ 6.421,59
2.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	99,39	R\$ 23,65	R\$ 2.350,57
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	99,39	R\$ 32,17	R\$ 3.197,38
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	259,70	R\$ 108,38	R\$ 28.146,02
<b>03</b>		<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>				<b>R\$ 108.524,20</b>
3.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	21,33	R\$ 543,87	R\$ 11.599,86
3.2	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	17,81	R\$ 122,43	R\$ 2.180,23
3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2	68,30	R\$ 123,56	R\$ 8.439,15
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	2.390,50	R\$ 12,87	R\$ 30.765,74
3.5	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,20	R\$ 469,98	R\$ 1.033,91
3.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	31,95	R\$ 533,00	R\$ 17.030,95
3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	31,95	R\$ 268,48	R\$ 8.578,74
3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	2,20	R\$ 159,08	R\$ 349,98
3.9	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	180,10	R\$ 141,37	R\$ 25.460,74
3.10	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	180,10	R\$ 12,10	R\$ 2.179,21
3.11	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2	180,10	R\$ 5,03	R\$ 905,90
<b>04</b>		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				<b>R\$ 10.549,01</b>
4.1	C1482	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	222,60	R\$ 47,39	R\$ 10.549,01
<b>05</b>		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>				<b>R\$ 54.511,08</b>
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	865,53	R\$ 62,98	R\$ 54.511,08
<b>06</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>				<b>R\$ 306.590,95</b>
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.817,96	R\$ 7,42	R\$ 13.469,25
6.2	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1:5 ESP=5 mm	M2	994,84	R\$ 41,65	R\$ 41.435,09
6.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	823,12	R\$ 36,48	R\$ 30.027,42
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-3/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	823,12	R\$ 108,24	R\$ 89.094,51
6.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	571,42	R\$ 87,14	R\$ 49.793,54
6.6	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	571,42	R\$ 14,15	R\$ 8.085,59

Comissão de Licitação  
551  
Fls  
000  
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO EM URUBURETAMA - CEARÁ.  
UNIDADE: E.E.I.F. DALVA THOMÉ DE OLIVEIRA, SEDE  
TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA | BDI: 26,85% | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%



Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
Cidade do Trabalho e do Bem

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
6.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	1.763,17	R\$ 9,63	R\$ 16.979,33
6.8	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	180,10	R\$ 14,44	R\$ 2.600,64
6.9	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:8. ESP=20 mm P/ TETO	M2	180,10	R\$ 41,64	R\$ 7.499,38
6.10	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x5000 OU 200x5000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	542,16	R\$ 69,54	R\$ 37.697,63
6.11	C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	M2	89,60	R\$ 76,06	R\$ 6.814,98
6.12	C5095	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO (1 1/2" X 1 1/2" X 3/16")	M	57,60	R\$ 36,00	R\$ 2.073,60
<b>07</b>		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>				<b>R\$ 99.292,34</b>
7.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	6,72	R\$ 640,10	R\$ 4.301,47
7.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	22,00	R\$ 1.073,27	R\$ 23.611,94
7.3	C2264	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	56,30	R\$ 95,24	R\$ 5.362,01
7.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	6,62	R\$ 239,77	R\$ 1.586,08
7.5	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/OSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	26,92	R\$ 311,95	R\$ 8.397,89
7.6	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	26,92	R\$ 254,19	R\$ 6.842,79
7.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	52,20	R\$ 95,24	R\$ 4.971,53
7.8	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLÓFOR, 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	4,20	R\$ 630,91	R\$ 2.649,82
7.9	C4726	CERCA GRADIL NYLÓFOR (1,20m x 1,20m) - MONTAGEM 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	24,60	R\$ 377,59	R\$ 9.288,71
7.10	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	49,26	R\$ 608,34	R\$ 29.966,63
7.11	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	24,00	R\$ 96,39	R\$ 2.313,36
<b>08</b>		<b>COBERTURA</b>				<b>R\$ 130.963,38</b>
8.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	557,75	R\$ 108,42	R\$ 60.471,26
8.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	557,75	R\$ 70,31	R\$ 39.215,40
8.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	34,50	R\$ 14,00	R\$ 483,00
8.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 6)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	34,50	R\$ 31,89	R\$ 1.100,21
8.5	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	382,25	R\$ 57,53	R\$ 21.990,84
8.6	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	56,10	R\$ 135,52	R\$ 7.602,67
<b>09</b>		<b>PISOS</b>				<b>R\$ 178.051,24</b>
9.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	75,20	R\$ 646,46	R\$ 48.616,38
9.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	940,05	R\$ 29,60	R\$ 27.825,48
9.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	940,05	R\$ 103,12	R\$ 96.937,96
9.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	28,50	R\$ 61,44	R\$ 1.761,04
9.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	42,75	R\$ 50,91	R\$ 2.176,40
9.6	C3549	MUTRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1,5cm	M2	25,16	R\$ 29,57	R\$ 743,98
<b>10</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>				<b>R\$ 10.324,33</b>
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	36,00	R\$ 256,47	R\$ 9.232,92
10.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00	R\$ 545,73	R\$ 1.091,46



**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO EM URUBURETAMA - CEARA.  
 UNIDADE: E.E.I.F. DALVA THOMÉ DE OLIVEIRA, SEDE  
 TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA | BDI: 28,85% | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%



Governho Municipal  
**URUBURETAMA**  
 CEARÁ

**ORÇAMENTO BÁSICO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
<b>11</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				<b>R\$ 13.067,01</b>
11.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	36,00	R\$ 238,04	R\$ 8.569,44
11.2	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 4.497,57	R\$ 4.497,57
<b>12</b>		<b>LOUÇAS E METAIS</b>				<b>R\$ 13.271,17</b>
12.1	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 1.157,26	R\$ 1.157,26
12.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	9,00	R\$ 463,16	R\$ 4.168,62
12.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	9,00	R\$ 661,55	R\$ 5.953,95
12.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	9,00	R\$ 69,68	R\$ 627,12
12.5	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	9,00	R\$ 44,52	R\$ 400,68
12.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	9,00	R\$ 34,28	R\$ 308,34
12.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	9,00	R\$ 72,80	R\$ 655,20
<b>13</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>R\$ 55.738,31</b>
13.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	200,00	R\$ 284,15	R\$ 52.830,00
13.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	2,00	R\$ 98,94	R\$ 197,88
13.3	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	3,00	R\$ 324,91	R\$ 974,73
13.4	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	80,00	R\$ 98,92	R\$ 7.913,60
13.5	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	30,00	R\$ 207,57	R\$ 6.227,10
13.6	C3734	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS	UN	20,00	R\$ 1.379,80	R\$ 27.596,00
<b>14</b>		<b>PINTURA</b>				<b>R\$ 43.143,85</b>
14.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	633,63	R\$ 12,83	R\$ 8.129,47
14.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	633,63	R\$ 21,07	R\$ 13.350,58
14.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	504,98	R\$ 30,64	R\$ 15.472,69
14.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	73,92	R\$ 17,80	R\$ 1.315,76
14.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	73,92	R\$ 24,64	R\$ 1.821,39
14.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	13,23	R\$ 44,42	R\$ 587,68
14.7	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	468,00	R\$ 5,27	R\$ 2.466,35
<b>15</b>		<b>LIMPEZA FINAL</b>				<b>R\$ 16.351,55</b>
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	1.265,60	R\$ 12,92	R\$ 16.351,55
<b>TOTAL GLOBAL SEM BDI</b>						<b>R\$ 1.165.517,37</b>
<b>BDI (27,34%)</b>						<b>R\$ 318.662,45</b>
<b>TOTAL GLOBAL COM BDI INCLUSO</b>						<b>R\$ 1.484.169,82</b>

Orçamento no valor de R\$1.484.169,82 (Um milhão, quatrocentos e oitenta e quatro mil, cento e sessenta e nove reais e oitenta e dois centavos).

Uruburetama - CE, 06 de novembro de 2025

*Max Wendell Lima Cunha dos Santos*

Max Wendell Lima Cunha dos Santos  
 ENG. CIVIL. CREA-CE: 329996 | RNP: 061689510-1

Comissão de Licitação  
553  
Fls  
000  
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: E.E.I.F. DAVID SALES PINHEIRO, SANTA LUZIA

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



GOVERNO MUNICIPAL  
**URUBURETAMA**  
CEARÁ

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
<b>01</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>R\$ 39.209,37</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	R\$ 365,95	R\$ 2.315,70
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	21,24	R\$ 62,63	R\$ 1.330,26
1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	M2	47,20	R\$ 52,19	R\$ 2.463,37
1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	80,00	R\$ 10,44	R\$ 835,20
1.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	322,30	R\$ 14,61	R\$ 4.708,80
1.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	89,75	R\$ 28,38	R\$ 2.546,96
1.7	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE OBRAS	M2	320,00	R\$ 7,15	R\$ 2.288,00
1.8	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1,00	R\$ 6.807,23	R\$ 6.807,23
1.9	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ ABERTURA E PORTÃO	M2	102,52	R\$ 116,21	R\$ 11.913,85
<b>02</b>		<b>ESCAVAÇÕES</b>				<b>R\$ 32.730,06</b>
2.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	M3	77,69	R\$ 64,61	R\$ 5.019,23
2.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	77,69	R\$ 23,65	R\$ 1.837,25
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	77,69	R\$ 32,17	R\$ 2.499,13
2.4	C0330	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. C/ AQUISIÇÃO	M3	215,67	R\$ 108,38	R\$ 23.374,45
<b>03</b>		<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>				<b>R\$ 105.970,38</b>
3.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	17,96	R\$ 543,67	R\$ 9.767,61
3.2	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	14,23	R\$ 122,43	R\$ 1.742,42
3.3	C1389	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2	54,02	R\$ 123,56	R\$ 6.674,71
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/50	KG	1.890,70	R\$ 12,87	R\$ 24.333,31
3.5	C0838	CONCRETO P/ VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,70	R\$ 469,96	R\$ 798,93
3.6	C0843	CONCRETO P/ VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	25,31	R\$ 533,00	R\$ 13.489,96
3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	25,31	R\$ 268,48	R\$ 6.795,09
3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,70	R\$ 159,06	R\$ 270,44
3.9	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	265,60	R\$ 141,37	R\$ 37.547,67
3.10	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	265,60	R\$ 12,10	R\$ 3.213,76
3.11	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/ VIGAS/LAJES	M2	265,60	R\$ 5,03	R\$ 1.335,97
<b>04</b>		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				<b>R\$ 8.430,66</b>
4.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP = 2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	177,90	R\$ 47,39	R\$ 8.430,66
<b>05</b>		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>				<b>R\$ 33.612,43</b>
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8)	M2	533,70	R\$ 62,96	R\$ 33.612,43
<b>06</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>				<b>R\$ 203.217,88</b>
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	1.147,40	R\$ 7,42	R\$ 8.513,71
6.2	C2110	REBOCO C/ ACABAMENTO LISO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm	M2	477,42	R\$ 41,65	R\$ 19.884,54
6.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	669,98	R\$ 36,45	R\$ 24.440,87
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-S/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	669,98	R\$ 108,24	R\$ 72.518,64
6.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	285,76	R\$ 87,14	R\$ 24.901,13
6.6	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	285,76	R\$ 14,15	R\$ 4.043,50



**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO EM URUBURETAMA - CEARÁ.  
 UNIDADE: E.E.I.F. DAVID SALES PINHEIRO, SANTA LUZIA  
 TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA | BDI: 28,85% | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%



Gov. Municipal  
**URUBURETAMA**  
 Ceará - Brasil

**ORÇAMENTO BÁSICO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
6.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 3mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	1.359,69	R\$ 9,63	R\$ 13.093,72
6.8	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	265,60	R\$ 14,44	R\$ 3.835,26
6.9	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	M2	265,60	R\$ 41,64	R\$ 11.059,58
6.10	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x5000 OU 200x5000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	203,30	R\$ 69,54	R\$ 14.137,48
6.11	C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	M2	64,00	R\$ 76,06	R\$ 4.867,64
6.12	C5095	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO (1 1/2" X 1 1/2" X 3/16")	M	25,60	R\$ 36,00	R\$ 921,60
<b>07</b>		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>				<b>R\$ 89.507,52</b>
7.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	3,36	R\$ 640,10	R\$ 2.150,74
7.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m). COMPLETA	UN	25,00	R\$ 1.073,27	R\$ 26.831,75
7.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	45,75	R\$ 95,24	R\$ 4.357,23
7.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	6,62	R\$ 239,77	R\$ 1.586,08
7.5	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	16,76	R\$ 311,95	R\$ 5.228,28
7.6	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	16,76	R\$ 254,19	R\$ 4.260,22
7.7	C1969	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	33,60	R\$ 95,24	R\$ 3.200,06
7.8	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLÓFOR, 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	5,67	R\$ 630,91	R\$ 3.577,26
7.9	C4726	CERCA-GRADE NYLÓFOR, COM TUBO Ø 2,00cm, MONTADA 3 X 200cm - P/ 3,00mm, 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	8,90	R\$ 377,58	R\$ 3.360,55
7.10	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	39,18	R\$ 608,34	R\$ 23.834,78
7.11	C1520	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	22,00	R\$ 96,39	R\$ 2.120,58
<b>08</b>		<b>COBERTURA</b>				<b>R\$ 67.238,32</b>
8.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	265,60	R\$ 108,42	R\$ 28.796,35
8.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	265,60	R\$ 70,31	R\$ 18.674,34
8.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	46,60	R\$ 14,00	R\$ 652,40
8.4	C0386	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	46,60	R\$ 31,89	R\$ 1.486,07
8.5	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	158,50	R\$ 57,53	R\$ 9.118,51
8.6	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	62,80	R\$ 135,52	R\$ 8.510,66
<b>09</b>		<b>PISOS</b>				<b>R\$ 130.829,20</b>
9.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	55,18	R\$ 646,46	R\$ 35.669,08
9.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	689,70	R\$ 29,60	R\$ 20.415,12
9.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	689,70	R\$ 103,12	R\$ 71.121,86
9.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	23,30	R\$ 61,44	R\$ 1.431,55
9.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	23,30	R\$ 50,91	R\$ 1.166,20
9.6	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1,5cm	M2	34,00	R\$ 29,57	R\$ 1.005,38
<b>10</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>				<b>R\$ 3.288,00</b>
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	32,00	R\$ 256,47	R\$ 8.207,04
10.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00	R\$ 545,73	R\$ 1.091,46



**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

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

UNIDADE: E.E.I.F. DAVID SALES PINHEIRO, SANTA LUZIA

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



**URUBURETAMA**  
GOVERNO MUNICIPAL

**ORÇAMENTO BÁSICO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
<b>11</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				<b>R\$ 12.114,85</b>
11.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	32,00	R\$ 238,64	R\$ 7.617,28
11.2	C2532	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 4.497,57	R\$ 4.497,57
<b>12</b>		<b>LOUÇAS E METAIS</b>				<b>R\$ 8.674,38</b>
12.1	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 1.157,26	R\$ 1.157,26
12.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	6,00	R\$ 463,18	R\$ 2.779,08
12.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	6,00	R\$ 661,55	R\$ 3.969,30
12.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	9,00	R\$ 69,68	R\$ 627,12
12.5	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	4,00	R\$ 44,52	R\$ 178,08
12.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	9,00	R\$ 34,26	R\$ 308,34
12.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	9,00	R\$ 72,80	R\$ 655,20
<b>13</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>R\$ 76.399,61</b>
13.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	160,00	R\$ 264,15	R\$ 42.264,00
13.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, SIBARRAMENTO	UN	2,00	R\$ 98,94	R\$ 197,88
13.3	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	3,00	R\$ 324,91	R\$ 974,73
13.4	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	60,00	R\$ 98,92	R\$ 5.935,20
13.5	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	R\$ 207,57	R\$ 4.151,40
13.6	C3734	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MNICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS	UN	16,00	R\$ 1.379,80	R\$ 24.836,40
<b>14</b>		<b>PINTURA</b>				<b>R\$ 31.867,39</b>
14.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	551,20	R\$ 12,83	R\$ 7.071,80
14.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	551,20	R\$ 21,07	R\$ 11.613,78
14.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	282,66	R\$ 30,64	R\$ 8.660,70
14.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	84,00	R\$ 17,80	R\$ 1.495,20
14.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	84,00	R\$ 24,64	R\$ 2.069,76
14.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	13,23	R\$ 44,42	R\$ 587,68
14.7	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	69,90	R\$ 5,27	R\$ 366,37
<b>15</b>		<b>LIMPEZA FINAL</b>				<b>R\$ 8.910,92</b>
15.1	C1528	LIMPEZA GERAL	M2	689,70	R\$ 12,92	R\$ 8.910,92
<b>TOTAL GLOBAL SEM BDI</b>						<b>R\$ 846.971,48</b>
<b>BDI (27,34%)</b>						<b>R\$ 231.562,90</b>
<b>TOTAL GLOBAL COM BDI INCLUSO</b>						<b>R\$ 1.078.533,48</b>

Orçamento no valor de R\$1.078.533,48 (Um milhão, setenta e oito mil, quinhentos e trinta e três reais e quarenta e oito centavos).

Uruburetama - CE, 06 de novembro de 2025

*Max Wendell Lima Cunha dos Santos*

Max Wendell Lima Cunha dos Santos  
ENG. CIVIL. CREA-CE: 329996 | RNP: 061569510-1



**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO EM URUBURETAMA - CEARÁ.  
 UNIDADE: E.E.I.F. FIDELIS DE CARVALHO, SÃO ROMÃO  
 TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA | BDI: 26,85% | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%



**URUBURETAMA**  
 GOVERNO MUNICIPAL

**ORÇAMENTO BÁSICO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
<b>01</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>R\$ 24.054,18</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	R\$ 385,95	R\$ 2.315,70
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	2,68	R\$ 62,63	R\$ 167,69
1.3	C1974	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	M2	16,00	R\$ 52,18	R\$ 835,04
1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	190,00	R\$ 10,44	R\$ 1.983,60
1.5	C1084	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	233,40	R\$ 14,61	R\$ 3.409,97
1.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	54,48	R\$ 28,38	R\$ 1.546,04
1.7	C1830	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	20,00	R\$ 7,15	R\$ 143,00
1.8	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1,00	R\$ 6.807,23	R\$ 6.807,23
1.9	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ ABERTURA E PORTÃO	M2	76,12	R\$ 116,21	R\$ 8.845,91
<b>02</b>		<b>ESCAVAÇÕES</b>				<b>R\$ 4.345,77</b>
2.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	11,76	R\$ 64,61	R\$ 759,81
2.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	11,76	R\$ 23,65	R\$ 279,12
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	11,76	R\$ 32,17	R\$ 378,32
2.4	C0330	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. C/ AQUISIÇÃO	M3	27,03	R\$ 108,38	R\$ 2.929,51
<b>03</b>		<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>				<b>R\$ 10.807,06</b>
3.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	1,47	R\$ 543,87	R\$ 800,58
3.2	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	1,47	R\$ 122,43	R\$ 180,22
3.3	C1309	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	M2	6,80	R\$ 123,56	R\$ 840,21
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	238,00	R\$ 12,87	R\$ 3.063,06
3.5	C0838	CONCRETO P/ VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,30	R\$ 469,95	R\$ 140,99
3.6	C0843	CONCRETO P/ VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,10	R\$ 533,00	R\$ 1.653,37
3.7	C1903	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	3,10	R\$ 268,48	R\$ 832,82
3.8	C1904	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,30	R\$ 159,08	R\$ 47,72
3.9	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3.81 A 4.80 m	M2	18,60	R\$ 141,37	R\$ 2.629,48
3.10	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	18,60	R\$ 12,10	R\$ 225,06
3.11	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/ VIGAS/LAJES	M2	18,60	R\$ 5,03	R\$ 93,56
<b>04</b>		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				<b>R\$ 871,98</b>
4.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP = 2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	18,40	R\$ 47,39	R\$ 871,98
<b>05</b>		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>				<b>R\$ 3.476,50</b>
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	M2	55,20	R\$ 62,98	R\$ 3.476,50
<b>06</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>				<b>R\$ 79.380,62</b>
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	300,40	R\$ 7,42	R\$ 2.226,97
6.2	C2110	REBOCO C/ ACABAMENTO LISO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm	M2	57,62	R\$ 41,85	R\$ 2.399,87
6.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	242,78	R\$ 36,48	R\$ 8.856,61
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	242,78	R\$ 108,24	R\$ 26.278,51
6.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	242,24	R\$ 87,14	R\$ 21.108,79
6.6	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	242,24	R\$ 14,15	R\$ 3.427,70

Comissão de Licitação  
557  
Fls  
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: E.E.I.F. FIDELIS DE CARVALHO, SÃO ROMÃO

TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA | BDI: 25,85% | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%



EDUARDO MOUTINHO  
**URUBURETAMA**  
Cidade do Trabalho e da Esperança

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
6.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	476,18	R\$ 9,63	R\$ 4.585,61
6.8	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	18,60	R\$ 14,44	R\$ 268,58
6.9	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	M2	18,60	R\$ 41,64	R\$ 774,50
6.10	C4488	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	115,00	R\$ 69,54	R\$ 7.997,10
6.11	C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	M2	12,80	R\$ 76,06	R\$ 973,57
6.12	C5085	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO (1 1/2" X 1 1/2" X 3/16")	M	12,80	R\$ 36,00	R\$ 460,80
<b>07</b>		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>				<b>R\$ 35.446,16</b>
7.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	1,68	R\$ 640,10	R\$ 1.075,37
7.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	9,00	R\$ 1.073,27	R\$ 9.659,43
7.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	8,10	R\$ 95,24	R\$ 771,44
7.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	6,82	R\$ 239,77	R\$ 1.586,08
7.5	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURALIFOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,44	R\$ 311,95	R\$ 1.385,08
7.6	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	4,44	R\$ 254,19	R\$ 1.128,60
7.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	10,20	R\$ 95,24	R\$ 971,45
7.8	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR® 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	2,52	R\$ 630,91	R\$ 1.589,89
7.9	C4726	CERCA GRADIL NYLOR® COM PAINÉIS, QUADRO E POSTE, PAINÉIS 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	23,00	R\$ 377,59	R\$ 8.684,57
7.10	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	10,80	R\$ 608,34	R\$ 6.570,07
7.11	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	21,00	R\$ 96,39	R\$ 2.024,19
<b>08</b>		<b>COBERTURA</b>				<b>R\$ 27.214,94</b>
8.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	18,60	R\$ 108,42	R\$ 2.016,61
8.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	18,60	R\$ 70,31	R\$ 1.307,77
8.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	50,80	R\$ 14,00	R\$ 711,20
8.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	50,80	R\$ 31,89	R\$ 1.620,01
8.5	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	214,60	R\$ 57,53	R\$ 12.357,44
8.6	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	67,90	R\$ 135,52	R\$ 9.201,81
<b>09</b>		<b>PISOS</b>				<b>R\$ 46.662,32</b>
9.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	18,67	R\$ 646,46	R\$ 12.070,70
9.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	233,40	R\$ 29,60	R\$ 6.908,64
9.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	233,40	R\$ 103,12	R\$ 24.068,21
9.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	25,40	R\$ 61,44	R\$ 1.560,58
9.5	C6028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	25,40	R\$ 50,91	R\$ 1.293,11
9.6	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1,5cm	M2	25,40	R\$ 29,57	R\$ 751,08
<b>10</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>				<b>R\$ 4.189,19</b>
10.1	C1946	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	R\$ 256,47	R\$ 3.077,64
10.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00	R\$ 545,73	R\$ 1.091,46



**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

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

UNIDADE: E.E.I.F. FIDELIS DE CARVALHO, SÃO ROMÃO

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



**URUBURETAMA**  
Ceará

**ORÇAMENTO BÁSICO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
<b>11</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				<b>R\$ 7.384,06</b>
11.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	R\$ 238,04	R\$ 2.856,48
11.2	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 4.497,57	R\$ 4.497,57
<b>12</b>		<b>LOUÇAS E METAIS</b>				<b>R\$ 5.185,23</b>
12.1	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.80)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 1.157,26	R\$ 1.157,26
12.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	3,00	R\$ 463,18	R\$ 1.389,54
12.3	C0346	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	3,00	R\$ 661,55	R\$ 1.984,65
12.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	3,00	R\$ 69,68	R\$ 209,04
12.5	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	3,00	R\$ 44,52	R\$ 133,56
12.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	3,00	R\$ 34,26	R\$ 102,78
12.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	3,00	R\$ 72,80	R\$ 218,40
<b>13</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>R\$ 26.112,63</b>
13.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	80,00	R\$ 264,15	R\$ 21.132,00
13.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 98,94	R\$ 98,94
13.3	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	UN	3,00	R\$ 324,91	R\$ 974,73
13.4	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	30,00	R\$ 98,92	R\$ 2.967,60
13.5	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	R\$ 207,57	R\$ 1.660,56
13.6	C3734	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS	UN	6,00	R\$ 1.379,80	R\$ 8.278,80
<b>14</b>		<b>PINTURA</b>				<b>R\$ 14.511,80</b>
14.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	137,32	R\$ 12,83	R\$ 1.761,82
14.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	137,32	R\$ 21,07	R\$ 2.893,33
14.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	247,52	R\$ 30,64	R\$ 7.584,01
14.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	30,24	R\$ 17,80	R\$ 538,27
14.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	30,24	R\$ 24,64	R\$ 745,11
14.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	13,23	R\$ 44,42	R\$ 587,88
14.7	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	76,20	R\$ 5,27	R\$ 401,57
<b>15</b>		<b>LIMPEZA FINAL</b>				<b>R\$ 3.015,53</b>
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	233,40	R\$ 12,92	R\$ 3.015,53
<b>TOTAL GLOBAL SEM BDI</b>						<b>R\$ 303.287,75</b>
<b>BDI (27,34%)</b>						<b>R\$ 82.918,87</b>
<b>TOTAL GLOBAL COM BDI INCLUSO</b>						<b>R\$ 386.206,62</b>

Orçamento no valor de R\$386.206,62 (Trezentos e oitenta e seis mil, duzentos e seis reais e sessenta e dois centavos).

Uruburetama - CE, 06 de novembro de 2025

*Max Wendell Lima Cunha dos Santos*

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



**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

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

UNIDADE: E.E.I.F. FRANCISCO DA COSTA AMORIM, SERRA DO SÍTIO

TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA | BDI: 26,85% | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%



**URUBURETAMA**  
MUNICÍPIO

**ORÇAMENTO BÁSICO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
<b>01</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>R\$ 36.057,00</b>
1.1	C4541	FLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	R\$ 385,95	R\$ 2.315,70
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,60	R\$ 62,63	R\$ 112,73
1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	18,00	R\$ 52,18	R\$ 939,42
1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	166,00	R\$ 10,44	R\$ 1.941,84
1.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	169,90	R\$ 14,61	R\$ 2.482,24
1.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	43,49	R\$ 28,36	R\$ 1.234,10
1.7	C1630	LÓCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	18,00	R\$ 7,15	R\$ 128,70
1.8	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1,00	R\$ 6.807,23	R\$ 6.807,23
1.9	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	172,92	R\$ 116,21	R\$ 20.095,03
<b>02</b>		<b>ESCAVAÇÕES</b>				<b>R\$ 3.291,74</b>
2.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	M3	7,28	R\$ 64,61	R\$ 469,07
2.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	7,26	R\$ 23,65	R\$ 171,70
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	7,28	R\$ 32,17	R\$ 233,55
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	22,31	R\$ 108,38	R\$ 2.417,42
<b>03</b>		<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>				<b>R\$ 6.372,34</b>
3.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	0,67	R\$ 543,87	R\$ 365,48
3.2	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10cm	M2	0,67	R\$ 122,43	R\$ 82,27
3.3	C1309	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	M2	3,72	R\$ 120,56	R\$ 450,64
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50B0	KG	130,20	R\$ 12,87	R\$ 1.675,57
3.5	C0836	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,20	R\$ 469,96	R\$ 93,99
3.6	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,66	R\$ 533,00	R\$ 885,85
3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	1,66	R\$ 268,48	R\$ 446,21
3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,20	R\$ 159,08	R\$ 31,82
3.9	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	8,40	R\$ 141,37	R\$ 1.187,51
3.10	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	8,40	R\$ 12,10	R\$ 101,64
3.11	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIAS/LAJES	M2	8,40	R\$ 5,03	R\$ 42,25
<b>04</b>		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				<b>R\$ 398,08</b>
4.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP = 2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	8,40	R\$ 47,39	R\$ 398,08
<b>05</b>		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>				<b>R\$ 1.587,10</b>
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	M2	25,20	R\$ 62,96	R\$ 1.587,10
<b>06</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>				<b>R\$ 93.304,09</b>
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	236,40	R\$ 7,42	R\$ 1.754,09
6.2	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm	M2	76,06	R\$ 41,05	R\$ 3.167,90
6.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	220,34	R\$ 36,48	R\$ 8.038,00
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	239,54	R\$ 108,24	R\$ 25.927,81
6.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	101,92	R\$ 87,14	R\$ 8.881,31
6.6	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (FAREDE/PISO)	M2	101,92	R\$ 14,15	R\$ 1.442,17

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: E.E.F. FRANCISCO DA COSTA AMORIM, SERRA DO SÍTIO

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



GOVERNO MUNICIPAL  
**URUBURETAMA**  
MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
6.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	408,44	R\$ 9,63	R\$ 3.942,91
6.8	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	8,40	R\$ 14,44	R\$ 121,30
6.9	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	M2	8,40	R\$ 41,64	R\$ 349,76
6.10	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x5000 OU 200x5000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	116,90	R\$ 69,54	R\$ 8.129,23
6.11	C2216	REVESTIMENTO CLAMINADO MELAMINICO COLADO	M2	12,80	R\$ 76,06	R\$ 973,57
6.12	C5095	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO (1 1/2" X 1 1/2" X 3/16")	M	16,00	R\$ 36,00	R\$ 576,00
<b>07</b>		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>				<b>R\$ 23.021,67</b>
7.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	1,68	R\$ 640,10	R\$ 1.075,37
7.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	6,00	R\$ 1.073,27	R\$ 6.586,16
7.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	7,20	R\$ 95,24	R\$ 685,73
7.4	C1425	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	6,62	R\$ 239,77	R\$ 1.586,08
7.5	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	6,56	R\$ 311,95	R\$ 2.046,39
7.6	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 6mm, COLOCADO	M2	6,56	R\$ 254,19	R\$ 1.667,49
7.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	14,60	R\$ 95,24	R\$ 1.390,50
7.8	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	5,40	R\$ 608,34	R\$ 3.285,04
7.9	C1620	LEITREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	28,00	R\$ 96,39	R\$ 2.698,92
<b>08</b>		<b>COBERTURA</b>				<b>R\$ 19.859,09</b>
8.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	8,40	R\$ 108,42	R\$ 910,73
8.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	8,40	R\$ 70,31	R\$ 590,60
8.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	49,20	R\$ 14,00	R\$ 688,80
8.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	49,20	R\$ 31,89	R\$ 1.568,99
8.5	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	202,10	R\$ 57,53	R\$ 11.626,81
8.6	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	33,00	R\$ 135,52	R\$ 4.472,16
<b>09</b>		<b>PISOS</b>				<b>R\$ 43.490,38</b>
9.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	13,59	R\$ 646,46	R\$ 8.786,68
9.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	169,90	R\$ 29,60	R\$ 5.029,04
9.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	169,90	R\$ 103,12	R\$ 17.520,09
9.4	C0368	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	80,00	R\$ 61,44	R\$ 4.915,20
9.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	120,00	R\$ 50,91	R\$ 6.109,20
9.6	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP = 1,5cm	M2	38,22	R\$ 29,57	R\$ 1.130,17
<b>10</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>				<b>R\$ 3.110,43</b>
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	R\$ 256,47	R\$ 2.564,70
10.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	R\$ 545,73	R\$ 545,73
<b>11</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS</b>				<b>R\$ 6.877,97</b>
11.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	R\$ 238,04	R\$ 2.380,40
11.2	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 4.497,57	R\$ 4.497,57
<b>12</b>		<b>LOUÇAS E METAIS</b>				<b>R\$ 3.848,24</b>
12.1	C3018	PIA DE AÇO INOX (2,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 1.157,26	R\$ 1.157,26



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: E.E.I.F. FRANCISCO DA COSTA AMORIM, SERRA DO SÍTIO

TABELA: SEINFRA 20.1 DESONERADA | BDI: 26,85% | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%



Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
Município do Ceará

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
12.2	C0988	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 463,18	R\$ 926,36
12.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	R\$ 661,55	R\$ 1.323,10
12.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	R\$ 69,68	R\$ 139,36
12.5	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	2,00	R\$ 44,52	R\$ 89,04
12.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	2,00	R\$ 34,26	R\$ 68,52
12.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2,00	R\$ 72,80	R\$ 145,60
<b>13</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>R\$ 30.181,99</b>
13.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	70,00	R\$ 264,15	R\$ 18.490,50
13.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 98,94	R\$ 98,94
13.3	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	3,00	R\$ 324,91	R\$ 974,73
13.4	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 18)W	UN	25,00	R\$ 98,92	R\$ 2.473,00
13.5	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	R\$ 207,57	R\$ 1.245,42
13.6	C3734	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS	UN	5,00	R\$ 1.379,80	R\$ 6.899,00
<b>14</b>		<b>PINTURA</b>				<b>R\$ 8.786,58</b>
14.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	106,96	R\$ 12,83	R\$ 1.372,30
14.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	106,96	R\$ 21,07	R\$ 2.253,85
14.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	108,08	R\$ 30,64	R\$ 3.311,57
14.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	26,88	R\$ 17,80	R\$ 478,46
14.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	26,88	R\$ 24,84	R\$ 662,32
14.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	13,23	R\$ 44,42	R\$ 587,88
14.7	C0586	GAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	18,90	R\$ 5,27	R\$ 99,60
<b>15</b>		<b>LIMPEZA FINAL</b>				<b>R\$ 2.719,65</b>
15.1	C1626	LIMPEZA GERAL	M2	210,50	R\$ 12,92	R\$ 2.719,65
<b>TOTAL GLOBAL SEM BDI</b>						<b>R\$ 351.884,91</b>
<b>BDI (27,34%)</b>						<b>R\$ 96.065,34</b>
<b>TOTAL GLOBAL COM BDI INCLUIDO</b>						<b>R\$ 320.750,25</b>

Orçamento no valor de R\$320.750,25 (Trezentos e vinte mil, setecentos e cinquenta reais e vinte e cinco centavos).

Uruburetama - CE, 06 de novembro de 2025

*Max Wendell Lima Cunha dos Santos*

Max Wendell Lima Cunha dos Santos

ENG. CIVIL. CREA-CE: 329996 | RNP: 061669510-1



**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO EM URUBURETAMA - CEARA.  
 UNIDADE: E.E.I.F. LUIS ANTONIO VASCONCELOS, RETIRO  
 TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA | BDI: 25,85% | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%



**URUBURETAMA**  
 GOVERNO MUNICIPAL

**ORÇAMENTO BÁSICO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
<b>01</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>R\$ 22.438,99</b>
1.1	C4941	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	R\$ 365,95	R\$ 2.195,70
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	12,24	R\$ 62,63	R\$ 766,59
1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	26,00	R\$ 52,19	R\$ 1.356,94
1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	192,50	R\$ 10,44	R\$ 2.009,70
1.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	265,60	R\$ 14,61	R\$ 3.883,34
1.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	74,62	R\$ 28,36	R\$ 2.117,64
1.7	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	41,10	R\$ 7,15	R\$ 293,87
1.8	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1,00	R\$ 6.807,23	R\$ 6.807,23
1.9	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	24,86	R\$ 116,21	R\$ 2.886,96
<b>02</b>		<b>ESCAVAÇÕES</b>				<b>R\$ 5.830,99</b>
2.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	19,08	R\$ 64,61	R\$ 1.232,76
2.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	19,08	R\$ 23,65	R\$ 451,24
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	19,08	R\$ 32,17	R\$ 613,80
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	32,50	R\$ 106,38	R\$ 3.533,19
<b>03</b>		<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>				<b>R\$ 16.226,64</b>
3.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	2,18	R\$ 543,87	R\$ 1.183,46
3.2	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	2,18	R\$ 122,43	R\$ 266,41
3.3	C1300	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	10,62	R\$ 123,56	R\$ 1.312,21
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	371,70	R\$ 12,87	R\$ 4.783,78
3.5	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCX 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,50	R\$ 469,96	R\$ 234,98
3.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCX 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,81	R\$ 533,00	R\$ 2.561,60
3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	4,81	R\$ 268,48	R\$ 1.290,31
3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,50	R\$ 159,08	R\$ 79,54
3.9	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	41,10	R\$ 141,37	R\$ 5.810,31
3.10	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-82	M2	41,10	R\$ 12,10	R\$ 497,31
3.11	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METALICA P/VIGASILAJES	M2	41,10	R\$ 5,03	R\$ 206,73
<b>04</b>		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				<b>R\$ 1.289,01</b>
4.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	27,20	R\$ 47,38	R\$ 1.289,01
<b>05</b>		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>				<b>R\$ 5.139,17</b>
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	81,60	R\$ 62,96	R\$ 5.139,17
<b>06</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>				<b>R\$ 96.895,80</b>
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	355,70	R\$ 7,42	R\$ 2.639,29
6.2	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm	M2	35,38	R\$ 41,65	R\$ 1.473,58
6.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	320,32	R\$ 36,48	R\$ 11.685,27
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - P/ PAREDE	M2	320,32	R\$ 108,24	R\$ 34.671,44
6.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	253,92	R\$ 67,14	R\$ 22.126,59
6.6	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	253,92	R\$ 14,15	R\$ 3.592,97



**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

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

UNIDADE: E. E. I. F. LUIS ANTONIO VASCONCELOS, RETIRO

TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA | BDI: 26,85% | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%



**URUBURETAMA**  
CEARÁ

**ORÇAMENTO BÁSICO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
6.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	586,12	R\$ 9,63	R\$ 5.644,34
6.8	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	41,10	R\$ 14,44	R\$ 593,48
6.9	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2,8, ESP=20 mm P/ TETO	M2	41,10	R\$ 41,64	R\$ 1.711,40
6.10	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	138,90	R\$ 69,54	R\$ 9.659,11
6.11	C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	M2	25,00	R\$ 76,06	R\$ 1.947,14
6.12	C5095	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO (1 1/2" X 1 1/2" X 3/16")	M	32,00	R\$ 36,00	R\$ 1.152,00
<b>07</b>		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>				<b>R\$ 37.314,88</b>
7.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	1,68	R\$ 640,10	R\$ 1.075,37
7.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	12,00	R\$ 1.073,27	R\$ 12.879,24
7.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	10,80	R\$ 95,24	R\$ 1.028,59
7.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	6,62	R\$ 239,77	R\$ 1.586,08
7.5	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/OPACO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	7,12	R\$ 311,95	R\$ 2.221,08
7.6	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	7,12	R\$ 254,19	R\$ 1.809,83
7.7	C1969	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	16,20	R\$ 95,24	R\$ 1.542,89
7.8	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	20,82	R\$ 606,34	R\$ 12.665,64
7.9	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	26,00	R\$ 96,39	R\$ 2.506,14
<b>08</b>		<b>COBERTURA</b>				<b>R\$ 24.068,04</b>
8.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	25,00	R\$ 108,42	R\$ 2.710,50
8.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	25,00	R\$ 70,31	R\$ 1.757,75
8.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	56,00	R\$ 14,00	R\$ 784,00
8.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	56,00	R\$ 31,89	R\$ 1.785,64
8.5	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	265,80	R\$ 57,53	R\$ 15.291,47
8.6	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VAO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	20,14	R\$ 135,52	R\$ 2.729,37
<b>09</b>		<b>PISOS</b>				<b>R\$ 54.231,77</b>
9.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	21,26	R\$ 646,46	R\$ 13.746,33
9.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	265,80	R\$ 29,60	R\$ 7.867,68
9.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	265,80	R\$ 103,12	R\$ 27.409,30
9.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	22,80	R\$ 61,44	R\$ 1.388,54
9.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	16,95	R\$ 50,91	R\$ 862,92
9.6	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1,5cm	M2	100,00	R\$ 29,57	R\$ 2.957,00
<b>10</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>				<b>R\$ 4.545,23</b>
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	16,00	R\$ 256,47	R\$ 4.103,52
10.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	R\$ 545,73	R\$ 545,73
<b>11</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS</b>				<b>R\$ 3.306,21</b>
11.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	16,00	R\$ 238,04	R\$ 3.808,64
11.2	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 4.497,57	R\$ 4.497,57
<b>12</b>		<b>LOUÇAS E METAIS</b>				<b>R\$ 5.195,23</b>
12.1	C3018	PIA DE AÇO INOX (2,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 1.157,26	R\$ 1.157,26

Missão de Licitação  
564  
Fls  
JDB  
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: E.E.I.F. LUIS ANTONIO VASCONCELOS, RETIRO

TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA | BDI: 26,85% | ENCARGOS SOCIAIS: 64,44%



GOVERNO MUNICIPAL  
**URUBURETAMA**  
MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
12.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	3,00	R\$ 463,18	R\$ 1.389,54
12.3	C0346	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	3,00	R\$ 661,55	R\$ 1.984,65
12.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	3,00	R\$ 69,68	R\$ 209,04
12.5	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	3,00	R\$ 44,52	R\$ 133,56
12.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	3,00	R\$ 34,26	R\$ 102,78
12.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	3,00	R\$ 72,80	R\$ 218,40
<b>13</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>R\$ 41.743,67</b>
13.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	80,00	R\$ 264,15	R\$ 21.132,00
13.2	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 96,94	R\$ 96,94
13.3	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	UN	3,00	R\$ 324,91	R\$ 974,73
13.4	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	30,00	R\$ 96,92	R\$ 2.907,60
13.5	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	R\$ 207,57	R\$ 4.151,40
13.6	C3734	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS	UN	9,00	R\$ 1.379,80	R\$ 12.418,20
<b>14</b>		<b>PINTURA</b>				<b>R\$ 17.827,12</b>
14.1	C1206	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	199,58	R\$ 12,83	R\$ 2.560,61
14.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	199,58	R\$ 21,07	R\$ 4.205,15
14.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	268,80	R\$ 30,64	R\$ 8.236,03
14.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	40,32	R\$ 17,80	R\$ 717,70
14.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	40,32	R\$ 24,54	R\$ 993,48
14.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	13,23	R\$ 44,42	R\$ 587,88
14.7	C0586	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	99,90	R\$ 5,27	R\$ 526,47
<b>15</b>		<b>LIMPEZA FINAL</b>				<b>R\$ 4.861,80</b>
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	376,30	R\$ 12,92	R\$ 4.861,80
<b>TOTAL GLOBAL SEM BDI</b>						<b>R\$ 349.010,45</b>
BDI (17,34%)						<b>R\$ 60.412,46</b>
<b>TOTAL GLOBAL COM BDI INCLUSO</b>						<b>R\$ 444.426,91</b>

Orçamento no valor de R\$444.426,91 (Quatrocentos e quarenta e quatro mil, quatrocentos e vinte e seis reais e noventa e um centavos).

Uruburetama - CE, 06 de novembro de 2025

*Max Wendell Lima Cunha dos Santos*

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



**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

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

UNIDADE: E.E.I.F. RAIMUNDO MARQUES FREIRE, PAU ALTO

TABELA: SEINFRA 28,1 DESONERADA | BDI: 28,85% | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%



**URUBURETAMA**  
Ceará

**ORÇAMENTO BÁSICO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
<b>01</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>R\$ 34.893,68</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	R\$ 365,95	R\$ 2.215,70
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	16,11	R\$ 62,63	R\$ 1.008,97
1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	M2	26,00	R\$ 52,19	R\$ 1.356,94
1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	76,00	R\$ 10,44	R\$ 793,44
1.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	96,10	R\$ 14,61	R\$ 1.404,02
1.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	46,23	R\$ 28,38	R\$ 1.312,01
1.7	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	102,25	R\$ 7,15	R\$ 731,08
1.8	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1,00	R\$ 6.807,23	R\$ 6.807,23
1.9	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ ABERTURA E PORTÃO	M2	180,40	R\$ 116,21	R\$ 20.964,28
<b>02</b>		<b>ESCAVAÇÕES</b>				<b>R\$ 19.348,27</b>
2.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	M3	42,08	R\$ 64,61	R\$ 2.718,47
2.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	42,08	R\$ 23,65	R\$ 995,07
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	42,08	R\$ 32,17	R\$ 1.353,55
2.4	C0330	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. C/ AQUISIÇÃO	M3	131,78	R\$ 108,38	R\$ 14.282,18
<b>03</b>		<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>				<b>R\$ 47.588,40</b>
3.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	23,72	R\$ 543,87	R\$ 12.900,60
3.2	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	8,04	R\$ 122,43	R\$ 984,34
3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2	31,52	R\$ 123,56	R\$ 3.894,61
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	1.103,20	R\$ 12,87	R\$ 14.198,18
3.5	C0838	CONCRETO P/ VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,70	R\$ 469,96	R\$ 798,93
3.6	C0843	CONCRETO P/ VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	14,06	R\$ 533,00	R\$ 7.495,31
3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	14,06	R\$ 268,46	R\$ 3.775,50
3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,90	R\$ 159,08	R\$ 143,17
3.9	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	21,50	R\$ 141,37	R\$ 3.039,46
3.10	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	21,50	R\$ 12,10	R\$ 260,15
3.11	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/ VIGAS/LAJES	M2	21,50	R\$ 5,03	R\$ 108,15
<b>04</b>		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				<b>R\$ 4.762,70</b>
4.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP = 2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	100,50	R\$ 47,39	R\$ 4.762,70
<b>05</b>		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>				<b>R\$ 34.418,57</b>
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	M2	546,50	R\$ 62,98	R\$ 34.418,57
<b>06</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>				<b>R\$ 108.692,73</b>
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	679,00	R\$ 7,42	R\$ 5.038,18
6.2	C2110	REBOCO C/ ACABAMENTO LISO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP = 5 mm	M2	915,72	R\$ 41,65	R\$ 38.139,74
6.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	253,28	R\$ 36,48	R\$ 9.239,65
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	253,28	R\$ 108,24	R\$ 27.415,03
6.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	142,72	R\$ 87,14	R\$ 12.436,62
6.6	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	142,72	R\$ 14,15	R\$ 2.019,49



**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

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

UNIDADE: E.E.I.F. RAIMUNDO MARQUES FREIRE, PAU ALTO

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



**URUBURETAMA**  
Ceará

**ORÇAMENTO BÁSICO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
6.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 3mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	451,63	R\$ 9,63	R\$ 4.349,20
6.8	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	21,50	R\$ 14,44	R\$ 310,46
6.9	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	M2	21,50	R\$ 41,64	R\$ 895,26
8.10	C4488	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	80,50	R\$ 69,54	R\$ 5.597,97
8.11	C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	M2	25,60	R\$ 76,08	R\$ 1.947,14
8.12	C5095	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO (1 1/2" X 1 1/2" X 3/16")	M	64,00	R\$ 36,00	R\$ 2.304,00
<b>07</b>		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>				<b>R\$ 47.644,29</b>
7.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	3,36	R\$ 640,10	R\$ 2.150,74
7.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	9,00	R\$ 1.073,27	R\$ 9.659,43
7.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	42,70	R\$ 95,24	R\$ 4.066,75
7.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	6,62	R\$ 239,77	R\$ 1.586,08
7.5	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	5,36	R\$ 311,95	R\$ 1.672,05
7.6	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ MASSA ESP = 6mm, COLOCADO	M2	5,36	R\$ 254,19	R\$ 1.362,46
7.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	12,00	R\$ 95,24	R\$ 1.142,88
7.8	C4557	PORTA DESLIZANTE NYLÓFOR, 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	4,62	R\$ 630,91	R\$ 2.914,80
7.9	C4726	CELOTELA DE NYLÓFOR 0,8 X 2,00M, PAINÉIS 0,8 X 2,00M, P/ 0,20M, 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	21,90	R\$ 377,59	R\$ 8.269,22
7.10	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	20,40	R\$ 608,34	R\$ 12.410,14
7.11	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	25,00	R\$ 96,39	R\$ 2.409,75
<b>08</b>		<b>COBERTURA</b>				<b>R\$ 43.256,21</b>
8.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	156,30	R\$ 108,42	R\$ 16.946,05
8.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	156,30	R\$ 70,31	R\$ 10.989,45
8.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	37,00	R\$ 14,00	R\$ 518,00
8.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	37,00	R\$ 31,89	R\$ 1.179,93
8.5	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	98,00	R\$ 57,53	R\$ 5.637,94
8.6	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	58,92	R\$ 135,52	R\$ 7.984,84
<b>09</b>		<b>PISOS</b>				<b>R\$ 41.102,92</b>
9.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	15,87	R\$ 646,46	R\$ 10.258,03
9.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	198,35	R\$ 29,60	R\$ 5.871,16
9.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	198,35	R\$ 103,12	R\$ 20.453,85
9.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	21,15	R\$ 61,44	R\$ 1.299,46
9.5	C5020	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	21,15	R\$ 50,91	R\$ 1.076,75
9.6	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1,5cm	M2	72,50	R\$ 29,57	R\$ 2.143,68
<b>10</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>				<b>R\$ 3.110,43</b>
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	R\$ 256,47	R\$ 2.564,70
10.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	R\$ 545,73	R\$ 545,73



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: E.E.I.F. RAIMUNDO MARQUES FREIRE, PAU ALTO

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



URUBURETAMA

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
<b>11</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				<b>R\$ 6.877,97</b>
11.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	R\$ 238,04	R\$ 2.380,40
11.2	C2632	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 4.497,57	R\$ 4.497,57
<b>12</b>		<b>LOUCAS E METAIS</b>				<b>R\$ 3.649,24</b>
12.1	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 1.157,26	R\$ 1.157,26
12.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 463,16	R\$ 926,36
12.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	R\$ 661,55	R\$ 1.323,10
12.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	R\$ 69,68	R\$ 139,36
12.5	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	2,00	R\$ 44,52	R\$ 89,04
12.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	2,00	R\$ 34,25	R\$ 68,52
12.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2,00	R\$ 72,80	R\$ 145,60
<b>13</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>R\$ 40.420,17</b>
13.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	100,00	R\$ 264,15	R\$ 26.415,00
13.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 98,94	R\$ 98,94
13.3	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	3,00	R\$ 324,91	R\$ 974,73
13.4	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	40,00	R\$ 98,92	R\$ 3.956,80
13.5	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	R\$ 207,57	R\$ 2.075,70
13.6	C3734	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS	UN	5,00	R\$ 1.379,80	R\$ 6.899,00
<b>14</b>		<b>PINTURA</b>				<b>R\$ 16.133,28</b>
14.1	C1206	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	129,72	R\$ 12,83	R\$ 1.664,31
14.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	129,72	R\$ 21,07	R\$ 2.733,20
14.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	262,08	R\$ 30,64	R\$ 8.030,13
14.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	36,96	R\$ 17,80	R\$ 657,69
14.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	36,96	R\$ 24,64	R\$ 910,69
14.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	13,23	R\$ 44,42	R\$ 587,68
14.7	C0588	CAIXAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	294,00	R\$ 5,27	R\$ 1.549,38
<b>15</b>		<b>LIMPEZA FINAL</b>				<b>R\$ 4.891,51</b>
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	378,60	R\$ 12,92	R\$ 4.891,51
<b>TOTAL GLOBAL SEM BDI</b>						<b>R\$ 458.801,38</b>
<b>BDI (27,34%)</b>						<b>R\$ 125.708,69</b>
<b>TOTAL GLOBAL COM BDI INCLUSO</b>						<b>R\$ 585.511,07</b>

Orçamento no valor de R\$585.511,06 (Quinhentys e oitenta e cinco mil, quinhentos e onze reais e seis centavos).

Uruburetama - CE, 06 de novembro de 2025

*Max Wendell Lima Cunha dos Santos*

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



## 6 – COMPOSIÇÕES DE PREÇO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

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

UNIDADE: E.E.I.F. DALVA THOME DE OLIVEIRA, SEDE

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



**URUBURETAMA**

Comissão de Licitação  
569  
Fls  
068  
Ass.



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

**COMPOSIÇÕES**

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	3,0000	24,1600	72,4800
12391	PEDREIRO	H	3,0000	24,1600	72,4800
12543	SERVENTE	H	3,0000	18,4600	55,3800
				Total:	200,3400
MATERIAIS					
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	36,3000	6,1710
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	46,7500	7,9475
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,5000	50,5300	75,7950
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	67,5300	67,5300
				Total:	177,4435
SERVIÇOS					
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	653,5454	8,1693
				Total:	8,1693
				<b>Total Simples:</b>	<b>385,95</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>385,95</b>

**C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS 8/ REAPROVEITAMENTO - M3**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3000	24,1600	7,2480
12543	SERVENTE	H	3,0000	18,4600	55,3800
				Total:	62,6280
				<b>Total Simples:</b>	<b>62,63</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>62,63</b>

**C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,2500	24,1600	6,0400
12543	SERVENTE	H	2,5000	18,4600	46,1500
				Total:	52,1900
				<b>Total Simples:</b>	<b>52,19</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>52,19</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,0500	24,1600	1,2080
12543	SERVENTE	H	0,5000	18,4600	9,2300
				Total:	10,4380
				<b>Total Simples:</b>	<b>10,44</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>

**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

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

UNIDADE: E.E.I.F. DALVA THOME DE OLIVEIRA, SEDE

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



URUBURETAMA



Max Wendell Lima Cunha dos Santos  
ENG. CIVIL CREA-CE: 329900 | RNP: 081669510-1

**COMPOSIÇÕES**

			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>10,44</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,0700	24,1600	1,6912
12543	SERVEnte	H	0,7000	18,4600	12,9220
				Total:	14,6132
				<b>Total Simples:</b>	<b>14,61</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>14,61</b>

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

EQUIPAMENTOS (HORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	H	0,2400	62,8491	15,0836
				Total:	15,0836
MAO DE OBRA					
12543	SERVEnte	H	0,7200	18,4600	13,2912
				Total:	13,2912
				<b>Total Simples:</b>	<b>28,37</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>28,37</b>

**C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	H	0,1300	24,1600	3,1408
12543	SERVEnte	H	0,1300	18,4600	2,3998
				Total:	5,5406
MATERIAIS					
10101	ARAME GALVANIZADO N 16 BWG	KG	0,0200	21,7300	0,4346
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400	16,0900	0,6436
11724	PREGO	KG	0,0120	17,0000	0,2040
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090	36,5400	0,3288
				Total:	1,6120
				<b>Total Simples:</b>	<b>7,15</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>7,15</b>

**C0370 - BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	H	32,0000	24,1600	773,1200
12391	PEDREIRO	H	8,0000	24,1600	193,2800
12543	SERVEnte	H	40,0000	18,4600	738,4000
				Total:	1.704,8000
MATERIAIS					

**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

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

UNIDADE: E.E.I.F. DALVA THOMÉ DE OLIVEIRA, SEDE

TABELA: SEINFRA 28,1 DESONERADA | BDI: 26,85% | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%



URUBURETAMA



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

**COMPOSIÇÕES**

10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,0000	223,0000	223,0000
10197	BARROTE DE 2"x2"	M	15,0000	6,8900	103,3500
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	26,0000	22,1100	574,9600
10400	CADEADO MEDIO	UN	1,0000	28,4900	28,4900
10414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	UN	1,0000	81,5300	81,5300
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,0000	36,2700	36,2700
10526	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	43,0000	35,9500	1.545,8500
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	UN	1,0000	7,2200	7,2200
10963	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000	11,0900	11,0900
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	4,5700	13,7100
11092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	8,1500	8,1500
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	100,9600	100,9600
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	1,0000	34,4300	34,4300
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	M	16,2800	1,7200	28,0016
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	6,0000	4,3300	25,9800
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	UN	6,0000	12,1400	72,8400
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	2,0000	53,1200	106,2400
12340	FOIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	64,0000	1,7400	111,3600
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	3,0000	11,2800	33,8400
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	3,0000	3,8900	11,6700
12379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFÁSICO	UN	1,0000	67,4600	67,4600
12406	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	2,0000	17,2300	34,4600
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000	47,0400	47,0400
12416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	UN	1,0000	23,1300	23,1300
12428	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	2,7000	36,6400	98,9280
12433	TARGETA DE FERRO 2"	UN	3,0000	5,8700	17,6100
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	10,5000	25,0600	263,1300
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	UN	2,0000	16,7600	33,5200
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	17,9900	17,9900
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	3,0000	15,8200	47,4600
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	M	3,0000	10,7500	32,2500
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	M	3,0000	6,9100	20,7300
				Total:	3.864,5498

**SERVIÇOS**

C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,3240	502,8881	162,9358
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	21,1600	50,8010	1.074,9482
				Total:	1.237,8840
				<b>Total Simples:</b>	<b>6.807,23</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>6.807,23</b>

**C2316 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO - M2**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498 CARPINTEIRO	H	0,8000	24,1600	19,3280

**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

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

UNIDADE: E.E.I.F. DALVA THOME DE OLIVEIRA, SEDE

TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA | BDI: 29,85% | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%



URUBURETAMA

Comissão de Licitação  
572  
Fls  
568  
Ass.

Max Wendell Lima Cunha dos Santos  
ENG. CIVIL. CREA-CE: 329956 | RNP: 081889510-1

**COMPOSIÇÕES**

12543	SERVENTE	H	0,8000	18,4600	14,7680
				Total:	34,0960

**MATERIAIS**

10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,1000	21,7000	23,8700
11160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	KG	0,5000	10,0300	5,0150
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	3,1500	16,0900	50,6835
11724	PRECO	KG	0,1500	17,0000	2,5500
				Total:	82,1185
				Total Simples:	116,21
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	116,21

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

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

**C6707 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	H	0,2000	62,8491	12,5698
				Total:	12,5698
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,5000	18,4600	11,0760
				Total:	11,0760
				Total Simples:	23,65
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	23,65

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

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

**C0336 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO - M3**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,7000	18,4600	31,3820
				Total:	31,3820
MATERIAIS					

**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

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

UNIDADE: E.E.I.F. DALVA THOME DE OLIVEIRA, SEDE

TABELA: SEMFRA Z6.1 DESONERADA | BDI: 26,85% | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%



**URUBURETAMA**



Max Wendell Lima Cunha dos Santos  
ENG. CIVIL. CREA-CE: 325996 | RNP: 061689510-1

**COMPOSIÇÕES**

#0111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	70,0000	77,0000
				Total:	77,0000
				Total Simples:	108,38
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	108,38

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	5,0000	24,1600	120,8000
12543	SERVENTE	H	7,0000	18,4600	129,2200
				Total:	250,0200
MATERIAIS					
11606	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	113,2500	130,2375
				Total:	130,2375
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	545,3833	163,6150
				Total:	163,6150
				Total Simples:	543,87
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	543,87

**C0076 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:3 ESP=10 cm - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,6000	24,1600	38,6560
12543	SERVENTE	H	1,8500	18,4600	34,1510
				Total:	72,8070
MATERIAIS					
10108	AREIA MEDIA	M3	0,0304	83,5800	2,5408
10441	CAL HIDRATADA	KG	4,5500	0,9600	4,3680
10606	CIMENTO PORTLAND	KG	4,5500	0,7100	3,2305
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	84,0000	0,4700	39,4800
				Total:	49,6193
				Total Simples:	122,43
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	122,43

**C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500	19,1000	25,7850
10498	CARPINTEIRO	H	1,3500	24,1600	32,6160
				Total:	58,4010
MATERIAIS					
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,2600	69,6400	18,1064
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000	16,0900	19,3080
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,2500	14,2000	3,5500

**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

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

UNIDADE: E.E.I.F. DALVA THOME DE OLIVEIRA, SEDE

TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA | BDI: 28,85% | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%



**URUBURETAMA**



Max Wendell Lima Cunha dos Santos  
ENG. CIVIL. CREA-CE. 329996 | RNP: 061869510-1

**COMPOSIÇÕES**

11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300	6,0500	9,2565
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700	12,7700	14,9409
				Total:	65,1618
				Total Simples:	123,56
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	123,56

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0705	GAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/QUINDASTE (CHP)	H	0,0080	169,7613	1,3581
				Total:	1,3581
<b>MAO DE OBRA</b>					
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	19,1000	1,5280
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	24,1600	1,9328
				Total:	3,4608
<b>MATERIAIS</b>					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWS	KG	0,0200	16,5300	0,3306
17952	AÇO CA-50/60	KG	1,0500	7,3500	7,7175
				Total:	6,0481
				Total Simples:	12,87
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	12,87

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10662	BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	H	0,7140	25,1770	17,9764
				Total:	17,9764
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVEnte	H	5,0000	18,4600	110,7600
				Total:	110,7600
<b>MATERIAIS</b>					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,9197	83,5800	76,8685
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000	0,7100	180,3400
11605	PEDRISCO	M3	0,8360	100,5000	84,0180
				Total:	341,2265
				Total Simples:	469,96
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	469,96

**C9843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10662	BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	H	0,7140	25,1770	17,9764
				Total:	17,9764
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVEnte	H	5,0000	18,4600	110,7600

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: E.E.I.F. DALVA THOME DE OLIVEIRA, SEDE

TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA | BDI: 26.85% | ENCARGOS SOCIAIS: 84.44%



URUBURETAMA



Max Wendel Lima Cunha dos Santos  
ENG. CIVIL. CREA-CE: 329990 | RNP: 061609610-1

COMPOSIÇÕES

					Total:	110,7600
<b>MATERIAIS</b>						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,9669	83,5800	72,4555	
10280	BRITA	M3	0,6270	100,5000	63,0135	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,7100	247,7900	
11605	PEDRISCO	M3	0,2090	100,5000	21,0045	
					Total:	404,2635
					Total Simples:	533,00
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	533,00

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO

Preço Adotado: 268,4800

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVEnte	H	8	18,46	147,68
12391	PEDREIRO	H	5	24,16	120,8
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>268,48</b>
Total Simples					268,48
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>268,48</b>

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO

Preço Adotado: 159,0800

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVEnte	H	6	18,46	110,76
12391	PEDREIRO	H	2	24,16	48,32
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>159,08</b>
Total Simples					159,08
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>159,08</b>

C4457 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3500	24,1600	8,4560
12543	SERVEnte	H	0,3500	16,4600	5,7610
				Total:	14,2170
<b>MATERIAIS</b>					
10169	AÇO CA-50	KG	0,7400	7,5900	5,6166
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	16,0900	20,9170

**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

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

UNIDADE: E.E.I.F. DALVA THOME DE OLIVEIRA, SEDE

TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA | BDI: 26,85% | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%



URUBURETAMA



Max Wendell Lima Cunha dos Santos  
ENG. CIVIL. CREA-CE: 329996 | RNP: 081609510-1

**COMPOSIÇÕES**

11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0300	14,2000	0,4260
11845	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700	6,0500	5,8685
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	12,7700	8,3005
18254	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	M2	1,0000	54,7800	54,7800
Total:					95,8865

**SERVIÇOS**

C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400	495,6465	19,8259
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0400	268,4500	10,7392
Total:					30,5651
Total Simples:					141,37
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					141,37

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,0300	19,1000	0,5730
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0300	24,1600	0,7248
Total:					1,2978
MATERIAIS					
17555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	M2	1,0000	10,8000	10,8000
Total:					10,8000
Total Simples:					12,10
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					12,10

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVEnte	H	0,1000	18,4600	1,8460
Total:					1,8460
MATERIAIS					
11095	ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80 A 3,20 M. COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 KGF (10KN).	UN	1,0000	3,1800	3,1800
Total:					3,1800
Total Simples:					5,03
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					5,03

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12301	PEDREIRO	H	0,7500	24,1600	18,1200
12543	SERVEnte	H	0,9500	18,4600	17,5370
Total:					35,6570

**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

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

UNIDADE: E.E.I.F. DALVA THOME DE OLIVEIRA, SEDE

TABELA: SEMFRA 26,1 DESONERADA | BDI: 26,85% | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%



URUBURETAMA



Max Wendell Lima Cunha dos Santos  
ENG. CIVIL CREA-CE: 329996 | RNP: 081669510-1

**COMPOSIÇÕES**

MATERIAIS					
Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	83,5800	2,0310
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200	0,7100	6,9012
11249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,4000	7,0000	2,8000
				Total:	11,7322
				<b>Total Simples:</b>	<b>47,39</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>47,39</b>

**C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:6) - M2**

MAO DE OBRA					
Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,0000	24,1600	24,1600
12543	SERVEnte	H	1,1200	18,4600	20,6752
				Total:	44,8352
MATERIAIS					
Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	83,5800	1,2537
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,1600	0,9600	2,0928
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1600	0,7100	1,5476
12081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,5300	13,2500
				Total:	18,1443
				<b>Total Simples:</b>	<b>62,98</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>62,98</b>

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

MAO DE OBRA					
Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1000	24,1600	2,4160
12543	SERVEnte	H	0,1500	18,4600	2,7690
				Total:	5,1850
MATERIAIS					
Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0051	83,5800	0,5098
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,7100	1,7253
				Total:	2,2351
				<b>Total Simples:</b>	<b>7,42</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>7,42</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					
Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,8000	24,1600	19,3280
12543	SERVEnte	H	0,9600	18,4600	17,7216
				Total:	37,0496

**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

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

UNIDADE: E.E.I.F. DALVA THOME DE OLIVEIRA, SEDE

TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA | BDI: 28,85% | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%



**URUBURETAMA**



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

**COMPOSIÇÕES**

MATERIAIS					
10108	AREIA MEDIA	M3	0,0081	83,5800	0,5098
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,7700	0,7100	3,3867
11249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,1000	7,0000	0,7000
				Total:	4,5865
				Total Simples:	41,65
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	41,65
<b>C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - M2</b>					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,8000	24,1600	14,4960
12543	SERVENTE	H	0,8000	16,4600	14,7680
				Total:	29,2640
MATERIAIS					
10108	AREIA MEDIA	M3	0,0243	83,5800	2,0310
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3000	0,7100	5,1830
				Total:	7,2140
				Total Simples:	36,48
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	36,48
<b>C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - M2</b>					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,7200	24,1600	17,3952
12543	SERVENTE	H	0,7200	18,4600	13,2912
				Total:	30,6864
MATERIAIS					
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	52,9000	58,1900
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,4200	19,3600
				Total:	77,5500
				Total Simples:	108,24
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	108,24
<b>C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE - M2</b>					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,7200	24,1600	17,3952
12543	SERVENTE	H	0,7200	18,4600	13,2912
				Total:	30,6864
MATERIAIS					
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) -	M2	1,1000	42,5200	46,1720

**PRÉFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

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

UNIDADE: E.E.I.F. DALVA THOMÉ DE OLIVEIRA, SEDE

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



Secretaria Municipal  
**URUBURETAMA**



Max Wendell Lima Cunha dos Santos  
ENG. CIVIL. CREA-CE: 328996 | RNP: 061660510-1

**COMPOSIÇÕES**

DECORATIVA					
10608	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,0000	2,4200	9,6800
				Total:	56,4520
				Total Simples:	87,14
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	87,14

**C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) - M2**

MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,2300	24,1600	5,5968
12543	SERVENTE	H	0,2300	18,4600	4,2458
				Total:	9,8026
MATERIAIS					
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6610	6,5700	4,3428
				Total:	4,3428
				Total Simples:	14,15
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	14,15

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

MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,2000	24,1600	4,8320
12543	SERVENTE	H	0,2000	18,4600	3,6920
				Total:	8,5240
MATERIAIS					
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	6,5700	1,1103
				Total:	1,1103
				Total Simples:	9,63
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	9,63

**C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO - M2**

MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,2500	24,1600	6,0400
12543	SERVENTE	H	0,3100	18,4600	5,7226
				Total:	11,7626
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0072	83,5800	0,6016
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,9200	0,7100	2,0732
				Total:	2,6750
				Total Simples:	14,44

**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

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

UNIDADE: E.E.I.F. DALVA THOME DE OLIVEIRA, SEDE

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



GOVERNO MUNICIPAL  
**URUBURETAMA**  
Ceará

580  
Fls  
JTB  
Ass.

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

**COMPOSIÇÕES**

			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>14,44</b>

**C3934 - 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
12351	PEDREIRO	H	0,7000	24,1600	16,9120
12543	SERVENTE	H	0,9000	18,4600	16,6140
				<b>Total:</b>	<b>33,5260</b>
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	83,5600	2,0310
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,6400	0,9600	3,4944
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,6400	0,7100	2,5844
				<b>Total:</b>	<b>8,1098</b>
			<b>Total Simples:</b>		<b>41,64</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>		<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>		<b>0,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>		<b>41,64</b>

**C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2**

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXACAO (INSTALADO)	M2	1,0000	69,5400	69,5400
				<b>Total:</b>	<b>69,5400</b>
			<b>Total Simples:</b>		<b>69,54</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>		<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>		<b>0,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>		<b>69,54</b>

**C2216 - REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMINICO COLADO - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10092	APLICADOR REVESTIMENTO	H	0,1800	24,1600	4,3488
12543	SERVENTE	H	0,1800	18,4600	3,3228
				<b>Total:</b>	<b>7,6716</b>
MATERIAIS					
10815	COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	KG	0,9000	25,5300	22,9770
11342	LAMNADO MELAMINICO, ESP.=1MM	M2	1,0500	43,2500	45,4125
				<b>Total:</b>	<b>68,3895</b>
			<b>Total Simples:</b>		<b>76,06</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>		<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>		<b>0,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>		<b>76,06</b>

**C5095 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO (1 1/2" X 1 1/2" X 3/16") - M**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10749	MAQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0,2000	0,0972	0,0194

**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

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

UNIDADE: E.E.I.F. DALVA THOME DE OLIVEIRA, SEDE

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



URUBURETAMA



Max Wendell Lima Cunha dos Santos  
ENG. CIVIL. CREA-CE: 329895 | RNF: 061960510-1

**COMPOSIÇÕES**

					Total	0,0194
<b>MAO DE OBRA</b>						
11879	SOLDADOR	H	0,2000	25,0000	5,0000	
12543	SERVENTE	H	0,1000	18,4600	1,8460	
					Total:	6,8460
<b>MATERIAIS</b>						
00470	CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS * L" + 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M	KG	3,2000	6,8200	21,8240	
10157	AÇO CA-25	KG	0,1000	8,2000	0,8200	
11061	ELETRODOS	KG	0,2000	32,4400	6,4880	
					Total:	29,1350
					<b>Total Simples:</b>	<b>36,00</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>36,00</b>

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

					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>								
12351	PEDREIRO	H	1,5000	24,1600			36,2400	
12543	SERVENTE	H	2,5000	18,4600			46,1500	
							Total:	82,3900
<b>MATERIAIS</b>								
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0029	83,5800			0,2424	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,7100			0,8307	
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,0000	556,6400			556,6400	
							Total:	557,7131
							<b>Total Simples:</b>	<b>640,10</b>
							<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
							<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
							<b>Valor Geral:</b>	<b>640,10</b>

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

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

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

					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>								
12381	PEDREIRO	H	0,5000	24,1600			12,0800	
12543	SERVENTE	H	0,2500	18,4600			4,6150	
							Total:	16,6950

**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

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



Secretaria Municipal  
**URUBURETAMA**



UNIDADE: E.E.I.F. DALVA THOMÉ DE OLIVEIRA, SEDE

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

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

**COMPOSIÇÕES**

**MATERIAIS**

11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000	75,8400	75,8400
				Total:	75,8400

**SERVIÇOS**

C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	720,1033	2,7004
				Total:	2,7004
				<b>Total Simples:</b>	<b>95,24</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>95,24</b>

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

**MÃO DE OBRA**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12301	PEDREIRO	H	3,0000	24,1600	72,4800
12543	SERVENTE	H	3,0000	18,4600	55,3800
				Total:	127,8600

**MATERIAIS**

10100	AREIA MEDIA	M3	0,0080	83,5800	0,6688
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,5700	0,9600	0,5472
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8400	0,7100	2,0164
11222	GRADE DE FERRO	M2	1,0000	108,6800	108,6800
				Total:	111,9122
				<b>Total Simples:</b>	<b>239,77</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>239,77</b>

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

**MATERIAIS**

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

**C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS COM MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO - M2**

**MATERIAIS**

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

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



GOVERNO MUNICIPAL  
**URUBURETAMA**

UNIDADE: E.E.I.F. DALVA THOMÉ DE OLIVEIRA, SEDE

TABELA: SEINFRA 28,1 DESONERADA | BDI: 26,85% | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%



Max Wendell Lima Cunha dos Santos  
ENG. CIVIL, CREA-CE. 328988 | RNP. 061669510-1

**COMPOSIÇÕES**

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

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,5000	24,1600	12,0800	
12543	SERVEnte	H	0,2500	18,4600	4,6150	
				Total:	16,6950	
MATERIAIS						
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000	75,8400	75,8400	
				Total:	75,8400	
SERVIÇOS						
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0036	720,1033	2,7004	
				Total:	2,7004	
					<b>Total Simples:</b>	<b>95,24</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>95,24</b>

**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, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,0000	630,9100	630,9100	
				Total:	630,9100	
					<b>Total Simples:</b>	<b>630,91</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>630,91</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 (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,4000	675,1500	270,0600	
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,4000	119,5600	47,8240	
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	2,4000	7,0300	16,8720	
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	2,0300	21,1000	42,8330	
				Total:	377,5890	
					<b>Total Simples:</b>	<b>377,59</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>377,59</b>

**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

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

UNIDADE: E.E.I.F. DALVA THOME DE OLIVEIRA, SEDE

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



**URUBURETAMA**



Max Wendell Lima Cunha dos Santos  
 ENG. CIVIL. CREA-CE: 329096 | RNP: 061669510-1

**COMPOSIÇÕES**

**C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,2000	24,1600	28,9920
12543	SERVEnte	H	2,0000	18,4600	36,9200
				Total:	65,9120
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0080	119,5800	0,9566
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,7100	2,2720
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	M2	1,0000	539,2000	539,2000
				Total:	542,4286
				Total Simples:	608,34
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	608,34

**C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM**

Preço Adotado: 96,3900 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVEnte	H	0,2	18,46	3,692
12391	PEDREIRO	H	0,8	24,16	19,328
11858	SERRALHEIRO	H	1,1	24,16	26,576
10037	AJUDANTE	H	1,1	19,1	21,01
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>70,606</b>
<b>MATERIAIS</b>					
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	0,75	23,23	17,4225
12293	ZARCÃO	L	0,07	28,81	2,0167
11582	PARAFUSO N.12X25MM	UN	3	0,78	2,34
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,08	31,88	2,5504
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1	0,71	0,71
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	3	0,09	0,27
10108	AREIA GROSSA	M3	0,004	119,58	0,4783
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>25,7879</b>
				Total Simples	96,39
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>96,39</b>

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

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

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

UNIDADE: E.E.I.F. DALVA THOME DE OLIVEIRA, SEDE

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



**URUBURETAMA**



Max Wendell Lima Cunha dos Santos  
 ENG. CIVIL. CREA-CE: 329956 | RNP: 081669510-1

**COMPOSIÇÕES**

I1724	PREGO	KG	0,1200	17,0000	2,0400
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000	1,7200	6,0200
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	M	1,3300	26,0900	34,6997
				Total:	55,1597
				<b>Total Simples:</b>	<b>108,42</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>108,42</b>

**C4462 - TELHA CERAMICA - M2**

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

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	24,1600	7,2480
I2543	SERVENTE	H	0,3200	18,4600	5,9072
				Total:	13,1552
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0025	119,5800	0,2990
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	0,9600	0,3110
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,7100	0,2300
				Total:	0,8400
				<b>Total Simples:</b>	<b>14,00</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>14,00</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	19,1000	9,5500
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	19,1000	3,8200
I0498	CARPINTEIRO	H	0,5000	24,1600	12,0800
				Total:	25,4500
MATERIAIS					
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,0600	31,8900	1,9128
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M	1,0000	4,5300	4,5300
				Total:	6,4428
				<b>Total Simples:</b>	<b>31,89</b>