



Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
Novas ideias para mudar



5 – ORÇAMENTO.

MAX WENDELL LIMA SILVA DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 3299961/RN-061669510



**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

OBRA: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA DO SAMU JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ.  
 LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE  
 TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA | BDI: 26,85% | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%



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

**ORÇAMENTO BÁSICO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
<b>01</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>R\$ 7.485,19</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	R\$ 385,95	R\$ 2.315,70
1.2	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	33,44	R\$ 116,21	R\$ 3.886,06
1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	179,50	R\$ 7,15	R\$ 1.283,43
<b>02</b>		<b>ESCAVAÇÕES</b>				<b>R\$ 10.308,68</b>
2.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	43,37	R\$ 64,61	R\$ 2.802,01
2.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	43,37	R\$ 23,65	R\$ 1.025,65
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	43,37	R\$ 32,17	R\$ 1.395,15
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	46,93	R\$ 108,38	R\$ 5.085,87
<b>03</b>		<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>				<b>R\$ 43.961,17</b>
3.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	6,46	R\$ 543,87	R\$ 3.511,22
3.2	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	6,46	R\$ 122,43	R\$ 790,41
3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2	25,28	R\$ 123,56	R\$ 3.123,60
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	884,80	R\$ 12,87	R\$ 11.387,38
3.5	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,80	R\$ 469,96	R\$ 375,97
3.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	11,84	R\$ 533,00	R\$ 6.312,85
3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	11,84	R\$ 268,48	R\$ 3.179,88
3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,80	R\$ 159,08	R\$ 127,26
3.9	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	95,60	R\$ 141,37	R\$ 13.514,97
3.10	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	95,60	R\$ 12,10	R\$ 1.156,76
3.11	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2	95,60	R\$ 5,03	R\$ 480,87
<b>04</b>		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				<b>R\$ 3.633,15</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	76,67	R\$ 47,39	R\$ 3.633,15
<b>05</b>		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>				<b>R\$ 21.142,39</b>
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	335,70	R\$ 62,98	R\$ 21.142,39
<b>06</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>				<b>R\$ 62.014,45</b>
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	671,40	R\$ 7,42	R\$ 4.981,79
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	469,20	R\$ 41,65	R\$ 19.542,18
6.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	202,20	R\$ 36,48	R\$ 7.376,26
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	202,20	R\$ 108,24	R\$ 21.886,13
6.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	297,70	R\$ 9,63	R\$ 2.866,85
6.6	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	95,60	R\$ 14,44	R\$ 1.380,46
6.7	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	M2	95,60	R\$ 41,64	R\$ 3.980,78
<b>07</b>		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>				<b>R\$ 15.560,48</b>
7.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	R\$ 1.042,77	R\$ 2.085,54
7.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	6,00	R\$ 1.073,27	R\$ 6.439,62
7.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	6,80	R\$ 95,24	R\$ 647,63

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA DO SAMU JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ.  
LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE



Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
Município do Interior do Ceará

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

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
7.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,60	R\$ 311,95	R\$ 1.123,02
7.5	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	3,60	R\$ 254,19	R\$ 915,08
7.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	9,90	R\$ 95,24	R\$ 942,88
7.7	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	5,60	R\$ 608,34	R\$ 3.406,70
<b>08</b>		<b>COBERTURA</b>				<b>R\$ 28.412,48</b>
8.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	128,20	R\$ 108,42	R\$ 13.899,44
8.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	128,10	R\$ 70,31	R\$ 9.006,71
8.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	18,40	R\$ 14,00	R\$ 257,60
8.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	18,40	R\$ 31,89	R\$ 586,78
8.5	C0659	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	24,60	R\$ 189,51	R\$ 4.661,95
<b>09</b>		<b>PISOS</b>				<b>R\$ 40.402,40</b>
9.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	7,64	R\$ 646,46	R\$ 4.938,95
9.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	95,50	R\$ 29,60	R\$ 2.826,80
9.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	95,50	R\$ 103,12	R\$ 9.847,96
9.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	30,00	R\$ 61,44	R\$ 1.843,20
9.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	345,00	R\$ 50,91	R\$ 17.563,95
9.6	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	30,80	R\$ 109,79	R\$ 3.381,53
<b>10</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>				<b>R\$ 4.169,10</b>
10.1	C1948	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
<b>11</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				<b>R\$ 7.354,05</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\$ 6.163,76</b>
12.1	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	3,00	R\$ 1.157,26	R\$ 3.471,78
12.2	C0986	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\$ 25.947,47</b>
13.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	48,00	R\$ 264,15	R\$ 12.679,20
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	1,00	R\$ 324,91	R\$ 324,91
13.4	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	16,00	R\$ 98,92	R\$ 1.582,72
13.5	C4808	BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBTIR, CORPO EM ALUMINIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA 9LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0.93	UN	6,00	R\$ 370,85	R\$ 2.225,10
13.6	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	3,00	R\$ 2.735,44	R\$ 8.206,32
13.7	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	R\$ 207,57	R\$ 830,28

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

OBRA: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA DO SAMU JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ.

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE

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



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

**ORÇAMENTO BÁSICO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
14		<b>PINTURA</b>				<b>R\$ 17.985,61</b>
14.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	241,95	R\$ 12,83	R\$ 3.104,22
14.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	241,95	R\$ 21,07	R\$ 5.097,89
14.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	284,40	R\$ 30,64	R\$ 8.714,02
14.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	25,20	R\$ 17,80	R\$ 448,56
14.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	25,20	R\$ 24,64	R\$ 620,93
15		<b>LIMPEZA FINAL</b>				<b>R\$ 2.319,14</b>
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	179,50	R\$ 12,92	R\$ 2.319,14
<b>TOTAL GLOBAL SEM BDI</b>						<b>R\$ 296.859,50</b>
<b>BDI (27,34%)</b>						<b>R\$ 81.161,39</b>
<b>TOTAL GLOBAL COM BDI INCLUSO</b>						<b>R\$ 378.020,89</b>

Orçamento no valor de R\$378.020,89 (Trezentos e setenta e oito mil, vinte reais e oitenta e nove centavos).

Uruburetama - CE, 15 de dezembro de 2023

*Max Wendell Lima Cunha dos Santos.*

Max Wendell Lima Cunha dos Santos

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



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



Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
Novas ideias para mudar



#### 6 – COMPOSIÇÕES DE PREÇO

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

Rua Marcolino Evangelista Nº 111 – Centro – CEP: 62.650-000 Uruburetama / Ceará  
CNPJ nº 30.755.301/0001-96 / [www.uruburetama.ce.gov.br](http://www.uruburetama.ce.gov.br) / e-mail: [saude@uruburetama.ce.gov.br](mailto:saude@uruburetama.ce.gov.br)




**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

OBRA: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA DO SAMU JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ.

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE

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


**Governo Municipal**  
**URUBURETAMA**  
GOVERNO MUNICIPAL

**COMPOSIÇÕES**

<b>C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2</b>					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR	H	3,0000	24,1600	72,4800
I2391	PEDREIRO	H	3,0000	24,1600	72,4800
I2543	SERVENTE	H	3,0000	18,4600	55,3800
				Total:	200,3400
<b>MATERIAIS</b>					
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	36,3000	6,1710
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,1700	46,7500	7,9475
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000	50,5300	75,7950
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	87,5300	87,5300
				Total:	177,4435
<b>SERVIÇOS</b>					
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>
<b>C2316 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO - M2</b>					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0498	CARPINTEIRO	H	0,8000	24,1600	19,3280
I2543	SERVENTE	H	0,8000	18,4600	14,7680
				Total:	34,0960
<b>MATERIAIS</b>					
I0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,1000	21,7000	23,8700
I1160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	KG	0,5000	10,0300	5,0150
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	3,1500	16,0900	50,6835
I1724	PREGO	KG	0,1500	17,0000	2,5500
				Total:	82,1185
				<b>Total Simples:</b>	<b>116,21</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>116,21</b>
<b>C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO - M2</b>					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0498	CARPINTEIRO	H	0,1300	24,1600	3,1408
I2543	SERVENTE	H	0,1300	18,4600	2,3998
				Total:	5,5406
<b>MATERIAIS</b>					
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200	21,7300	0,4346
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400	16,0900	0,6436
I1724	PREGO	KG	0,0120	17,0000	0,2040
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090	36,6400	0,3298
				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>

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

Comissão de Licitação  
208  
Fls  
Ass.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

OBRA: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA DO SAMU JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ.

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE

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



**COMPOSIÇÕES**

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	3,5000	18,4600	64,6100
				Total:	64,6100
				<b>Total Simples:</b>	<b>64,61</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>64,61</b>

**C0707 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2000	62,8491	12,5698
				Total:	12,5698
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,6000	18,4600	11,0760
				Total:	11,0760
				<b>Total Simples:</b>	<b>23,65</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>23,65</b>

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852	173,7102	32,1711
				Total:	32,1711
				<b>Total Simples:</b>	<b>32,17</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>32,17</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,7000	18,4600	31,3820
				Total:	31,3820
MATERIAIS					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	70,0000	77,0000
				Total:	77,0000
				<b>Total Simples:</b>	<b>108,38</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>108,38</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	5,0000	24,1600	120,8000
I2543	SERVENTE	H	7,0000	18,4600	129,2200
				Total:	250,0200
MATERIAIS					
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	113,2500	130,2375
				Total:	130,2375
SERVIÇOS					

MAX WENDELL LIMA CINHA DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 3299951/RNP: 061669510.

Comissão de Licitação  
209  
Fls  
138.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE					
OBRA: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA DO SAMU JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ.					
LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE					
TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA   BDI: 26,85%   ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%					
<b>COMPOSIÇÕES</b>					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	545,3833	163,6150
				Total:	163,6150
				<b>Total Simples:</b>	<b>543,87</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>543,87</b>
<b>C0076 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm - M2</b>					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,6000	24,1600	38,6560
I2543	SERVENTE	H	1,8500	18,4600	34,1510
				Total:	72,8070
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0304	83,5800	2,5408
I0441	CAL HIDRATADA	KG	4,5500	0,9600	4,3680
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,5500	0,7100	3,2305
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	84,0000	0,4700	39,4800
				Total:	49,6193
				<b>Total Simples:</b>	<b>122,43</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>122,43</b>
<b>C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X - M2</b>					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500	19,1000	25,7850
I0498	CARPINTEIRO	H	1,3500	24,1600	32,6160
				Total:	58,4010
MATERIAIS					
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2600	69,6400	18,1064
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000	16,0900	19,3080
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,2500	14,2000	3,5500
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300	6,0500	9,2565
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700	12,7700	14,9409
				Total:	65,1618
				<b>Total Simples:</b>	<b>123,56</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>123,56</b>
<b>C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 - KG</b>					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0080	169,7613	1,3581
				Total:	1,3581
MAO DE OBRA					
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	19,1000	1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	24,1600	1,9328
				Total:	3,4608
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	16,5300	0,3306
I7952	AÇO CA-50/60	KG	1,0500	7,3500	7,7175
				Total:	8,0481

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




Comissão de Licitação  
210  
Fls  
Ass.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

OBRA: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA DO SAMU JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ.

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE

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



Govern. Municipal  
**URUBURETAMA**

**COMPOSIÇÕES**

				Total Simples:	12,87
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	12,87

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

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

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	25,1770	17,9764
				Total:	17,9764
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	6,0000	18,4600	110,7600
				Total:	110,7600
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,8669	83,5800	72,4555
I0280	BRITA	M3	0,6270	100,5000	63,0135
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,7100	247,7900
I1605	PEDRISCO	M3	0,2090	100,5000	21,0045
				Total:	404,2635
				Total Simples:	533,00
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	533,00

**C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO**

Preço Adotado: 268,4800 Unid: M3

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

WENDEL CUNHA DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 329996/RNP: 061669510



**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

OBRA: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA DO SAMU JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ.

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE

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



**COMPOSIÇÕES**

TOTAL GERAL 268,48

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

Preço Adotado: 159,0800 Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	6	18,46	110,76
I2391	PEDREIRO	H	2	24,16	48,32
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>159,08</b>
Total Simples					159,08
Encargos					<b>INCLUSOS</b>
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
I2391	PEDREIRO	H	0,3500	24,1600	8,4560
I2543	SERVENTE	H	0,3500	18,4600	6,4610
				Total:	14,9170
<b>MATERIAIS</b>					
I0169	AÇO CA-60	KG	0,7400	7,5900	5,6166
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	16,0900	20,9170
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0300	14,2000	0,4260
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	6,0500	5,8685
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	12,7700	8,3005
I8284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	M2	1,0000	54,7600	54,7600
				Total:	95,8886
<b>SERVIÇOS</b>					
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400	495,6465	19,8259
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0400	268,4800	10,7392
				Total:	30,5651
<b>Total Simples:</b>					<b>141,37</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>141,37</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	0,0300	19,1000	0,5730
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0300	24,1600	0,7248
				Total:	1,2978
<b>MATERIAIS</b>					
I7555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	M2	1,0000	10,8000	10,8000
				Total:	10,8000
<b>Total Simples:</b>					<b>12,10</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>12,10</b>

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE									
OBRA: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA DO SAMU JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ.				 Governo Municipal <b>URUBURETAMA</b>					
LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE									
TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA   BDI: 26,85%   ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%									
COMPOSIÇÕES									
<b>C1271 - LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES - M2</b>									
MAO DE OBRA									
I2543	SERVENTE	Unidade	H	Coefficiente	0,1000	Preço	18,4600	Total	1,8460
						Total:	1,8460		
MATERIAIS									
I1095	ESCORA METALICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80 A 3,20 M, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 KGF (10KN), INCLUSIVE TRIPÉ E ESCORAS LOCOMO MENSAL	Unidade	UN	Coefficiente	1,0000	Preço	3,1800	Total	3,1800
						Total:	3,1800		
						Total Simples:	5,03		
						Encargos Sociais:	INCLUSO		
						Valor BDI:	0,00		
						Valor Geral:	5,03		
<b>C1462 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE - M2</b>									
MAO DE OBRA									
I2391	PEDREIRO	Unidade	H	Coefficiente	0,7500	Preço	24,1600	Total	18,1200
I2543	SERVENTE	Unidade	H	Coefficiente	0,9500	Preço	18,4600	Total	17,5370
						Total:	35,6570		
MATERIAIS									
I0109	AREIA MEDIA	Unidade	M3	Coefficiente	0,0243	Preço	83,5800	Total	2,0310
I0805	CIMENTO PORTLAND	Unidade	KG	Coefficiente	9,7200	Preço	0,7100	Total	6,9012
I1249	IMPERMEABILIZANTE	Unidade	KG	Coefficiente	0,4000	Preço	7,0000	Total	2,8000
						Total:	11,7322		
						Total Simples:	47,39		
						Encargos Sociais:	INCLUSO		
						Valor BDI:	0,00		
						Valor Geral:	47,39		
<b>C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) - M2</b>									
MAO DE OBRA									
I2391	PEDREIRO	Unidade	H	Coefficiente	1,0000	Preço	24,1600	Total	24,1600
I2543	SERVENTE	Unidade	H	Coefficiente	1,1200	Preço	18,4600	Total	20,6752
						Total:	44,8352		
MATERIAIS									
I0109	AREIA MEDIA	Unidade	M3	Coefficiente	0,0150	Preço	83,5800	Total	1,2537
I0441	CAL HIDRATADA	Unidade	KG	Coefficiente	2,1800	Preço	0,9600	Total	2,0928
I0805	CIMENTO PORTLAND	Unidade	KG	Coefficiente	2,1800	Preço	0,7100	Total	1,5478
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Unidade	UN	Coefficiente	25,0000	Preço	0,5300	Total	13,2500
						Total:	18,1443		
						Total Simples:	62,98		
						Encargos Sociais:	INCLUSO		
						Valor BDI:	0,00		
						Valor Geral:	62,98		
<b>C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2</b>									
MAO DE OBRA									
I2391	PEDREIRO	Unidade	H	Coefficiente	0,1000	Preço	24,1600	Total	2,4160
I2543	SERVENTE	Unidade	H	Coefficiente	0,1500	Preço	18,4600	Total	2,7690

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



**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

OBRA: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA DO SAMU JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ.



**URUBURETAMA**

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE

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

**COMPOSIÇÕES**

					Total:	5,1850
<b>MATERIAIS</b>						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	83,5800	0,5098	
I0805	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**

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

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


<b>MAO DE OBRA</b>						
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	24,1600	14,4960	
I2543	SERVENTE	H	0,8000	18,4600	14,7680	
					Total:	29,2640
<b>MATERIAIS</b>						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	83,5800	2,0310	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3000	0,7100	5,1830	
					Total:	7,2140
					<b>Total Simples:</b>	<b>36,48</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>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</b>						
I1328	LADRILHISTA	H	0,7200	24,1600	17,3952	
I2543	SERVENTE	H	0,7200	18,4600	13,2912	
					Total:	30,6864
<b>MATERIAIS</b>						
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	52,9000	58,1900	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,4200	19,3600	
					Total:	77,5500

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

Comissão de Licitação  
214  
Fls  
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE	
OBRA: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA DO SAMU JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ. LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA   BDI: 26,85%   ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%	 <b>URUBURETAMA</b> Município do Estado do Ceará

COMPOSIÇÕES				
			<b>Total Simples:</b>	<b>108,24</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>108,24</b>

C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	24,1600	4,8320
I2543	SERVENTE	H	0,2000	18,4600	3,6920
				<b>Total:</b>	<b>8,5240</b>
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	6,5700	1,1103
				<b>Total:</b>	<b>1,1103</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>9,63</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>9,63</b>

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
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	24,1600	6,0400
I2543	SERVENTE	H	0,3100	18,4600	5,7226
				<b>Total:</b>	<b>11,7626</b>
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0072	83,5800	0,6018
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,9200	0,7100	2,0732
				<b>Total:</b>	<b>2,6750</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>14,44</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>14,44</b>

C3034 - REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,7000	24,1600	16,9120
I2543	SERVENTE	H	0,9000	18,4600	16,6140
				<b>Total:</b>	<b>33,5260</b>
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	83,5800	2,0310
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,6400	0,9600	3,4944
I0805	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>

C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA - UN SERVIÇOS					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total


MAX WENDELL LIMA CORREA DOS SANTOS  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE: 3299961/RNP: 051669510

Comissão de Licitação  
215  
Fls  
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE					
OBRA: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA DO SAMU JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ.					
LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE					
TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA   BDI: 26,85%   ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%					
COMPOSIÇÕES					
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
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	362,6730	362,6730
				Total:	1.042,7741
				<b>Total Simples:</b>	<b>1.042,77</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>1.042,77</b>
<b>C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA - UN</b>					
SERVIÇOS					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	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>
<b>C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm - M</b>					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	24,1600	12,0800
I2543	SERVENTE	H	0,2500	18,4600	4,6150
				Total:	16,6950
MATERIAIS					
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000	75,8400	75,8400
				Total:	75,8400
SERVIÇOS					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 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>
<b>C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2</b>					
MATERIAIS					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO 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>
<b>C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO - M2</b>					
MATERIAIS					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total

MAX WENDELL DA SILVA DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE. 3299961/RNP/061669510

Comissão de Licitação  
236  
Fls  
Ass.

<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE</b>					
OBRA: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA DO SAMU JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ.				 <b>Governo Municipal URUBURETAMA</b>	
LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE					
TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA   BDI: 26,85%   ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%					

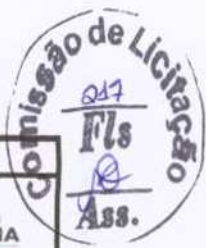
COMPOSIÇÕES					
I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	M2	1,0000	254,1900	254,1900
				Total:	254,1900
				<b>Total Simples:</b>	<b>254,19</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>254,19</b>


<b>C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm - M</b>					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	24,1600	12,0800
I2543	SERVENTE	H	0,2500	18,4600	4,6150
				Total:	16,6950
MATERIAIS					
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000	75,8400	75,8400
				Total:	75,8400
SERVIÇOS					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	720,1033	2,7004
				Total:	2,7004
				<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>

<b>G0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) - M2</b>					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,2000	24,1600	28,9920
I2543	SERVENTE	H	2,0000	18,4600	36,9200
				Total:	65,9120
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0080	119,5800	0,9566
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,7100	2,2720
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	M2	1,0000	539,2000	539,2000
				Total:	542,4286
				<b>Total Simples:</b>	<b>608,34</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>608,34</b>

<b>C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - M2</b>					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000	19,1000	19,1000
I0498	CARPINTEIRO	H	1,0000	24,1600	24,1600
				Total:	43,2600
MATERIAIS					
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	6,4000	22,4000
I1724	PREGO	KG	0,1200	17,0000	2,0400
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000	1,7200	6,0200
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	M	1,3300	26,0900	34,6997
				Total:	65,1597
				<b>Total Simples:</b>	<b>108,42</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE	
OBRA: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA DO SAMU JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ.	
LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE	 <b>URUBURETAMA</b> <small>MUNICÍPIO</small>
TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA   BDI: 26,85%   ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%	

**COMPOSIÇÕES**

	<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
	<b>Valor Geral:</b>	<b>108,42</b>

C4462 - TELHA CERÂMICA - 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
				<b>Total:</b>	<b>46,8820</b>
MATERIAIS					
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,7100	23,4300
				<b>Total:</b>	<b>23,4300</b>
				<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>

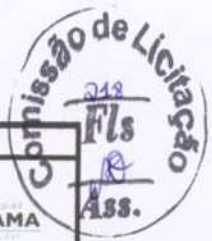
C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	24,1600	7,2480
I2543	SERVENTE	H	0,3200	18,4600	5,9072
				<b>Total:</b>	<b>13,1552</b>
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0025	119,5800	0,2990
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	0,9600	0,3110
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,7100	0,2300
				<b>Total:</b>	<b>0,8400</b>
				<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
				<b>Total:</b>	<b>25,4500</b>
MATERIAIS					
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,0600	31,8800	1,9128
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M	1,0000	4,5300	4,5300
				<b>Total:</b>	<b>6,4428</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>31,89</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>31,89</b>

C0659 - CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,3000	19,1000	24,8300
I2320	ENCANADOR	H	1,3000	23,4800	30,5240
				<b>Total:</b>	<b>55,3540</b>
MATERIAIS					

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





PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE					
OBRA: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA DO SAMU JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ.			 <b>URUBURETAMA</b> <small>GOVERNO MUNICIPAL</small>		
LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE					
TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA   BDI: 26,85%   ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%					

COMPOSIÇÕES					
I0523	CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.50M	M	1,0300	121,4300	125,0729
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,0900	15,9900	1,4391
I1784	REBITES	KG	0,0400	63,0700	2,5228
I1873	SOLDA 70X30	KG	0,0400	128,1200	5,1248
				Total:	134,1596
				Total Simples:	189,51
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	189,51

**C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO**  
 Preço Adotado: 646,4600 Unid: M3

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

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


MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	24,1600	6,0400
I2543	SERVENTE	H	0,5500	18,4600	10,1530
				Total:	16,1930
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	83,5800	3,0507
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800	0,7100	10,3518
				Total:	13,4025
				<b>Total Simples:</b>	<b>29,60</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>29,60</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,6000	24,1600	14,4960
I2543	SERVENTE	H	0,6000	18,4600	11,0760
				Total:	25,5720
MATERIAIS					
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	52,9000	58,1900


MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE: 329996/RNP- 051659510

Comissão de Licitação  
219  
Fls  
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE					
OBRA: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA DO SAMU JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ.			 <p>Governo Municipal <b>URUBURETAMA</b></p>		
LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE					
TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA   BDI: 26,85%   ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%					
COMPOSIÇÕES					
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,4200	19,3600
				Total:	77,5500
				Total Simples:	103,12
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	103,12
C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3000	24,1600	7,2480
12543	SERVENTE	H	0,4000	18,4600	7,3840
				Total:	14,6320
SERVIÇOS					
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	5,2730	1,3183
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	48,9190	0,9784
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	90,9887	0,2730
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,0000	43,9190	43,9190
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	454,4460	0,3181
				Total:	46,8068
				Total Simples:	61,44
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	61,44
C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	32,3811	2,4512
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	49,0941	0,2013
				Total:	2,6525
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,1595	24,1600	3,8535
12543	SERVENTE	H	0,1595	18,4600	2,9444
				Total:	6,7979
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	83,5800	4,7473
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	77,1300	0,5013
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000	0,7100	36,2100
				Total:	41,4586
				Total Simples:	50,91
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	50,91
C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL. ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	1,3992	1,1193
				Total:	1,1193
MAO DE OBRA					
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,5000	24,1600	12,0800

WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 3295996/RNP-061669510

Comissão de Licitação  
220  
Fls  
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE	
OBRA: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA DO SAMU JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ.	
LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE	 <b>Governo Municipal</b> <b>URUBURETAMA</b> <small>CEARÁ</small>
TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA   BDI: 26,85%   ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%	


COMPOSIÇÕES					
I2391	PEDREIRO	H	1,2000	24,1600	28,9920
I2543	SERVENTE	H	1,2000	18,4600	22,1520
				Total:	63,2240
<b>MATERIAIS</b>					
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,4800	10,0800
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	119,5800	3,5874
I0508	CERA	KG	0,1000	20,0000	2,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,7100	18,8718
I1101	ESMERIL N.36	UN	0,1000	45,1100	4,5110
I1102	ESMERIL N.60	UN	0,0500	45,9000	2,2950
I1316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,6400	4,1000
				Total:	45,4452
				<b>Total Simples:</b>	<b>109,79</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>109,79</b>

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	19,1000	57,3000
I2320	ENCANADOR	H	3,0000	23,4800	70,4400
I2543	SERVENTE	H	2,5000	18,4600	46,1500
				Total:	173,8900
<b>MATERIAIS</b>					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	119,5800	0,4185
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	0,9600	2,4000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,7100	1,7750
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,7900	1,5800
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,0000	2,6500	10,6000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	5,9400	5,9400
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,0000	2,1800	4,3600
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	3,3900	3,3900
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,0000	4,1200	4,1200
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000	4,3300	5,1960
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,0000	8,5600	42,8000
				Total:	82,5795
				<b>Total Simples:</b>	<b>256,47</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>256,47</b>

C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,7000	18,4600	12,9220
				Total:	12,9220
<b>MATERIAIS</b>					
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,0000	532,8100	532,8100
				Total:	532,8100
				<b>Total Simples:</b>	<b>545,73</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>545,73</b>

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

Comissão de Licitação  
321  
Fls  
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE	
OBRA: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA DO SAMU JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ.	 Prefeitura Municipal <b>URUBURETAMA</b>
LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE	
TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA   BDI: 26,85%   ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%	

**COMPOSIÇÕES**

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	19,1000	57,3000
I2320	ENCANADOR	H	3,0000	23,4800	70,4400
I2543	SERVENTE	H	2,5000	18,4600	46,1500
				Total:	173,8900
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	119,5800	0,4783
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000	0,9600	2,8800
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,7100	2,1300
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	8,8200	8,8200
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000	2,3600	4,7200
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	3,2500	3,2500
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000	16,9800	16,9800
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	3,9300	3,9300
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,3300	15,8200	5,2206
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,5000	6,9100	10,3650
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,5000	10,7500	5,3750
				Total:	64,1489
				<b>Total Simples:</b>	<b>238,04</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>238,04</b>

C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,0000	18,4600	36,9200
				Total:	36,9200
MATERIAIS					
I0280	BRITA	M3	1,4920	100,5000	149,9460
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3,0000	58,4400	175,3200
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	2,5000	15,8200	39,5500
				Total:	364,8160
SERVIÇOS					
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	M2	10,0500	62,9795	632,9440
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,9200	108,9056	1.407,0598
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,8600	11,9564	500,4949
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2900	469,9629	136,2892
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,5980	495,6465	296,3966
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,8400	77,5430	142,6791
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	11,0000	25,7600	283,3604
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	14,2400	48,9190	696,6066
				Total:	4.095,8306
				<b>Total Simples:</b>	<b>4.497,57</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>4.497,57</b>

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

OBRA: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA DO SAMU JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ.

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE

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



**URUBURETAMA**

Comissão de Licitação  
222  
Fls  
Ass.

**COMPOSIÇÕES**

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,5000	19,1000	66,8500
I2320	ENCANADOR	H	3,5000	23,4800	82,1800
I2391	PEDREIRO	H	2,5000	24,1600	60,4000
I2543	SERVENTE	H	2,5000	18,4600	46,1500
				Total:	255,5800

**MATERIAIS**

I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	119,5800	3,5874
I0169	AÇO CA-60	KG	1,1400	7,5900	8,6526
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,3800	0,7100	11,6298
I1605	PEDRISCO	M3	0,0400	100,5000	4,0200
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,0000	209,3700	209,3700
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,0000	56,2000	56,2000
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,4000	9,1000	12,7400
I2490	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 2.20x0.60 - C18/A304	UN	1,0000	547,9900	547,9900
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	47,4900	47,4900
				Total:	901,6798
				<b>Total Simples:</b>	<b>1.157,26</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>1.157,26</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5000	19,1000	28,6500
I2320	ENCANADOR	H	1,5000	23,4800	35,2200
				Total:	63,8700

**MATERIAIS**

I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,0000	94,0600	94,0600
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	22,5900	22,5900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,3600	0,3024
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	164,5800	164,5800
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,0000	98,6600	98,6600
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	19,1200	19,1200
				Total:	399,3124
				<b>Total Simples:</b>	<b>463,18</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>463,18</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	19,1000	38,2000
I2320	ENCANADOR	H	2,0000	23,4800	46,9600
				Total:	85,1600

**MATERIAIS**

I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	237,2400	237,2400
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	260,6300	260,6300
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	22,5900	22,5900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,3600	0,2016

MAX WENDELL DA SILVA DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 329996/RNP-061669510


Comissão de Licitação  
223  
Fls  
Ass.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

OBRA: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA DO SAMU JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ.

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE

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



**URUBURETAMA**

**COMPOSIÇÕES**

11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	9,4000	18,8000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	36,9300	36,9300
				Total:	576,3916
				<b>Total Simples:</b>	<b>661,55</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>661,55</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500	19,1000	12,4150
12320	ENCANADOR	H	0,6500	23,4800	15,2620
				Total:	27,6770
<b>MATERIAIS</b>					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,3600	0,1008
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	UN	1,0000	41,9000	41,9000
				Total:	42,0008
				<b>Total Simples:</b>	<b>69,68</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>69,68</b>

**C4671 - SABONETEIRA METÁLICA - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	24,1600	12,0800
				Total:	12,0800
<b>MATERIAIS</b>					
18671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,0000	32,4400	32,4400
				Total:	32,4400
				<b>Total Simples:</b>	<b>44,52</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>44,52</b>

**C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	24,1600	12,0800
				Total:	12,0800
<b>MATERIAIS</b>					
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,0000	22,1800	22,1800
				Total:	22,1800
				<b>Total Simples:</b>	<b>34,26</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>34,26</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	19,1000	9,5500
12320	ENCANADOR	H	0,5000	23,4800	11,7400
				Total:	21,2900

MAX WENDEL LIMA CARVALHO DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 329996/RNP: 061669510

Comissão de Licitação  
224  
Fls  
Ass.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

OBRA: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA DO SAMU JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ.  
LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE  
TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA | BDI: 26,85% | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%



**COMPOSIÇÕES**

MATERIAIS					
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000	51,4100	51,4100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,3600	0,1008
				Total:	51,5108
				<b>Total Simples:</b>	<b>72,80</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>72,80</b>

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

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

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


MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	19,1000	22,9200
12312	ELETRICISTA	H	1,2000	24,1500	28,9800
				Total:	51,9000
MATERIAIS					
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000	47,0400	47,0400
				Total:	47,0400
				<b>Total Simples:</b>	<b>98,94</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>98,94</b>

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

MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000	19,1000	66,8500
12312	ELETRICISTA	H	1,5000	24,1500	36,2250
				Total:	103,0750
MATERIAIS					
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,0000	23,7100	71,1300

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


Comissão de Licitação  
225  
Fls  
18  
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE					
OBRA: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA DO SAMU JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ.				 <p>Secretaria Municipal <b>URUBURETAMA</b></p>	
LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE					
TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA   BDI: 26,85%   ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%					
COMPOSIÇÕES					
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	65,8700	65,8700
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,8300	2,8300
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	1,0000	82,0000	82,0000
				Total:	221,8300
				<b>Total Simples:</b>	<b>324,91</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>324,91</b>
C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	19,1000	21,0100
I2312	ELETRICISTA	H	1,1000	24,1500	26,5650
				Total:	47,5750
MATERIAIS					
I1368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 16 )W	UN	1,0000	51,3400	51,3400
				Total:	51,3400
				<b>Total Simples:</b>	<b>98,92</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>98,92</b>
C4808 - BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBTIR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA 9LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93 - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	19,1000	22,9200
I2312	ELETRICISTA	H	1,2000	24,1500	28,9800
				Total:	51,9000
MATERIAIS					
I9123	BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBTIR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA 9LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93	UN	1,0000	318,9500	318,9500
				Total:	318,9500
				<b>Total Simples:</b>	<b>370,85</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>370,85</b>
C3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - UN					
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I7350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,0000	2.735,4400	2.735,4400
				Total:	2.735,4400
				<b>Total Simples:</b>	<b>2.735,44</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>2.735,44</b>
C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	19,1000	57,3000
I2312	ELETRICISTA	H	3,0000	24,1500	72,4500
I2543	SERVENTE	H	2,5000	18,4600	46,1500

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





PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE						
OBRA: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA DO SAMU JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ.				 Governo Municipal <b>URUBURETAMA</b> CEARÁ		
LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE						
TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA   BDI: 26,85%   ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%						
COMPOSIÇÕES						
					Total:	175,9000
<b>MATERIAIS</b>						
I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M	4,0000	1,8100	7,2400	
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,9300	1,9300	
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	0,3300	11,2000	3,6960	
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	2,7300	2,7300	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	4,5700	13,7100	
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	1,1800	2,3600	
					Total:	31,6660
					<b>Total Simples:</b>	<b>207,57</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>207,57</b>
<b>C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA - M2</b>						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	19,1000	3,8200	
I2395	PINTOR	H	0,3000	24,1600	7,2480	
					Total:	11,0680
<b>MATERIAIS</b>						
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,7000	0,2800	
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	2,1200	1,4840	
					Total:	1,7640
					<b>Total Simples:</b>	<b>12,83</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>12,83</b>
<b>C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA</b>						
Preço Adotado: 21,0700				Unid: M2		
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
<b>MATERIAIS</b>						
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25	0,7	0,175	
I2096	TINTA LATEX	L	0,17	18,22	3,0974	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12	12,08	1,4496	
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>4,722</b>
<b>MAO DE OBRA</b>						
I2395	PINTOR	H	0,4	24,16	9,664	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	19,1	6,685	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>16,349</b>
					<b>Total Simples</b>	<b>21,07</b>
					<b>Encargos</b>	<b>INCLUSOS</b>
					<b>BDI</b>	<b>0</b>
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>21,07</b>
<b>C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO - M2</b>						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3300	19,1000	6,3030	
I2395	PINTOR	H	0,5000	24,1600	12,0800	
					Total:	18,3830

MAX WENDELL LIMA GUINHA DOS SANTOS  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 329596/RN-061669510


Comissão de Licitação  
227  
Fls  
Ass.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

OBRA: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA DO SAMU JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ.

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE

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



**URUBURETAMA**

**COMPOSIÇÕES**

MATERIAIS					
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	KG	1,3000	9,4300	12,2590
				Total:	12,2590
				<b>Total Simples:</b>	<b>30,64</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>30,64</b>

C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	19,1000	5,7300
I2395	PINTOR	H	0,3500	24,1600	8,4560
				Total:	14,1860
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,7000	0,3500
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500	7,2500	3,2625
				Total:	3,6125
				<b>Total Simples:</b>	<b>17,80</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>17,80</b>

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	19,1000	6,6850
I2395	PINTOR	H	0,4000	24,1600	9,6640
				Total:	16,3490
MATERIAIS					
I0035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,0400	20,2900	0,8116
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	31,8800	5,1008
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	16,1800	2,1034
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,7000	0,2800
				Total:	8,2958
				<b>Total Simples:</b>	<b>24,64</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>24,64</b>

C1628 - LIMPEZA GERAL					
Preço Adotado: 12,9200					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,7	18,46	12,922
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>12,922</b>
				Total Simples	12,92
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>12,92</b>

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



Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
Novas ideias para mudar.



**7 – CRONOGRAMA.**

MAX WENDEL DA CUNHA DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 329996 / RNP: 061669510

Comissão de Licitação  
220  
Fls  
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA DO SAMU JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO

MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ.

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE

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



GOVERNO MUNICIPAL  
URUBURETAMA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR(R\$)	DIAS	DIAS	DIAS	DIAS	DIAS	DIAS	SUB-TOTAL
			30	60	90	120	150	180	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 9.531,64	9.531,64	-	-	-	-	-	9.531,64
			100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
2	ESCAVAÇÕES	R\$ 13.127,07	13.127,07	-	-	-	-	-	13.127,07
			100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 55.980,15	33.588,09	22.392,06	-	-	-	-	55.980,15
			60%	40%	0%	0%	0%	0%	100%
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 4.626,46	1.850,58	2.775,88	-	-	-	-	4.626,46
			40%	60%	0%	0%	0%	0%	100%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 26.922,71	10.769,09	10.769,09	5.384,54	-	-	-	26.922,71
			40%	40%	20%	0%	0%	0%	100%
6	REVESTIMENTOS	R\$ 78.969,20	-	39.484,60	39.484,60	-	-	-	78.969,20
			0%	50%	50%	0%	0%	0%	100%
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 19.814,71	-	-	9.907,36	9.907,36	-	-	19.814,71
			0%	0%	50%	50%	0%	0%	100%
8	COBERTURA	R\$ 36.180,45	-	-	18.090,22	18.090,22	-	-	36.180,45
			0%	0%	50%	50%	0%	0%	100%
9	PISOS	R\$ 51.448,41	-	-	-	36.013,89	15.434,52	-	51.448,41
			0%	0%	0%	70%	30%	0%	100%
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 5.308,93	-	-	-	-	5.308,93	-	5.308,93
			0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 9.364,65	-	-	-	-	9.364,65	-	9.364,65
			0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%
12	LOUÇAS E METAIS	R\$ 7.848,93	-	-	-	-	7.848,93	-	7.848,93
			0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 33.041,51	-	-	-	-	16.520,75	16.520,75	33.041,51
			0%	0%	0%	0%	50%	50%	100%
14	PINTURA	R\$ 22.902,87	-	-	-	-	-	22.902,87	22.902,87
			0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
15	LIMPEZA FINAL	R\$ 2.953,19	-	-	-	-	-	2.953,19	2.953,19
			0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
VALOR DO PERÍODO		378.020,89	68.866,46	75.421,62	72.866,72	64.011,47	54.477,79	42.376,82	378.020,89

Uruburetama - CE, 15 de dezembro de 2023

*Max Wendell Lima Cunha dos Santos*

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

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



Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
Novas ideias para mudar



8 – MEMÓRIAS DE CÁLCULO.

MAX WENDEL LIMA SODRÁ DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 329996 / RNP: 061669510

Rua Marcolino Evangelista Nº 111 – Centro – CEP: 62.650-000 Uruburetama / Ceará  
CNPJ nº 30.755.301/0001-96 / [www.uruburetama.ce.gov.br](http://www.uruburetama.ce.gov.br) / e-mail: [saude@uruburetama.ce.gov.br](mailto:saude@uruburetama.ce.gov.br)

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA DO SAMU JUNTO A SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ.

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE

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



URUBURETAMA



MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMP. (M)	LARG (M)	ALT. (M)	PERIM. (M)	AREA (MP)	PESO (KG)	QUANT	UNID.	TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER								M2	6,00
		PLACA DA OBRA	2,00	3,00							6,00
1.2	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO								M2	33,44
		TAPUME DE PROTEÇÃO EM TORNO DA OBRA		2,20	15,20						33,44
1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO								M2	179,50
		ÁREA CONSTRUÍDA DA AMPLIAÇÃO DO TERREO PARA LOCAÇÃO					179,50				179,50
2.0		ESCAVAÇÕES									
2.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m								M3	43,37
		ESCAVAÇÃO DAS VIGAS BALDRAME DAS PAREDES NOVAS		0,40	0,80	80,70					19,37
		ESCAVAÇÃO DAS SAPATAS DAS PAREDES NOVAS	1,00	1,00	1,50			16,00			24,00
2.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE								M3	43,37
		CARGA DE ENTULHO DAS VIGAS BALDRAME DAS PAREDES NOVAS		0,40	0,60	80,70					19,37
		CARGA DE ENTULHO DAS SAPATAS DAS PAREDES NOVAS	1,00	1,00	1,50			16,00			24,00
3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM								M3	43,37
		TRANSPORTE DE MATERIAL DAS VIGAS BALDRAME DAS PAREDES NOVAS		0,40	0,60	80,70					19,37
		TRANSPORTE DE MATERIAL DAS SAPATAS DAS PAREDES NOVAS	1,00	1,00	1,50			16,00			24,00
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO								M3	46,93
		ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL DAS VIGAS BALDRAME DAS PAREDES NOVAS		0,15	0,25	80,70					3,03
		ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL DAS SAPATAS DAS PAREDES NOVAS	1,00	1,00	0,50			16,00			8,00
		ATERRO DA ÁREA DE AMPLIAÇÃO			0,20		179,50				35,90
3.0		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									
3.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS								M3	6,46
		ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA DAS VIGAS BALDRAME PAREDES NOVAS		0,20	0,40	80,70					6,46
3.2	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm								M2	6,46
		ALVENARIA DE EMBASAMENTO DAS VIGAS BALDRAME PAREDES NOVAS		0,20	0,40	80,70					6,46
3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X								M2	25,28
		TAXA DE FORMAS DE 10,00M2/M3 DE CONCRETO, 5 UTIL (10,00M2 / 5,00 UTIL = 2,00)					12,64	2,00			25,28
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60								KG	884,80
		TAXA DE ARMADURAS DE 70,00KG/M3 DE CONCRETO					12,64	70,00			884,80
3.5	C0838	CONCRETO P/IVBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO								M3	0,80
		CONCRETO MAGRO DAS SAPATAS PAREDES NOVAS	1,00	1,00	0,05			16,00			0,80
3.6	C0843	CONCRETO P/IVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO								M3	11,84
		CONCRETO DAS VIGAS BALDRAME E VIGAS DO TERREO DA ESTRUTURA PAREDES NOVAS		0,15	0,40	80,70		2,00			9,68
		CONCRETO DOS PILARES DA ESTRUTURA PAREDES NOVAS	0,15	0,20	4,50			16,00			2,16
3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO								M3	11,84
		CONCRETO DAS VIGAS BALDRAME E VIGAS DO TERREO DA ESTRUTURA PAREDES NOVAS		0,15	0,40	80,70		2,00			9,68
		CONCRETO DOS PILARES DA ESTRUTURA PAREDES NOVAS	0,15	0,20	4,50			16,00			2,16
3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO								M3	0,80
		LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DO CONCRETO MAGRO SAPATAS PAREDES NOVAS	1,00	1,00	0,05			16,00			0,80
3.9	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m								M2	95,60
		LAJES						95,60			95,60
3.10	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92								M2	95,60
		ARMADURA DA LAJE						95,60			95,60
3.11	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES								M2	95,60
		CIMBRAMENTO DA LAJE						95,60			95,60
4.0		IMPERMEABILIZAÇÃO									
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	76,67
		IMPERMEABILIZAÇÃO DAS VIGAS BALDRAMES PAREDES NOVAS	0,95			80,70					76,67
5.0		PAREDES E PAINÉIS									
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)								M2	242,10
		PAREDES NOVAS				3,00	80,70				242,10

MAY WENDEL L. M. LIMA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 3299961-1/MD 161689510

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA DO SAMU JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE

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



GOV. DO ESTADO DO CEARÁ  
MUNICÍPIO DE URUBURETAMA

Comissão de Licitação  
232  
Fls  
Ass.

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMP. (M)	LARG. (M)	ALT. (M)	PERIM. (M)	ÁREA (MP)	PESO (KG)	QUANT	UNID.	TOTAL
		PAREDES DA FACHADA - PLATIBANDA			1,50	62,40					93,60
6.0		REVESTIMENTOS									
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 6mm P/ PAREDE								M2	671,40
		PAREDES NOVAS			3,00	80,70			2,00		484,20
		PAREDES DA FACHADA - PLATIBANDA			1,50	62,40			2,00		187,20
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	469,20
		PAREDES NOVAS			3,00	80,70			2,00		484,20
		PAREDES DA FACHADA - PLATIBANDA			1,50	62,40			2,00		187,20
		EMBOÇO									-202,20
6.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4								M2	202,20
		W.C.'S			3,00	8,00			2,00		48,00
		COZINHA			3,00	8,80			1,00		26,40
		DML			3,00	7,00			1,00		21,00
		SALA DE UTILIDADES			3,00	17,80			1,00		53,40
		CAF			3,00	17,80			1,00		53,40
4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE								M2	202,20
		W.C.'S			3,00	8,00			2,00		48,00
		COZINHA			3,00	8,80			1,00		26,40
		DML			3,00	7,00			1,00		21,00
		SALA DE UTILIDADES			3,00	17,80			1,00		53,40
		CAF			3,00	17,80			1,00		53,40
6.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)								M2	297,70
		PAREDES					202,20				202,20
		PISOS					95,50				95,50
6.6	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO								M2	95,60
		CHAPISCO DO TETO DA LAJE					95,60				95,60
6.7	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2-8, ESP=20 mm P/ TETO								M2	95,60
		REBOCO DO TETO DA LAJE					95,60				95,60
7.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS									
7.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA								UN	2,00
		PORTAS P3 - CONFORME PROJETO							2,00		2,00
7.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA								UN	6,00
		PORTAS P2 - CONFORME PROJETO							6,00		6,00
3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm								M	6,80
		SOLEIRA DAS PORTA P2		0,90					6,00		5,40
		SOLEIRA DAS PORTA P3		0,70					2,00		1,40
7.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM								M2	3,60
		JANELAS J1 - CONFORME PROJETO		1,00	0,40				9,00		3,60
7.5	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO								M2	3,60
		JANELAS J1 - CONFORME PROJETO		1,00	0,40				9,00		3,60
7.6	C1889	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm								M	9,90
		JANELAS J1 - CONFORME PROJETO		1,10					9,00		9,90
7.7	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)								M2	5,60
		CAF		3,50	0,40				4,00		5,60
8.0		COBERTURA									
8.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)								M2	128,20
		COBERTURA					128,20				128,20
8.2	C4462	TELHA CERÂMICA								M2	128,10
		COBERTURA					128,10				128,10
8.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL								M	18,40
		BEIRA E BICA				18,40					18,40
8.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA								M	18,40
		BEIRAL				18,40					18,40
8.5	C0659	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm								M	24,60

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA DO SAMU JUNTO A SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ.

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE

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



URUBURETAMA



MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMP. (M)	LARG. (M)	ALT. (M)	PERIM. (M)	ÁREA (M²)	PESO (KG)	QUANT.	UNID.	TOTAL
		CALHA				24,80					24,80
9.0		PISOS									
9.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO								M3	7,64
		PISO			0,08		95,50				7,64
9.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm								M2	95,50
		PISO					95,50				95,50
9.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO								M2	95,50
		PISO					95,50				95,50
9.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)								M	30,00
		MEIO-FIO DA CALÇADA DA FACHADA	30,00								30,00
9.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA								M2	345,00
		PISO INTERTRAVADO CALÇADA	30,00	11,50							345,00
9	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL. ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)								M2	30,80
		ESTACIONAMENTO	7,70	4,00							30,80
10.0		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO								PT	12,00
		PONTO HIDRÁULICO							12,00		12,00
10.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L								UN	2,00
		CAIXA D'ÁGUA SOBRE OS BANHEIROS							2,00		2,00
11.0		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
11.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO								PT	12,00
		PONTO SANITÁRIO							12,00		12,00
11.2	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA								UN	1,00
		PONTO SANITÁRIO							1,00		1,00
12.0		LOUÇAS E METAIS									
12.1	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.80)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS								UN	3,00
		PIA DE AÇO INOX							3,00		3,00
12.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS								UN	2,00
		CUBAS DE LOUÇA							2,00		2,00
12.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA								UN	2,00
		BACIAS DE LOUÇA							2,00		2,00
12.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL								UN	2,00
		TORNEIRAS DE USO GERAL							2,00		2,00
12.5	C4671	SABONETEIRA METÁLICA								UN	2,00
		SABONETEIRAS							2,00		2,00
12.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO								UN	2,00
		PORTA PAPEL DOS W.C.'S							2,00		2,00
12.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)								UN	2,00
		DUCHAS DOS W.C.'S							2,00		2,00
13.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
13.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO								PT	48,00
		PONTOS ELÉTRICOS							48,00		48,00
13.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO								UN	1,00
		QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO							1,00		1,00
13.3	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M								UN	1,00
		ATERRAMENTO COMPLETO							1,00		1,00
13.4	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W								UN	16,00
		LUMINARIAS							16,00		16,00
13.5	C4808	BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBTIR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA 9LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0.93								UN	6,00
		LUMINARIAS DA FACHADA							6,00		6,00
13.6	C3880	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)								UN	3,00
		PONTOS DE ARCONDICIONADOS							3,00		3,00

WENDEL LIMA CUNHA DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE. 32996/1-RNP. 061669510



**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

OBRA: CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA DO SAMU JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ.

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE

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



URUBURETAMA



**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMP. (M)	LARG. (M)	ALT. (M)	PERIM. (M)	ÁREA (M²)	PESO (KG)	QUANT.	UNID.	TOTAL
13.7	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO								PT	4,00
		PONTOS LÓGICOS PARA COMPUTADORES E EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA							4,00		4,00
14.0		PINTURA									
14.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA								M2	241,95
		ESTACIONAMENTO			3,00	19,00					57,00
		HALL			3,00	5,00					15,00
		SALA DE ESTAR			3,00	20,00					60,00
		SUITE			3,00	10,00					30,00
		QUARTO			3,00	10,00					30,00
		SALA DE JANTAR			3,00	6,65					19,95
		ARM. CILINDROS			3,00	10,00					30,00
14.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA								M2	241,95
		ESTACIONAMENTO			3,00	19,00					57,00
		HALL			3,00	5,00					15,00
		SALA DE ESTAR			3,00	20,00					60,00
		SUITE			3,00	10,00					30,00
		QUARTO			3,00	10,00					30,00
		SALA DE JANTAR			3,00	6,65					19,95
		ARM. CILINDROS			3,00	10,00					30,00
14.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO								M2	284,40
		REVESTIMENTO EXTERNO			3,00	94,80					284,40
14.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS								M2	25,20
		PORTAS P2 - CONFORME PROJETO		0,80	2,10				12,00		20,16
		PORTAS P3 - CONFORME PROJETO		0,80	2,10				4,00		5,04
14.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA								M2	25,20
		PORTAS P2 - CONFORME PROJETO		0,80	2,10				12,00		20,16
		PORTAS P3 - CONFORME PROJETO		0,80	2,10				4,00		5,04
15.0		LIMPEZA FINAL									
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL								M2	179,50
		LIMPEZA GERAL DO SAMU					179,50				179,50

Uruburetama - CE, 15 de dezembro de 2023

*Max Wendell Lima Cunha dos Santos*

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

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