

Ofício no. 084/2022

Uruburetama- Ce, 29 de abril de 2022

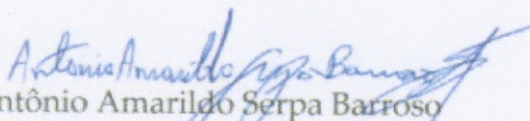
**ILMA. SRA. :**  
**GEÓRGYA ALMEIDA DE SOUSA BARBOSA**  
**SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

Prezada Sra.,

O Departamento de VIGILÂNCIA SANITÁRIA E AMBIENTAL, vem comunicar a V.Sa., em resposta ao ofício no. 149/2022, a APROVAÇÃO do projeto desta Secretaria, da REFORMA da unidade básica de saúde, cadastrada junto ao SISMOB, do Ministério da Saúde: PROPOSTA No. 11394.3310001/21-001 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ITAMARATY - CNES No. 7419562.

Sem mais para o momento, aceite nossas considerações.

Atenciosamente,

  
Antônio Amarildo Serpa Barroso

**Chefe do Departamento de Vigilância Sanitária e Ambiental**





Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
SECRETARIA DE URBANISMO

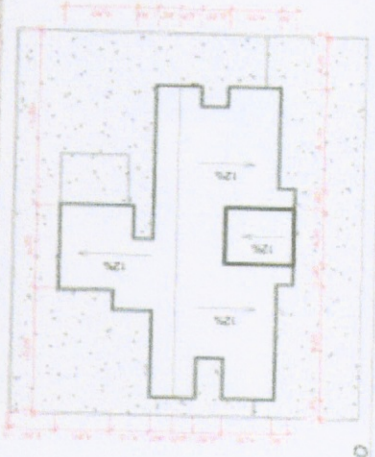
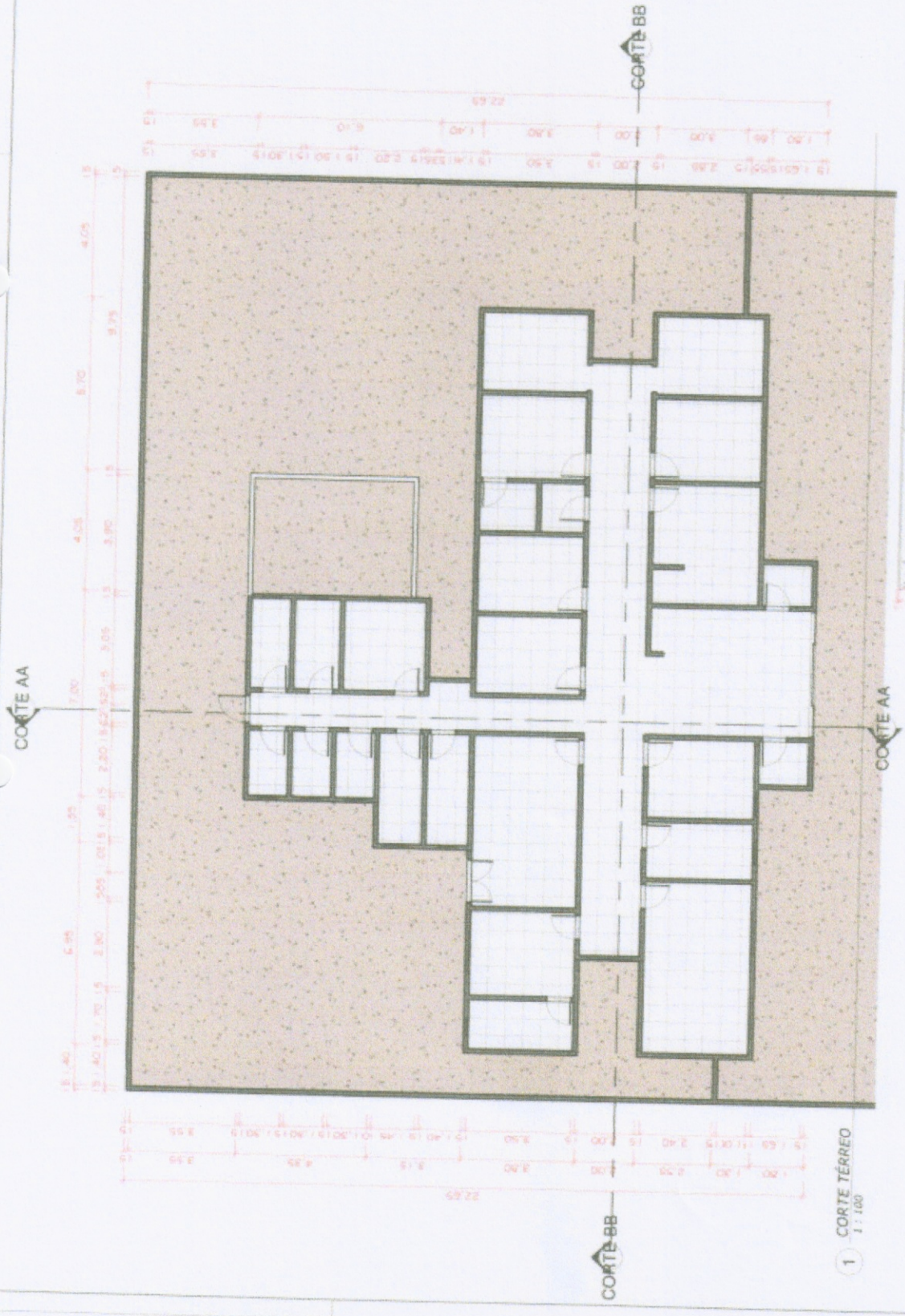
Consultor  
 Endereço  
 Telefone  
 Fax  
 e-mail

Consultor  
 Endereço  
 Telefone  
 Fax  
 e-mail

Número	Descrição	Data
	Comissão de Licitação	
	603	
	Fls	
	UDB	
	Ass.	

UBS - ITAMARATY	
REFORMA	
PLANTA BAIXA	
Número do projeto	12
Data	24/04/2022
Desenhado por	FRANCISCO
Verificado por	MAX WENDELL
01/03	

04/2022 21:05:13



1 CORTE TÉRREO  
 1 : 100

2 CORTE TELHADO  
 1 : 300

ANTº AMARILDO S. BARROSO  
 CHEFE DA VIGILANCIA SANITARIA  
 EMISÃO: URUBURETAMA-CE  
 CREA-CE: 325996 / RNP: 0516635104

MAX WENDELL LIMA PINHA DOS SANTOS  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE: 325996 / RNP: 0516635104





GOVERNO MUNICIPAL  
**URUBURETAMA**  
RUA: IGUAZU DATA 114 087

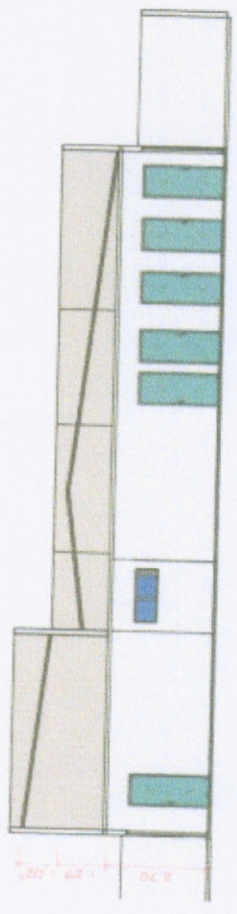
Consultor  
Endereço  
Telefone  
Fax  
e-mail

Consultor  
Endereço  
Telefone  
Fax  
e-mail

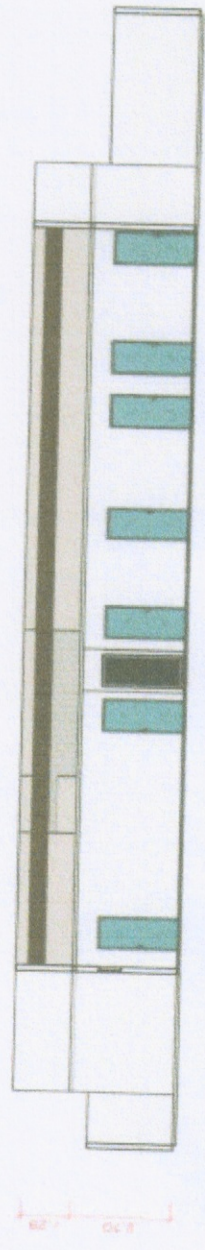
Número	Descrição	Data

Comissão de Licitação  
604  
Fls  
VBB  
Ass.

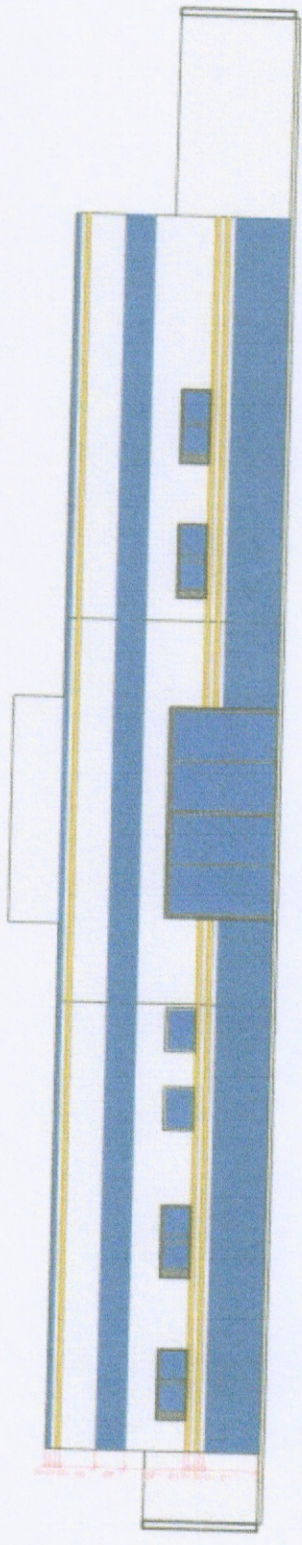
UBS - ITAMARATY	
REFORMA	
CORTES	
Número do projeto	12
Data	24/04/2022
Desenhadas por	FRANCISCO
Verificado por	MAX WENDELL
	02/03



1 CORTE CORTE AA  
1 : 100



2 CORTE CORTE BB  
1 : 100



3 CORTE FACHADA PRINCIPAL  
1 : 75

ANT. AMARILHO S. BARROSO  
CHEFE DA PROFIANCIA SANITARIA  
E AMBIENTAL / URUBURETAMA-CE  
MAX WENDELL LIMA AMARILHO S. BARROSO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: CE-172596-8/RP-0616655/20





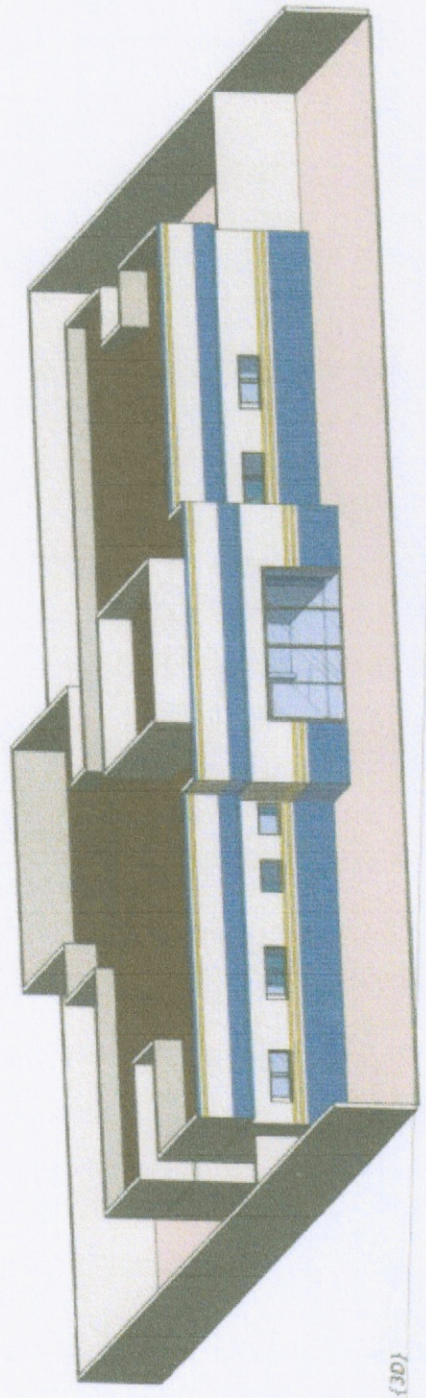
Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
Nossa cidade para todos

Consultor  
Endereço  
Endereço  
Telefone  
Fax  
e-mail

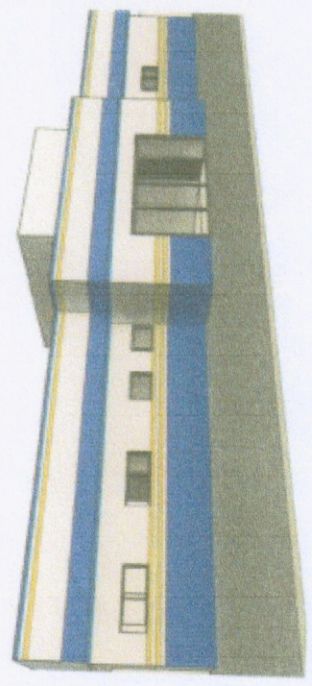
Número	Descrição	Data

Comissão de Licitação  
605  
Fls  
USCB  
Ass.

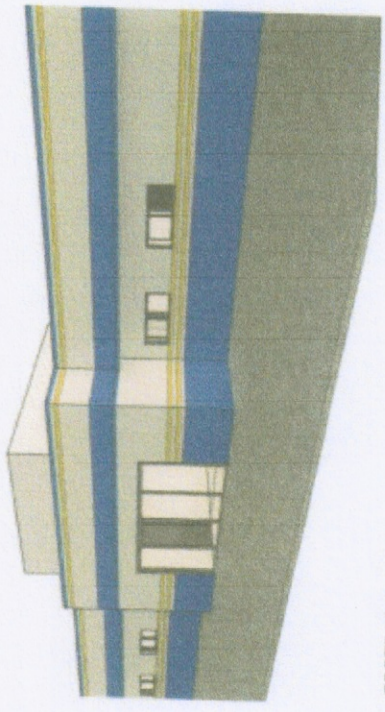
UBS - ITAMARATY	
REFORMA	
MAQUETE	
Número do projeto	12
Data	24-04/2022
Desenhadas por	FRANCISCO
Verificado por	MAX WENDELL
	03/03



1 CORTE (3D)



2 CORTE Vista 3D 1

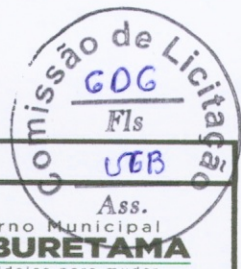


3 CORTE Vista 3D 2

ANTO: AMARILDO S. BARROSO  
CHEFE DA FISCANIA SANITÁRIA  
E AMBIENTAL / URUBURETAMA-CE

MAX WENDELL  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 32996 / RNP: 061665101





**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE EM URUBURETAMA - CEARÁ  
 UNIDADE: UBS ITAMARATY  
 LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



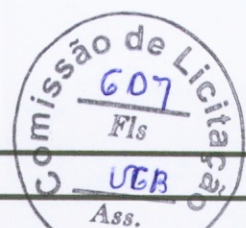
Ass. Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
 Novas ideias para mudar

**ORÇAMENTO BÁSICO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
<b>01</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>R\$ 10.465,03</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	R\$ 348,79	R\$ 2.092,74
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	707,86	R\$ 8,81	R\$ 6.236,20
1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	62,50	R\$ 12,34	R\$ 771,25
1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	62,46	R\$ 21,85	R\$ 1.364,84
<b>02</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>				<b>R\$ 96.606,67</b>
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	657,86	R\$ 6,18	R\$ 4.065,54
2.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	657,86	R\$ 30,63	R\$ 20.150,10
2.3	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	M2	50,00	R\$ 35,18	R\$ 1.759,00
2.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	549,28	R\$ 90,17	R\$ 49.528,58
2.5	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	108,58	R\$ 102,51	R\$ 11.130,02
2.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	611,78	R\$ 7,87	R\$ 4.814,71
2.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	108,58	R\$ 10,73	R\$ 1.165,01
2.8	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	82,60	R\$ 12,13	R\$ 1.001,94
2.9	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	M2	82,60	R\$ 36,22	R\$ 2.991,77
<b>03</b>		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>				<b>R\$ 5.816,10</b>
3.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00	R\$ 756,18	R\$ 756,18
3.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	5,00	R\$ 780,09	R\$ 3.900,45
3.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	5,25	R\$ 210,34	R\$ 1.104,29
3.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	0,70	R\$ 78,83	R\$ 55,18
<b>04</b>		<b>COBERTURA</b>				<b>R\$ 14.800,50</b>
4.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	292,50	R\$ 50,60	R\$ 14.800,50
<b>05</b>		<b>PISOS</b>				<b>R\$ 9.524,63</b>
5.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	5,00	R\$ 527,55	R\$ 2.637,75
5.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	62,50	R\$ 24,37	R\$ 1.523,13
5.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	62,50	R\$ 85,82	R\$ 5.363,75
<b>06</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS</b>				<b>R\$ 3.663,90</b>
6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	13,00	R\$ 214,28	R\$ 2.785,64
6.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00	R\$ 439,13	R\$ 878,26
<b>07</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				<b>R\$ 2.511,73</b>
7.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	13,00	R\$ 193,21	R\$ 2.511,73
<b>08</b>		<b>LOUÇAS E METAIS</b>				<b>R\$ 4.143,22</b>
8.1	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 928,98	R\$ 928,98
8.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 388,61	R\$ 777,22
8.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	R\$ 741,43	R\$ 1.482,86
8.4	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	4,00	R\$ 102,00	R\$ 408,00
8.5	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	4,00	R\$ 36,08	R\$ 144,32
8.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	4,00	R\$ 30,90	R\$ 123,60

MAX WENDELL LIMA JUNIOR DOS SANTOS  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE: 329996 | RNP: 0616605101





**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE EM URUBURETAMA - CEARÁ  
UNIDADE: UBS ITAMARATY  
LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



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

**ORÇAMENTO BÁSICO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
8.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	4,00	R\$ 69,56	R\$ 278,24
<b>09</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>R\$ 35.076,29</b>
9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	82,00	R\$ 229,58	R\$ 18.825,56
9.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 81,92	R\$ 81,92
9.3	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	3,00	R\$ 263,73	R\$ 791,19
9.4	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	54,00	R\$ 81,53	R\$ 4.402,62
9.5	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	4,00	R\$ 2.743,75	R\$ 10.975,00
<b>10</b>		<b>PINTURA</b>				<b>R\$ 46.414,81</b>
10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	480,62	R\$ 19,38	R\$ 9.314,42
10.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	1.382,59	R\$ 25,53	R\$ 35.297,40
10.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	194,28	R\$ 4,50	R\$ 874,26
10.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	19,32	R\$ 16,67	R\$ 322,06
10.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	19,32	R\$ 20,73	R\$ 400,50
10.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	5,46	R\$ 37,76	R\$ 206,17
<b>11</b>		<b>LIMPEZA FINAL</b>				<b>R\$ 8.425,47</b>
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	774,40	R\$ 10,88	R\$ 8.425,47
<b>TOTAL GLOBAL SEM BDI</b>						<b>R\$ 237.448,35</b>
<b>BDI (27,34%)</b>						<b>R\$ 64.918,38</b>
<b>TOTAL GLOBAL COM BDI INCLUSO</b>						<b>R\$ 302.366,72</b>

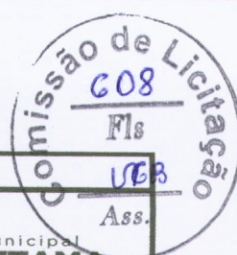
Orçamento no valor de R\$302.366,72 (Trezentos e dois mil, trezentos e sessenta e seis reais e setenta e dois centavos).


Uruburetama - CE, 23 de maio de 2022

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: 0616695101





PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE	
OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE EM URUBURETAMA - CEARÁ UNIDADE: UBS ITAMARATY LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE   TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA	 Governo Municipal <b>URUBURETAMA</b> Novas ideias para mudar
COMPOSIÇÕES	

C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR	H	3,0000	20,7700	62,3100
I2391	PEDREIRO	H	3,0000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	H	3,0000	15,5500	46,6500
				Total:	171,2700
MATERIAIS					
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	24,5300	4,1701
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,1700	31,6000	5,3720
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000	49,2500	73,8750
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	87,5300	87,5300
				Total:	170,9471
SERVIÇOS					
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	525,8798	6,5735
				Total:	6,5735
				<b>Total Simples:</b>	<b>348,79</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>348,79</b>
C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - M2					
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,0500	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	H	0,5000	15,5500	7,7750
				Total:	8,8135
				<b>Total Simples:</b>	<b>8,81</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>8,81</b>
C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO - M2					
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,0700	20,7700	1,4539
I2543	SERVENTE	H	0,7000	15,5500	10,8850
				Total:	12,3389
				<b>Total Simples:</b>	<b>12,34</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>12,34</b>
C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	44,3913	10,6539
				Total:	10,6539
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,7200	15,5500	11,1960
				Total:	11,1960
				<b>Total Simples:</b>	<b>21,85</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>21,85</b>

MAX WENDELL LIMA SILVA DOS SANTOS  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE: 3299961-1 / INP: 0616695101



Comissão de Licitação  
609  
Fls  
UEB  
Ass.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE EM URUBURETAMA - CEARÁ

UNIDADE: UBS ITAMARATY

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



Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
Novas ideias para mudar

**COMPOSIÇÕES**

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	H	0,1500	15,5500	2,3325
				Total:	4,4095
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	67,5000	0,4118
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5600	1,3608
				Total:	1,7726
					<b>Total Simples: 6,18</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 6,18</b>

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

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

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

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

**C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,7200	20,7700	14,9544
I2543	SERVENTE	H	0,7200	15,5500	11,1960
				Total:	26,1504
MATERIAIS					
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm	M2	1,1000	43,4400	47,7840

MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 3299961 RNP: 0616655101





**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE EM URUBURETAMA - CEARÁ

UNIDADE: UBS ITAMARATY

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



Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
Novas ideias para mudar

**COMPOSIÇÕES**

	(900 cm²) - PEI-5/PEI-4				
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0300	16,2400
				Total:	64,0240
				<b>Total Simples:</b>	<b>90,17</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>90,17</b>

**C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	1,4000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	H	1,4000	15,5500	21,7700
				Total:	50,8480
MATERIAIS					
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,1000	33,3300	36,6630
				Total:	36,6630
SERVIÇOS					
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	750,1975	15,0040
				Total:	15,0040
				<b>Total Simples:</b>	<b>102,51</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>102,51</b>

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

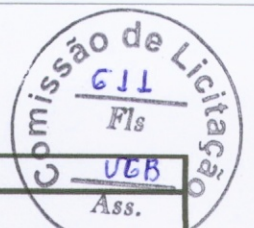
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	H	0,2000	15,5500	3,1100
				Total:	7,2640
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	3,5900	0,6067
				Total:	0,6067
				<b>Total Simples:</b>	<b>7,87</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>7,87</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,2300	20,7700	4,7771
I2543	SERVENTE	H	0,2300	15,5500	3,5765
				Total:	8,3536
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6610	3,5900	2,3730
				Total:	2,3730
				<b>Total Simples:</b>	<b>10,73</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>10,73</b>

MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 329996 | RNT 0616695101





PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE EM URUBURETAMA - CEARÁ

UNIDADE: UBS ITAMARATY

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



Governo Municipal URUBURETAMA Novas ideias para mudar

COMPOSIÇÕES

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

Table with 5 columns: MAO DE OBRA, Unidade, Coeficiente, Preço, Total. Includes rows for PEDREIRO, SERVENTE, AREIA MEDIA, CIMENTO PORTLAND and summary rows for Total Simples, Encargos Sociais, Valor BDI, and Valor Geral.

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

Table with 5 columns: MAO DE OBRA, Unidade, Coeficiente, Preço, Total. Includes rows for PEDREIRO, SERVENTE, AREIA MEDIA, CAL HIDRATADA, CIMENTO PORTLAND and summary rows for Total Simples, Encargos Sociais, Valor BDI, and Valor Geral.

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

Table with 5 columns: SERVIÇOS, Unidade, Coeficiente, Preço, Total. Includes rows for FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm, ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE), PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS and summary rows for Total Simples, Encargos Sociais, Valor BDI, and Valor Geral.

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

Table with 5 columns: SERVIÇOS, Unidade, Coeficiente, Preço, Total. Includes rows for FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm, ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE), PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS and summary rows for Total Simples, Encargos Sociais, Valor BDI, and Valor Geral.

MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS ENGENHEIRO CIVIL CREA-CE: 329996 | RNP: 0316695101



Comissão de Licitação  
612  
Fls  
UBS  
Ass.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE EM URUBURETAMA - CEARÁ

UNIDADE: UBS ITAMARATY

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



Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
Novas ideias para mudar

**COMPOSIÇÕES**

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

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

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	H	0,2500	15,5500	3,8875
				Total:	14,2725
MATERIAIS					
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000	62,1500	62,1500
				Total:	62,1500
SERVIÇOS					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	642,1800	2,4082
				Total:	2,4082
<b>Total Simples:</b>					<b>78,83</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>78,83</b>

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

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

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	16	15,55	248,8
I2391	PEDREIRO	H	2	20,77	41,54
				Total:	290,34
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,698	67,5	47,115

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



Comissão de Licitação  
 613  
 Fls  
 JEB  
 Ass.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE EM URUBURETAMA - CEARÁ

UNIDADE: UBS ITAMARATY

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



Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
 Novas Ideias para mudar

**COMPOSIÇÕES**

I0280	BRITA	M3	0,878	76,19	66,8948
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220	0,56	123,2
				Total:	237,2098
				Total Simples:	527,55
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0
				Valor Geral:	527,55

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

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

**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	Coeficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,6000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300
				Total:	21,7920
MATERIAIS					
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	43,4400	47,7840
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0300	16,2400
				Total:	64,0240
				Total Simples:	85,82
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	85,82

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	H	3,0000	20,3200	60,9600
I2543	SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
				Total:	150,1450
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	74,7200	0,2615
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	1,1000	2,7500
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,5600	1,4000
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,5900	1,1800
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,0000	1,7600	7,0400
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	4,9800	4,9800

MAX WENDEL LIMA DOS SANTOS  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE: 329996 | RNP: 06166/5101



Comissão de Licitação  
614  
Fls  
568  
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE EM URUBURETAMA - CEARÁ

UNIDADE: UBS ITAMARATY

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



Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
Novas ideias para mudar

COMPOSIÇÕES

I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,0000	1,5500	3,1000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,9600	2,9600
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,0000	3,3300	3,3300
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,2000	2,9900	3,5880
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	5,0000	6,7100	33,5500
				Total:	64,1395
				<b>Total Simples:</b>	<b>214,28</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>214,28</b>

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

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

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

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

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	16,7700	58,6950
I2320	ENCANADOR	H	3,5000	20,3200	71,1200
I2391	PEDREIRO	H	2,5000	20,7700	51,9250

MAX WENDEL LIMA FERREIRA DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 329996 | RNM 0616695101



Comissão de Licitação  
 615  
 Fls  
 1028  
 Ass.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE EM URUBURETAMA - CEARÁ

UNIDADE: UBS ITAMARATY

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



Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
 Novas ideias para mudar

**COMPOSIÇÕES**

I2543	SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
				Total:	220,6150

**MATERIAIS**

I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	74,7200	2,2416
I0169	AÇO CA-60	KG	1,1400	8,2800	9,4392
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,3800	0,5600	9,1728
I1605	PEDRISCO	M3	0,0400	73,9000	2,9560
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,0000	164,1100	164,1100
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,0000	44,0500	44,0500
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,4000	6,8900	9,6460
I2490	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 2,20x0,60 - C18/A304	UN	1,0000	429,5300	429,5300
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	37,2200	37,2200
				Total:	708,3656

**Total Simples: 928,98**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 928,98**

**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	16,7700	25,1550
I2320	ENCANADOR	H	1,5000	20,3200	30,4800
				Total:	55,6350

**MATERIAIS**

I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,0000	93,7100	93,7100
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,7100	17,7100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,2800	0,2352
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	129,0000	129,0000
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,0000	77,3300	77,3300
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	14,9900	14,9900
				Total:	332,9752

**Total Simples: 388,61**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 388,61**

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	16,7700	33,5400
I2320	ENCANADOR	H	2,0000	20,3200	40,6400
				Total:	74,1800

**MATERIAIS**

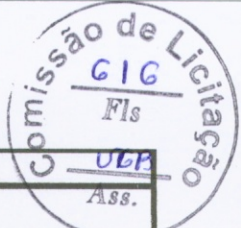
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	395,9500	395,9500
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	209,4800	209,4800
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,7100	17,7100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2800	0,1568
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,5000	15,0000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	28,9500	28,9500
				Total:	667,2468

**Total Simples: 741,43**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

MAX WENDEL DA CUNHA DOS SANTOS  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE: 32999/1 RNP: 0616696101





PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE EM URUBURETAMA - CEARÁ

UNIDADE: UBS ITAMARATY

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



Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
Novas ideias para mudar

COMPOSIÇÕES

				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	741,43

C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	20,3200	10,1600
				Total:	18,5450
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN	1,0000	83,3800	83,3800
				Total:	83,4584
				<b>Total Simples:</b>	<b>102,00</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>102,00</b>

C4671 - SABONETEIRA METÁLICA - UN

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

C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO - UN

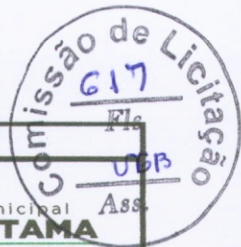
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
				Total:	10,3850
MATERIAIS					
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,0000	20,5100	20,5100
				Total:	20,5100
				<b>Total Simples:</b>	<b>30,90</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>30,90</b>


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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	20,3200	10,1600
				Total:	18,5450
MATERIAIS					
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000	50,9400	50,9400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784
				Total:	51,0184
				<b>Total Simples:</b>	<b>69,56</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>

MAX WENDEL LIMA CUNHA DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 329536 RNP: 0616695141





PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE					
OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE EM URUBURETAMA - CEARÁ					
UNIDADE: UBS ITAMARATY		Governo Municipal <b>URUBURETAMA</b> Novas ideias para mudar			
LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE   TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA		Ass.			
COMPOSIÇÕES					
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	69,56
C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT					
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	3,0000	16,7700	50,3100
I2543	SERVENTE	H	3,0000	20,7700	62,3100
		H	2,5000	15,5500	38,8750
				Total:	151,4950
MATERIAIS					
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	1,9600	23,5200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,7600	1,7600
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	10,2100	10,2100
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	2,0200	2,0200
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	9,5000	0,9500
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	3,5000	10,5000
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,6100	2,6100
I1181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,8200	2,4600
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	22,2900	22,2900
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,8800	1,7600
				Total:	78,0800
				Total Simples:	229,58
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	229,58
C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO - UN					
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	1,2000	16,7700	20,1240
		H	1,2000	20,7700	24,9240
				Total:	45,0480
MATERIAIS					
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000	36,8700	36,8700
				Total:	36,8700
				Total Simples:	81,92
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	81,92
C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M - UN					
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	3,5000	16,7700	58,6950
		H	1,5000	20,7700	31,1550
				Total:	89,8500
MATERIAIS					
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,0000	18,2200	54,6600
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	51,6300	51,6300
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,5900	2,5900
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	1,0000	65,0000	65,0000
				Total:	173,8800
				Total Simples:	263,73
				Encargos Sociais:	INCLUSO

MAX WENDELL LIMA PINHA DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 329996 TRMP: 0616695101



Comissão de Licitação  
618  
Fls  
1068  
Ass.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE EM URUBURETAMA - CEARÁ

UNIDADE: UBS ITAMARATY

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



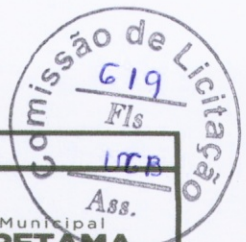
Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
Novas ideias para mudar

**COMPOSIÇÕES**

					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	263,73		
<b>C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W - UN</b>								
<b>MAO DE OBRA</b>					Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA				H	1,1000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA				H	1,1000	20,7700	22,8470
							Total:	41,2940
<b>MATERIAIS</b>								
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 16 )W				UN	1,0000	40,2400	40,2400
							Total:	40,2400
							<b>Total Simples:</b>	<b>81,53</b>
							<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
							<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
							<b>Valor Geral:</b>	<b>81,53</b>
<b>C3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - UN</b>								
<b>MATERIAIS</b>					Unidade	Coeficiente	Preço	Total
17350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)				UN	1,0000	2.743,7500	2.743,7500
							Total:	2.743,7500
							<b>Total Simples:</b>	<b>2.743,75</b>
							<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
							<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
							<b>Valor Geral:</b>	<b>2.743,75</b>
<b>C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)</b>								
<b>MAO DE OBRA</b>					Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR				H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
12395	PINTOR				H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
							Total:	R\$ 14,18
<b>MATERIAIS</b>								
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA				UN	0,25000000	R\$ 0,55	R\$ 0,14
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX				L	0,12000000	R\$ 12,08	R\$ 1,45
12096	TINTA LATEX				L	0,17000000	R\$ 21,25	R\$ 3,61
							Total:	R\$ 5,20
							<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 19,38</b>
							<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
							<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
							<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 19,38</b>
<b>C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO - M2</b>								
<b>MAO DE OBRA</b>					Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR				H	0,3300	16,7700	5,5341
12395	PINTOR				H	0,5000	20,7700	10,3850
							Total:	15,9191
<b>MATERIAIS</b>								
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444				KG	1,3000	7,3900	9,6070
							Total:	9,6070
							<b>Total Simples:</b>	<b>25,53</b>
							<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
							<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>

MAX WENDELL LIMA ANHA DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 329998 RNP: 0640695101





**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE EM URUBURETAMA - CEARÁ

UNIDADE: UBS ITAMARATY

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



Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
Novas ideias para mudar

**COMPOSIÇÕES**

					Valor Geral:	25,53		
<b>C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL - M2</b>								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2395	PINTOR			H	0,2000	20,7700	4,1540	
							Total:	4,1540
MATERIAIS								
I2496	SUPERCAL			KG	0,3000	1,1500	0,3450	
							Total:	0,3450
							<b>Total Simples:</b>	<b>4,50</b>
							<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
							<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
							<b>Valor Geral:</b>	<b>4,50</b>
<b>C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS - M2</b>								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR			H	0,3000	16,7700	5,0310	
I2395	PINTOR			H	0,3500	20,7700	7,2695	
							Total:	12,3005
MATERIAIS								
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA			UN	0,5000	0,5500	0,2750	
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO			KG	0,4500	9,1000	4,0950	
							Total:	4,3700
							<b>Total Simples:</b>	<b>16,67</b>
							<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
							<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
							<b>Valor Geral:</b>	<b>16,67</b>
<b>C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2</b>								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR			H	0,3500	16,7700	5,8695	
I2395	PINTOR			H	0,4000	20,7700	8,3080	
							Total:	14,1775
MATERIAIS								
I0035	AGUARRAZ MINERAL			L	0,0400	17,1900	0,6876	
I1100	ESMALTE SINTETICO			L	0,1600	24,9900	3,9984	
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS			L	0,1300	12,6800	1,6484	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA			UN	0,4000	0,5500	0,2200	
							Total:	6,5544
							<b>Total Simples:</b>	<b>20,73</b>
							<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
							<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
							<b>Valor Geral:</b>	<b>20,73</b>
<b>C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2</b>								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR			H	0,8000	16,7700	13,4160	
I2395	PINTOR			H	0,8000	20,7700	16,6160	
							Total:	30,0320
MATERIAIS								
I0035	AGUARRAZ MINERAL			L	0,0300	17,1900	0,5157	
I1100	ESMALTE SINTETICO			L	0,1600	24,9900	3,9984	

MAX WENDEL LIMA CHINHA DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 329998 RPP: 061665101





**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE EM URUBURETAMA - CEARÁ

UNIDADE: UBS ITAMARATY

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



Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
Novas ideias para mudar

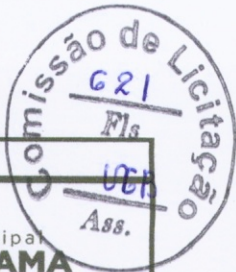
<b>COMPOSIÇÕES</b>					
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,6900	0,5070
I2293	ZARCÃO	L	0,1200	22,5800	2,7096
				Total:	7,7307
				<b>Total Simples:</b>	<b>37,76</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>37,76</b>


**C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)**

MAO DE OBRA					
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,70000000	R\$ 15,55	R\$ 10,89
				<b>Total:</b>	<b>R\$ 10,89</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 10,88</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 10,88</b>

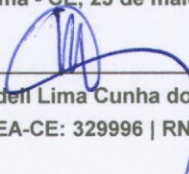
MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 329596 RNP: 0616698101





PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE						
OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE EM URUBURETAMA - CEARÁ						
UNIDADE: UBS ITAMARATY			Governho Municipal			
LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE   TABELA: SEINFRA 27.1 DESONER			<b>URUBURETAMA</b> Novas ideias para mudar			
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR(R\$)	DIAS	DIAS	DIAS	SUB-TOTAL
			30	60	90	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 13.326,17	13.326,17	-	-	13.326,17
			100%	0%	0%	100%
2	REVESTIMENTOS	R\$ 123.018,94	49.207,57	49.207,57	24.603,79	123.018,94
			40%	40%	20%	100%
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 7.406,22	3.703,11	3.703,11	-	7.406,22
			50%	50%	0%	100%
4	COBERTURA	R\$ 18.846,96	9.423,48	9.423,48	-	18.846,96
			50%	50%	0%	100%
5	PISOS	R\$ 12.128,66	6.064,33	6.064,33	-	12.128,66
			50%	50%	0%	100%
6	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	R\$ 4.665,61	-	4.665,61	-	4.665,61
			0%	100%	0%	100%
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 3.198,44	-	3.198,44	-	3.198,44
			0%	100%	0%	100%
8	LOUÇAS E METAIS	R\$ 5.275,98	-	5.275,98	-	5.275,98
			0%	100%	0%	100%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 44.666,15	-	17.866,46	26.799,69	44.666,15
			0%	40%	60%	100%
10	PINTURA	R\$ 59.104,62	-	-	59.104,62	59.104,62
			0%	0%	100%	100%
11	LIMPEZA FINAL	R\$ 10.729,00	-	-	10.729,00	10.729,00
			0%	0%	100%	100%
VALOR DO PERÍODO		302.366,72	81.724,66	99.404,97	121.237,09	302.366,72

Uruburetama - CE, 23 de maio de 2022

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

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE EM URUBURETAMA - CEARÁ

UNIDADE: UBS ITAMARATY

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



Missão de Licitação  
622  
178  
Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
Novas ideias para mudar  
Ass.

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMP. (M)	LARG (M)	ALT. (M)	PERIM. (M)	AREA (M²)	PESO (KG)	QUANT.	UNID.	TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER PLACA DA OBRA	2,00		3,00					M2	6,00
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA ACIMA DE 30X30 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA DE 10X10 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DANIFICADOS					549,28 108,58 50,00			M2	707,86
1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO DEMOLIÇÃO DO PISO CERÂMICO DA UBS					62,50			M2	62,50
1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE CARGA MANUAL DE ENTULHO DA DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA ACIMA DE 30X30 CARGA MANUAL DE ENTULHO DA DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA DE 10X10 CARGA MANUAL DE ENTULHO DA DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DANIFICADOS CARGA MANUAL DE ENTULHO DA DEMOLIÇÃO DO PISO CERÂMICO DA UBS		0,05 0,05 0,05 0,10			549,28 108,58 50,00 62,50		1,50 1,50 1,50	M3	62,46
2.0		REVESTIMENTOS									
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE CHAPISCO PARA REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA ACIMA DE 30X30 CHAPISCO PARA REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA DE 10X10					549,28 108,58			M2	657,86
2.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 EMBOÇO PARA REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA ACIMA DE 30X30 EMBOÇO PARA REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA DE 10X10					549,28 108,58			M2	657,86
2.3	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm PAREDES DANIFICADAS					50,00			M2	50,00
2.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE PAREDES DAS SALAS PAREDES DA CIRCULAÇÃO INTERNA			1,60 1,60	260,70 82,60				M2	549,28
2.5	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE PAREDES DA FACHADA DA UBS			4,30	25,25				M2	108,58
2.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) PAREDES PISOS					549,28 62,50			M2	611,78
2.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) PAREDES DA FACHADA DA UBS					108,58			M2	108,58
2.8	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO REBOCO DO TETO DA CIRCULAÇÃO INTERNA					82,60			M2	82,60
2.9	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO REBOCO DO TETO DA CIRCULAÇÃO INTERNA					82,60			M2	82,60
3.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS									
3.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA PORTAS P2 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS							1,00	UN	1,00
3.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA PORTAS P1 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS							5,00	UN	5,00
3.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO GRADES DE FERROS GRADES DE FERROS		1,50 1,00	2,10 2,10			1,00 1,00		M2	5,25
3.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm SOLEIRA DAS PORTAS TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m)		0,70					1,00	M	0,70
4.0		COBERTURA									
4.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA RETELHAMENTO DE TODA A COBERTURA DA UBS					292,50			M2	292,50
5.0		PISOS									
5.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO PREPARAÇÃO DO PISO DAS SALAS								M3	5,00
				0,08			62,50				5,00

MAX WENDEL LIMA CONHADEUS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 32995/N/P: 0616693/01



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE EM URUBURETAMA - CEARÁ

UNIDADE: UBS ITAMARATY

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



623  
Fls  
Ass.  
Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
Nova e Melhor Administração

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMP. (M)	LARG (M)	ALT. (M)	PERIM. (M)	AREA (M²)	PESO (KG)	QUANT.	UNID.	TOTAL
5.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm PREPARAÇÃO DO PISO DAS SALAS					62,50			M2	62,50
5.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO PISO CERÂMICO DAS SALAS DANIFICADAS					62,50			M2	62,50
6.0		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					62,50				62,50
6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO PONTO HIDRÁULICO								PT	13,00
6.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L PONTO HIDRÁULICO							13,00		13,00
										UN	2,00
7.0		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							2,00		2,00
7.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO PONTO SANITÁRIO								PT	13,00
8.0		LOUÇAS E METAIS							13,00		13,00
8.1	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS PIA DE AÇO INOX DA COZINHA								UN	1,00
8.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS CUBAS DE LOUÇA							1,00		1,00
8.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA BACIAS DE LOUÇA							2,00		2,00
8.4	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO CHUVEIROS							2,00		2,00
8.5	C4671	SABONETEIRA METÁLICA SABONETEIRAS							4,00		4,00
8.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO PORTA PAPEL DOS W.C.'S							4,00		4,00
8.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) DUCHAS DOS W.C.'S							4,00		4,00
9.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							4,00		4,00
9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO PONTOS ELÉTRICOS DOS AMBIENTES INTERNOS DA UBS							82,00	PT	82,00
9.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO							1,00	UN	1,00
9.3	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M ATERRAMENTO COMPLETO							3,00	UN	3,00
9.4	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W LUMINÁRIAS INTERNA E EXTERNAS DA UBS							54,00	UN	54,00
9.5	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) APARELHOS DE AR CONDICIONADO							4,00	UN	4,00
10.0		PINTURA							4,00		4,00
10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA PAREDES DAS SALAS PAREDES DA CIRCULAÇÃO INTERNA								M2	480,62
				1,40	260,70						364,98
				1,40	82,60						115,64
10.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO PAREDES EXTERNAS EM TORNO DA UBS PAREDES INTERNAS DOS MUROS								M2	1382,59
				4,30	276,35						1188,31
				2,40	80,95						194,28
10.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL PINTURA EXTERNA DOS MUROS								M2	194,28
				2,40	80,95						194,28
10.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS PORTAS P2 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS PORTAS P1 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS								M2	19,32
				0,60	2,10			2,00			2,52
				0,80	2,10			10,00			16,80
10.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA PORTAS P2 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS PORTAS P1 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS								M2	19,32
				0,60	2,10			2,00			2,52
				0,80	2,10			10,00			16,80
10.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO GRADES DE FERROS GRADES DE FERROS								M2	5,46
				0,20	1,50	2,10					1,26
				1,00	2,10			2,00			4,20

MAX WENDEL LIMA CUNHA DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 32509/1 RNP: 0016695111



**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE EM URUBURETAMA - CEARÁ



Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
Novas ideias para mudar

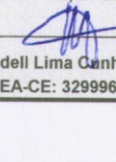
UNIDADE: UBS ITAMARATY

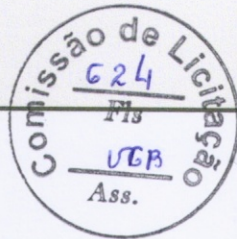
LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMP. (M)	LARG (M)	ALT. (M)	PERIM. (M)	AREA (M²)	PESO (KG)	QUANT.	UNID.	TOTAL
11.0		LIMPEZA FINAL									
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL								M2	774,40
		LIMPEZA GERAL					774,40				774,40

Uruburetama - CE, 23 de maio de 2022

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



MAX WENDELL LIMA CANHA DOS SANTOS  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE: 329996 | RNP: 0616695101