

Comissão de Licitação  
259  
Fls  
Ass

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
NOVA TERRA DA MATA

UNIDADE: UBS SANCHO PINTO AVILA

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

COMPOSIÇÕES

				<b>Total Simples:</b>	9,81
				<b>Encargos Sociais:</b>	INCLUSO
				<b>Valor BDI:</b>	0,00
				<b>Valor Geral:</b>	9,81

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,1000	15,5500	1,5550
				<b>Total:</b>	1,5550

MATERIAIS

I1095	ESCORA METALICA - LOCAÇÃO MENSAL	UN	1,0000	2,4900	2,4900
				<b>Total:</b>	2,4900
				<b>Total Simples:</b>	4,05
				<b>Encargos Sociais:</b>	INCLUSO
				<b>Valor BDI:</b>	0,00
				<b>Valor Geral:</b>	4,05

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,7500	20,7700	15,5775
I2543	SERVENTE	H	0,9500	15,5500	14,7725
				<b>Total:</b>	30,3500

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	67,5000	1,6403
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200	0,5600	5,4432
I1249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,4000	5,4900	2,1960
				<b>Total:</b>	9,2794
				<b>Total Simples:</b>	39,63
				<b>Encargos Sociais:</b>	INCLUSO
				<b>Valor BDI:</b>	0,00
				<b>Valor Geral:</b>	39,63

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	H	1,1200	15,5500	17,4160
				<b>Total:</b>	38,1860

MATERIAIS

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

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
-------------	--	---------	--------------	-------	-------

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 SANCHO PINTO AVILA

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



Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
NOVAS FÉRIAS PARA TODOS

COMPOSIÇÕES

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:</b>	<b>6,18</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>6,18</b>

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,8000	20,7700	16,6160
I2543 SERVENTE	H	0,9600	15,5500	14,9280
			Total:	31,5440

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	67,5000	0,4118
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,7700	0,5600	2,6712
I1249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,1000	5,4900	0,5490
			Total:	3,6320	
			<b>Total Simples:</b>	<b>35,18</b>	
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>	
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>	
			<b>Valor Geral:</b>	<b>35,18</b>	

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,6000	20,7700	12,4620
I2543 SERVENTE	H	0,8000	15,5500	12,4400
			Total:	24,9020

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	67,5000	1,6403
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3000	0,5600	4,0880
			Total:	5,7282	
			<b>Total Simples:</b>	<b>30,63</b>	
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>	
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>	
			<b>Valor Geral:</b>	<b>30,63</b>	

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328 LADRILHISTA	H	0,7200	20,7700	14,9544
I2543 SERVENTE	H	0,7200	15,5500	11,1960
			Total:	26,1504

MATERIAIS

I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	43,4400	47,7840
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0300	16,2400

MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 32999/RNP: 0616695101



Comissão de Licitação  
261  
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 SANCHO PINTO AVILA

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



Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
NASCER PARA SER

**COMPOSIÇÕES**

				Total:	64,0240
				Total Simples:	90,17
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	90,17

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	1,4000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	H	1,4000	15,5500	21,7700
				Total:	50,8480
MATERIAIS					
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,1000	33,3300	36,6630
				Total:	36,6630
SERVIÇOS					
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	750,1975	15,0040
				Total:	15,0040
				Total Simples:	102,51
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	102,51

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,2000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	H	0,2000	15,5500	3,1100
				Total:	7,2640
MATERIAIS					
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	3,5900	0,6067
				Total:	0,6067
				Total Simples:	7,87
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,87

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,2300	20,7700	4,7771
12543	SERVENTE	H	0,2300	15,5500	3,5765
				Total:	8,3536
MATERIAIS					
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6610	3,5900	2,3730
				Total:	2,3730
				Total Simples:	10,73
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	10,73

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

MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 32999/0 RNP: 0616695101



Comissão de Licitação  
262  
M/s  
UGB  
Ass

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
Nossa história parte daqui

UNIDADE: UBS SANCHO PINTO AVILA

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

COMPOSIÇÕES

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	H	0,3100	15,5500	4,8205
				Total:	10,0130
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0072	67,5000	0,4860
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,9200	0,5600	1,6352
				Total:	2,1212
				<b>Total Simples:</b>	<b>12,13</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>12,13</b>

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

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

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

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

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

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	366,1385	366,1385
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	38,3010	76,6020
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	337,3470	337,3470
				Total:	780,0875
				<b>Total Simples:</b>	<b>780,09</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>780,09</b>

MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 329998/RNP: 0516695101





Comissão de Licitação  
264  
PLS  
UBR  
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



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

UNIDADE: UBS SANCHO PINTO AVILA

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

**COMPOSIÇÕES**

I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	H	0,2500	15,5500	3,8875
				Total:	14,2725
<b>MATERIAIS</b>					
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000	62,1500	62,1500
				Total:	62,1500
<b>SERVIÇOS</b>					
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>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
				Total:	70,0300
<b>MATERIAIS</b>					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0029	67,5000	0,1958
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,5600	0,6552
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,0000	454,4000	454,4000
				Total:	455,2509
				<b>Total Simples:</b>	<b>525,28</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>525,28</b>

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

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	244,5100	244,5100
				Total:	244,5100
				<b>Total Simples:</b>	<b>244,51</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>244,51</b>

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

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	M2	1,0000	217,2200	217,2200
				Total:	217,2200
				<b>Total Simples:</b>	<b>217,22</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>217,22</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-------------	--	---------	--------------	-------	-------

MAX WENDELL LIMA CUNHA-DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 3299961 RNP: 0616695101



Comissão de Licitação  
265  
R/S  
UGB  
ASS.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

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



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

UNIDADE: UBS SANCHO PINTO AVILA

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

**COMPOSIÇÕES**

I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	H	0,2500	15,5500	3,8875
				Total:	14,2725

**MATERIAIS**

I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000	68,5200	68,5200
				Total:	68,5200

**SERVIÇOS**

C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	642,1800	2,4082
				Total:	2,4082

**Total Simples: 85,20**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 85,20**

**C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm - CJ**

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	UN	2,6000	6,8000	
I0494	CAPUCHINHO (1037)	UN	1,3000	4,3800	
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	1,3000	22,9000	
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN	2,6000	35,2100	
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN	2,6000	29,0800	
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,3000	107,8700	
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	2,6000	604,3400	
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	UN	2,6000	12,0300	
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	UN	2,6000	36,1700	
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	4,9140	330,9900	
				Total:	3.683,6179

**Total Simples: 3.683,62**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 3.683,62**

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

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I9040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,4000	529,2000	
I9046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA ( H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,4000	93,7100	
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	2,4000	5,5100	
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	2,0300	16,5400	
				Total:	295,9642

**Total Simples: 295,96**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 295,96**

**MAX WENDEL LIMA CUNHA DOS SANTOS**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 32996/RNP/0616695101





**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

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



Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
MUNICÍPIO DO CAROLINO

UNIDADE: UBS SANCHO PINTO AVILA

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

**COMPOSIÇÕES**

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

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I8437 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA	M2	1,0000	494,5200	494,5200
			Total:	494,5200
			<b>Total Simples:</b>	<b>494,52</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>494,52</b>

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

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

**C4462 - TELHA CERÂMICA - M2**

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

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

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

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



Governio Municipal  
**URUBURETAMA**  
MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ

UNIDADE: UBS SANCHO PINTO AVILA

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

**COMPOSIÇÕES**

			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>11,93</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5000	16,7700	8,3850
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	16,7700	3,3540
10498	CARPINTEIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
				<b>Total:</b>	<b>22,1240</b>

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,0600	24,9900	1,4994
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M	1,0000	3,5500	3,5500
				<b>Total:</b>	<b>5,0494</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>27,17</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>27,17</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,3000	16,7700	21,8010
12320	ENCANADOR	H	1,3000	20,3200	26,4160
				<b>Total:</b>	<b>48,2170</b>

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10523	CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.50M	M	1,0300	95,1800	98,0354
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,0900	15,5400	1,3986
11784	REBITES	KG	0,0400	58,2900	2,3316
11873	SOLDA 70X30	KG	0,0400	72,0400	2,8816
				<b>Total:</b>	<b>104,6472</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>152,86</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>152,86</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	2,0000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	H	16,0000	15,5500	248,8000
				<b>Total:</b>	<b>290,3400</b>

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,6980	67,5000	47,1150
10280	BRITA	M3	0,8780	76,1900	66,8948
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,5600	123,2000
				<b>Total:</b>	<b>237,2098</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>527,55</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>527,55</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-------------	--	---------	--------------	-------	-------

MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 329996/RNP 0616696101



Comissão de Licitação  
268  
R/S  
1068  
Ass.

**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 DÁM MUITO

UNIDADE: UBS SANCHO PINTO AVILA

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

**COMPOSIÇÕES**

12391	PEDREIRO	H	0,2500	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	H	0,5500	15,5500	8,5525
				Total:	13,7450

**MATERIAIS**

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	67,5000	2,4638
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800	0,5600	8,1648
				Total:	10,6285
				<b>Total Simples:</b>	<b>24,37</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>24,37</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,6000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300
				Total:	21,7920

**MATERIAIS**

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

**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	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	H	0,4000	15,5500	6,2200
				Total:	12,4510

**SERVIÇOS**

C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	4,4990	1,1248
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	41,2075	0,8242
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	72,2912	0,2169
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,0000	36,3267	36,3267
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	369,0982	0,2584
				Total:	38,7509
				<b>Total Simples:</b>	<b>51,20</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>51,20</b>

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	27,4607	2,0788
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	42,1649	0,1729
				Total:	2,2517

MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 32999/RNP: 0616695101



Comissão de Licitação  
269  
R/Ls  
UBB  
Ass

**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

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



Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
NASCER - CRIAR - ZERAR - MORAR

UNIDADE: UBS SANCHO PINTO AVILA

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

**COMPOSIÇÕES**

MAO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	H	0,1595	20,7700	3,3128
I2543	SERVENTE	H	0,1595	15,5500	2,4802
				Total:	5,7930
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	67,5000	3,8340
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	60,4600	0,3930
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000	0,5600	28,5600
				Total:	32,7870
				<b>Total Simples:</b>	<b>40,83</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>40,83</b>

**C3549 - MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm - M2**

MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
				Total:	20,7700
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	67,5000	1,2285
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,5600	3,0688
				Total:	4,2973
				<b>Total Simples:</b>	<b>25,07</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>25,07</b>

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


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

MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 329996/RNP: 0616695101



Comissão de Licitação  
270  
R\$  
UBS

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE					
OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE EM URUBURETAMA - CEARÁ					
UNIDADE: UBS SANCHO PINTO AVILA					
LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE   TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA					
COMPOSIÇÕES					
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	0,7000	15,5500	10,8850
				Total:	10,8850
<b>MATERIAIS</b>					
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,0000	428,2500	428,2500
				Total:	428,2500
				<b>Total Simples:</b>	<b>439,14</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>439,14</b>
<b>C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	H	3,0000	20,3200	60,9600
I2543	SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
				Total:	150,1450
<b>MATERIAIS</b>					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	74,7200	0,2989
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000	1,1000	3,3000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,5600	1,6800
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	6,1600	6,1600
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000	1,3900	2,7800
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,8600	1,8600
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000	11,8300	11,8300
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	2,3900	2,3900
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,3300	10,8400	3,5772
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,5000	3,9100	5,8650
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,5000	6,6500	3,3250
				Total:	43,0661
				<b>Total Simples:</b>	<b>193,21</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>193,21</b>
<b>C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA - UN</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000
				Total:	31,1000
<b>MATERIAIS</b>					
I0280	BRITA	M3	1,4920	76,1900	113,6755
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3,0000	34,3300	102,9900
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	2,5000	10,8400	27,1000
				Total:	243,7655
<b>SERVIÇOS</b>					
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,0500	59,8173	601,1639
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,9200	104,7902	1.353,8887
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,8600	14,1292	591,4483
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2900	375,3300	108,8457
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,5980	395,5363	236,5307

MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 329996/RNP: 0616695101



Comissão de Licitação  
271  
Ass.  
UBA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

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



Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
Município criado em 1964

UNIDADE: UBS SANCHO PINTO AVILA

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

**COMPOSIÇÕES**

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

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

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

**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
				<b>Total Simples:</b>	<b>388,61</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>388,61</b>

MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 329995/RNP: 0616695101



Comissão de Licitação  
272  
Fls  
Ass.

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 UNIDADES, NOVA MUDA

UNIDADE: UBS SANCHO PINTO AVILA

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

COMPOSIÇÕES

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	H	2,0000	20,3200	40,6400
				Total:	74,1800
MATERIAIS					
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	395,9500	395,9500
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	209,4800	209,4800
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,7100	17,7100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2800	0,1568
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,5000	15,0000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	28,9500	28,9500
				Total:	667,2468
<b>Total Simples:</b>					<b>741,43</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>741,43</b>

C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500	16,7700	10,9005
12320	ENCANADOR	H	0,6500	20,3200	13,2080
				Total:	24,1085
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	UN	1,0000	32,8400	32,8400
				Total:	32,9184
<b>Total Simples:</b>					<b>57,03</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>57,03</b>

C4671 - SABONETEIRA METÁLICA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
				Total:	10,3850
MATERIAIS					
18671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,0000	25,6900	25,6900
				Total:	25,6900
<b>Total Simples:</b>					<b>36,08</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>36,08</b>

C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
				Total:	10,3850
MATERIAIS					
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,0000	20,5100	20,5100
				Total:	20,5100

MAX WENDEL LIMA CUNHA DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 329996/RNP: 0616695101



Comissão de Licitação  
273  
Ass.

**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, NOVA DATA, NOVA VIDA.

UNIDADE: UBS SANCHO PINTO AVILA

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

**COMPOSIÇÕES**

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

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	H	0,5000	20,3200	10,1600
				<b>Total:</b>	<b>18,5450</b>

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000	50,9400	50,9400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784
				<b>Total:</b>	<b>51,0184</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>69,56</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>69,56</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	H	3,0000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
				<b>Total:</b>	<b>151,4950</b>

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	1,9600	23,5200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,7600	1,7600
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	10,2100	10,2100
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	2,0200	2,0200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	9,5000	0,9500
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	3,5000	10,5000
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,6100	2,6100
11181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,8200	2,4600
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	22,2900	22,2900
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,8800	1,7600
				<b>Total:</b>	<b>78,0800</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>229,58</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>229,58</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	16,7700	20,1240
12312	ELETRICISTA	H	1,2000	20,7700	24,9240
				<b>Total:</b>	<b>45,0480</b>

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000	36,8700	36,8700
				<b>Total:</b>	<b>36,8700</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>81,92</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>

MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 329996/RNP: 0616695101



Comissão de Licitação  
274  
Fls  
UDB  
Ass.

**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 MELHOR

UNIDADE: UBS SANCHO PINTO AVILA

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

**COMPOSIÇÕES**

				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	81,92

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

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

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

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

**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	2.743,7500	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>

**C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	16,7700	50,3100
I2312	ELETRICISTA	H	3,0000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
				Total:	151,4950
MATERIAIS					
I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M	4,0000	1,4200	5,6800
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	0,3300	10,2100	3,3693

MAX WENDELL LIMA GUNHA DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 329996/RNP: 0616695101





PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
NOVAS IDEIAS DÁM BOM DIA

UNIDADE: UBS SANCHO PINTO AVILA

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

COMPOSIÇÕES

10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	2,0200	2,0200
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	3,5000	10,5000
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,8800	1,7600
				Total:	25,0893
				<b>Total Simples:</b>	<b>176,58</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>176,58</b>

C3973 - CÂMERA FIXA - CFTV - INSTALADA/PROGRAMADA - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
17468 CÂMERA COLORIDA FIXA TIPO CCD 1/3", LENTE AUTO-ÍRIS, FOCO MANUAL 3,5-8mm, COM CAIXA DE PROTEÇÃO IP44 EM ALUMÍNIO, FONTE DE ALIMENTAÇÃO INCLUSA EM 220VAC/12VCC, 100VA MÁX., COM SUPORTES DE FIXAÇÃO	UN	1,0000	751,4000	751,4000
			Total:	751,4000
			<b>Total Simples:</b>	<b>751,40</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>751,40</b>

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	16,7700	3,3540
12395 PINTOR	H	0,3000	20,7700	6,2310
			Total:	9,5850
MATERIAIS				
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	2,9200	2,0440
			Total:	2,2640
			<b>Total Simples:</b>	<b>11,85</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>11,85</b>

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	H	0,4000	20,7700	8,3080
			Total:	14,1775
MATERIAIS				
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	12,0800	1,4496
12096 TINTA LATEX	L	0,1700	21,2500	3,6125
			Total:	5,1996
			<b>Total Simples:</b>	<b>19,38</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>19,38</b>

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3300	16,7700	5,5341
12395 PINTOR	H	0,5000	20,7700	10,3850

MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 329996/RNP: 061669510198





PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS SANCHO PINTO AVILA

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



Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
NOVAS IDEIAS PARA NÓS

COMPOSIÇÕES

				Total:	15,9191
MATERIAIS					
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	KG	1,3000	7,3900	9,6070
				Total:	9,6070
				<b>Total Simples:</b>	<b>25,53</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>25,53</b>

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

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

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

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

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

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

MAX WENDEL LIMA CUNHA DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 329996, RNP: 0616695101 99



**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 LUTAS, NOVA VIDA

UNIDADE: UBS SANCHO PINTO AVILA

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

**COMPOSIÇÕES**

			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	37,76

**C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	H	0,2000	20,7700	4,1540
				Total:	4,1540
MATERIAIS					
12496	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>

**C1628 - LIMPEZA GERAL - M2**

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



MAX WENDELL LIMA GUNHA DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 329996/RMP: 0616895101





**7 – CRONOGRAMA.**

MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 324936 / RNP: 0016695101



Comissão de Licitação  
279  
Mls  
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 BANANAL

LOCAL: BANANAL EM URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
Novas ideias para mudar

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR(R\$)	DIAS	DIAS	DIAS	DIAS	SUB-TOTAL
			30	60	90	120	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.853,51	11.853,51	-	-	-	11.853,51
			100%	0%	0%	0%	100%
2	REVESTIMENTOS	R\$ 95.433,31	38.173,32	38.173,32	19.086,66	-	95.433,31
			40%	40%	20%	0%	100%
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 22.947,30	6.884,19	9.178,92	6.884,19	-	22.947,30
			30%	40%	30%	0%	100%
4	COBERTURA	R\$ 36.195,38	10.858,61	14.478,15	10.858,61	-	36.195,38
			30%	40%	30%	0%	100%
5	PISOS	R\$ 16.009,83	3.201,97	6.403,93	6.403,93	-	16.009,83
			20%	40%	40%	0%	100%
6	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	R\$ 4.938,47	-	-	4.938,47	-	4.938,47
			0%	0%	100%	0%	100%
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 8.690,93	-	-	8.690,93	-	8.690,93
			0%	0%	100%	0%	100%
8	LOUÇAS E METAIS	R\$ 5.275,98	-	-	5.275,98	-	5.275,98
			0%	0%	100%	0%	100%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 56.577,35	-	-	11.315,47	45.261,88	56.577,35
			0%	0%	20%	80%	100%
10	PINTURA	R\$ 18.226,71	-	-	-	18.226,71	18.226,71
			0%	0%	0%	100%	100%
11	LIMPEZA FINAL	R\$ 4.163,30	-	-	-	4.163,30	4.163,30
			0%	0%	0%	100%	100%
<b>VALOR DO PERÍODO</b>		<b>280.312,08</b>	<b>70.971,60</b>	<b>68.234,33</b>	<b>73.454,25</b>	<b>67.651,90</b>	<b>280.312,08</b>

Uruburetama - CE, 23 de fevereiro 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: 0616695101



Comissão de Licitação  
280  
PLs  
UGB  
Ass

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR(R\$)	DIAS	DIAS	DIAS	DIAS	SUB-TOTAL
			30	60	90	120	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 17.379,98	17.379,98	-	-	-	17.379,98
			100%	0%	0%	0%	100%
2	ESCAVAÇÕES	R\$ 3.843,15	3.843,15	-	-	-	3.843,15
			100%	0%	0%	0%	100%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 82.704,68	82.704,68	-	-	-	82.704,68
			100%	0%	0%	0%	100%
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 2.354,94	2.354,94	-	-	-	2.354,94
			100%	0%	0%	0%	100%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 14.591,28	14.591,28	-	-	-	14.591,28
			100%	0%	0%	0%	100%
6	REVESTIMENTOS	R\$ 103.210,09	-	41.284,04	61.926,05	-	103.210,09
			0%	40%	60%	0%	100%
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 47.444,19	-	18.977,68	28.466,52	-	47.444,19
			0%	40%	60%	0%	100%
8	COBERTURA	R\$ 47.254,66	-	28.352,79	18.901,86	-	47.254,66
			0%	60%	40%	0%	100%
9	PISOS	R\$ 49.877,92	-	29.926,75	9.975,58	9.975,58	49.877,92
			0%	60%	20%	20%	100%
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 5.484,20	-	-	-	5.484,20	5.484,20
			0%	0%	0%	100%	100%
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 9.183,00	-	-	-	9.183,00	9.183,00
			0%	0%	0%	100%	100%
12	LOUÇAS E METAIS	R\$ 7.779,66	-	-	-	7.779,66	7.779,66
			0%	0%	0%	100%	100%
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 60.341,96	-	-	-	60.341,96	60.341,96
			0%	0%	0%	100%	100%
14	PINTURA	R\$ 19.639,63	-	-	-	19.639,63	19.639,63
			0%	0%	0%	100%	100%
15	LIMPEZA FINAL	R\$ 7.094,94	-	-	-	7.094,94	7.094,94
			0%	0%	0%	100%	100%
<b>VALOR DO PERÍODO</b>		<b>478.184,27</b>	<b>120.874,03</b>	<b>118.541,26</b>	<b>119.270,02</b>	<b>119.498,97</b>	<b>478.184,27</b>

Uruburetama - CE, 23 de fevereiro 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: 0616695101





Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
NOVAS IDEIAS PARA MUNDAR



**8 – MEMÓRIAS DE CÁLCULO.**

MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 329998 / RNP: 0616695101

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: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE EM

URUBURETAMA - CEARÁ

UNIDADE: UBS BANANAL

LOCAL: BANANAL EM URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
1958

Comissão de Licitação  
282  
FIS  
UGF

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMP. (M)	LARG (M)	ALT. (M)	PERIM (M)	AREA (M²)	PESO (KG)	QUANT	UNID.	TOTAL
1.0		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER								M2	6,00
		PLACA DA OBRA	2,00		3,00						6,00
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA								M2	567,28
		DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA ACIMA DE 30X30					370,08				370,08
		DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA DE 10X10					117,20				117,20
		DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DANIFICADOS					80,00				80,00
1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO								M2	82,50
		DEMOLIÇÃO DO PISO CERÂMICO DA UBS					82,50				82,50
1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE								M3	54,92
		CARGA MANUAL DE ENTULHO DA DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA ACIMA DE 30X30		0,05			370,08	1,50			27,76
		CARGA MANUAL DE ENTULHO DA DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA DE 10X10		0,05			117,20	1,50			8,79
		CARGA MANUAL DE ENTULHO DA DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DANIFICADOS		0,05			80,00	1,50			6,00
		CARGA MANUAL DE ENTULHO DA DEMOLIÇÃO DO PISO CERÂMICO DA UBS		0,10			82,50	1,50			12,38
2.0		<b>REVESTIMENTOS</b>									
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE								M2	487,28
		CHAPISCO PARA REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA ACIMA DE 30X30					370,08				370,08
		CHAPISCO PARA REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA DE 10X10					117,20				117,20
2.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4								M2	487,28
		EMBOÇO PARA REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA ACIMA DE 30X30					370,08				370,08
		EMBOÇO PARA REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA DE 10X10					117,20				117,20
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	80,00
		PAREDES DANIFICADAS					80,00				80,00
2.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE								M2	370,08
		PAREDES DAS SALAS			1,60	172,00					275,20
		PAREDES DA CIRCULAÇÃO INTERNA			1,60	59,30					94,88
2.5	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE								M2	117,20
		PAREDES DA FACHADA DA UBS			4,00	29,30					117,20
2.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)								M2	452,58
		PAREDES					370,08				370,08
		PISOS					82,50				82,50
2.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)								M2	117,20
		PAREDES DA FACHADA DA UBS					117,20				117,20
2.8	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO								M2	82,50
		REBOCO DO TETO DA CIRCULAÇÃO INTERNA					82,50				82,50
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	82,50
		REBOCO DO TETO DA CIRCULAÇÃO INTERNA					82,50				82,50
3.0		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>									
3.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA								UN	2,00
		PORTAS P2 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS							2,00		2,00
3.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA								UN	8,00
		PORTAS P1 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS							8,00		8,00
3.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO								M2	21,42
		GRADES DE FERROS		0,70	1,20			18,00			15,12
		GRADES DE FERROS		1,00	2,10			3,00			6,30
3.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm								M	1,40
		SOLEIRA DAS PORTAS TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m)		0,70					2,00		1,40
3.5	C4513	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM								M2	12,24
		SOLEIRA DAS PORTAS TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m)		1,20	0,60				17,00		12,24
3.6	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO								M2	12,24
		SOLEIRA DAS PORTAS TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m)		1,20	0,60				17,00		12,24



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

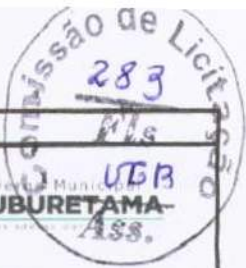
OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE EM URUBURETAMA - CEARÁ

UNIDADE: UBS BANANAL

LOCAL: BANANAL EM URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
Ass.



MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMP. (M)	LARG (M)	ALT. (M)	PERIM. (M)	AREA (M²)	PESO (KG)	QUANT	UNID.	TOTAL
4.0		<b>COBERTURA</b>									
4.1	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA RETELHAMENTO DE TODA A COBERTURA DA UBS					82,20			M	82,20
4.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL RETELHAMENTO DE TODA A COBERTURA DA UBS					82,20			M	82,20
4.3	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO RETELHAMENTO DE TODA A COBERTURA DA UBS					280,30			M2	280,30
4.4	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA RETELHAMENTO DE TODA A COBERTURA DA UBS					280,30			M2	280,30
5.0		<b>PISOS</b>									
5.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO PREPARAÇÃO DO PISO DAS SALAS			0,08		82,50			M3	6,60
5.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 5/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm PREPARAÇÃO DO PISO DAS SALAS					82,50			M2	82,50
5.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO PISO CERÂMICO DAS SALAS DANIFICADAS					82,50			M2	82,50
6.0		<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>									
6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO PONTO HIDRÁULICO							14,00	PT	14,00
6.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L PONTO HIDRÁULICO							2,00	UN	2,00
7.0		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>									
7.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO PONTO SANITÁRIO							14,00	PT	14,00
7.2	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA FOSSA E SUMIDOURO DA UNIDADE							1,00	UN	1,00
8.0		<b>LOUÇAS E METAIS</b>									
8.1	C3018	PIA DE AÇO INOX (2,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS PIA DE AÇO INOX DA COZINHA							1,00	UN	1,00
8.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS CUBAS DE LOUÇA							2,00	UN	2,00
8.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA BACIAS DE LOUÇA							2,00	UN	2,00
8.4	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO CHUVEIROS							4,00	UN	4,00
8.5	C4671	SABONETEIRA METÁLICA SABONETEIRAS							4,00	UN	4,00
8.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO PORTA PAPEL DOS W.C.'S							4,00	UN	4,00
8.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) DUCHAS DOS W.C.'S							4,00	UN	4,00
9.0		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>									
9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO PONTOS ELÉTRICOS DOS AMBIENTES INTERNOS DA UBS							96,00	PT	96,00
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							62,00	UN	62,00
9.5	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) APARELHOS DE AR CONDICIONADO							6,00	UN	6,00
10.0		<b>PINTURA</b>									
10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA								M2	323,82



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS BANANAL

LOCAL: BANANAL EM URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
Município do Ceará

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMP. (M)	LARG (M)	ALT. (M)	PERIM. (M)	ÁREA (M²)	PESO (KG)	QUANT	UNID.	TOTAL
		PAREDES DAS SALAS			1,40	172,00					240,80
		PAREDES DA CIRCULAÇÃO INTERNA			1,40	59,30					83,02
10.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO								M2	217,44
		PAREDES EXTERNAS EM TORNO DA UBS			4,80	45,30					217,44
10.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS								M2	62,16
		PORTAS P2 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS		0,60	2,10			4,00			5,04
		PORTAS P1 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS		0,80	2,10			34,00			57,12
10.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA								M2	62,16
		PORTAS P2 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS		0,60	2,10			4,00			5,04
		PORTAS P1 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS		0,80	2,10			34,00			57,12
10.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO								M2	4,28
		GRADES DE FERROS	0,20	0,70	1,20			18,00			3,02
		GRADES DE FERROS	0,20	1,00	2,10			3,00			1,26
11.0		LIMPEZA FINAL									
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL								M2	300,50
		LIMPEZA GERAL					300,50				300,50

Uruburetama - CE, 23 de fevereiro de 2023

*Max Wendell Lima Cunha dos Santos*

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





PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS SANCHO PINTO AVILA

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



Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
Nossa História é Hoje



MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMP (M)	LARG (M)	ALT (M)	PERIM (M)	ÁREA (M²)	PESO (KG)	QUANT	UNID.	TOTAL
1.0		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
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	53,35
		TAPUME DE PROTEÇÃO EM TORNO DA OBRA			2,20	24,25					53,35
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO								M3	7,43
		DEMOLIÇÃO DAS PAREDES ESPECIFICADAS NO PROJETO		0,15	3,00	16,50					7,43
1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS								M2	26,30
		DEMOLIÇÃO DOS REVESTIMENTOS ESPECIFICADOS NO PROJETO					26,30				26,30
1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA								M2	76,40
		DEMOLIÇÃO DAS ARGAMASSA DAS PAREDES DANIFICADAS					76,40				76,40
1.6	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO								M2	222,00
		DEMOLIÇÃO DO PISO EXISTENTE					222,00				222,00
1.7	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE								M3	52,14
		VOLUME DE ENTULHO = 1,5 X VOLUME DE DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA		0,15	3,00	16,50		1,50			11,14
		VOLUME DE ENTULHO = 1,5 X VOLUME DE DEMOLIÇÃO DE CERÂMICAS		0,05			26,30	1,50			1,97
		VOLUME DE ENTULHO = 1,5 X VOLUME DE DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTOS		0,05			76,40	1,50			5,73
		VOLUME DE ENTULHO = 1,5 X VOLUME DE DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO		0,10			222,00	1,50			33,30
1.8	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO								M2	56,39
		AMPLIAÇÃO DA ÁREA CONSTRUÍDA	17,90	3,15							56,39
1.9	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO								M2	56,39
		AMPLIAÇÃO DA ÁREA CONSTRUÍDA	17,90	3,15							56,39
2.0		<b>ESCAVAÇÕES</b>									
2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m								M3	49,18
		ESCAVAÇÃO DAS VIGAS BALDRAME DAS PAREDES NOVAS		0,40	0,60	54,90					13,18
		ESCAVAÇÃO DAS SAPATAS DAS PAREDES NOVAS	1,00	1,00	1,50			24,00			36,00
2.2	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE								M3	49,18
		CARGA DE ENTULHO DAS VIGAS BALDRAME DAS PAREDES NOVAS		0,40	0,60	54,90					13,18
		CARGA DE ENTULHO DAS SAPATAS DAS PAREDES NOVAS	1,00	1,00	1,50			24,00			36,00
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM								M3	49,18
		TRANSPORTE DE MATERIAL DAS VIGAS BALDRAME DAS PAREDES NOVAS		0,40	0,60	54,90					13,18
		TRANSPORTE DE MATERIAL DAS SAPATAS DAS PAREDES NOVAS	1,00	1,00	1,50			24,00			36,00
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO								M3	14,06
		ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL DAS VIGAS BALDRAME DAS PAREDES NOVAS		0,15	0,25	54,90					2,06
		ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL DAS SAPATAS DAS PAREDES NOVAS	1,00	1,00	0,50			24,00			12,00
3.0		<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>									
3.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TIPO 1.4) C/ALCANTARALOS								M3	4,39
		ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA DAS VIGAS BALDRAME PAREDES NOVAS		0,20	0,40	54,90					4,39
3.2	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm								M2	4,39
		ALVENARIA DE EMBASAMENTO DAS VIGAS BALDRAME PAREDES NOVAS		0,20	0,40	54,90					4,39
3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X								M2	35,20
		TAXA DE FORMAS DE 10,00M2/M3 DE CONCRETO, 5 UTIL (10,00M2 / 5,00 UTIL = 2,00)					17,60	2,00			35,20
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60								KG	1232,00
		TAXA DE ARMADURAS DE 70,00KG/M3 DE CONCRETO					17,60	70,00			1232,00
3.5	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO								M3	1,20
		CONCRETO MAGRO DAS SAPATAS PAREDES NOVAS	1,00	1,00	0,05			24,00			1,20
3.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO								M3	16,40
		CONCRETO DAS VIGAS BALDRAME E VIGAS DO TÉRREO DA ESTRUTURA PAREDES NOVAS		0,15	0,35	54,90		2,00			5,76
		CONCRETO DAS VIGAS DO TÉRREO DA ESTRUTURA PAREDES EXISTENTES		0,15	0,35	156,30		1,00			8,21
		CONCRETO DOS PILARES DA ESTRUTURA PAREDES NOVAS	0,15	0,15	4,50			24,00			2,43
3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO								M3	16,40
		CONCRETO DAS VIGAS BALDRAME E VIGAS DO TÉRREO DA ESTRUTURA PAREDES NOVAS		0,15	0,35	54,90		2,00			5,76
		CONCRETO DAS VIGAS DO TÉRREO DA ESTRUTURA PAREDES EXISTENTES		0,15	0,35	156,30		1,00			8,21
		CONCRETO DOS PILARES DA ESTRUTURA PAREDES NOVAS	0,15	0,15	4,50			24,00			2,43



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS SANCHO PINTO AVILA

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



Comissão de Licitação  
286  
P.S.  
URUBURETAMA  
GOV. MUN. URB  
ASS.

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMP. (M)	LARG. (M)	ALT. (M)	PERIM. (M)	ÁREA (M²)	PESO (KG)	QUANT.	UNID.	TOTAL
3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO									
		LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DO CONCRETO MAGRO SAPATAS PAREDES NOVAS	1,00	1,00	0,05				24,00	M3	1,20
3.9	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m								M2	222,00
		LAJES					222,00				222,00
3.10	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92								M2	222,00
		ARMADURA DA LAJE					222,00				222,00
3.11	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES								M2	222,00
		CIMBRAMENTO DA LAJE					222,00				222,00
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	46,67
		IMPERMEABILIZAÇÃO DAS VIGAS BALDRAMES PAREDES NOVAS	0,85			54,90					46,67
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	191,55
		PAREDES NOVAS				3,00	54,90				164,70
		PAREDES DA FACHADA - PLATIBANDA				1,50	17,90				26,85
6.0		REVESTIMENTOS									
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE								M2	459,50
		PAREDES NOVAS				3,00	54,90		2,00		329,40
		PAREDES DANIFICADAS						76,40	1,00		76,40
		PAREDES DA FACHADA - PLATIBANDA				1,50	17,90		2,00		53,70
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	52,92
		PAREDES NOVAS				3,00	54,90		2,00		329,40
		PAREDES DA FACHADA - PLATIBANDA				1,50	17,90		2,00		53,70
		PAREDES DANIFICADAS						76,40			76,40
		EMBOÇO									-406,58
6.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4								M2	406,58
		W. C. MASC. E W. C. FEM				3,00	7,30		2,00		43,80
		W. C. ENFERMEIRO				3,00	8,40		1,00		25,20
		W. C. MÉDICO				3,00	8,20		1,00		24,60
		COPA				3,00	9,50		1,00		28,50
		PAREDES INTERNAS				1,60	177,80		1,00		284,48
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE								M2	406,58
		W. C. MASC. E W. C. FEM				3,00	7,30		2,00		43,80
		W. C. ENFERMEIRO				3,00	8,40		1,00		25,20
		W. C. MÉDICO				3,00	8,20		1,00		24,60
		COPA				3,00	9,50		1,00		28,50
		PAREDES INTERNAS				1,60	177,80		1,00		284,48
6.5	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE								M2	102,03
		PAREDES DA FACHADA				5,00	17,90				89,50
		PAREDES DA MURETA DA FACHADA				0,70	17,90				12,53
6.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)								M2	628,58
		PAREDES						406,58			406,58
		PISOS						222,00			222,00
6.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)								M2	102,03
		PAREDES						102,03			102,03
6.8	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO								M2	222,00
		CHAPISCO DO TETO DA LAJE						222,00			222,00
6.9	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO								M2	222,00
		REBOCO DO TETO DA LAJE						222,00			222,00
7.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS									
7.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA								UN	4,00
		PORTAS P3 - CONFORME PROJETO							4,00		4,00
7.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA								UN	12,00
		PORTAS P2 - CONFORME PROJETO							12,00		12,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS SANCHO PINTO AVILA

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



Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
Ceará



MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMP (M)	LARG (M)	ALT. (M)	PERIM (M)	ÁREA (M²)	PESO (KG)	QUANT	UNID.	TOTAL
7.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm								M	15,50
		SOLEIRA DAS PORTA P1		1,90					1,00		1,90
		SOLEIRA DAS PORTA P2		0,90					12,00		10,80
		SOLEIRA DAS PORTA P3		0,70					4,00		2,80
7.4	C1967	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA								M2	2,50
		PORTAS G1 - CONFORME PROJETO		1,00	2,50				1,00		2,50
7.5	C4513	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM								M2	17,92
		JANELAS J1 - CONFORME PROJETO		1,50	1,20				3,00		5,40
		JANELAS J2 - CONFORME PROJETO		1,20	0,60				13,00		9,36
		JANELAS J3 - CONFORME PROJETO		0,90	0,60				4,00		2,16
		JANELAS J4 - CONFORME PROJETO		1,00	1,00				1,00		1,00
7.6	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO								M2	17,92
		JANELAS J1 - CONFORME PROJETO		1,50	1,20				3,00		5,40
		JANELAS J2 - CONFORME PROJETO		1,20	0,60				13,00		9,36
		JANELAS J3 - CONFORME PROJETO		0,90	0,60				4,00		2,16
		JANELAS J4 - CONFORME PROJETO		1,00	1,00				1,00		1,00
7.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm								M	26,80
		JANELAS J1 - CONFORME PROJETO		1,60					3,00		4,80
		JANELAS J2 - CONFORME PROJETO		1,30					13,00		16,90
		JANELAS J3 - CONFORME PROJETO		1,00					4,00		4,00
		JANELAS J4 - CONFORME PROJETO		1,10					1,00		1,10
7.8	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm								CJ	1,00
		PORTAS P1 - CONFORME PROJETO							1,00		1,00
7.9	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								M	19,00
		GRADIL FRONTAL							19,00		19,00
7.10	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM								M2	5,00
		GRADIL FRONTAL		2,00	2,50						5,00
8.0		COBERTURA									
8.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)								M2	222,00
		COBERTURA DA SECRETARIA					222,00				222,00
8.2	C4462	TELHA CERÂMICA								M2	222,00
		COBERTURA DA UBS					222,00				222,00
8.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL								M	17,90
		BEIRA E BICA DA UBS				17,90					17,90
8.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA								M	17,90
		BEIRAL DA UBS				17,90					17,90
8.5	C0659	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm								M	17,90
		CALHA DA LATERAL DA UBS				17,90					17,90
9.0		PISOS									
9.1	C1609	LÁSTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO								M3	17,76
		PISO DA UBS			0,08		222,00				17,76
9.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm								M2	222,00
		PISO DA UBS					222,00				222,00
9.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO								M2	222,00
		PISO DA UBS					222,00				222,00
9.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)								M	33,65
		MEIO-FIO DO RECUO FRONTAL	12,40								12,40
		MEIO-FIO DA CALÇADA	21,25								21,25
9.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA								M2	55,38
		PISO INTERTRAVADO RECUO FRONTAL					23,50				23,50
		PISO INTERTRAVADO DA CALÇADA 1,50M	1,50	21,25							31,88
9.6	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm								M2	54,00
		CALÇADA DA LATERAL E DOS FUNDOS					54,00				54,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

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

UNIDADE: UBS SANCHO PINTO AVILA

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



**URUBURETAMA**  
GOVERNO MUNICIPAL



**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMP (M)	LARG (M)	ALT (M)	PERIM (M)	AREA (M²)	PESO (KG)	QUANT	UNID.	TOTAL
<b>10.0 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>											
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO								PT	16,00
		PONTO HIDRÁULICO							16,00		16,00
10.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L								UN	2,00
		CAIXA D'ÁGUA SOBRE OS BANHEIROS							2,00		2,00
<b>11.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>											
11.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO								PT	16,00
		PONTO SANITÁRIO							16,00		16,00
11.2	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA								UN	1,00
		FOSSA E SUMIDOURO DA UNIDADE							1,00		1,00
<b>12.0 LOUÇAS E METAIS</b>											
12.1	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS								UN	1,00
		PIA DE AÇO INOX							1,00		1,00
12.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS								UN	4,00
		CUBAS DE LOUÇA							4,00		4,00
12.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA								UN	4,00
		BACIAS DE LOUÇA							4,00		4,00
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	4,00
		SABONETEIRAS							4,00		4,00
12.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO								UN	4,00
		PORTA PAPEL DOS W.C.'S							4,00		4,00
12.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)								UN	4,00
		DUCHAS DOS W.C.'S							4,00		4,00
<b>13.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>											
13.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO								PT	84,00
		PONTOS ELÉTRICOS DA SECRETARIA							84,00		84,00
13.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 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	3,00
		ATERRAMENTO COMPLETO							3,00		3,00
13.4	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W								UN	28,00
		LUMINÁRIAS DA SECRETARIA							28,00		28,00
13.5	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)								UN	6,00
		PONTOS DE ARCONDICIONADOS							6,00		6,00
13.6	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO								PT	14,00
		PONTOS LÓGICOS PARA COMPUTADORES E EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA							14,00		14,00
13.7	C3973	CÂMERA FIXA - CFTV - INSTALADA/PROGRAMADA								UN	8,00
		CÂMERA DAS ÁREAS COMUNS E EXTERNA DA UBS							8,00		8,00
<b>14.0 PINTURA</b>											
14.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA								M2	248,92
		ARQUIVO			1,40	15,20					21,28
		CIRCULAÇÃO			1,40	14,00					19,60
		ADMINISTRAÇÃO			1,40	14,60					20,44
		RECEPÇÃO E CIRCULAÇÕES			1,40	41,80					58,52
		SALA DE ENFERMAGEM			1,40	17,40					24,36
		SALA DE ONDONTOLOGIA			1,40	17,00					23,80
		SALA DO MÉDICO			1,40	17,40					24,36
		SALA DE VACINA			1,40	17,00					23,80
		SALA DA FARMACIA			1,40	11,70					16,38
		SALA DE DIGITAÇÃO			1,40	11,70					16,38
14.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA								M2	248,92
		ARQUIVO			1,40	15,20					21,28
		CIRCULAÇÃO			1,40	14,00					19,60
		ADMINISTRAÇÃO			1,40	14,60					20,44
		RECEPÇÃO E CIRCULAÇÕES			1,40	41,80					58,52
		SALA DE ENFERMAGEM			1,40	17,40					24,36
		SALA DE ONDONTOLOGIA			1,40	17,00					23,80





**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

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

UNIDADE: UBS SANCHO PINTO AVILA

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



Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
NASCIDA EM 18 DE ABRIL DE 1962

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMP. (M)	LAJ. (M)	AL. (M)	PERIM. (M)	ÁREA (M²)	PESO (KG)	QUANT.	UNID.	TOTAL
		SALA DO MÉDICO			1,40	17,40					24,36
		SALA DE VACINA			1,40	17,00					23,80
		SALA DA FARMÁCIA			1,40	11,70					16,38
		SALA DE DIGITAÇÃO			1,40	11,70					16,38
14.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO								M2	185,50
		REVESTIMENTO EXTERNO DAS PARADES LATERAL DA FRENTE			3,50	53,00					185,50
14.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS								M2	50,40
		PORTAS P2 - CONFORME PROJETO		0,80	2,10				24,00		40,32
		PORTAS P3 - CONFORME PROJETO		0,60	2,10				8,00		10,08
14.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA								M2	50,40
		PORTAS P2 - CONFORME PROJETO		0,80	2,10				24,00		40,32
		PORTAS P3 - CONFORME PROJETO		0,60	2,10				8,00		10,08
14.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO								M2	6,50
		PINTURA DE GRADES EXISTENTES					26,00		0,25		6,50
14.	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL								M2	174,00
		CAIAÇÃO DOS MUROS EM CONTORNO			3,00	58,00					174,00
15.0		LIMPEZA FINAL									
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL								M2	512,10
		LIMPEZA GERAL DA SECRETÁRIA					512,10				512,10

Uruburetama - CE, 23 de fevereiro 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: 0616695101





9 - COMPOSIÇÃO DE BDI.

MAX WENDEL LIMA CUNHA DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 529996, RNP: 0616695101





COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	4,64
	Impostos	13,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB ( 4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>13,15</b>
	BDI =	27,34%

Uruburetama - CE, 23 de fevereiro 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: 0616695101





**10 – ENCARGOS SOCIAIS.**

MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 329996, RNP: 0616695101





ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 027.1 (DESONERADA) E 027					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1		TABELA 027	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTA S %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>83,85</b>	<b>47,76</b>	<b>112,76</b>	<b>71,07</b>

MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 32999/RNP: 0616695101