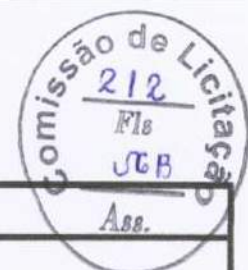




Governo Municipal
URUBURETAMA
MUNICIPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ



5 – ORÇAMENTO.



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE EM URUBURETAMA - CEARÁ

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVAS IDEIAS PARA NOSSA CIDADE

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
01		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 16.534,06
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	R\$ 348,79	R\$ 2.092,74
1.2	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	44,00	R\$ 91,65	R\$ 4.032,60
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	19,13	R\$ 52,88	R\$ 1.011,33
1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	74,50	R\$ 44,07	R\$ 3.283,22
1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	114,80	R\$ 8,81	R\$ 1.011,39
1.6	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	229,80	R\$ 12,34	R\$ 2.835,73
1.7	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	77,36	R\$ 21,85	R\$ 1.690,21
1.8	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	57,80	R\$ 3,89	R\$ 224,84
1.9	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	57,80	R\$ 6,09	R\$ 352,00
02		ESCAVAÇÕES				R\$ 5.772,38
2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	93,00	R\$ 7,44	R\$ 691,92
2.2	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	93,00	R\$ 3,22	R\$ 299,46
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	93,00	R\$ 24,01	R\$ 2.232,93
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	27,28	R\$ 93,40	R\$ 2.548,07
03		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				R\$ 92.293,04
3.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	7,00	R\$ 421,26	R\$ 2.948,82
3.2	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	7,00	R\$ 120,32	R\$ 842,24
3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	58,02	R\$ 95,91	R\$ 5.564,70
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	2.030,70	R\$ 13,55	R\$ 27.515,99
3.5	C0838	CONCRETO P/IBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,30	R\$ 375,33	R\$ 863,26
3.6	C0843	CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	26,71	R\$ 426,40	R\$ 11.388,08
3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	26,71	R\$ 228,25	R\$ 6.095,99
3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	2,30	R\$ 134,84	R\$ 310,13
3.9	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	262,00	R\$ 126,46	R\$ 33.132,52
3.10	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	262,00	R\$ 9,81	R\$ 2.570,22
3.11	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2	262,00	R\$ 4,05	R\$ 1.061,10
04		IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$ 2.947,48
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	74,38	R\$ 39,63	R\$ 2.947,48
05		PAREDES E PAINÉIS				R\$ 24.129,00
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	403,36	R\$ 59,82	R\$ 24.129,00
06		REVESTIMENTOS				R\$ 79.127,66
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	903,52	R\$ 6,18	R\$ 5.583,75
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	736,12	R\$ 35,18	R\$ 25.896,70
6.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	167,40	R\$ 30,63	R\$ 5.127,46
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	167,40	R\$ 90,17	R\$ 15.094,46
6.5	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	86,75	R\$ 102,51	R\$ 8.892,74



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE EM URUBURETAMA – CEARÁ

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governo Municipal
URUBURETAMA
URUBURETAMA - CEARÁ

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
6.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	167,40	R\$ 7,87	R\$ 1.317,44
6.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	86,75	R\$ 10,73	R\$ 930,83
6.8	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	336,80	R\$ 12,13	R\$ 4.085,38
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	336,80	R\$ 36,22	R\$ 12.198,90
07		ESQUADRIAS E FERRAGENS				R\$ 40.258,37
7.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00	R\$ 756,18	R\$ 756,18
7.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	17,00	R\$ 780,09	R\$ 13.261,53
7.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	17,70	R\$ 78,83	R\$ 1.395,29
7.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	3,78	R\$ 525,28	R\$ 1.985,56
7.5	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	11,76	R\$ 244,51	R\$ 2.875,44
7.6	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	11,76	R\$ 217,22	R\$ 2.554,51
7.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	21,00	R\$ 85,20	R\$ 1.789,20
7.8	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	M2	4,37	R\$ 364,37	R\$ 1.591,57
7.9	C1795	MOLA HIDRÁULICA P/PORTA DE VIDRO	UN	2,60	R\$ 612,85	R\$ 1.593,41
7.10	C4553	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	2,60	R\$ 90,65	R\$ 235,69
7.11	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	3,20	R\$ 225,70	R\$ 722,24
7.12	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	26,00	R\$ 83,80	R\$ 2.178,80
7.13	C1448	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	M	72,00	R\$ 129,43	R\$ 9.318,96
08		COBERTURA				R\$ 55.651,96
8.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	336,80	R\$ 88,30	R\$ 29.739,44
8.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	336,80	R\$ 63,38	R\$ 21.346,38
8.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	29,60	R\$ 11,93	R\$ 353,13
8.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	29,60	R\$ 27,17	R\$ 804,23
8.5	C0659	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	22,30	R\$ 152,86	R\$ 3.408,78
09		PISOS				R\$ 60.304,58
9.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	26,94	R\$ 527,55	R\$ 14.214,31
9.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	336,80	R\$ 24,37	R\$ 8.207,82
9.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	336,80	R\$ 85,82	R\$ 28.904,18
9.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	55,60	R\$ 51,20	R\$ 2.846,72
9.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	118,20	R\$ 40,83	R\$ 4.826,11
9.6	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm	M2	52,07	R\$ 25,07	R\$ 1.305,46
10		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				R\$ 5.163,86
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	R\$ 214,28	R\$ 4.285,60
10.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00	R\$ 439,13	R\$ 878,26
11		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				R\$ 7.984,24
11.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	R\$ 193,21	R\$ 3.864,20
11.2	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 4.120,04	R\$ 4.120,04



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE EM URUBURETAMA – CEARÁ

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVA FÉRIAS DATA NADA

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
12		LOUÇAS E METAIS				R\$ 7.303,78
12.1	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 928,98	R\$ 928,98
12.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	5,00	R\$ 388,61	R\$ 1.943,05
12.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	5,00	R\$ 741,43	R\$ 3.707,15
12.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	R\$ 57,03	R\$ 114,06
12.5	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	3,00	R\$ 36,08	R\$ 108,24
12.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	5,00	R\$ 30,90	R\$ 154,50
12.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	5,00	R\$ 69,56	R\$ 347,80
13		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 81.543,89
13.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	144,00	R\$ 229,58	R\$ 33.059,52
13.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 81,92	R\$ 81,92
13.3	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	3,00	R\$ 263,73	R\$ 791,19
13.4	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	48,00	R\$ 81,53	R\$ 3.913,44
13.5	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	10,00	R\$ 2.743,75	R\$ 27.437,50
13.6	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	24,00	R\$ 176,58	R\$ 4.237,92
13.7	C3973	CÂMERA FIXA - CFTV - INSTALADA/PROGRAMADA	UN	16,00	R\$ 751,40	R\$ 12.022,40
14		PINTURA				R\$ 29.491,84
14.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	770,40	R\$ 11,85	R\$ 9.129,24
14.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	770,40	R\$ 19,38	R\$ 14.930,35
14.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	101,15	R\$ 25,53	R\$ 2.582,36
14.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	59,64	R\$ 16,67	R\$ 994,20
14.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	59,64	R\$ 20,73	R\$ 1.236,34
14.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	7,50	R\$ 37,76	R\$ 283,20
14.7	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	74,70	R\$ 4,50	R\$ 336,15
15		LIMPEZA FINAL				R\$ 5.548,80
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	510,00	R\$ 10,88	R\$ 5.548,80
TOTAL GLOBAL SEM BDI						R\$ 514.054,94
BDI (27,34%)						R\$ 140.542,62
TOTAL GLOBAL COM BDI INCLUSO						R\$ 654.597,56

Orçamento no valor de R\$654.597,56 (Seiscentos e cinquenta e quatro mil, quinhentos e noventa e sete reais e cinquenta e seis centavos).

Uruburetama - CE, 28 de junho de 2022

Max Wendell Lima Cunha dos Santos

Max Wendell Lima Cunha dos Santos

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

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
Nossos Ideais Não Mudam



6 – COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Assinatura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 122.122-1 / R. 0610003101

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE EM URUBURETAMA - CEARÁ

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOSSA IDÉIA É AQUI

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
			Total Simples:	348,79
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	348,79

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0498 CARPINTEIRO	H	0,8000	20,7700	16,6160
I2543 SERVENTE	H	0,8000	15,5500	12,4400
			Total:	29,0560

MATERIAIS

I0527 CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,1000	15,1000	16,6100
I1160 FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	KG	0,5000	7,8600	3,9300
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	3,1500	12,6100	39,7215
I1724 PREGO	KG	0,1500	15,5400	2,3310
			Total:	62,5925
			Total Simples:	91,65
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	91,65

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

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

C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,2500	20,7700	5,1925



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE EM URUBURETAMA – CEARÁ

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVA LUTA POR UM NOVO

COMPOSIÇÕES

I2543	SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
				Total:	44,0675
				Total Simples:	44,07
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	44,07

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - M2

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

C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO - M2

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

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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
				Total Simples:	21,85
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	21,85

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,2500	15,5500	3,8875
				Total:	3,8875
				Total Simples:	3,89
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	3,89

C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO - M2

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

MAX WENDEL LIMA GONCALVES SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 061603/0-1



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE EM URUBURETAMA – CEARÁ

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOSSA IDENTIDADE É O NOSSO FORTALECIMENTO

COMPOSIÇÕES

I0498	CARPINTEIRO	H	0,1300	20,7700	2,7001
I2543	SERVENTE	H	0,1300	15,5500	2,0215
				Total:	4,7216

MATERIAIS

I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200	20,7100	0,4142
I1691	PONTLETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400	12,6100	0,5044
I1724	PREGO	KG	0,0120	15,5400	0,1865
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	0,0090	28,7200	0,2585
				Total:	1,3636
				Total Simples:	6,09
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,09

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

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

C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3

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

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

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

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
-------------	--	---------	-------------	-------	-------

CREA-CE 125557/2010-001555-12



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE EM URUBURETAMA – CEARÁ

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governo Municipal
URUBURETAMA
Novos Ideais para Melhor

COMPOSIÇÕES

I2543	SERVENTE	H	1,7000	15,5500	26,4350
				Total:	26,4350
MATERIAIS					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	60,8800	66,9680
				Total:	66,9680
				Total Simples:	93,40
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	93,40

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

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

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

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

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500	16,7700	22,6395
I0498	CARPINTEIRO	H	1,3500	20,7700	28,0395
				Total:	50,6790
MATERIAIS					
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2600	29,5700	7,6882
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000	12,6100	15,1320



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE EM URUBURETAMA – CEARÁ

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governo Municipal
URUBURETAMA
Nossa cidade é uma festa

COMPOSIÇÕES

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,8669	67,5000	58,5158
I0280	BRITA	M3	0,6270	76,1900	47,7711
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,5600	195,4400
I1605	PEDRISCO	M3	0,2090	73,9000	15,4451
				Total:	317,1720
				Total Simples:	426,40
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	426,40

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

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

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

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

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3500	20,7700	7,2695
I2543	SERVENTE	H	0,3500	15,5500	5,4425
				Total:	12,7120
MATERIAIS					
I0169	AÇO CA-60	KG	0,7400	8,2800	6,1272
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	12,6100	16,3930
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0300	13,8000	0,4140
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,7400	4,5978
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	10,0100	6,5065
I8284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	M2	1,0000	54,7600	54,7600
				Total:	88,7985
SERVIÇOS					
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400	395,5363	15,8215
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0400	228,2500	9,1300
				Total:	24,9515
				Total Simples:	126,46

Assinatura: _____
Cargo: _____
Data: _____



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE EM URUBURETAMA – CEARÁ

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governo Municipal
URUBURETAMA
QUEM TEMOS POR MÓDULO

COMPOSIÇÕES

			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	126,46

C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 - M2

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

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

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

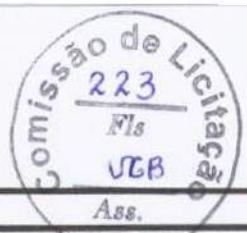
C1462 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,7500	20,7700	15,5775
I2543	SERVENTE	H	0,9500	15,5500	14,7725
				Total:	30,3500
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	67,5000	1,6403
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200	0,5600	5,4432
I1249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,4000	5,4900	2,1960
				Total:	9,2794
				Total Simples:	39,63
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	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	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	H	1,1200	15,5500	17,4160

63



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE EM URUBURETAMA – CEARÁ

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOSSA LUTA É COM O BOM

COMPOSIÇÕES

				Total:	38,1860
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	67,5000	1,0125
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,1000	2,3980
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,5600	1,2208
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,6800	17,0000
				Total:	21,6313
				Total Simples:	59,82
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	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
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
				Total Simples:	6,18
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,18

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
				Total Simples:	35,18
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	35,18

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE EM URUBURETAMA – CEARÁ

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOSSA IDÉIA É O SEU BEM

COMPOSIÇÕES

				Total:	5,7282
				Total Simples:	30,63
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	30,63

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,7200	20,7700	14,9544
I2543	SERVENTE	H	0,7200	15,5500	11,1960
				Total:	26,1504
MATERIAIS					
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	43,4400	47,7840
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0300	16,2400
				Total:	64,0240
				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
I1328	LADRILHISTA	H	1,4000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	H	1,4000	15,5500	21,7700
				Total:	50,8480
MATERIAIS					
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,1000	33,3300	36,6630
				Total:	36,6630
SERVIÇOS					
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	750,1975	15,0040
				Total:	15,0040
				Total Simples:	102,51
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	102,51

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	H	0,2000	15,5500	3,1100
				Total:	7,2640
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	3,5900	0,6067
				Total:	0,6067
				Total Simples:	7,87
				Encargos Sociais:	INCLUSO

Assinatura: [Assinatura]
Engenheiro Civil
CREA-CE: 122953 [Assinatura]



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE EM URUBURETAMA – CEARÁ

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governo Municipal
URUBURETAMA
Nossa História para Todos

COMPOSIÇÕES

			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
I1328	LADRILHISTA	H	0,2300	20,7700	4,7771
I2543	SERVENTE	H	0,2300	15,5500	3,5765
				Total:	8,3536
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRÉ-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

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
				Total Simples:	12,13
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	12,13

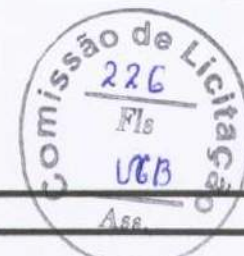
C3034 - REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO - M2

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

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

MAXIMILIANO DE SOUZA
ENGENHEIRO
CREA-CE: 12.155/7-7
66



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE EM URUBURETAMA – CEARÁ

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governo Municipal
URUBURETAMA
Nossa cidade para todos

COMPOSIÇÕES

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

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

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

C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	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
			Total Simples:	78,83
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	78,83

C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	1,5000	20,7700	31,1550
I2543 SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
			Total:	70,0300
MATERIAIS				
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
			Total Simples:	525,28
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	525,28



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE EM URUBURETAMA – CEARÁ

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVEL LOCAL DEBEMUS

COMPOSIÇÕES

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

MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
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
			Total Simples:	244,51
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	244,51

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

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

C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm - M

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

C4951 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0037 AJUDANTE	H	0,5000	16,7700	8,3850
I1530 MONTADOR	H	0,5000	20,7700	10,3850
			Total:	18,7700
MATERIAIS				
I1516 MASSA PARA VIDRO	KG	1,5000	9,7400	14,6100
I2258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,0000	330,9900	330,9900
			Total:	345,6000
			Total Simples:	364,37
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00

Assinatura do Responsável Técnico
CREA-CE: 123456789-0

**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE EM URUBURETAMA – CEARÁ

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA

Governo Municipal
URUBURETAMA
Nossa Torna-se uma Melhor**COMPOSIÇÕES**

				Valor Geral:	364,37
--	--	--	--	---------------------	---------------

C1795 - MOLA HIDRÁULICA P/PORTA DE VIDRO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5000	16,7700	8,3850
				Total:	8,3850
MATERIAIS					
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	1,0000	604,3400	604,3400
I1586	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 2.8X16MM	UN	4,0000	0,0300	0,1200
				Total:	604,4600
				Total Simples:	612,85
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	612,85

C4553 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,5000	16,7700	25,1550
I0498	CARPINTEIRO	H	1,5000	20,7700	31,1550
				Total:	56,3100
MATERIAIS					
I8433	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	1,0000	34,3400	34,3400
				Total:	34,3400
				Total Simples:	90,65
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	90,65

C4638 - PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0498	CARPINTEIRO	H	0,2500	20,7700	5,1925
				Total:	5,1925
MATERIAIS					
I8639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	1,0000	220,5100	220,5100
				Total:	220,5100
				Total Simples:	225,70
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	225,70

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	1,1000	16,7700	18,4470
I1858	SERRALHEIRO	H	1,1000	20,7700	22,8470
I2391	PEDREIRO	H	0,8000	20,7700	16,6160
I2543	SERVENTE	H	0,2000	15,5500	3,1100
				Total:	61,0200
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	74,7200	0,2989



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE EM URUBURETAMA – CEARÁ

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para o Brasil

COMPOSIÇÕES

I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	3,0000	0,2000	0,6000
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	0,7500	21,1800	15,8850
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,0000	0,5600	0,5600
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,0800	24,9900	1,9992
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	UN	3,0000	0,6200	1,8600
I2293	ZARCÃO	L	0,0700	22,5800	1,5806
				Total:	22,7837
				Total Simples:	83,80
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	83,80

C1448 - GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR	H	1,0000	20,7700	20,7700
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	H	0,3500	15,5500	5,4425
				Total:	31,4050
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	74,7200	0,0374
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,5600	0,0840
I2207	TUBO AÇO INOX	M	1,0000	97,9000	97,9000
				Total:	98,0214
				Total Simples:	129,43
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	129,43

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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
				Total Simples:	88,30
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	88,30

C4462 - TELHA CERÂMICA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,1000	20,7700	22,8470
I2543	SERVENTE	H	1,1000	15,5500	17,1050
				Total:	39,9520
MATERIAIS					

ENCARGOS SOCIAIS
ENCARGO BDI
COTAÇÃO 12/2017



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE EM URUBURETAMA – CEARÁ

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVA FORTALEZA DO NORTE

COMPOSIÇÕES

I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,7100	23,4300
				Total:	23,4300
				Total Simples:	63,38
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	63,38

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
				Total Simples:	11,93
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	11,93

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

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

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,3000	16,7700	21,8010
I2320	ENCANADOR	H	1,3000	20,3200	26,4160
				Total:	48,2170
MATERIAIS					
I0523	CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.50M	M	1,0300	95,1800	98,0354
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,0900	15,5400	1,3986
I1784	REBITES	KG	0,0400	58,2900	2,3316
I1873	SOLDA 70X30	KG	0,0400	72,0400	2,8816
				Total:	104,6472
				Total Simples:	152,86
				Encargos Sociais:	INCLUSO

Assinatura: Data:
 Carimbo:
 71



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE EM URUBURETAMA – CEARÁ

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governo Municipal
URUBURETAMA
DESENVOLVIMENTO E PROGRESSO

COMPOSIÇÕES

				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	152,86

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO - M3

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

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

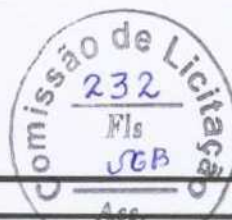
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	H	0,5500	15,5500	8,5525
				Total:	13,7450
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	67,5000	2,4638
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800	0,5600	8,1648
				Total:	10,6285
				Total Simples:	24,37
				Encargos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

C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
-------------	--	---------	-------------	-------	-------



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE EM URUBURETAMA – CEARÁ

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governo Municipal
URUBURETAMA
URUBURETAMA - CEARÁ

COMPOSIÇÕES

I2391	PEDREIRO	H	0,3000	20,7700	6,2310
I2543	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	CONFEÇÃO 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

Total Simples: 51,20

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 51,20

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	27,4607	2,0788
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	42,1649	0,1729
				Total:	2,2517

MAO DE OBRA

I0445	CALCETEIRO	H	0,1595	20,7700	3,3128
I2543	SERVENTE	H	0,1595	15,5500	2,4802
				Total:	5,7930

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	67,5000	3,8340
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	60,4600	0,3930
I9513	TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000	0,5600	28,5600
				Total:	32,7870

Total Simples: 40,83

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 40,83

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

Total Simples: 25,07

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 25,07

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

Assessor



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE EM URUBURETAMA – CEARÁ

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governo Municipal
URUBURETAMA
Nossa cidade é diferente

COMPOSIÇÕES

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 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
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
			Total Simples:	214,28
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	214,28

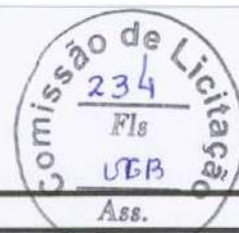
C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L - UN

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
			Total Simples:	439,14
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	439,14

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

[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE EM URUBURETAMA – CEARÁ

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governo Municipal
URUBURETAMA
MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ

COMPOSIÇÕES

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
				Total Simples:	193,21
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	193,21

C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000
				Total:	31,1000
MATERIAIS					
I0280	BRITA	M3	1,4920	76,1900	113,6755
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3,0000	34,3300	102,9900
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	2,5000	10,8400	27,1000
				Total:	243,7655
SERVIÇOS					
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,0500	59,8173	601,1639
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,9200	104,7902	1.353,8887
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,8600	14,1292	591,4483
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2900	375,3300	108,8457
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,5980	395,5363	236,5307
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,8400	66,1920	121,7933
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	11,0000	22,2463	244,7088
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	14,2400	41,2075	586,7948
				Total:	3.845,1742
				Total Simples:	4.120,04
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	4.120,04

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE EM URUBURETAMA – CEARÁ

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVA IDÉIA NOVA MARCHA

COMPOSIÇÕES

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

C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500	16,7700	10,9005

[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE EM URUBURETAMA – CEARÁ

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governo Municipal
URUBURETAMA
PROGRESSO E PAZ PARA TODOS

COMPOSIÇÕES

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
				Total Simples:	57,03
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	57,03

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
				Total Simples:	36,08
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	36,08

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
				Total Simples:	30,90
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	30,90

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
				Total:	18,5450
MATERIAIS					
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000	50,9400	50,9400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784
				Total:	51,0184
				Total Simples:	69,56
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	69,56

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

77



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE EM URUBURETAMA - CEARÁ

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governo Municipal
URUBURETAMA
Município do Ceará

COMPOSIÇÕES

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					
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	1,9600	23,5200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,7600	1,7600
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	10,2100	10,2100
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	2,0200	2,0200
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	9,5000	0,9500
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	3,5000	10,5000
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,6100	2,6100
I1181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,8200	2,4600
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	22,2900	22,2900
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,8800	1,7600
				Total:	78,0800
				Total Simples:	229,58
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	229,58

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	16,7700	20,1240
I2312	ELETRICISTA	H	1,2000	20,7700	24,9240
				Total:	45,0480
MATERIAIS					
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000	36,8700	36,8700
				Total:	36,8700
				Total Simples:	81,92
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	81,92

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
				Total Simples:	263,73
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	263,73



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE EM URUBURETAMA – CEARÁ

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVAS LUTAS, NOVA MARCHA

Ass.

COMPOSIÇÕES

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

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

C3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - UN

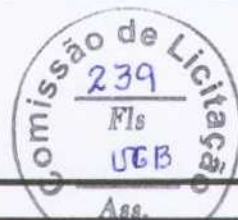
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
17350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,0000	2.743,7500	2.743,7500
				Total:	2.743,7500
				Total Simples:	2.743,75
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	2.743,75

C1949 - PONTO LÓGICO, 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
				Total:	151,4950
MATERIAIS					
10363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M	4,0000	1,4200	5,6800
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	0,3300	10,2100	3,3693
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
				Total Simples:	176,58
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	176,58

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
				Total Simples:	751,40
				Encargos Sociais:	INCLUSO



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE EM URUBURETAMA - CEARÁ

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governo Municipal
URUBURETAMA
Município do Futuro

COMPOSIÇÕES

			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	751,40

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

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

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - 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					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	12,0800	1,4496
I2096	TINTA LATEX	L	0,1700	21,2500	3,6125
				Total:	5,1996
				Total Simples:	19,38
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	19,38

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

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

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

80

**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE EM URUBURETAMA - CEARÁ

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA

Governo Municipal
URUBURETAMA
MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ**COMPOSIÇÕES****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
				Total Simples:	16,67
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	16,67

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	H	0,4000	20,7700	8,3080
				Total:	14,1775
MATERIAIS					
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
				Total Simples:	20,73
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,73

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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
				Total Simples:	37,76
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	37,76

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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
				Total Simples:	4,50
				Encargos Sociais:	INCLUSO



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE EM URUBURETAMA – CEARÁ

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVA IDÉIA - NOVA OBRA

COMPOSIÇÕES

			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	4,50

C1628 - LIMPEZA GERAL - M2

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVA LUTA É A LUTA



7 – CRONOGRAMA.

WENDEL L. CUNHA DOS SANTOS
SECRETÁRIO DE SAÚDE
7/20/2011 10:10:10 AM

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE EM URUBURETAMA – CEARÁ

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOSSE JORNADA É UMA VITÓRIA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR(R\$)	DIAS	DIAS	DIAS	DIAS	DIAS	DIAS	SUB-TOTAL
			30	60	90	120	150	180	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 21.054,47	21.054,47	-	-	-	-	-	21.054,47
			100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
2	ESCAVAÇÕES	R\$ 7.350,55	7.350,55	-	-	-	-	-	7.350,55
			100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 117.525,96	70.515,57	47.010,38	-	-	-	-	117.525,96
			60%	40%	0%	0%	0%	0%	100%
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 3.753,32	1.501,33	2.251,99	-	-	-	-	3.753,32
			40%	60%	0%	0%	0%	0%	100%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 30.725,86	12.290,34	12.290,34	6.145,17	-	-	-	30.725,86
			40%	40%	20%	0%	0%	0%	100%
6	REVESTIMENTOS	R\$ 100.761,17	-	50.380,58	50.380,58	-	-	-	100.761,17
			0%	50%	50%	0%	0%	0%	100%
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 51.265,01	-	-	25.632,51	25.632,51	-	-	51.265,01
			0%	0%	50%	50%	0%	0%	100%
8	COBERTURA	R\$ 70.867,21	-	-	35.433,60	35.433,60	-	-	70.867,21
			0%	0%	50%	50%	0%	0%	100%
9	PISOS	R\$ 76.791,86	-	-	-	53.754,30	23.037,56	-	76.791,86
			0%	0%	0%	70%	30%	0%	100%
10	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	R\$ 6.575,66	-	-	-	-	6.575,66	-	6.575,66
			0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 10.167,13	-	-	-	-	10.167,13	-	10.167,13
			0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%
12	LOUÇAS E METAIS	R\$ 9.300,63	-	-	-	-	9.300,63	-	9.300,63
			0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 103.837,99	-	-	-	-	51.918,99	51.918,99	103.837,99
			0%	0%	0%	0%	50%	50%	100%
14	PINTURA	R\$ 37.554,91	-	-	-	-	-	37.554,91	37.554,91
			0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
15	LIMPEZA FINAL	R\$ 7.065,84	-	-	-	-	-	7.065,84	7.065,84
			0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
	VALOR DO PERÍODO	654.597,56	112.712,26	111.933,30	117.591,87	114.820,41	100.999,98	96.539,74	654.597,56

Uruburetama - CE, 28 de junho de 2022

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
ENG. CIVIL
RNP: 061669510-1



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOSSE TERRAS DATA-MORAL



8 – MEMÓRIAS DE CÁLCULO.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE EM URUBURETAMA - CEARÁ

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMP. (M)	LARG. (M)	ALT. (M)	PERIM. (M)	ÁREA (M²)	PESO (KG)	QUANT.	UNID.	TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER								M2	6,00
		PLACA DA OBRA	2,00		3,00						6,00
1.2	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO								M2	44,00
		TAPUME DE PROTEÇÃO EM TORNO DA OBRA			2,20	20,00					44,00
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO								M3	19,13
		DEMOLIÇÃO DAS PAREDES ESPECIFICADAS NO PROJETO		0,15	3,00	42,50					19,13
1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS								M2	74,50
		DEMOLIÇÃO DOS REVESTIMENTOS ESPECIFICADOS NO PROJETO					74,50				74,50
1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA								M2	114,80
		DEMOLIÇÃO DAS ARGAMASSA DAS PAREDES DANIFICADAS					114,80				114,80
1.6	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO								M2	229,80
		DEMOLIÇÃO DO PISO EXISTENTE					229,80				229,80
1.7	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE								M3	77,36
		VOLUME DE ENTULHO = 1,5 X VOLUME DE DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA		0,15	3,00	42,50		1,50			28,69
		VOLUME DE ENTULHO = 1,5 X VOLUME DE DEMOLIÇÃO DE CERÂMICAS		0,05			74,50	1,50			5,59
		VOLUME DE ENTULHO = 1,5 X VOLUME DE DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTOS		0,05			114,80	1,50			8,61
		VOLUME DE ENTULHO = 1,5 X VOLUME DE DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO		0,10			229,80	1,50			34,47
1.8	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO								M2	57,80
		ÁREA CONSTRUÍDA DA AMPLIAÇÃO					57,80				57,80
1.9	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO								M2	57,80
		ÁREA CONSTRUÍDA DA AMPLIAÇÃO					57,80				57,80
2.0		ESCAVAÇÕES									
2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m								M3	93,00
		ESCAVAÇÃO DAS VIGAS BALDRAME DAS PAREDES NOVAS		0,40	0,60	87,50					21,00
		ESCAVAÇÃO DAS SAPATAS DAS PAREDES NOVAS	1,00	1,00	1,50			48,00			72,00
2.2	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE								M3	93,00
		CARGA DE ENTULHO DAS VIGAS BALDRAME DAS PAREDES NOVAS		0,40	0,60	87,50					21,00
		CARGA DE ENTULHO DAS SAPATAS DAS PAREDES NOVAS	1,00	1,00	1,50			48,00			72,00
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM								M3	93,00
		TRANSPORTE DE MATERIAL DAS VIGAS BALDRAME DAS PAREDES NOVAS		0,40	0,60	87,50					21,00
		TRANSPORTE DE MATERIAL DAS SAPATAS DAS PAREDES NOVAS	1,00	1,00	1,50			48,00			72,00
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO								M3	27,28
		ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL DAS VIGAS BALDRAME DAS PAREDES NOVAS		0,15	0,25	87,50					3,28
		ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL DAS SAPATAS DAS PAREDES NOVAS	1,00	1,00	0,50			48,00			24,00
3.0		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									
3.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS								M3	7,00
		ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA DAS VIGAS BALDRAME PAREDES NOVAS		0,20	0,40	87,50					7,00
3.2	C0076	ALVENARIA DE TUILO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm								M2	7,00
		ALVENARIA DE EMBASAMENTO DAS VIGAS BALDRAME PAREDES NOVAS		0,20	0,40	87,50					7,00
3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X								M2	58,02
		TAXA DE FORMAS DE 10,00M2/M3 DE CONCRETO, 5 UTIL (10,00M2 / 5,00 UTIL = 2,00)					29,01		2,00		58,02
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60								KG	2030,70
		TAXA DE ARMADURAS DE 70,00KG/M3 DE CONCRETO					29,01		70,00		2030,70
3.5	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO								M3	2,30
		CONCRETO MAGRO DAS SAPATAS PAREDES NOVAS	1,00	1,00	0,05			46,00			2,30
3.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO								M3	26,71
		CONCRETO DAS VIGAS BALDRAME E VIGAS DO TÉRREO DA ESTRUTURA PAREDES NOVAS		0,15	0,35	210,00			2,00		22,05
		CONCRETO DOS PILARES DA ESTRUTURA PAREDES NOVAS	0,15	0,15	4,50			46,00			4,66
3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO								M3	26,71
		CONCRETO DAS VIGAS BALDRAME E VIGAS DO TÉRREO DA ESTRUTURA PAREDES NOVAS		0,15	0,35	210,00			2,00		22,05
		CONCRETO DOS PILARES DA ESTRUTURA PAREDES NOVAS	0,15	0,15	4,50			46,00			4,66
3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO								M3	2,30
		LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DO CONCRETO MAGRO SAPATAS PAREDES NOVAS	1,00	1,00	0,05			46,00			2,30

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE EM URUBURETAMA - CEARÁ

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



GOVERNO MUNICIPAL
URUBURETAMA
Município do Ceará

Comissão de Licitação
246
UEB

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMP. (M)	LARG. (M)	ALT. (M)	PERIM. (M)	ÁREA (M²)	PESO (KG)	QUANT.	UNID.	TOTAL
3.9	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m								M2	262,00
		LAJES					262,00				262,00
3.10	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92								M2	262,00
		ARMADURA DA LAJE					262,00				262,00
3.11	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES								M2	262,00
		CIMBRAMENTO DA LAJE					262,00				262,00
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	74,38
		IMPERMEABILIZAÇÃO DAS VIGAS BALDRAMES PAREDES NOVAS	0,85			87,50					74,38
5.0		PAREDES E PAINÉIS									
5.1	C0073	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)								M2	403,36
		PAREDES NOVAS			3,00	87,50					262,50
		PAREDES DA FACHADA - PLATIBANDA			2,00	69,50					139,00
		PAREDES DA FACHADA - PLATIBANDA DA OUVIDORIA			0,30	6,20					1,86
6.0		REVESTIMENTOS									
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE								M2	903,52
		PAREDES NOVAS			3,00	87,50			2,00		525,00
		PAREDES DANIFICADAS						96,80	1,00		96,80
		PAREDES DA FACHADA - PLATIBANDA			2,00	69,50			2,00		278,00
		PAREDES DA FACHADA - PLATIBANDA DA OUVIDORIA			0,30	6,20			2,00		3,72
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	736,12
		PAREDES NOVAS			3,00	87,50			2,00		525,00
		PAREDES DANIFICADAS						96,80	1,00		96,80
		PAREDES DA FACHADA - PLATIBANDA			2,00	69,50			2,00		278,00
		PAREDES DA FACHADA - PLATIBANDA DA OUVIDORIA			0,30	6,20			2,00		3,72
		EMBOÇO									-167,40
6.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4								M2	167,40
		LAVABO 01 E 02			3,00	6,45			2,00		38,70
		BANHEIROS 01 E 02			3,00	7,60			2,00		45,60
		BANHEIRO SECRETARIA			3,00	7,45			1,00		22,35
		COZINHA			3,00	10,00			1,00		30,00
					3,00	10,25			1,00		30,75
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE								M2	167,40
		LAVABO 01 E 02			3,00	6,45			2,00		38,70
		BANHEIROS 01 E 02			3,00	7,60			2,00		45,60
		BANHEIRO SECRETARIA			3,00	7,45			1,00		22,35
		COZINHA			3,00	10,00			1,00		30,00
					3,00	10,25			1,00		30,75
6.5	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE								M2	86,75
		PAREDES DA FACHADA			5,00	17,35					86,75
6.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)								M2	167,40
		PAREDES					167,40				167,40
6.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)								M2	86,75
		PAREDES					86,75				86,75
6.8	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO								M2	336,80
		CHAPISCO DO TETO DA LAJE					336,80				336,80
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	336,80
		REBOCO DO TETO DA LAJE					336,80				336,80
7.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS									
7.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA								UN	1,00
		PORTAS P3 - CONFORME PROJETO							1,00		1,00
7.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA								UN	17,00
		PORTAS P2 - CONFORME PROJETO							17,00		17,00
7.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm								M	17,70

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE EM URUBURETAMA - CEARÁ

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governo Municipal
URUBURETAMA



MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMP. (M)	LARG. (M)	ALT. (M)	PERIM. (M)	ÁREA (M²)	PESO (KG)	QUANT.	UNID.	TOTAL
		SOLEIRA DAS PORTA P1		1,70					1,00		1,70
		SOLEIRA DAS PORTA P2		0,90					17,00		15,30
		SOLEIRA DAS PORTA P3		0,70					1,00		0,70
7.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA								M2	3,78
		PORTAS P2 - CONFORME PROJETO		0,90	2,10				1,00		1,89
		PORTAS P6 - CONFORME PROJETO		0,90	2,10				1,00		1,89
7.5	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM								M2	11,76
		JANELAS J1 - CONFORME PROJETO		1,50	0,60				12,00		10,80
		JANELAS J2 - CONFORME PROJETO		0,80	0,60				2,00		0,96
7.6	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO								M2	11,76
		JANELAS J1 - CONFORME PROJETO		1,50	0,60				12,00		10,80
		JANELAS J2 - CONFORME PROJETO		0,80	0,60				2,00		0,96
7.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm								M	21,00
		JANELAS J1 - CONFORME PROJETO		1,60					12,00		19,20
		JANELAS J2 - CONFORME PROJETO		0,90					2,00		1,80
7.8	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO								M2	4,37
		PORTAS P1 - CONFORME PROJETO (COEFICIENTE 1,30)		1,60	2,10				1,30		4,37
7.9	C1795	MOLA HIDRÁULICA P/PORTA DE VIDRO								UN	2,60
		PORTAS P1 - CONFORME PROJETO (COEFICIENTE 1,30)							2,60		2,60
7.10	C4553	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO								UN	2,60
		PORTAS P1 - CONFORME PROJETO (COEFICIENTE 1,30)							2,60		2,60
7.11	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA								M	3,20
		PORTAS P1 - CONFORME PROJETO			0,80				4,00		3,20
7.12	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM								UN	26,00
		SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - 26 LETRAS							26,00		26,00
7.13	C1448	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX								M	72,00
		GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX DA FACHADA							72,00		72,00
8.0		COBERTURA									
8.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)								M2	336,80
		COBERTURA DA SECRETARIA					336,80				336,80
8.2	C4462	TELHA CERÂMICA								M2	336,80
		COBERTURA DA SECRETARIA					336,80				336,80
8.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL								M	29,60
		BEIRA E BICA DA LATERAL DIREITA DA SECRETARIA				29,60					29,60
8.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA								M	29,60
		BEIRAL DA LATERAL DIREITA DA SECRETARIA				29,60					29,60
8.5	C0659	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm								M	22,30
		CALHA DA LATERAL ESQUERDA DA SECRETARIA				22,30					22,30
9.0		PISOS									
9.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO								M3	26,94
		PISO DA SECRETARIA			0,08		336,80				26,94
9.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm								M2	336,80
		PISO DA SECRETARIA					336,80				336,80
9.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO								M2	336,80
		PISO DA SECRETARIA					336,80				336,80
9.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)								M	55,60
		MEIO-FIO DA CALÇADA DA FACHADA	55,60								55,60
9.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA								M2	118,20
		PISO INTERTRAVADO CALÇADA	55,60	1,50							83,40
							34,80				34,80
9.6	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm								M2	52,07
		CALÇADA DOS FUNDOS	19,85	2,65							52,07
10.0		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO								PT	20,00
		PONTO HIDRÁULICO							20,00		20,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE EM URUBURETAMA - CEARÁ

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



GOV. MUNICIPAL
URUBURETAMA
MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ



MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMP. (M)	LARG. (M)	ALT. (M)	PERIM. (M)	ÁREA (M²)	PESO (KG)	QUANT.	UNID.	TOTAL
10.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L CAIXA D'ÁGUA SOBRE OS BANHEIROS							2,00	UN	2,00
11.0		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
11.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO PONTO SANITÁRIO							20,00	PT	20,00
11.2	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA PONTO SANITÁRIO							1,00	UN	1,00
12.0		LOUÇAS E METAIS									
12.1	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS PIA DE AÇO INOX							1,00	UN	1,00
12.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS CUBAS DE LOUÇA							5,00	UN	5,00
12.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA BACIAS DE LOUÇA							5,00	UN	5,00
12.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL TORNEIRAS DE USO GERAL							2,00	UN	2,00
12.5	C4671	SABONETEIRA METÁLICA SABONETEIRAS							3,00	UN	3,00
12.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO PORTA PAPEL DOS W.C.'S							5,00	UN	5,00
12.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) DUCHAS DOS W.C.'S							5,00	UN	5,00
13.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
13.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO PONTOS ELÉTRICOS DA SECRETÁRIA							144,00	PT	144,00
13.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO							1,00	UN	1,00
13.3	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M ATERRAMENTO COMPLETO							3,00	UN	3,00
13.4	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W LUMINÁRIAS DA SECRETÁRIA							48,00	UN	48,00
13.5	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) PONTOS DE ARCONDICIONADOS							10,00	UN	10,00
13.6	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO PONTOS LÓGICOS PARA COMPUTADORES E EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA							24,00	PT	24,00
13.7	C3973	CÂMERA FIXA - CFTV - INSTALADA/PROGRAMADA CÂMERA DAS ÁREAS COMUNS E EXTERNA DA SECRETARIA							16,00	UN	16,00
14.0		PINTURA									
14.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA OUVIDORIA RECEPÇÃO CIRCULAÇÃO ATENDIMENTO E-SUS CADASTRO TÉCNICOS REUNIÃO CIRCULAÇÃO DEPÓSITO DA SECRETARIA DEPÓSITO GERAL SECRETARIA SUB-SECRETARIA DEMANDA JUDICIAL DEPOSITO DA DEMANDA JUDICIAL DEPÓSITO DA SUB SECRETARIA			3,00	11,75				M2	770,40
					3,00	17,60					35,25
					3,00	26,60					52,80
					3,00	25,50					79,80
					3,00	20,10					76,50
					3,00	21,05					60,30
					3,00	24,65					63,15
					3,00	13,15					73,95
					3,00	7,40					39,45
					3,00	22,80					22,20
					3,00	14,35					68,40
					3,00	14,70					43,05
					3,00	13,10					44,10
					3,00	9,40					39,30
					3,00	14,65					28,20
											43,95
14.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA OUVIDORIA RECEPÇÃO CIRCULAÇÃO ATENDIMENTO E-SUS CADASTRO			3,00	11,75				M2	770,40
					3,00	17,60					35,25
					3,00	26,60					52,80
					3,00	25,50					79,80
					3,00	20,10					76,50
					3,00						60,30

Comissão de Licitação
249
Fls
128
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE EM URUBURETAMA - CEARÁ

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governo Municipal
URUBURETAMA
Município - Ceará

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMP. (M)	LARG (M)	ALT. (M)	PERIM. (M)	AREA (M²)	PESO (KG)	QUANT.	UNID.	TOTAL
		TÉCNICOS			3,00	21,05					63,15
		REUNIÃO			3,00	24,65					73,95
		CIRCULAÇÃO			3,00	13,15					39,45
		DEPÓSITO DA SECRETARIA			3,00	7,40					22,20
		DEPÓSITO GERAL			3,00	22,80					68,40
		SECRETARIA			3,00	14,35					43,05
		SUB-SECRETARIA			3,00	14,70					44,10
		DEMANDA JUDICIAL			3,00	13,10					39,30
		DEPOSITO DA DEDMANDA JUDICIAL			3,00	9,40					28,20
		DEPÓSITO DA SUB SECRETARIA			3,00	14,65					43,95
14.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO								M2	101,15
		REVESTIMENTO EXTERNO DAS PARADES LATERAL DA FRENTE, LATERAL DIREITA E FUNDOS			3,50	28,90					101,15
14.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS								M2	59,64
		PORTAS P3 - CONFORME PROJETO		0,60	2,10				2,00		2,52
		PORTAS P2 - CONFORME PROJETO		0,80	2,10				34,00		57,12
14.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA								M2	59,64
		PORTAS P3 - CONFORME PROJETO		0,60	2,10				2,00		2,52
		PORTAS P2 - CONFORME PROJETO		0,80	2,10				34,00		57,12
14.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO								M2	7,50
		PINTURA DE GRADES EXISTENTES					30,00		0,25		7,50
14.7	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL								M2	74,70
		CAIAÇÃO DOS MUROS EM CONTOURNO			3,00	24,90					74,70
15.0		LIMPEZA FINAL									
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL								M2	510,00
		LIMPEZA GERAL DA SECRETARIA					510,00				510,00

Uruburetama - CE, 28 de Junho de 2022

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
Nossa cidade, para todos



9 - COMPOSIÇÃO DE BDI.



COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	Benefício	
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
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15
	BDI =	27,34%

Uruburetama - CE, 28 de junho de 2022

Max Wendell Lima Cunha dos Santos.

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar



10 – ENCARGOS SOCIAIS.

SECRETARIA DE SAÚDE
DEPARTAMENTO DE SAÚDE PÚBLICA
COORDENADORIA DE SAÚDE PÚBLICA
COORDENADORIA DE SAÚDE PÚBLICA
COORDENADORIA DE SAÚDE PÚBLICA



**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**
Secretaria da Infraestrutura

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 027.1 (DESONERADA) E 027					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1		TABELA 027	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTA S %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
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	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46	44,41	16,46
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
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38	14,73	11,38
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
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12	16,82	6,43
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
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76	112,76	71,07

[Handwritten signature]