



5 – ORÇAMENTO.



Ofício no. 081/2022

Uruburetama- Ce, 29 de abril de 2022

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

Prezada Sra.,

O Departamento de VIGILÂNCIA SANITÁRIA E AMBIENTAL, vem comunicar a V.Sa., em resposta ao ofício no. 146/2022, a APROVAÇÃO do projeto desta Secretaria, da REFORMA da unidade básica de saúde, cadastrada junto ao SISMOB, do Ministério da Saúde: PROPOSTA No. 11394.3310001/21-005 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ANGELIM - CNES No. 2725843.

Sem mais para o momento, aceite nossas considerações.

Atenciosamente,


Antônio Amarildo Serpa Barroso

Chefe do Departamento de Vigilância Sanitária e Ambiental

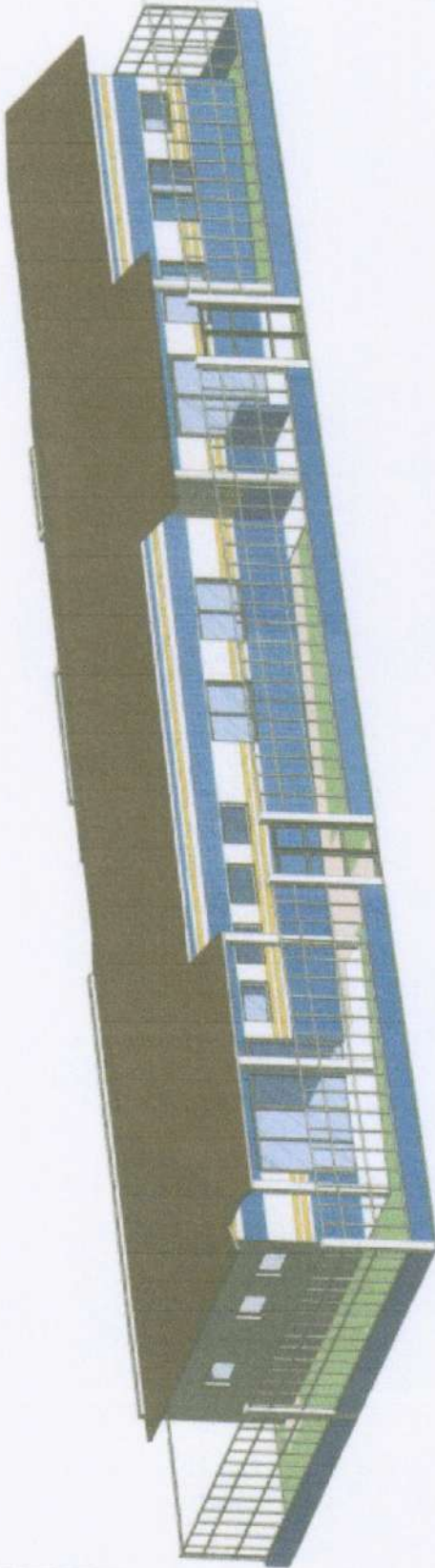


Consultor
Endereço
Telefone
Fax
e-mail

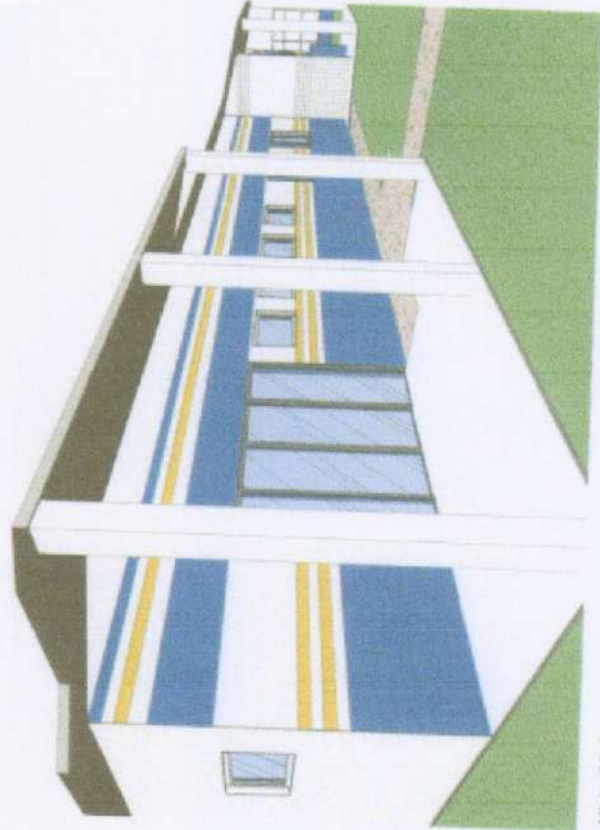
Consultor
Endereço
Telefone
Fax
e-mail

Numero	Descrição	Data

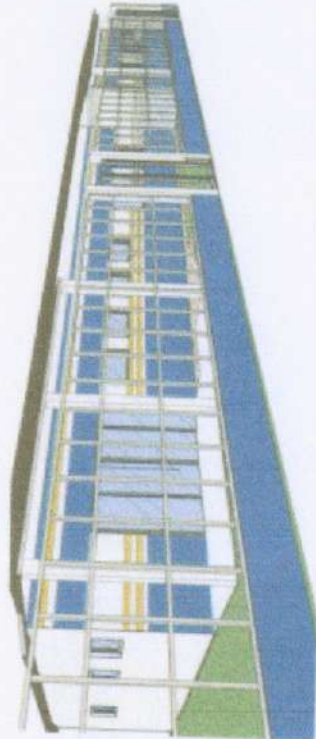
UBS ANGELIM	
REFORMA	
MAQUETE	
Numero do projeto	11
Data	22/04/2022
Desenhadas por	FRANCISCO
Verificadas por	MAX WENDELL
Escala	
	03/03



1 (3D)



3 Vista 3D 2



2 Vista 3D 1

Comissão de Licitação
528
Fls
VCB
Ass.

ANT: AMARILDO S. BARROSO
CHEFE DA DELEGANCIA SANITARIA
E AMBIENCIAL / URUBURETAMA-CE

MAX WENDELL LIMA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 32996 / RNP: 0616655101

Comissão de Licitação
529
Fls
URB
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS ANGELIM

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVAS IDEIAS PARA MUDAR

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
01		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 8.866,63
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	R\$ 348,79	R\$ 2.092,74
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	585,52	R\$ 8,81	R\$ 5.158,43
1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	42,00	R\$ 12,34	R\$ 518,28
1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	50,21	R\$ 21,85	R\$ 1.097,18
02		REVESTIMENTOS				R\$ 83.449,56
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	535,52	R\$ 6,18	R\$ 3.309,51
2.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	535,52	R\$ 30,63	R\$ 16.402,98
2.3	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	M2	50,00	R\$ 35,18	R\$ 1.759,00
2.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	412,32	R\$ 90,17	R\$ 37.178,89
2.5	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	123,20	R\$ 102,51	R\$ 12.629,23
2.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	454,32	R\$ 7,87	R\$ 3.575,50
2.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	123,20	R\$ 10,73	R\$ 1.321,94
2.8	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	32,60	R\$ 12,13	R\$ 395,44
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	32,60	R\$ 36,22	R\$ 1.180,77
2.10	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	104,50	R\$ 54,51	R\$ 5.696,30
03		ESQUADRIAS E FERRAGENS				R\$ 24.382,09
3.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00	R\$ 756,18	R\$ 756,18
3.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	R\$ 780,09	R\$ 3.120,36
3.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	5,25	R\$ 210,34	R\$ 1.104,29
3.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	0,70	R\$ 78,83	R\$ 55,18
3.5	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	52,00	R\$ 295,96	R\$ 15.389,92
3.6	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	8,00	R\$ 494,52	R\$ 3.956,16
04		COBERTURA				R\$ 16.216,15
4.1	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	85,90	R\$ 27,17	R\$ 2.333,90
4.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	85,90	R\$ 11,93	R\$ 1.024,79
4.3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	254,10	R\$ 50,60	R\$ 12.857,46
05		PISOS				R\$ 6.400,55
5.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,36	R\$ 527,55	R\$ 1.772,57
5.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	42,00	R\$ 24,37	R\$ 1.023,54
5.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	42,00	R\$ 85,82	R\$ 3.604,44
06		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				R\$ 3.663,90
6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	13,00	R\$ 214,28	R\$ 2.785,64
6.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00	R\$ 439,13	R\$ 878,26



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



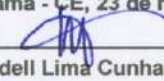
Ass. **Governo Municipal**
URUBURETAMA
 NOVAS IDEIAS PARA MUDAR

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
07		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				R\$ 6.631,77
7.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	13,00	R\$ 193,21	R\$ 2.511,73
7.2	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 4.120,04	R\$ 4.120,04
08		LOUÇAS E METAIS				R\$ 4.143,22
8.1	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 928,98	R\$ 928,98
8.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 388,61	R\$ 777,22
8.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	R\$ 741,43	R\$ 1.482,86
8.4	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	4,00	R\$ 102,00	R\$ 408,00
8.5	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	4,00	R\$ 36,08	R\$ 144,32
8.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	4,00	R\$ 30,90	R\$ 123,60
8.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	4,00	R\$ 69,56	R\$ 278,24
09		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 35.076,29
9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	82,00	R\$ 229,58	R\$ 18.825,56
9.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 81,92	R\$ 81,92
9.3	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	3,00	R\$ 263,73	R\$ 791,19
9.4	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	54,00	R\$ 81,53	R\$ 4.402,62
9.5	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	4,00	R\$ 2.743,75	R\$ 10.975,00
10		PINTURA				R\$ 15.861,14
10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	360,78	R\$ 19,38	R\$ 6.991,92
10.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	261,05	R\$ 25,53	R\$ 6.664,61
10.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	100,05	R\$ 4,50	R\$ 450,23
10.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	38,64	R\$ 16,67	R\$ 644,13
10.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	38,64	R\$ 20,73	R\$ 801,01
10.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	8,19	R\$ 37,76	R\$ 309,25
11		LIMPEZA FINAL				R\$ 4.176,83
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	383,90	R\$ 10,88	R\$ 4.176,83
TOTAL GLOBAL SEM BDI						R\$ 208.868,12
BDI (27,34%)						R\$ 57.104,54
TOTAL GLOBAL COM BDI INCLUSO						R\$ 265.972,66

Orçamento no valor de R\$265.972,66 (Duzentos e sessenta e cinco mil, novecentos e setenta e dois reais e sessenta e seis centavos).

Uruburetama - CE, 23 de maio de 2022


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

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



6 – COMPOSIÇÕES DE PREÇO



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS ANGELIM

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



Governo Municipal URUBURETAMA - Novas ideias para mudar

COMPOSIÇÕES

C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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
C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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	Coeficiente	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	Coeficiente	Preço	Total
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	44,3913	10,6539
				Total:	10,6539
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
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

MAX WENDEL LIMA CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 32500/1 RNP: 0616695101

Comissão de Licitação
533
Fls
LGB
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS ANGELIM

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVAS IDEIAS PARA MUDAR

COMPOSIÇÕES

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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
				Total Simples:	30,63
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	30,63

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	Coeficiente	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

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

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

MAX WENDELL DA SILVA CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329996/RNP: 0816695101

Comissão de Licitação
534
Fls
ULB
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS ANGELIM

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas Ideias para mudar

COMPOSIÇÕES

(900 cm²) - PEI-5/PEI-4					
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0300	16,2400
				Total:	64,0240
				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	Coeficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	1,4000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	H	1,4000	15,5500	21,7700
				Total:	50,8480
MATERIAIS					
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,1000	33,3300	36,6630
				Total:	36,6630
SERVIÇOS					
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	750,1975	15,0040
				Total:	15,0040
				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	Coeficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	H	0,2000	15,5500	3,1100
				Total:	7,2640
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	3,5900	0,6067
				Total:	0,6067
				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	Coeficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,2300	20,7700	4,7771
I2543	SERVENTE	H	0,2300	15,5500	3,5765
				Total:	8,3536
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6610	3,5900	2,3730
				Total:	2,3730
				Total Simples:	10,73
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	10,73

MAX WENDEL LIMA CONHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329996 RNP: 061665104



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS ANGELIM

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVAS IDEIAS PARA MUDAR

COMPOSIÇÕES

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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	Coeficiente	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

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

MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	1,0000	54,5100	54,5100
				Total:	54,5100
				Total Simples:	54,51
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	54,51

C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 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
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

MAX WENDEL LIMA PINHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329996/RP: 06166/5101

Comissão de Licitação
536
Fls
UTB
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS ANGELIM

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar

COMPOSIÇÕES

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
			Total Simples:	780,09
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	780,09

C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO - M2

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

C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm - M

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

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	211,6800
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	37,4840
I9048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	2,4000	5,5100	13,2240
I9049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	2,0300	16,5400	33,5762

MAX WELLYN JUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 3299561 RNP: 0619695101



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas Ideias para mudar

UNIDADE: UBS ANGELIM

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

COMPOSIÇÕES

				Total:	295,9642
				Total Simples:	295,96
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	295,96

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	Coeficiente	Preço	Total
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,0000	494,5200	494,5200
				Total:	494,5200
				Total Simples:	494,52
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	494,52

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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
				Total:	22,1240
MATERIAIS					
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
				Total:	5,0494
				Total Simples:	27,17
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	27,17

C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	H	0,3200	15,5500	4,9760
				Total:	11,2070
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0025	74,7200	0,1868
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	1,1000	0,3564
10805	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

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total

MAX WENDEL LIMA JUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 32998/1-1/MP: 0610695101

Comissão de Licitação
538
Fls
UCA
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVAS IDEIAS PARA MUDAR

COMPOSIÇÕES

12391	PEDREIRO	H	1,1000	20,7700	22,8470
12543	SERVENTE	H	1,1000	15,5500	17,1050
				Total:	39,9520
MATERIAIS					
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	15,0000	0,7100	10,6500
				Total:	10,6500
				Total Simples:	50,60
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	50,60

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	16	15,55	248,8
12391	PEDREIRO	H	2	20,77	41,54
				Total:	290,34
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,698	67,5	47,115
10280	BRITA	M3	0,878	76,19	66,8948
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220	0,56	123,2
				Total:	237,2098
				Total Simples:	527,55
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0
				Valor Geral:	527,55

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
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
				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
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

MAX WENDEL LIMA CINHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 32999/0 P: 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
NOVAS IDEIAS PARA MUDAR

UNIDADE: UBS ANGELIM

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

COMPOSIÇÕES

			Total Simples:	85,82
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	85,82

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA		Unidade	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
			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

MAX WENDEL LIMA CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 32991/P-1 INP: 0616695101



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Governio Municipal
URUBURETAMA
 Novas ideias para mudar

COMPOSIÇÕES

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
				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	Coefficiente	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/IBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2900	375,3300	108,8457
C0840	CONCRETO P/IBR., 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	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

MAX WENDEL LIMA DOS SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 329596 INP: 061665101



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
 Novas ideias para mudar

COMPOSIÇÕES

I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,0000	164,1100	164,1100
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,0000	44,0500	44,0500
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,4000	6,8900	9,6460
I2490	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 2,20x0,60 - C18/A304	UN	1,0000	429,5300	429,5300
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	37,2200	37,2200
				Total:	708,3656
				Total Simples:	928,98
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	928,98

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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	Coeficiente	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

C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	20,3200	10,1600

MAX WIDELL V. MACHADO DOS SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 329996 RNP: 0616699101

Comissão de Licitação
542
Fls
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 ANGELIM
LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar

COMPOSIÇÕES

					Total:	18,5450
MATERIAIS						
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784	
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN	1,0000	83,3800	83,3800	
					Total:	83,4584
					Total Simples:	102,00
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	102,00
C4671 - SABONETEIRA METÁLICA - UN						
MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850	
					Total:	10,3850
MATERIAIS						
I8671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,0000	25,6900	25,6900	
					Total:	25,6900
					Total Simples:	36,08
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	36,08
C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO - UN						
MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850	
					Total:	10,3850
MATERIAIS						
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,0000	20,5100	20,5100	
					Total:	20,5100
					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						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	16,7700	8,3850	
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	20,3200	10,1600	
					Total:	18,5450
MATERIAIS						
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000	50,9400	50,9400	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784	
					Total:	51,0184
					Total Simples:	69,56
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	69,56
C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT						
MAO DE OBRA						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	16,7700	50,3100	
I2312	ELETRICISTA	H	3,0000	20,7700	62,3100	

MAX WENDEL LIMA JUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 32999/P-0 P: 06168/05101

Comissão de Licitação
543
Fls
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 ANGELIM

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVAS IDEIAS PARA MUDAR

COMPOSIÇÕES

I2543	SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
				Total:	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	Coeficiente	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	Coeficiente	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
C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	16,7700	18,4470
I2312	ELETRICISTA	H	1,1000	20,7700	22,8470

MAX WENDEL LIMA JUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 32995/P-061669-101

Comissão de Licitação
544
Fls
URB
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
Novos Ideais para mudar

COMPOSIÇÕES

					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						
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
C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
MAO DE OBRA						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87	
12395	PINTOR	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31	
					Total:	R\$ 14,18
MATERIAIS						
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	R\$ 0,55	R\$ 0,14	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	R\$ 12,08	R\$ 1,45	
12096	TINTA LATEX	L	0,17000000	R\$ 21,25	R\$ 3,61	
					Total:	R\$ 5,20
					Total Simples:	R\$ 19,38
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	R\$ 19,38
C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO - M2						
MAO DE OBRA						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3300	16,7700	5,5341	
12395	PINTOR	H	0,5000	20,7700	10,3850	
					Total:	15,9191
MATERIAIS						
11823	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
C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL - M2						
MAO DE OBRA						
12395	PINTOR	H	0,2000	20,7700	4,1540	
					Total:	4,1540
MATERIAIS						

MAX WENDEL LIMA PINHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329995 / RNP: 0619695104

Comissão de Licitação
545
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 ANGELIM

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVAS IDEIAS PARA MUDAR

COMPOSIÇÕES

I2496	SUPERCAL	KG	0,3000	1,1500	0,3450
				Total:	0,3450
				Total Simples:	4,50
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	4,50

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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
				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

MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 32999/1-1
RNP: 0616699104

Comissão de Licitação
546
Fls
UBS
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS ANGELIM

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar

COMPOSIÇÕES

C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,70000000	R\$ 15,55	R\$ 10,89
				Total:	R\$ 10,89
				Total Simples:	R\$ 10,88
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	R\$ 10,88

MAX WENDEL LIMA JUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 32987-1/2011 INP: 0610595101



7 – CRONOGRAMA.

Comissão de Licitação
548
Fls
UEB
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

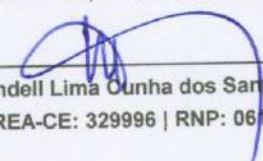
OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE EM URUBURETAMA - CEARÁ
UNIDADE: UBS ANGELIM
LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADO

Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR(R\$)	DIAS	DIAS	DIAS	SUB-TOTAL	
			30	60	90		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.290,76	11.290,76	-	-	11.290,76	
			100%	0%	0%	100%	
2	REVESTIMENTOS	R\$ 106.264,67	42.505,87	42.505,87	21.252,93	106.264,67	
			40%	40%	20%	100%	
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 31.048,15	15.524,07	15.524,07	-	31.048,15	
			50%	50%	0%	100%	
4	COBERTURA	R\$ 20.649,65	10.324,82	10.324,82	-	20.649,65	
			50%	50%	0%	100%	
5	PISOS	R\$ 8.150,46	4.075,23	4.075,23	-	8.150,46	
			50%	50%	0%	100%	
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 4.665,61	-	4.665,61	-	4.665,61	
			0%	100%	0%	100%	
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 8.444,90	-	8.444,90	-	8.444,90	
			0%	100%	0%	100%	
8	LOUÇAS E METAIS	R\$ 5.275,98	-	5.275,98	-	5.275,98	
			0%	100%	0%	100%	
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 44.666,15	-	17.866,46	26.799,69	44.666,15	
			0%	40%	60%	100%	
10	PINTURA	R\$ 20.197,57	-	-	20.197,57	20.197,57	
			0%	0%	100%	100%	
11	LIMPEZA FINAL	R\$ 5.318,78	-	-	5.318,78	5.318,78	
			0%	0%	100%	100%	
VALOR DO PERÍODO			265.972,66	83.720,76	108.682,93	73.568,97	265.972,66

Uruburetama - CE, 23 de maio de 2022


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

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



8 – MEMÓRIAS DE CÁLCULO.

MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 32995 / RNP: 0616895104

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS ANGELIM

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



MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMP. (M)	LARG (M)	ALT. (M)	PERIM. (M)	AREA (M²)	PESO (KG)	QUANT.	UNID.	TOTAL
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 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA											
		DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA ACIMA DE 30X30					412,32			M2	585,52
		DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA DE 10X10					123,20				123,20
		DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DANIFICADOS					50,00				50,00
1.3 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO											
		DEMOLIÇÃO DO PISO CERÂMICO DA UBS					42,00			M2	42,00
1.4 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE											
		CARGA MANUAL DE ENTULHO DA DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA ACIMA DE 30X30		0,05			412,32		1,50		30,92
		CARGA MANUAL DE ENTULHO DA DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA DE 10X10		0,05			123,20		1,50		9,24
		CARGA MANUAL DE ENTULHO DA DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DANIFICADOS		0,05			50,00		1,50		3,75
		CARGA MANUAL DE ENTULHO DA DEMOLIÇÃO DO PISO CERÂMICO DA UBS		0,10			42,00		1,50		6,30
2.0 REVESTIMENTOS											
2.1 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE											
		CHAPISCO PARA REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA ACIMA DE 30X30					412,32			M2	535,52
		CHAPISCO PARA REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA DE 10X10					123,20				123,20
2.2 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4											
		EMBOÇO PARA REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA ACIMA DE 30X30					412,32			M2	535,52
		EMBOÇO PARA REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA DE 10X10					123,20				123,20
2.3 REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm											
		PAREDES DANIFICADAS					50,00			M2	50,00
2.4 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE											
		PAREDES INTERNAS			1,60	257,70				M2	412,32
2.5 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE											
		PAREDES DA FACHADA DA UBS			3,00	31,70				M2	123,20
					0,50	56,20					28,10
2.6 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)											
		PAREDES					412,32			M2	454,32
		PISOS					42,00				42,00
2.7 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)											
		PAREDES DA FACHADA DA UBS					123,20			M2	123,20
2.8 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO											
		REBOCO DO TETO DA CIRCULAÇÃO INTERNA					32,60			M2	32,60
2.9 REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8. ESP=20 mm P/ TETO											
		REBOCO DO TETO DA CIRCULAÇÃO INTERNA					32,60			M2	32,60
2.10 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM											
		FORRO PVC DA UBS					104,50			M2	104,50
3.0 ESQUADRIAS E FERRAGENS											
3.1 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA											
		PORTAS P2 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS							1,00	UN	1,00
3.2 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA											
		PORTAS P1 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS							4,00	UN	4,00
3.3 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO											
		GRADES DE FERROS		1,50	2,10				1,00	M2	3,15
		GRADES DE FERROS		1,00	2,10				1,00		2,10
3.4 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm											
		SOLEIRA DAS PORTAS TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m)		0,70					1,00	M	0,70

MAX WENDEL LIMA DOS SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 329996 | RND 0616695/01

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS ANGELIM

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias e ações



MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMP. (M)	LARG (M)	ALT. (M)	PERIM. (M)	AREA (M²)	PESO (KG)	QUANT.	UNID.	TOTAL
3.5	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 GRADIL FRONTAL							52,00	M	52,00
3.6	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 PORTÕES DA FRENTE		1,60	2,50				2,00	M2	8,00
4.0		COBERTURA									
4.1	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA RETELHAMENTO DE TODA A COBERTURA DA UBS					85,90			M	85,90
4.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL RETELHAMENTO DE TODA A COBERTURA DA UBS					85,90			M	85,90
4.3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA RETELHAMENTO DE TODA A COBERTURA DA UBS					254,10			M2	254,10
5.0		PISOS									
5.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO PREPARAÇÃO DO PISO DAS SALAS			0,08		42,00			M3	3,36
5.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm PREPARAÇÃO DO PISO DAS SALAS					42,00			M2	42,00
5.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO PISO CERÂMICO DAS SALAS DANIFICADAS					42,00			M2	42,00
6.0		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO PONTO HIDRÁULICO							13,00	PT	13,00
6.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L PONTO HIDRÁULICO							2,00	UN	2,00
7.0		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
7.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO PONTO SANITÁRIO							13,00	PT	13,00
7.2	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO							1,00	UN	1,00
8.0		LOUÇAS E METAIS									
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		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO PONTOS ELÉTRICOS DOS AMBIENTES INTERNOS DA UBS							82,00	PT	82,00
9.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO							1,00	UN	1,00
9.3	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M ATERRAMENTO COMPLETO							3,00	UN	3,00
9.4	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W LUMINÁRIAS INTERNA E EXTERNAS DA UBS							54,00	UN	54,00

MAY WENDEL LIMA FERREIRA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 3299961 RNP 0676695101

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS ANGELIM

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

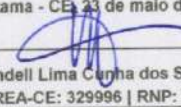


Comissão de Licitação
552
Fls
URUBURETAMA
Ass.

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMP. (M)	LARG (M)	ALT. (M)	PERIM. (M)	AREA (M²)	PESO (KG)	QUANT.	UNID.	TOTAL
9.5	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)								UN	4,00
		APARELHOS DE AR CONDICIONADO							4,00		4,00
10.0		PINTURA									
10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA			1,40	257,70				M2	360,78
		PAREDES DAS SALAS									360,78
10.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO			3,00	44,30				M2	261,05
		PAREDES EXTERNAS EM TORNO DA UBS			3,00	33,35					100,05
		PAREDES INTERNAS DOS MUROS			0,50	56,20					28,10
10.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL			3,00	33,35				M2	100,05
		PINTURA EXTERNA DOS MUROS									100,05
10.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS								M2	38,64
		PORTAS P2 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS		0,60	2,10				4,00		5,04
		PORTAS P1 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS		0,80	2,10				20,00		33,60
10.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA								M2	38,64
		PORTAS P2 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS		0,60	2,10				4,00		5,04
		PORTAS P1 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS		0,80	2,10				20,00		33,60
10.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO								M2	8,19
		GRADES DE FERROS	0,20	1,50	2,10				3,00		1,89
		GRADES DE FERROS		1,00	2,10				3,00		6,30
11.0		LIMPEZA FINAL									
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL					383,90			M2	383,90
		LIMPEZA GERAL									383,90

Uruburetama - CE, 23 de maio de 2022


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

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



Ofício no. 090/2022

Uruburetama- Ce, 29 de abril de 2022

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

Prezada Sra.,

O Departamento de VIGILÂNCIA SANITÁRIA E AMBIENTAL, vem comunicar a V.Sa., em resposta ao ofício no. 155/2022, a APROVAÇÃO do projeto desta Secretaria, da REFORMA da unidade básica de saúde, cadastrada junto ao SISMOB, do Ministério da Saúde: PROPOSTA No. 11394.3310001/21-004 – UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SEVERINO – CNES No. 2479842.

Sem mais para o momento, aceite nossas considerações.

Atenciosamente,


Antônio Amarildo Serpa Barroso

Chefe do Departamento de Vigilância Sanitária e Ambiental



Governo Municipal
URUBURETAMA
NIVEL 02.001 PARA PROJETO

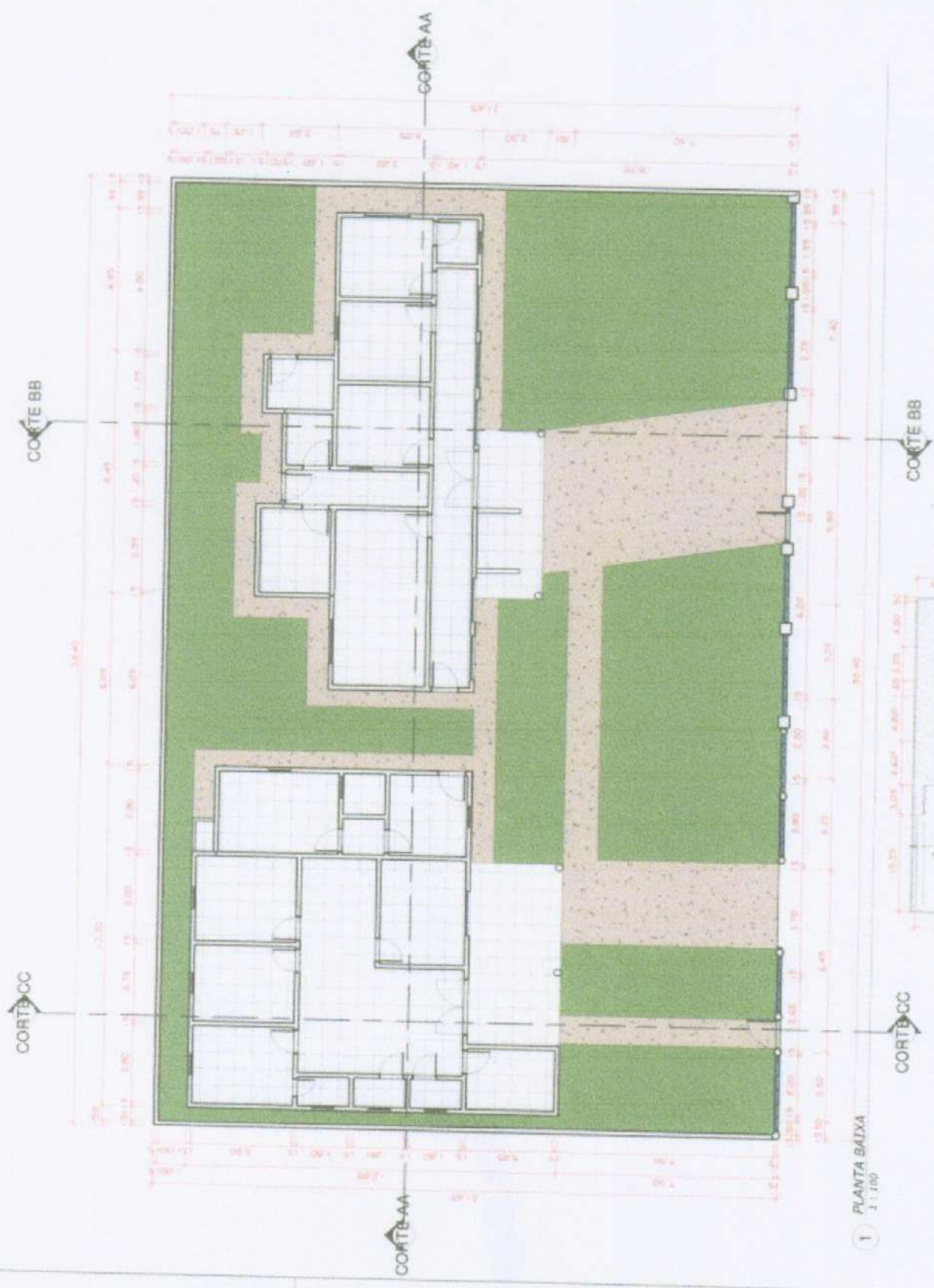
Consultor
Endereço
Endereço
Telefone
Fax
e-mail

Consultor
Endereço
Endereço
Telefone
Fax
e-mail

Número	Descrição	Data

Comissão de Licitação
745
Fls
VGB
Ass.

UBS SEVERINO	
REFORMA	
PLANTA BAIXA	
Número do projeto	11
Data	23/04/2022
Desenhada por	FRANCISCO
Verificada por	MAX WENDELL
Escala	01/03

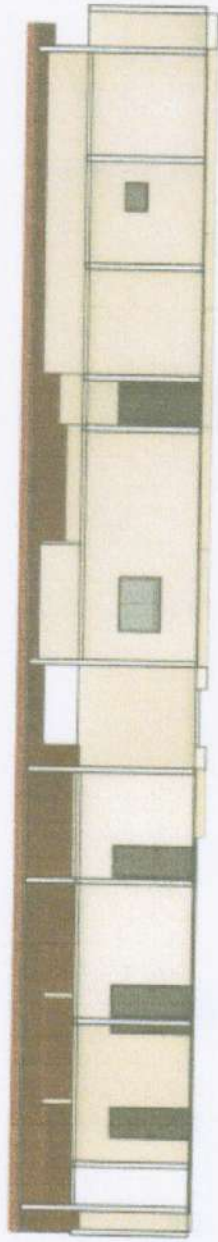


1 PLANTA BAIXA
1:100

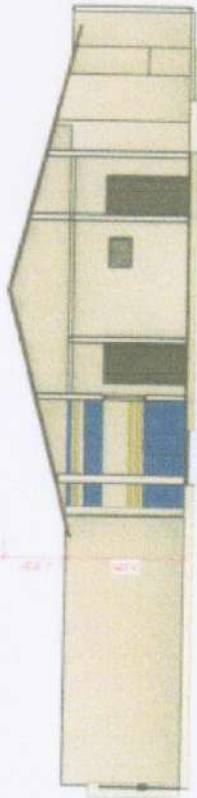


ANTO: AMARILDO S. BARROSO
CHefe DA PRoFESSORIA SANITARIA
E AMBIENTAL / URUBURETAMA-CE
CREA-CE 329996 RNP: 0616695145

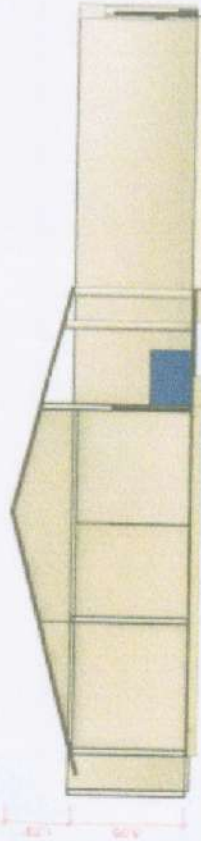
MAX WENDELL LIMA
PROFESSOR DOS SABERES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 329996 RNP: 0616695145



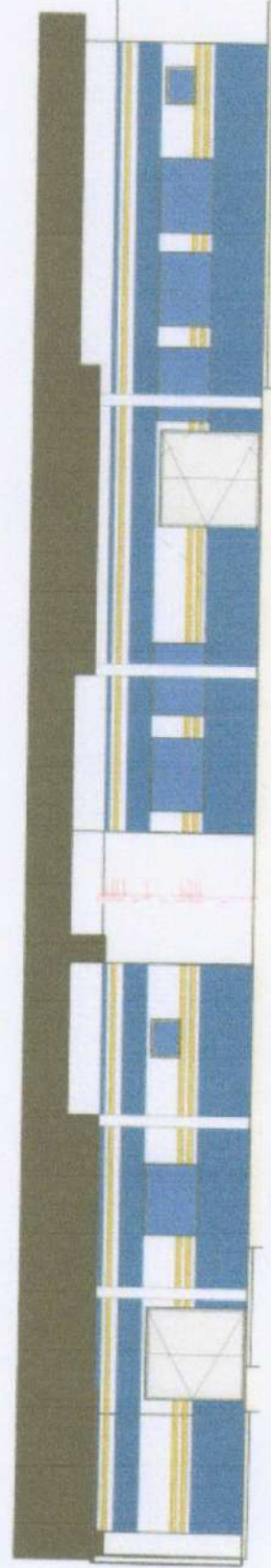
1 CORTE AA
1 : 100



2 CORTE BB
1 : 100



3 CORTE CC
1 : 100



4 FACHADA PRINCIPAL
1 : 75



Governo Municipal
URUBURETAMA
MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - PIAUÍ

Consultor
Endereço
Telefone
Fax
e-mail

Consultor
Endereço
Telefone
Fax
e-mail

Número	Descrição	Data

Comissão de Licitação
746
Fls
568
Ass.

UBS SEVERINO	
REFORMA	
CORTES E FACHADA	
Número do projeto:	11
Data:	23/04/2022
Desenhada por:	FRANCISCO
Verificada por:	MAX WENDELL
Escala:	02/03
Como indicado	

ANT: AMARILDO S. BARROSO
CHEFE DA DIVISÃO DE LICITAÇÃO
E AMBIENTAL / URUBURETAMA-CE
CREA: CE. 329996 - RNP: 0616095510

MAX WENDELL
URUBURETAMA-CE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: CE. 329996 - RNP: 0616095510



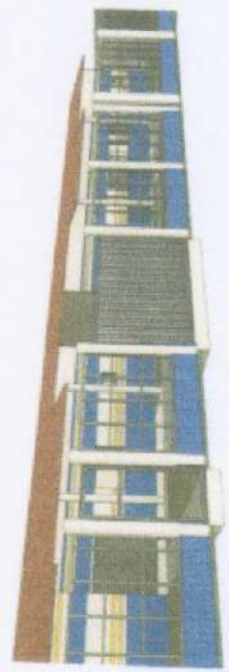
Governo Municipal
URUBURETAMA
CIVILIDADE PARA TODOS

Consultor
Endereço
Telefone
Fax
e-mail

Consultor
Endereço
Telefone
Fax
e-mail



1 (3D)



2 Vista 3D 1



3 Vista 3D 2

Número	Descrição	Data

Comissão de Licitação
747
Fls
USB
Ass.

UBS SEVERINO

REFORMA

MAQUETE

Número do projeto: 11
Data: 23/04/2022
Desenhadas por: FRANCISCO
Verificado por: MAX WENDELL

03/03

Escala

MAX WENDELL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 333046 RNP: 0615695101

ANT: AMARILDO S. BARROSO
CHEFE DA VIGILANCIA SANITARIA
E AMBIENTAL / URUBURETAMA-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

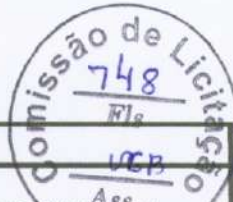
OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE EM URUBURETAMA - CEARÁ

UNIDADE: UBS SEVERINO

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar



ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
01		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 7.286,16
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	R\$ 348,79	R\$ 2.092,74
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	469,54	R\$ 8,81	R\$ 4.136,60
1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	18,40	R\$ 12,34	R\$ 227,06
1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	37,98	R\$ 21,85	R\$ 829,76
02		REVESTIMENTOS				R\$ 67.552,34
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	424,94	R\$ 6,18	R\$ 2.626,10
2.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	424,94	R\$ 30,63	R\$ 13.015,76
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	44,60	R\$ 35,18	R\$ 1.569,03
2.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	289,20	R\$ 90,17	R\$ 26.077,16
2.5	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	135,74	R\$ 102,51	R\$ 13.914,19
2.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	307,60	R\$ 7,87	R\$ 2.420,81
2.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	135,74	R\$ 10,73	R\$ 1.456,44
2.8	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	22,60	R\$ 12,13	R\$ 274,14
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	22,60	R\$ 36,22	R\$ 818,57
2.10	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	98,70	R\$ 54,51	R\$ 5.380,14
03		ESQUADRIAS E FERRAGENS				R\$ 15.077,37
3.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00	R\$ 756,18	R\$ 756,18
3.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	5,00	R\$ 780,09	R\$ 3.900,45
3.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	49,28	R\$ 210,34	R\$ 10.365,56
3.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	0,70	R\$ 78,83	R\$ 55,18
04		COBERTURA				R\$ 20.578,33
4.1	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	103,90	R\$ 27,17	R\$ 2.822,96
4.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	103,90	R\$ 11,93	R\$ 1.239,53
4.3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	326,40	R\$ 50,60	R\$ 16.515,84
05		PISOS				R\$ 2.804,05
5.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,47	R\$ 527,55	R\$ 776,55
5.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	18,40	R\$ 24,37	R\$ 448,41
5.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	18,40	R\$ 85,82	R\$ 1.579,09
06		INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS				R\$ 4.306,74
6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	16,00	R\$ 214,28	R\$ 3.428,48
6.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00	R\$ 439,13	R\$ 878,26
07		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				R\$ 3.091,36
7.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	16,00	R\$ 193,21	R\$ 3.091,36
08		LOUÇAS E METAIS				R\$ 5.273,26
8.1	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 928,98	R\$ 928,98
8.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	3,00	R\$ 388,61	R\$ 1.165,83
8.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	3,00	R\$ 741,43	R\$ 2.224,29

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
 Novas ideias para mudar

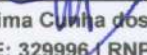


ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
8.4	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	4,00	R\$ 102,00	R\$ 408,00
8.5	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	4,00	R\$ 36,08	R\$ 144,32
8.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	4,00	R\$ 30,90	R\$ 123,60
8.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	4,00	R\$ 69,56	R\$ 278,24
09		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 56.375,91
9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	122,00	R\$ 229,58	R\$ 28.008,76
9.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 81,92	R\$ 81,92
9.3	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	3,00	R\$ 263,73	R\$ 791,19
9.4	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	68,00	R\$ 81,53	R\$ 5.544,04
9.5	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	8,00	R\$ 2.743,75	R\$ 21.950,00
10		PINTURA				R\$ 14.117,97
10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	44,40	R\$ 19,38	R\$ 860,47
10.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	258,59	R\$ 25,53	R\$ 6.601,80
10.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	225,60	R\$ 4,50	R\$ 1.015,20
10.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	82,08	R\$ 16,67	R\$ 1.368,27
10.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	82,08	R\$ 20,73	R\$ 1.701,52
10.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	68,08	R\$ 37,76	R\$ 2.570,70
11		LIMPEZA FINAL				R\$ 7.867,33
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	723,10	R\$ 10,88	R\$ 7.867,33
TOTAL GLOBAL SEM BDI						R\$ 204.330,81
BDI (27,34%)						R\$ 55.864,04
TOTAL GLOBAL COM BDI INCLUSO						R\$ 260.194,85

Orçamento no valor de R\$260.194,85 (Duzentos e sessenta mil, cento e noventa e quatro reais, oitenta e cinco centavos).

Uruburetama - CE, 23 de maio de 2022


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

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

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVAS IDEIAS PARA MUDAR

COMPOSIÇÕES

C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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
C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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	Coeficiente	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	Coeficiente	Preço	Total
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	44,3913	10,6539
				Total:	10,6539
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
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

MAX WENDEL LIMA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 3299961 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
Novas ideias para mudar

UNIDADE: UBS SEVERINO

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

COMPOSIÇÕES

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

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

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

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

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

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

MAX WENDELL LIMA ANNA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329996 RFP: 0616695/01



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS SEVERINO

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVAS IDEIAS PARA MELHOR

COMPOSIÇÕES

(900 cm ²) - PEI-5/PEI-4					
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	Coeficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	1,4000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	H	1,4000	15,5500	21,7700
				Total:	50,8480
MATERIAIS					
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm ²) - 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	Coeficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	H	0,2000	15,5500	3,1100
				Total:	7,2640
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	3,5900	0,6067
				Total:	0,6067
				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	Coeficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,2300	20,7700	4,7771
I2543	SERVENTE	H	0,2300	15,5500	3,5765
				Total:	8,3536
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6610	3,5900	2,3730
				Total:	2,3730
				Total Simples:	10,73
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	10,73

MAX WENELL LIMA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 325096 RNP: 0616695104

Comissão de Licitação
753
Fls
UBA
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS SEVERINO

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVAS IDEIAS PARA MUDAR

COMPOSIÇÕES

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

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	
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	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	
					Total Simples:	780,09
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	780,09

MAX WENDEL LIMA CINHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 32998 RNP: 0610695101



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Governio Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar

UNIDADE: UBS SEVERINO

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

COMPOSIÇÕES

C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO - M2

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

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

C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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

C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO - 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

MAX WENDELL LIMA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329996 RNN: 0646095101



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS SEVERINO

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar

COMPOSIÇÕES

MATERIAIS					
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,0500	16,7500	0,8375
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0700	13,8000	0,9660
				Total:	1,8035
				Total Simples:	39,34
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	39,34

C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA - 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					
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	15,0000	0,7100	10,6500
				Total:	10,6500
				Total Simples:	50,60
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	50,60

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO - M3

MAO DE OBRA					
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	16	15,55	248,8
I2391	PEDREIRO	H	2	20,77	41,54
				Total:	290,34
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,698	67,5	47,115
I0280	BRITA	M3	0,878	76,19	66,8948
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220	0,56	123,2
				Total:	237,2098
				Total Simples:	527,55
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0
				Valor Geral:	527,55

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

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

MAX WENDLLY DA SILVA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329996 / RNP: 0516695101



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS SEVERINO

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



Ass. Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVAS IDEIAS PARA MUDAR

COMPOSIÇÕES

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
					Total Simples: 85,82
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 85,82

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	H	3,0000	20,3200	60,9600
12543	SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
				Total:	150,1450
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	74,7200	0,2615
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	1,1000	2,7500
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,5600	1,4000
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,5900	1,1800
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,0000	1,7600	7,0400
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	4,9800	4,9800
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,0000	1,5500	3,1000
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,9600	2,9600
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,0000	3,3300	3,3300
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,2000	2,9900	3,5880
12201	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
12543	SERVENTE	H	0,7000	15,5500	10,8850
				Total:	10,8850
MATERIAIS					
18665	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

MAX WENDEL MARQUES DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 32995/1-1 RP: 0676695101



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS SEVERINO

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVAS IDEIAS PARA MUDAR

COMPOSIÇÕES

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

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

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
				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

MAX WENDEL LIMA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 3290961/RN-0616696-01



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS SEVERINO

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVAS IDEIAS PARA MUDAR

COMPOSIÇÕES

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	Coeficiente	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

C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO - UN

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

C4671 - SABONETEIRA METÁLICA - UN

MAO DE OBRA					
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
				Total:	10,3850
MATERIAIS					
I8671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,0000	25,6900	25,6900

MAX WENDELL LIMA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329996 / RNP: 0616695/01



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
Novos ideais para mudar

UNIDADE: UBS SEVERINO

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

COMPOSIÇÕES

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

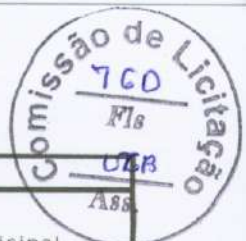
C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	20,3200	10,1600
				Total:	18,5450
MATERIAIS					
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000	50,9400	50,9400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784
				Total:	51,0184
				Total Simples:	69,56
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	69,56

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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

MAX WENDELL DA SILVA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 323996 R/O: 0616695/1



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS SEVERINO

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



Governo Municipal URUBURETAMA

Novas ideias para mudar

COMPOSIÇÕES

				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	229,58

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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	Coeficiente	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

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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
				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	Coeficiente	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
				Total Simples:	2.743,75
				Encargos Sociais:	INCLUSO

MAX WENDELL LIMA PINHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 32931/2011 INP: 0615035101

Comissão de Licitação
761
Fls
UBS
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar

COMPOSIÇÕES

			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	2.743,75

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
I2395	PINTOR	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
				Total:	R\$ 14,18
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	R\$ 0,55	R\$ 0,14
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	R\$ 12,08	R\$ 1,45
I2096	TINTA LATEX	L	0,17000000	R\$ 21,25	R\$ 3,61
				Total:	R\$ 5,20
				Total Simples:	R\$ 19,38
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	R\$ 19,38

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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

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

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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

MAX WENDEL LIMA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329395 / RNP: 061669517

Comissão de Licitação
762
Fls
1788
Ass

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVAS IDEIAS PARA MUDAR

COMPOSIÇÕES

			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

C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,70000000	R\$ 15,55	R\$ 10,89
				Total:	R\$ 10,89

			Total Simples:	R\$ 10,88
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	R\$ 10,88

MAX WENDEL LIMA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329996 / RUC: 061669517

Comissão de Licitação
763
Fls
108
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS SEVERINO

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR(R\$)	DIAS	DIAS	DIAS	SUB-TOTAL
			30	60	90	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 9.278,19	9.278,19 100%	- 0%	- 0%	9.278,19 100%
2	REVESTIMENTOS	R\$ 86.021,15	34.408,46 40%	34.408,46 40%	17.204,23 20%	86.021,15 100%
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 19.199,52	9.599,76 50%	9.599,76 50%	- 0%	19.199,52 100%
4	COBERTURA	R\$ 26.204,45	13.102,22 50%	13.102,22 50%	- 0%	26.204,45 100%
5	PISOS	R\$ 3.570,68	1.785,34 50%	1.785,34 50%	- 0%	3.570,68 100%
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 5.484,20	- 0%	5.484,20 100%	- 0%	5.484,20 100%
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 3.936,54	- 0%	3.936,54 100%	- 0%	3.936,54 100%
8	LOUÇAS E METAIS	R\$ 6.714,97	- 0%	6.714,97 100%	- 0%	6.714,97 100%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 71.789,08	- 0%	28.715,63 40%	43.073,45 60%	71.789,08 100%
10	PINTURA	R\$ 17.977,82	- 0%	- 0%	17.977,82 100%	17.977,82 100%
11	LIMPEZA FINAL	R\$ 10.018,26	- 0%	- 0%	10.018,26 100%	10.018,26 100%
VALOR DO PERÍODO		260.194,85	68.173,97	103.747,12	88.273,76	260.194,85

Uruburetama - CE, 23 de maio de 2022

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS SEVERINO

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para melhor Ass.

Comissão de Licitação
764
Fls
763

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMP. (M)	LARG (M)	ALT. (M)	PERIM. (M)	AREA (M²)	PESO (KG)	QUANT.	UNID.	TOTAL
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER								M2	6,00
		PLACA DA OBRA	2,00		3,00						6,00
1.2 C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA											
		DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA ACIMA DE 30X30					289,20			M2	289,20
		DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA DE 10X10					135,74				135,74
		DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DANIFICADOS					44,60				44,60
1.3 C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO											
		DEMOLIÇÃO DO PISO CERÂMICO DA UBS					18,40			M2	18,40
1.4 C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE											
		CARGA MANUAL DE ENTULHO DA DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA ACIMA DE 30X30		0,05			289,20		1,50	M3	21,69
		CARGA MANUAL DE ENTULHO DA DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA DE 10X10		0,05			135,74		1,50		10,18
		CARGA MANUAL DE ENTULHO DA DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DANIFICADOS		0,05			44,60		1,50		3,35
		CARGA MANUAL DE ENTULHO DA DEMOLIÇÃO DO PISO CERÂMICO DA UBS		0,10			18,40		1,50		2,76
2.0 REVESTIMENTOS											
2.1 C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE											
		CHAPISCO PARA REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA ACIMA DE 30X30					289,20			M2	289,20
		CHAPISCO PARA REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA DE 10X10					135,74				135,74
2.2 C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4											
		EMBOÇO PARA REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA ACIMA DE 30X30					289,20			M2	289,20
		EMBOÇO PARA REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA DE 10X10					135,74				135,74
2.3 C2110 REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm											
		PAREDES DANIFICADAS					44,60			M2	44,60
2.4 C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE											
		PAREDES DAS SALAS			3,00	96,40				M2	289,20
											289,20
2.5 C4431 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE											
		PAREDES DA FACHADA DA UBS			3,90	31,05				M2	121,10
		PAREDES DA FACHADA EXTERNA			0,60	24,40					14,64
2.6 C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)											
		PAREDES					289,20			M2	289,20
		PISOS					18,40				18,40
2.7 C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)											
		PAREDES DA FACHADA DA UBS					135,74			M2	135,74
2.8 C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO											
		REBOCO DO TETO DA CIRCULAÇÃO INTERNA					22,60			M2	22,60
2.9 C3034 REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO											
		REBOCO DO TETO DA CIRCULAÇÃO INTERNA					22,60			M2	22,60
2.10 C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM											
		REBOCO DO TETO DA CIRCULAÇÃO INTERNA					98,70			M2	98,70
3.0 ESQUADRIAS E FERRAGENS											
3.1 C4424 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA											
		PORTAS P2 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS							1,00	UN	1,00
3.2 C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA											
		PORTAS P1 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS							5,00	UN	5,00
3.3 C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO											
		GRADES DE FERROS		22,40	2,20				1,00	M2	49,28
											49,28
3.4 C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm											
		SOLEIRA DAS PORTAS TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m)		0,70					1,00	M	0,70
											0,70
4.0 COBERTURA											
4.1 C0388 BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA											
		RETELHAMENTO DE TODA A COBERTURA DA UBS					103,90			M	103,90
											103,90

MAX WENDL - ENR. CIVIL
CRECAGE: 32094 / RNP: 064095101

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS SEVERINO

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVAS IDEIAS E ABRAÇOS



MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMP. (M)	LARG (M)	ALT. (M)	PERIM. (M)	AREA (M²)	PESO (KG)	QUANT.	UNID.	TOTAL
4.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL RETELHAMENTO DE TODA A COBERTURA DA UBS					103,90			M	103,90
4.3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA RETELHAMENTO DE TODA A COBERTURA DA UBS					326,40			M2	326,40
5.0		PISOS									
5.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO PREPARAÇÃO DO PISO DAS SALAS			0,08		18,40			M3	1,47
5.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm PREPARAÇÃO DO PISO DAS SALAS					18,40			M2	18,40
5.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO PISO CERÂMICO DAS SALAS DANIFICADAS					18,40			M2	18,40
6.0		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO PONTO HIDRÁULICO							16,00	PT	16,00
6.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L PONTO HIDRÁULICO							2,00	UN	2,00
7.0		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
7.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO PONTO SANITÁRIO							16,00	PT	16,00
8.0		LOUÇAS E METAIS									
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							3,00	UN	3,00
8.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA BACIAS DE LOUÇA							3,00	UN	3,00
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		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO PONTOS ELÉTRICOS DOS AMBIENTES INTERNOS DA UBS							122,00	PT	122,00
9.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 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							68,00	UN	68,00
9.5	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) APARELHOS DE AR CONDICIONADO							8,00	UN	8,00
10.0		PINTURA									
10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA PAREDES DA CIRCULAÇÃO INTERNA			3,00	14,80				M2	44,40
10.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO PAREDES EXTERNAS EM TORNO DA UBS			3,80	68,05				M2	258,59
10.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL PINTURA EXTERNA DOS MUROS			3,00	37,60			2,00	M2	225,60
10.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS PORTAS P3 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS PORTAS P2 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS PORTAS P1 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS		0,60 0,70 0,80	2,10 2,10 2,10				2,00 2,00 22,00	M2	2,52 2,94 36,96

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS SEVERINO

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVOS IDEIAS. NOVA MENTALIDADE.

Comissão de Licitação
766
Fls
WCB
Ass.

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMP. (M)	LARG (M)	ALT. (M)	PERIM. (M)	AREA (M²)	PESO (KG)	QUANT.	UNID.	TOTAL
		PORTAS P4 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS		0,90	2,10				14,00		26,46
		JANELAS J1		0,80	1,10				12,00		10,56
		JANELAS J2		1,00	0,60				2,00		1,20
		JANELAS J3		0,60	0,60				4,00		1,44
10.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA								M2	82,08
		PORTAS P3 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS		0,60	2,10				2,00		2,52
		PORTAS P2 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS		0,70	2,10				2,00		2,94
		PORTAS P1 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS		0,80	2,10				22,00		36,96
		PORTAS P4 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS		0,90	2,10				14,00		26,46
		JANELAS J1		0,80	1,10				12,00		10,56
		JANELAS J2		1,00	0,60				2,00		1,20
		JANELAS J3		0,60	0,60				4,00		1,44
10.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO								M2	68,08
		GRADES DE FERROS	0,20	1,00	2,20				2,00		0,88
		GRADES DE FERROS	0,20	1,25	2,20				2,00		1,10
		GRADES DE FERROS	0,20	3,00	2,20				2,00		2,64
		GRADES DE FERROS	0,20	3,35	2,20				2,00		2,95
		GRADES DE FERROS	0,20	2,00	2,20				2,00		1,76
		GRADES DE FERROS	0,20	0,90	2,20				2,00		0,79
		GRADES DE FERROS	0,20	72,45	2,00				2,00		57,96
11.0		LIMPEZA FINAL									
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL								M2	723,10
		LIMPEZA GERAL					723,10				723,10

Uruburetama - CE, 23 de maio de 2022

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

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



Ofício no. 089/2022

Uruburetama- Ce, 29 de abril de 2022

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

Prezada Sra.,

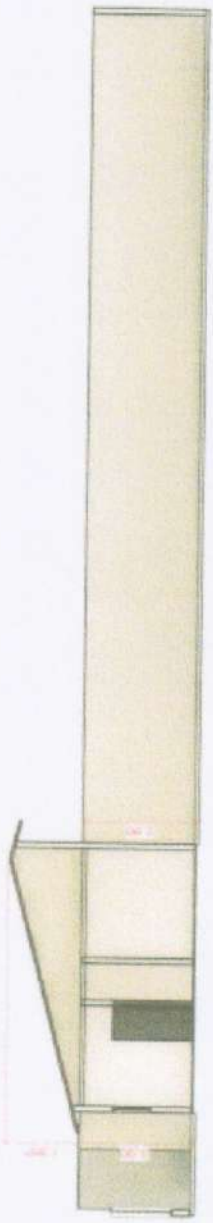
O Departamento de VIGILÂNCIA SANITÁRIA E AMBIENTAL, vem comunicar a V.Sa., em resposta ao ofício no. 154/2022, a APROVAÇÃO do projeto desta Secretaria, da REFORMA da unidade básica de saúde, cadastrada junto ao SISMOB, do Ministério da Saúde: PROPOSTA No. 11394.3310001/21-007 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SÃO JOÃO BATISTA - CNES No. 2479869.

Sem mais para o momento, aceite nossas considerações.

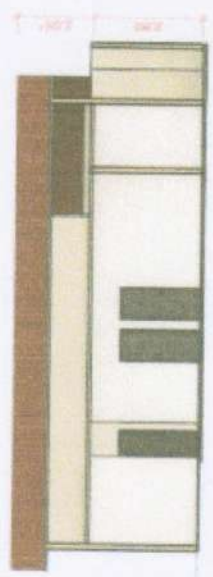
Atenciosamente,

Antônio Amarildo Serpa Barroso
Antônio Amarildo Serpa Barroso

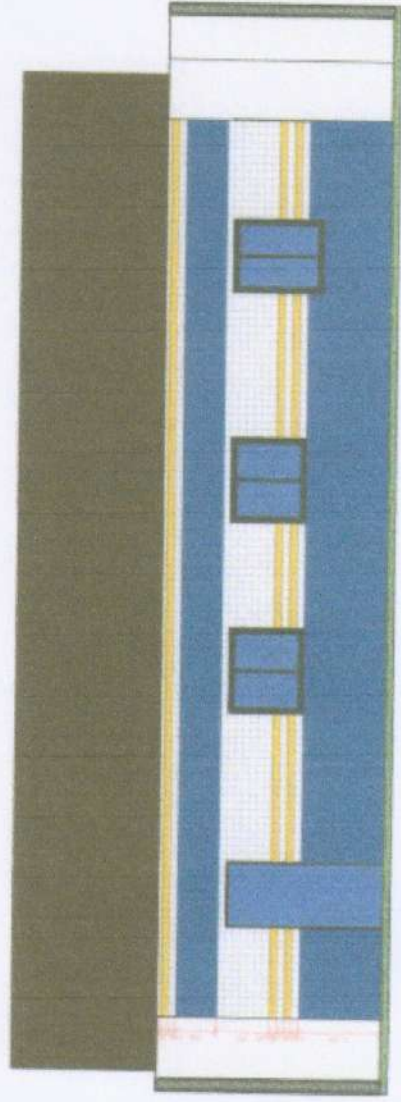
Chefe do Departamento de Vigilância Sanitária e Ambiental



1 Section 1
1 : 100



2 Section 0
1 : 100



3 FACHADA PRINCIPAL
1 : 50



Governo Municipal
URUBURETAMA
Nº 1151 105 105 105 105 105

Consultor
Endereço
Endereço
Telefone
Fax
e-mail

Consultor
Endereço
Endereço
Telefone
Fax
e-mail

Numero	Descrição	Data



UBS SÃO JOÃO BATISTA

REFORMA
CORTES E FACHADA

Numero do projeto	08
Data	21/04/2022
Desenhado por	FRANCISCO
Verificado por	MAX WENDELL
Escala	02/03
Como indicado	

ANTO AMARILDO S. BARROSO
CHEFE DA VIGILANCIA SANITARIA
E AMBIENTAL / URUBURETAMA-CE
MAX WENDELL LIMA OLIVEIRA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 129996 / RNP: 0516695101



Governo Municipal
URUBURETAMA
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO RIO NEGRO

Consultor
Endereço
Endereço
Telefone
Fax
e-mail

Consultor
Endereço
Endereço
Telefone
Fax
e-mail

Número	Descrição	Data

Comissão de Licitação
723
Fls
UEB
Ass.

UBS SÃO JOÃO BATISTA

REFORMA

MAQUETE

Número do projeto 08

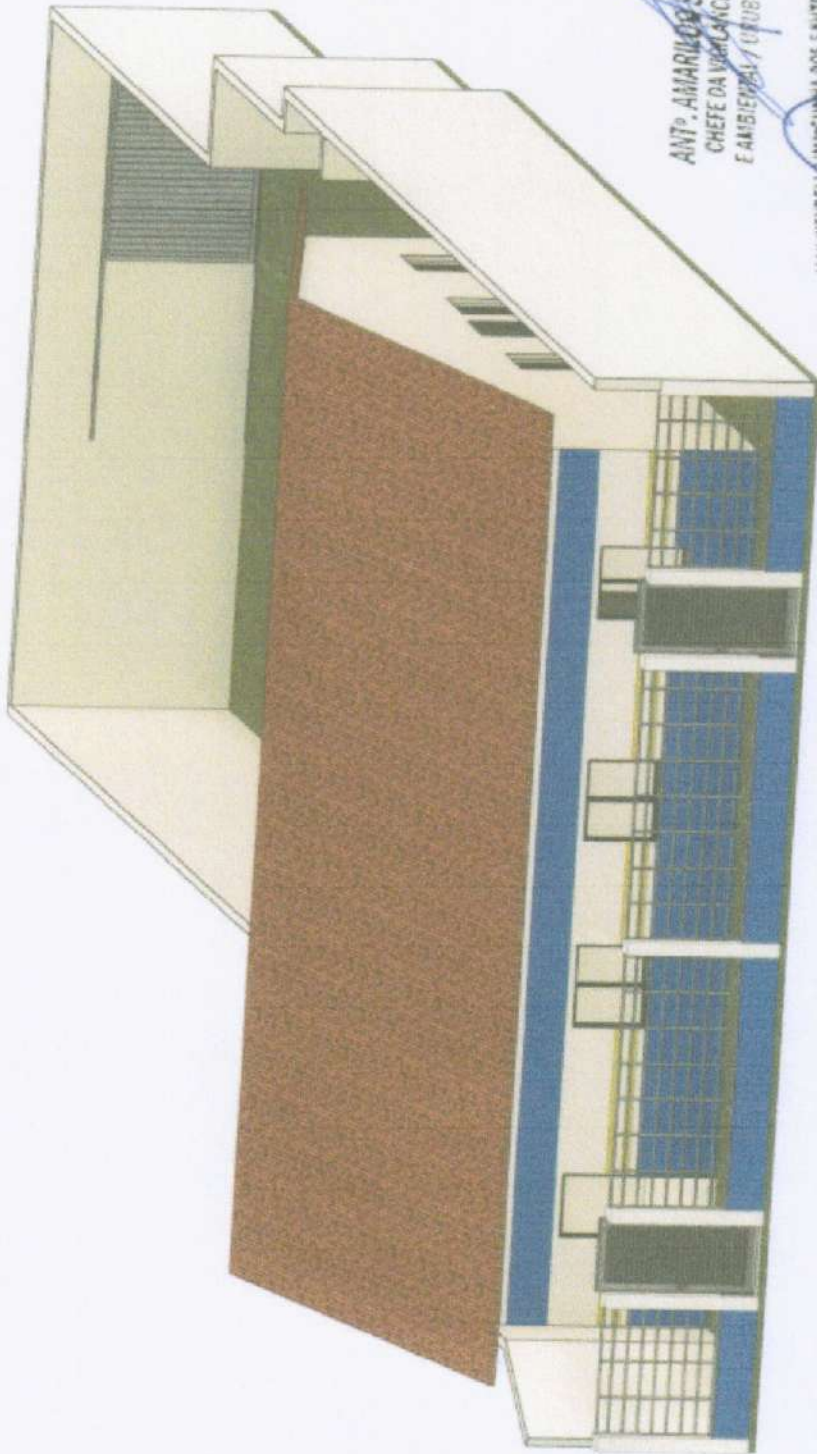
Data 21/04/2022

Desenhada por FRANCISCO

Verificada por MAX WENDELL

03/03

Escala



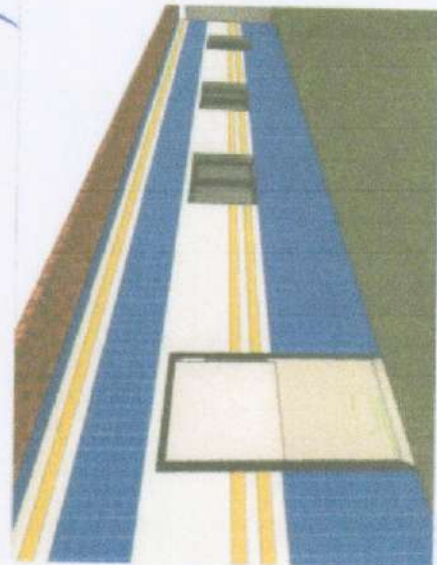
1 Vista 3D.1

ANT. AMARILDO S. BARROSO
CHEFE DA VIGILANCIA SANITARIA
E AMBIENTAL / URUBURETAMA-CE

MAX WENDELL LIMA JUNIOR DOS SANTOS

ENGENHEIRO CIVIL

CREA-CE: 229996 RNP: 0616015104



3 Vista 3D.2



2 Vista 3D.1



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVAS IDEIAS PARA MUDAR

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
01		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 20.528,39
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	R\$ 348,79	R\$ 2.092,74
1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	335,36	R\$ 44,07	R\$ 14.779,32
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	128,36	R\$ 8,81	R\$ 1.130,85
1.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	113,05	R\$ 12,34	R\$ 1.395,04
1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	51,74	R\$ 21,85	R\$ 1.130,44
02		REVESTIMENTOS				R\$ 56.590,02
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	385,32	R\$ 6,18	R\$ 2.381,28
2.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	385,32	R\$ 30,63	R\$ 11.802,35
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	78,40	R\$ 35,18	R\$ 2.758,11
2.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	335,36	R\$ 90,17	R\$ 30.239,41
2.5	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	49,96	R\$ 102,51	R\$ 5.121,40
2.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	448,41	R\$ 7,87	R\$ 3.528,99
2.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	49,96	R\$ 10,73	R\$ 536,07
2.8	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	4,60	R\$ 12,13	R\$ 55,80
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	4,60	R\$ 36,22	R\$ 166,61
03		ESQUADRIAS E FERRAGENS				R\$ 6.671,14
3.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00	R\$ 756,18	R\$ 756,18
3.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	R\$ 780,09	R\$ 3.120,36
3.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	11,00	R\$ 210,34	R\$ 2.313,74
3.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	6,10	R\$ 78,83	R\$ 480,86
04		COBERTURA				R\$ 14.194,76
4.1	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	27,20	R\$ 27,17	R\$ 739,02
4.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	27,20	R\$ 11,93	R\$ 324,50
4.3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	146,00	R\$ 50,60	R\$ 7.387,60
4.4	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	146,00	R\$ 39,34	R\$ 5.743,64
05		PISOS				R\$ 17.228,14
5.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	9,04	R\$ 527,55	R\$ 4.771,16
5.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	113,05	R\$ 24,37	R\$ 2.755,03
5.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	113,05	R\$ 85,82	R\$ 9.701,95
06		INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS				R\$ 3.439,05
6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	14,00	R\$ 214,28	R\$ 2.999,92
6.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	R\$ 439,13	R\$ 439,13
07		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				R\$ 6.824,98
7.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	14,00	R\$ 193,21	R\$ 2.704,94
7.2	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 4.120,04	R\$ 4.120,04
08		LOUÇAS E METAIS				R\$ 3.666,14
8.1	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 928,98	R\$ 928,98

MAX WERDELL LIMA JUNIOR DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
8.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 388,61	R\$ 777,22
8.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	R\$ 741,43	R\$ 1.482,86
8.4	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	2,00	R\$ 102,00	R\$ 204,00
8.5	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	2,00	R\$ 36,08	R\$ 72,16
8.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	2,00	R\$ 30,90	R\$ 61,80
8.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2,00	R\$ 69,56	R\$ 139,12
09		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 53.736,17
9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	96,00	R\$ 229,58	R\$ 22.039,68
9.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 81,92	R\$ 81,92
9.3	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	3,00	R\$ 263,73	R\$ 791,19
9.4	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	32,00	R\$ 81,53	R\$ 2.608,96
9.5	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	6,00	R\$ 2.743,75	R\$ 16.462,50
9.6	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	24,00	R\$ 176,58	R\$ 4.237,92
9.7	C3973	CÂMERA FIXA - CFTV - INSTALADA/PROGRAMADA	UN	10,00	R\$ 751,40	R\$ 7.514,00
10		PINTURA				R\$ 16.122,39
10.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	558,55	R\$ 25,53	R\$ 14.259,78
10.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	45,36	R\$ 16,67	R\$ 756,15
10.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	45,36	R\$ 20,73	R\$ 940,31
10.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	4,40	R\$ 37,76	R\$ 166,14
11		LIMPEZA FINAL				R\$ 4.185,54
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	384,70	R\$ 10,88	R\$ 4.185,54
TOTAL GLOBAL SEM BDI						R\$ 203.186,72
BDI (27,34%)						R\$ 55.551,25
TOTAL GLOBAL COM BDI INCLUSO						R\$ 258.737,96

Orçamento no valor de R\$258.737,96 (Duzentos e cinquenta e oito mil, setecentos e trinta e sete reais e noventa e seis centavos).

Uruburetama - CE, 23 de maio de 2022

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

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

Comissão de Licitação
726
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 SÃO JOÃO BATISTA

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

COMPOSIÇÕES



C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	3,0000	20,7700	62,3100
12391	PEDREIRO	H	3,0000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	H	3,0000	15,5500	46,6500
				Total:	171,2700

MATERIAIS

10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	24,5300	4,1701
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,1700	31,6000	5,3720
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000	49,2500	73,8750
18395	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

C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,2500	20,7700	5,1925
12543	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	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,0500	20,7700	1,0385
12543	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	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,0700	20,7700	1,4539
12543	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

MAX WENDEL LIMA CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 32956 RNP: 0616095101



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS SÃO JOÃO BATISTA

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



Governho Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar

COMPOSIÇÕES

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	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

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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
				Total Simples:	30,63
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	30,63

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	Coeficiente	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

MAX WENDEL LIMA JUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 32991/1-1 INSP: 0616595101

Comissão de Licitação
728
Fls
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVAS IDEIAS DÁM MUDAR

COMPOSIÇÕES

				Valor Geral:	35,18
--	--	--	--	--------------	-------

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

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

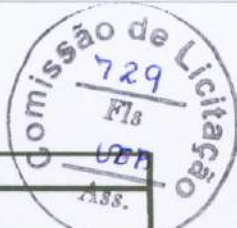
C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2

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

MAX WEIDEL LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 32950 RNP: 0516695101



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS SÃO JOÃO BATISTA

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVAS IDEIAS PARA MUDAR

COMPOSIÇÕES

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

MATERIAIS

I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6610	3,5900	2,3730
				Total:	2,3730
				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
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

MAX WENDELL LIMA DOS SANTOS
EUGENIO RACIOLI
CREA-CE: 329995 RNP: 0616695101

Comissão de Licitação
730
Fls
UBS
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS SÃO JOÃO BATISTA

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar.

COMPOSIÇÕES

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

C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO - M2

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

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

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	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

MAX WENDEL LIMA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329990 RNP: 0616695/01

Comissão de Licitação
731
R\$
UBS
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS SÃO JOÃO BATISTA

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar

COMPOSIÇÕES

			Total Simples:	27,17
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	27,17

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	

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

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

C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO - 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					
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,0500	16,7500	0,8375
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0700	13,8000	0,9660
				Total:	1,8035
			Total Simples:	39,34	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	39,34	

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

MAX WENDELL L. PINHA 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		 <p>Governo Municipal URUBURETAMA NOVAS IDEIAS PARA MUDAR</p>			
UNIDADE: UBS SÃO JOÃO BATISTA					
LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA					
COMPOSIÇÕES					
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
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	2,0200	2,0200
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	3,5000	10,5000
I1409	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					
I7468	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/50/60HZ 100VA MÁX. COM	UN	1,0000	751,4000	751,4000
				Total:	751,4000
				Total Simples:	751,40
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	751,40
C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO - M3					
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	16	15,55	248,8
I2391	PEDREIRO	H	2	20,77	41,54
				Total:	290,34
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,698	67,5	47,115
I0280	BRITA	M3	0,878	76,19	66,8948
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220	0,56	123,2
				Total:	237,2098
				Total Simples:	527,55
				Encargos Sociais:	INCLUSOS
				Valor BDI:	0
				Valor Geral:	527,55
C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm - M2					
MAO DE OBRA					
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

MAX WENDELL LIMA DOS SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 3299961-1 / R. 0616895101



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS SÃO JOÃO BATISTA

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar

COMPOSIÇÕES

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
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
				Total Simples:	85,82
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	85,82

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	H	3,0000	20,3200	60,9600
12543	SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
				Total:	150,1450
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	74,7200	0,2615
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	1,1000	2,7500
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,5600	1,4000
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,5900	1,1800
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,0000	1,7600	7,0400
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	4,9800	4,9800
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,0000	1,5500	3,1000
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,9600	2,9600
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,0000	3,3300	3,3300
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,2000	2,9900	3,5880
12201	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	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,7000	15,5500	10,8850
				Total:	10,8850
MATERIAIS					
18665	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

MAX WENDELL LIMA FERREIRA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 32988/2011 INSP: D-16695101



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS SÃO JOÃO BATISTA

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVAS IDEIAS PARA MUDAR

COMPOSIÇÕES

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	H	3,0000	20,3200	60,9600
I2543	SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
				Total:	150,1450
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	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
				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

MAX WENDEL SILVA CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329998 R/P: 0618695101



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS SÃO JOÃO BATISTA

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVAS IDÉIAS PARA MUDAR

COMPOSIÇÕES

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,5000	16,7700	58,6950
12320	ENCANADOR	H	3,5000	20,3200	71,1200
12391	PEDREIRO	H	2,5000	20,7700	51,9250
12543	SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
				Total:	220,6150

MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	74,7200	2,2416
10169	AÇO CA-60	KG	1,1400	8,2800	9,4392
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,3800	0,5600	9,1728
11605	PEDRISCO	M3	0,0400	73,9000	2,9560
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,0000	164,1100	164,1100
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,0000	44,0500	44,0500
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,4000	6,8900	9,6460
12490	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 2,20x0,60 - C18/A304	UN	1,0000	429,5300	429,5300
12503	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	Coeficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5000	16,7700	25,1550
12320	ENCANADOR	H	1,5000	20,3200	30,4800
				Total:	55,6350

MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,0000	93,7100	93,7100
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,7100	17,7100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,2800	0,2352
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	129,0000	129,0000
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,0000	77,3300	77,3300
12272	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	Coeficiente	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		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
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

MAX WENDEL LIMA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329996 / RNP: 0616095101

Comissão de Licitação
736
Fls
UBA
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 MUDAR

UNIDADE: UBS SÃO JOÃO BATISTA

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

COMPOSIÇÕES

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

C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO - UN

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

C4671 - SABONETEIRA METÁLICA - UN

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

C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
				Total:	10,3850
MATERIAIS					
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,0000	20,5100	20,5100
				Total:	20,5100
				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	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	20,3200	10,1600
				Total:	18,5450
MATERIAIS					
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000	50,9400	50,9400

MAX WENDELL LIMA PINHEIRO DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 328996 RIB 0616695101

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS SÃO JOÃO BATISTA

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar

COMPOSIÇÕES

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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 ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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	Coeficiente	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

MAX WENDELL LIMA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 32999/1-1 RNP: 0016695101



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVAS IDEIAS PARA MUDAR

COMPOSIÇÕES

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

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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
				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	Coeficiente	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
				Total Simples:	2.743,75
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	2.743,75

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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	Coeficiente	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

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

Comissão de Licitação
739
R/L
LTCB
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS SÃO JOÃO BATISTA

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVAS IDEIAS PARA MUDAR

COMPOSIÇÕES

				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	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
				Total Simples:	20,73
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,73

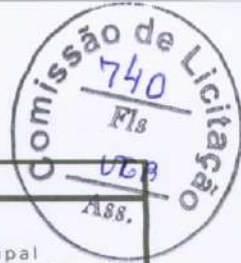
C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2


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

C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,70000000	R\$ 15,55	R\$ 10,885
				Total:	R\$ 10,8850
				Total Simples:	R\$ 10,8850
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	R\$ 10,88

MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329996 | 061669/101



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE							
OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE EM URUBURETAMA - CEARÁ UNIDADE: UBS SÃO JOÃO BATISTA LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE TABELA: SEINFRA 27.1 DESONE			 Governo Municipal URUBURETAMA Novas ideias para mudar				
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR(R\$)	DIAS	DIAS	DIAS	SUB-TOTAL	
			30	60	90		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 26.140,85	26.140,85	-	-	26.140,85	
			100%	0%	0%	100%	
2	REVESTIMENTOS	R\$ 72.061,73	28.824,69	28.824,69	14.412,35	72.061,73	
			40%	40%	20%	100%	
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 8.495,03	4.247,52	4.247,52	-	8.495,03	
			50%	50%	0%	100%	
4	COBERTURA	R\$ 18.075,61	9.037,80	9.037,80	-	18.075,61	
			50%	50%	0%	100%	
5	PISOS	R\$ 21.938,32	10.969,16	10.969,16	-	21.938,32	
			50%	50%	0%	100%	
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 4.379,29	-	4.379,29	-	4.379,29	
			0%	100%	0%	100%	
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 8.690,93	-	8.690,93	-	8.690,93	
			0%	100%	0%	100%	
8	LOUÇAS E METAIS	R\$ 4.668,46	-	4.668,46	-	4.668,46	
			0%	100%	0%	100%	
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 68.427,64	-	27.371,06	41.056,58	68.427,64	
			0%	40%	60%	100%	
10	PINTURA	R\$ 20.530,25	-	-	20.530,25	20.530,25	
			0%	0%	100%	100%	
11	LIMPEZA FINAL	R\$ 5.329,86	-	-	5.329,86	5.329,86	
			0%	0%	100%	100%	
VALOR DO PERÍODO			258.737,96	79.220,02	98.188,90	81.329,04	258.737,96

Uruburetama - CE, 23 de maio de 2022

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS SÃO JOÃO BATISTA

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



Comissão de Licitação
741
118
Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVA IDEIAS, NOVO FUTURO
Ass.

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 C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS											
		DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA ACIMA DE 30X30					335,36			M2	335,36
1.3 C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA											
		DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA DE 10X10					49,96			M2	49,96
		DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DANIFICADOS					78,40				78,40
1.4 C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO											
		DEMOLIÇÃO DO PISO CERÂMICO DA UBS					113,05			M2	113,05
1.5 C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE											
		CARGA MANUAL DE ENTULHO DA DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA ACIMA DE 30X30		0,05			335,36	1,50		M3	51,74
		CARGA MANUAL DE ENTULHO DA DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA DE 10X10		0,05			49,96	1,50			25,15
		CARGA MANUAL DE ENTULHO DA DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DANIFICADOS		0,05			78,40	1,50			3,75
		CARGA MANUAL DE ENTULHO DA DEMOLIÇÃO DO PISO CERÂMICO DA UBS		0,10			113,05	1,50			5,88
											16,96
2.0 REVESTIMENTOS											
2.1 C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE											
		CHAPISCO PARA REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA ACIMA DE 30X30					335,36			M2	385,32
		CHAPISCO PARA REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA DE 10X10					49,96				335,36
											49,96
2.2 C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4											
		EMBOÇO PARA REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA ACIMA DE 30X30					335,36			M2	385,32
		EMBOÇO PARA REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA DE 10X10					49,96				335,36
											49,96
2.3 C2110 REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm											
		PAREDES DANIFICADAS					78,40			M2	78,40
											78,40
2.4 C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE											
		PAREDES INTERNAS COM CERÂMICA DANIFICADAS			3,20	104,80				M2	335,36
											335,36
2.5 C4431 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE											
		PAREDES DA FACHADA DA UBS			3,40	12,40				M2	49,96
		PAREDES DA FACHADA DAS MURETAS			0,60	13,00					42,16
											7,80
2.6 C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)											
		PAREDES					335,36			M2	448,41
		PISOS					113,05				335,36
											113,05
2.7 C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)											
		PAREDES DA FACHADA DA UBS					49,96			M2	49,96
											49,96
2.8 C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO											
		REBOCO DO TETO DA CIRCULAÇÃO INTERNA					4,60			M2	4,60
											4,60
2.9 C3034 REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO											
		REBOCO DO TETO DA CIRCULAÇÃO INTERNA					4,60			M2	4,60
											4,60
3.0 ESQUADRIAS E FERRAGENS											
3.1 C4424 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA											
		PORTAS P2 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS							1,00	UN	1,00
											1,00
3.2 C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA											
		PORTAS P1 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS							4,00	UN	4,00
											4,00
3.3 C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO											
		GRADES DE FERROS		3,00	2,20				1,00	M2	11,00
		GRADES DE FERROS	1,00		2,20				2,00		6,60
											4,40
3.4 C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm											
		SOLEIRA DAS PORTAS TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m)		0,70					1,00	M	6,10
		SOLEIRA DAS PORTAS TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m)		0,90					6,00		0,70
											5,40
4.0 COBERTURA											
4.1 C0388 BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA											
		RETELHAMENTO DE TODA A COBERTURA DA UBS					13,60		2,00	M	27,20
											27,20

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS SÃO JOÃO BATISTA

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



Comissão de Licitação
742
Fla
UGB
URUBURETAMA
GOVERNO MUNICIPAL
NOVAS PERSPECTIVAS

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMP. (M)	LARG (M)	ALT. (M)	PERIM. (M)	ÁREA (M²)	PESO (KG)	QUANT.	UNID.	TOTAL
4.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL RETELHAMENTO DE TODA A COBERTURA DA UBS					13,60		2,00	M	27,20
4.3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA RETELHAMENTO DE TODA A COBERTURA DA UBS					146,00			M2	146,00
4.4	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO RETELHAMENTO DE TODA A COBERTURA DA UBS					146,00			M2	146,00
5.0		PISOS									
5.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO PREPARAÇÃO DO PISO DAS SALAS			0,08		113,05			M3	9,04
5.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm PREPARAÇÃO DO PISO DAS SALAS					113,05			M2	113,05
5.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO PISO CERÂMICO DAS SALAS DANIFICADAS					113,05			M2	113,05
6.0		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO PONTO HIDRÁULICO							14,00	PT	14,00
6.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L PONTO HIDRÁULICO							1,00	UN	1,00
7.0		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
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 SÉPTICA E SUMIDOURO							1,00	UN	1,00
8.0		LOUÇAS E METAIS									
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							2,00	UN	2,00
8.5	C4671	SABONETEIRA METÁLICA SABONETEIRAS							2,00	UN	2,00
8.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO PORTA PAPEL DOS W.C.'S							2,00	UN	2,00
8.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) DUCHAS DOS W.C.'S							2,00	UN	2,00
9.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
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 ATÉ 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							32,00	UN	32,00
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
9.6	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO PONTOS DE INTERNET E CFTV							24,00	PT	24,00
9.7	C3973	CÂMERA FIXA - CFTV - INSTALADA/PROGRAMADA PONTOS DE INTERNET E CFTV							10,00	UN	10,00
10.0		PINTURA									
10.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO PAREDES EXTERNAS EM TORNO DA UBS			4,50	30,10				M2	558,55
											135,45

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar

UNIDADE: UBS SÃO JOÃO BATISTA

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

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMP. (M)	LARG (M)	ALT. (M)	PERIM. (M)	AREA (M²)	PESO (KG)	QUANT.	UNID.	TOTAL
		PAREDE DA EMPENA DA LATERAL			2,00	13,85					27,70
		PARTE INTERNA E EXTERNA DOS MUROS			3,00	65,90			2,00		395,40
10.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS								M2	45,36
		PORTAS P2 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS		0,60	2,10				4,00		5,04
		PORTAS P1 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS		0,80	2,10				24,00		40,32
10.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA								M2	45,36
		PORTAS P2 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS		0,60	2,10				4,00		5,04
		PORTAS P1 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS		0,80	2,10				24,00		40,32
10.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO								M2	4,40
		GRADES DE FERROS	0,20	3,00	2,20				2,00		2,64
		GRADES DE FERROS	0,20	1,00	2,20				4,00		1,76
11.0		LIMPEZA FINAL									
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL								M2	384,70
		LIMPEZA GERAL					384,70				384,70

Uruburetama - CE, 23 de maio de 2022

Max Wendell Lima Cunha dos Santos

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



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



Ofício no. 088/2022

Uruburetama- Ce, 29 de abril de 2022

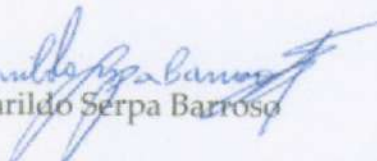
ILMA. SRA. :
GEÓRGYA ALMEIDA DE SOUSA BARBOSA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Prezada Sra.,

O Departamento de VIGILÂNCIA SANITÁRIA E AMBIENTAL, vem comunicar a V.Sa., em resposta ao ofício no. 153/2022, a APROVAÇÃO do projeto desta Secretaria, da REFORMA da unidade básica de saúde, cadastrada junto ao SISMOB, do Ministério da Saúde: PROPOSTA No. 11394.3310001/21-003 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SANTA LUZIA - CNES No. 2479850.

Sem mais para o momento, aceite nossas considerações.

Atenciosamente,


Antônio Amarildo Serpa Barroso

Chefe do Departamento de Vigilância Sanitária e Ambiental



Governo Municipal
URUBURETAMA
MUNICÍPIO DE SÃO PAULO

Consultor
Endereço
Endereço
Telefone
Fax
e-mail

Número	Descrição	Data

Comissão de Licitação
698
Fls
VGB
Ass.

UBS - SANTA LUZIA

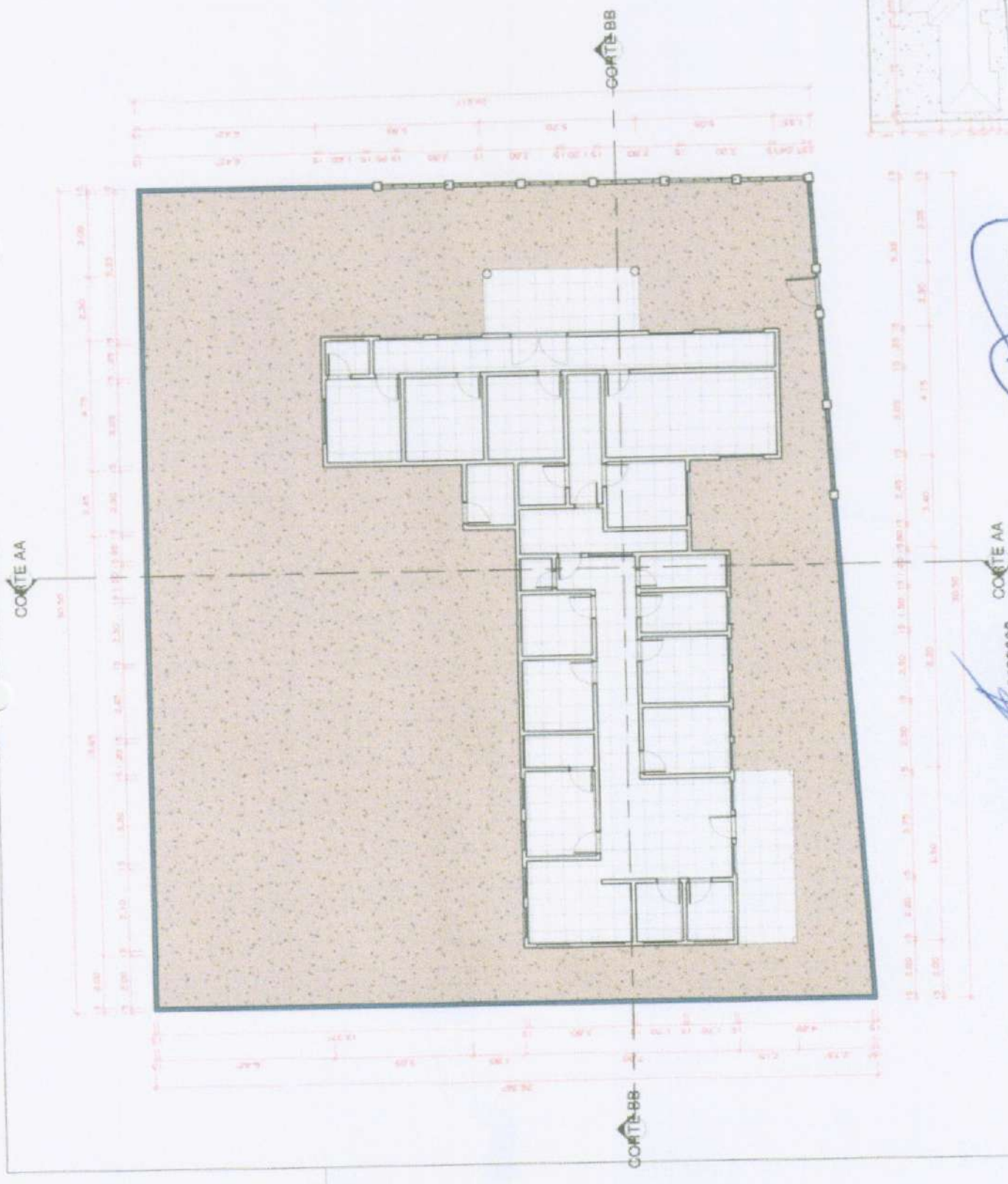
REFORMA

PLANTA BAIXA

Número do projeto: 12
Data: 24-04-2022
Desenhado por: FRANCISCO
Verificado por: MAX WENDELL

01/03

Como indicado



2 TELHADO
1:500

CORTA AA

CORTA BB

CORTA BB

CORTA AA

ANTO: AMARILDO S. BARROSO
CHEFE DE VIGILANCIA SANITARIA
E ANS/S/DA, URUBURETAMA-CE

MAX WENDELL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 313996 ANP. VIGILANCIA

1 PLANTA BAIXA
1:100



Governo Municipal
URUBURETAMA
AV. DA LIBERDADE, 100 - JARDIM BELLA VISTA

Consultor
Endereço
Telefone
Fax
e-mail

Consultor
Endereço
Telefone
Fax
e-mail

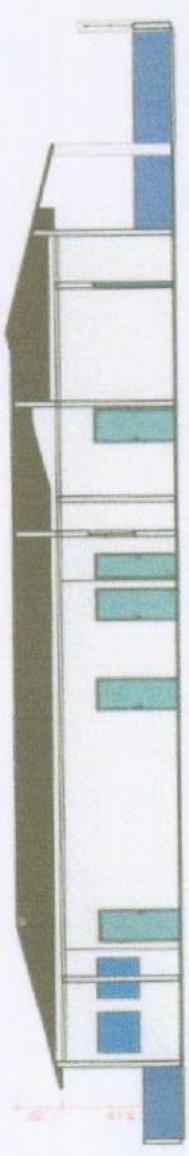
Número	Descrição	Data

Comissão de Licitação
699
Fls
UBB
Ass.

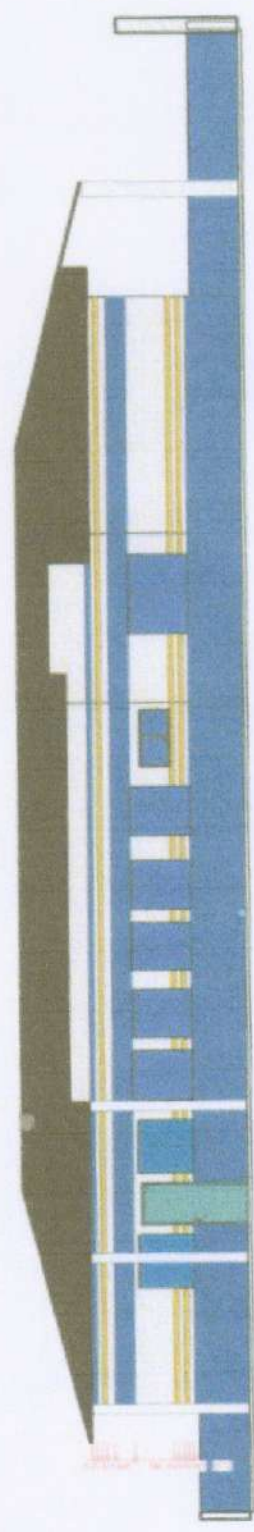
UBS - SANTA LUZIA	
REFORMA	
CORTES E FACHADA	
Número do projeto	13
Data	24/04/2022
Desenhada por	FRANCISCO
Verificada por	MAX WENDELL
Escala	02/03
	Como indicado



1 CORTE AA
1 : 100



2 CORTE BB
1 : 100



3 FACHADA PRINCIPAL
1 : 75

ANT. AMARILDO S. BARROSO
CHEFE DA VIGILANCIA SANITARIA
F ANBIPRO/URUBURETAMA-CE

MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 325596 R.P.: 131665/100

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
01		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 9.815,10
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	R\$ 348,79	R\$ 2.092,74
1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	68,40	R\$ 44,07	R\$ 3.014,39
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	313,40	R\$ 8,81	R\$ 2.761,05
1.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	84,60	R\$ 12,34	R\$ 1.043,96
1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	41,33	R\$ 21,85	R\$ 902,95
02		REVESTIMENTOS				R\$ 48.763,75
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	M2	297,20	R\$ 6,18	R\$ 1.836,70
2.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	297,20	R\$ 30,63	R\$ 9.103,24
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	84,60	R\$ 35,18	R\$ 2.976,23
2.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	68,40	R\$ 90,17	R\$ 6.167,63
2.5	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	228,80	R\$ 102,51	R\$ 23.454,29
2.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	153,00	R\$ 7,87	R\$ 1.204,11
2.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	228,80	R\$ 10,73	R\$ 2.455,02
2.8	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	32,40	R\$ 12,13	R\$ 393,01
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	32,40	R\$ 36,22	R\$ 1.173,53
03		ESQUADRIAS E FERRAGENS				R\$ 26.219,04
3.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00	R\$ 756,18	R\$ 756,18
3.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	9,00	R\$ 780,09	R\$ 7.020,81
3.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	87,42	R\$ 210,34	R\$ 18.386,87
3.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	0,70	R\$ 78,83	R\$ 55,18
04		COBERTURA				R\$ 18.404,14
4.1	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	93,20	R\$ 27,17	R\$ 2.532,24
4.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	93,20	R\$ 11,93	R\$ 1.111,88
4.3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	291,70	R\$ 50,60	R\$ 14.760,02
05		PISOS				R\$ 12.892,53
5.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	6,77	R\$ 527,55	R\$ 3.570,46
5.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	84,60	R\$ 24,37	R\$ 2.061,70
5.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	84,60	R\$ 85,82	R\$ 7.260,37
06		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				R\$ 4.306,74
6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	16,00	R\$ 214,28	R\$ 3.428,48
6.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00	R\$ 439,13	R\$ 878,26
07		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				R\$ 3.091,36
7.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	16,00	R\$ 193,21	R\$ 3.091,36
08		LOUÇAS E METAIS				R\$ 5.273,26
8.1	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 928,98	R\$ 928,98
8.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	3,00	R\$ 388,61	R\$ 1.165,83
8.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	3,00	R\$ 741,43	R\$ 2.224,29

Comissão de Licitação
702
Fls
URB
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
8.4	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	4,00	R\$ 102,00	R\$ 408,00
8.5	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	4,00	R\$ 36,08	R\$ 144,32
8.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	4,00	R\$ 30,90	R\$ 123,60
8.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	4,00	R\$ 69,56	R\$ 278,24
09		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 56.375,91
9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	122,00	R\$ 229,58	R\$ 28.008,76
9.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 81,92	R\$ 81,92
9.3	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	3,00	R\$ 263,73	R\$ 791,19
9.4	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	68,00	R\$ 81,53	R\$ 5.544,04
9.5	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	8,00	R\$ 2.743,75	R\$ 21.950,00
10		PINTURA				R\$ 10.848,07
10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	43,80	R\$ 19,38	R\$ 848,84
10.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	150,40	R\$ 25,53	R\$ 3.839,71
10.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	61,92	R\$ 4,50	R\$ 278,64
10.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	121,94	R\$ 16,67	R\$ 2.032,74
10.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	121,94	R\$ 20,73	R\$ 2.527,82
10.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	34,97	R\$ 37,76	R\$ 1.320,32
11		LIMPEZA FINAL				R\$ 8.420,58
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	773,95	R\$ 10,88	R\$ 8.420,58
TOTAL GLOBAL SEM BDI						R\$ 204.410,48
BDI (27,34%)						R\$ 55.885,82
TOTAL GLOBAL COM BDI INCLUSO						R\$ 260.296,30

Orçamento no valor de R\$260.296,30 (Duzentos e sessenta mil, duzentos e noventa e seis reais e trinta centavos).

Uruburetama - CE, 23 de maio de 2022

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

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

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar

COMPOSIÇÕES

C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	3,0000	20,7700	62,3100
12391	PEDREIRO	H	3,0000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	H	3,0000	15,5500	46,6500
				Total:	171,2700
MATERIAIS					
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	24,5300	4,1701
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,1700	31,6000	5,3720
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000	49,2500	73,8750
18395	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
C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,0500	20,7700	1,0385
12543	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	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,0700	20,7700	1,4539
12543	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	Coeficiente	Preço	Total
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	44,3913	10,6539
				Total:	10,6539
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	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

MAX WENDEL LIMA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329996 | RNP: 061605101



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Governho Municipal
URUBURETAMA
 NOVAS IDEIAS PARA MUDAR

COMPOSIÇÕES

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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
				Total Simples:	30,63
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	30,63

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	Coeficiente	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

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

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

MAX WENDELL LIMA DOS SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 3299961/P: 061665101

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar

COMPOSIÇÕES

(900 cm²) - PEI-5/PEI-4		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
16508	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
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					
I0118	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					
I0118	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

MAX WENDELL LIMA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 32998 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 SANTA LUZIA

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



Governo Municipal URUBURETAMA

NOVAS IDEIAS PARA MUDAR

COMPOSIÇÕES

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

Table with 5 columns: Item, Description, Unidade, Coeficiente, Preço, Total. Includes sub-sections for MAO DE OBRA and MATERIAIS.

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

Table with 5 columns: Item, Description, Unidade, Coeficiente, Preço, Total. Includes sub-sections for MAO DE OBRA and MATERIAIS.

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

Table with 5 columns: Item, Description, Unidade, Coeficiente, Preço, Total. Includes sub-section for SERVIÇOS.

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

Table with 5 columns: Item, Description, Unidade, Coeficiente, Preço, Total. Includes sub-section for SERVIÇOS.

MAX WENDEL LIMA DOS SANTOS ENGENHEIRO CIVIL CREA-CE: 329996 RNT: 0616695101



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Gov. Municipal
URUBURETAMA
 Novas Ideias para mudar

COMPOSIÇÕES

C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO - M2

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

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

C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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

C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO - 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

MAX WENDEL LIMA CUNHA DOS SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 32944/1-1 RNP: 06166/5104

Comissão de Licitação
708
Fls
008
Ass:

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS SANTA LUZIA

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar

COMPOSIÇÕES

MATERIAIS					
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,0500	16,7500	0,8375
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0700	13,8000	0,9660
				Total:	1,8035
				Total Simples:	39,34
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	39,34

C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA - 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					
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	15,0000	0,7100	10,6500
				Total:	10,6500
				Total Simples:	50,60
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	50,60

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	16	15,55	248,8
I2391	PEDREIRO	H	2	20,77	41,54
				Total:	290,34
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,698	67,5	47,115
I0280	BRITA	M3	0,878	76,19	66,8948
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220	0,56	123,2
				Total:	237,2098
				Total Simples:	527,55
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0
				Valor Geral:	527,55

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

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

MAX WENDELL DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329951 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 SANTA LUZIA

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



Gov. Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar

COMPOSIÇÕES

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

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

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA		Unidade	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
					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

MAX WENDEL LIMA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329998 RNP: 0616629101

Comissão de Licitação
710
Fls
URB
Ass

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS SANTA LUZIA

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVAS IDEIAS PARA MUDAR

COMPOSIÇÕES

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

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

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
				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

MAX WENDEL DA SILVA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329996/P-0616693104



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS SANTA LUZIA

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas lutas para mudar

COMPOSIÇÕES

MATERIAIS		UN			
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	Coeficiente	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

C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	20,3200	10,1600
				Total:	18,5450

MATERIAIS

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN	1,0000	83,3800	83,3800
				Total:	83,4584
				Total Simples:	102,00
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	102,00

C4671 - SABONETEIRA METÁLICA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
				Total:	10,3850

MATERIAIS

I8671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,0000	25,6900	25,6900
-------	----------------------	----	--------	---------	---------

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
 Novas ideias para mudar.

COMPOSIÇÕES

				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
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
				Total:	10,3850
MATERIAIS					
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,0000	20,5100	20,5100
				Total:	20,5100
				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
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	20,3200	10,1600
				Total:	18,5450
MATERIAIS					
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000	50,9400	50,9400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784
				Total:	51,0184
				Total Simples:	69,56
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	69,56

C1947 - PONTO ELÉTRICO, 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					
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

MAX WENDEL LIMA DOS SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 329996 TRP: 0616/95101



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Governho Municipal
URUBURETAMA
 Novas Ideias para mudar

COMPOSIÇÕES

			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	229,58

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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	Coeficiente	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

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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
				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	Coeficiente	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
				Total Simples:	2.743,75
				Encargos Sociais:	INCLUSO

MAX WENDELL LIMA SILVA DOS SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 3293961/RN - CC1669510

Comissão de Licitação
714
Fls
1028

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVAS IDEIAS PARA MUDAR

COMPOSIÇÕES

			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	2.743,75

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
12395	PINTOR	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
				Total:	R\$ 14,18

MATERIAIS

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	R\$ 0,55	R\$ 0,14
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	R\$ 12,08	R\$ 1,45
12096	TINTA LATEX	L	0,17000000	R\$ 21,25	R\$ 3,61
				Total:	R\$ 5,20
				Total Simples:	R\$ 19,38
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	R\$ 19,38

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
				Total:	15,9191

MATERIAIS

11823	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

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
				Total Simples:	4,50
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	4,50

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	16,7700	5,0310
12395	PINTOR	H	0,3500	20,7700	7,2695
				Total:	12,3005

MATERIAIS

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,5500	0,2750
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500	9,1000	4,0950
				Total:	4,3700

MAX WENDELL LIMA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329996 RNP: 061669519

Comissão de Licitação
715
Fls
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS SANTA LUZIA

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar

COMPOSIÇÕES

				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

C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

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

MAX WENDELL LIMA JUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 32997/RN: 051569510



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR(R\$)	DIAS	DIAS	DIAS	SUB-TOTAL	
			30	60	90		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 12.498,54	12.498,54	-	-	12.498,54	
			100%	0%	0%	100%	
2	REVESTIMENTOS	R\$ 62.095,76	24.838,30	24.838,30	12.419,15	62.095,76	
			40%	40%	20%	100%	
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 33.387,33	16.693,66	16.693,66	-	33.387,33	
			50%	50%	0%	100%	
4	COBERTURA	R\$ 23.435,83	11.717,92	11.717,92	-	23.435,83	
			50%	50%	0%	100%	
5	PISOS	R\$ 16.417,35	8.208,68	8.208,68	-	16.417,35	
			50%	50%	0%	100%	
6	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	R\$ 5.484,20	-	5.484,20	-	5.484,20	
			0%	100%	0%	100%	
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 3.936,54	-	3.936,54	-	3.936,54	
			0%	100%	0%	100%	
8	LOUÇAS E METAIS	R\$ 6.714,97	-	6.714,97	-	6.714,97	
			0%	100%	0%	100%	
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 71.789,08	-	28.715,63	43.073,45	71.789,08	
			0%	40%	60%	100%	
10	PINTURA	R\$ 13.813,93	-	-	13.813,93	13.813,93	
			0%	0%	100%	100%	
11	LIMPEZA FINAL	R\$ 10.722,76	-	-	10.722,76	10.722,76	
			0%	0%	100%	100%	
VALOR DO PERÍODO			260.296,30	73.957,10	106.309,90	80.029,29	260.296,30

Uruburetama - CE, 23 de maio de 2022


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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS SANTA LUZIA

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVAS IDEIAS PARA O FUTURO



MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMP. (M)	LARG (M)	ALT. (M)	PERIM. (M)	AREA (M²)	PESO (KG)	QUANT.	UNID.	TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER								M2	6,00
		PLACA DA OBRA	2,00		3,00						6,00
1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS								M2	68,40
		DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA ACIMA DE 30X30					68,40				68,40
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA								M2	313,40
		DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA DE 10X10					228,80				228,80
		DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DANIFICADOS					84,60				84,60
1.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO								M2	84,60
		DEMOLIÇÃO DO PISO CERÂMICO DA UBS					84,60				84,60
1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE								M3	41,33
		CARGA MANUAL DE ENTULHO DA DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA ACIMA DE 30X30		0,05			68,40		1,50		5,13
		CARGA MANUAL DE ENTULHO DA DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA DE 10X10		0,05			228,80		1,50		17,16
		CARGA MANUAL DE ENTULHO DA DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DANIFICADOS		0,05			84,60		1,50		6,35
		CARGA MANUAL DE ENTULHO DA DEMOLIÇÃO DO PISO CERÂMICO DA UBS		0,10			84,60		1,50		12,69
2.0		REVESTIMENTOS									
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE								M2	297,20
		CHAPISCO PARA REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA ACIMA DE 30X30					68,40				68,40
		CHAPISCO PARA REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA DE 10X10					228,80				228,80
2.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4								M2	297,20
		EMBOÇO PARA REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA ACIMA DE 30X30					68,40				68,40
		EMBOÇO PARA REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA DE 10X10					228,80				228,80
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	84,60
		PAREDES DANIFICADAS					84,60				84,60
2.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE								M2	68,40
		PAREDES DAS SALAS				3,00	22,80				68,40
2.5	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE								M2	228,80
		PAREDES DA FACHADA DA UBS				4,00	44,30				177,20
		PAREDES DA FACHADA EXTERNA				1,00	51,60				51,60
2.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)								M2	153,00
		PAREDES					68,40				68,40
		PISOS					84,60				84,60
2.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)								M2	228,80
		PAREDES DA FACHADA DA UBS					228,80				228,80
2.8	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO								M2	32,40
		REBOCO DO TETO DA CIRCULAÇÃO INTERNA					32,40				32,40
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	32,40
		REBOCO DO TETO DA CIRCULAÇÃO INTERNA					32,40				32,40
3.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS									
3.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA								UN	1,00
		PORTAS P2 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS							1,00		1,00
3.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10 m), COMPLETA								UN	9,00
		PORTAS P1 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS							9,00		9,00
3.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO								M2	87,42
		GRADES DE FERROS		1,00	1,10				1,00		1,10
		GRADES DE FERROS		1,30	2,20				1,00		2,86
		GRADES DE FERROS		3,00	2,20				1,00		6,60
		GRADES DE FERROS		0,90	2,10				1,00		1,89
		GRADES DE FERROS		1,45	51,70				1,00		74,97
3.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm								M	0,70
		SOLEIRA DAS PORTAS TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m)		0,70					1,00		0,70
4.0		COBERTURA									
4.1	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA								M	93,20

MAY WEDEL
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 SANTA LUZIA

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



Comissão de Licitação
718
Fls. 1/2
URUBURETAMA - CE
GOV. MUNICIPAL
NOVAS IDEIAS PARA UM MUNICÍPIO MELHOR
Ass.

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMP. (M)	LARG (M)	ALT. (M)	PERIM. (M)	AREA (M²)	PESO (KG)	QUANT.	UNID.	TOTAL
		RETELHAMENTO DE TODA A COBERTURA DA UBS					93,20				93,20
4.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL								M	93,20
		RETELHAMENTO DE TODA A COBERTURA DA UBS					93,20				93,20
4.3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA								M2	291,70
		RETELHAMENTO DE TODA A COBERTURA DA UBS					291,70				291,70
5.0		PISOS									
5.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO								M3	6,77
		PREPARAÇÃO DO PISO DAS SALAS			0,08		84,60				6,77
5.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm								M2	84,60
		PREPARAÇÃO DO PISO DAS SALAS					84,60				84,60
5.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO								M2	84,60
		PISO CERÂMICO DAS SALAS DANIFICADAS					84,60				84,60
6.0		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO								PT	16,00
		PONTO HIDRÁULICO							16,00		16,00
6.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L								UN	2,00
		PONTO HIDRÁULICO							2,00		2,00
7.0		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
7.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO								PT	16,00
		PONTO SANITÁRIO							16,00		16,00
8.0		LOUÇAS E METAIS									
8.1	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS								UN	1,00
		PIA DE AÇO INOX DA COZINHA							1,00		1,00
8.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS								UN	3,00
		CUBAS DE LOUÇA							3,00		3,00
8.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA								UN	3,00
		BACIAS DE LOUÇA							3,00		3,00
8.4	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO								UN	4,00
		CHUVEIROS							4,00		4,00
8.5	C4671	SABONETEIRA METÁLICA								UN	4,00
		SABONETEIRAS							4,00		4,00
8.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO								UN	4,00
		PORTA PAPEL DOS W.C.'S							4,00		4,00
8.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)								UN	4,00
		DUCHAS DOS W.C.'S							4,00		4,00
9.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO								PT	122,00
		PONTOS ELÉTRICOS DOS AMBIENTES INTERNOS DA UBS							122,00		122,00
9.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO								UN	1,00
		QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO							1,00		1,00
9.3	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M								UN	3,00
		ATERRAMENTO COMPLETO							3,00		3,00
9.4	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W								UN	68,00
		LUMINÁRIAS INTERNA E EXTERNAS DA UBS							68,00		68,00
9.5	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)								UN	8,00
		APARELHOS DE AR CONDICIONADO							8,00		8,00
10.0		PINTURA									
10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA								M2	43,80
		PAREDES DA CIRCULAÇÃO INTERNA			3,00		14,60				43,80
10.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO								M2	150,40
		PAREDES EXTERNAS EM TORNO DA UBS			4,00		37,60				150,40
10.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL								M2	61,92
		PINTURA EXTERNA DOS MUROS			1,20		51,60				61,92
10.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS								M2	121,94
		PORTAS P3 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS			0,60		2,10		4,00		5,04

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

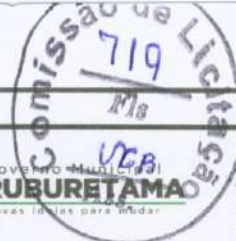
OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE EM URUBURETAMA - CEARÁ

UNIDADE: UBS SANTA LUZIA

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas Ideias para Mudar



MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMP. (M)	LARG (M)	ALT. (M)	PERIM. (M)	AREA (M²)	PESO (KG)	QUANT.	UNID.	TOTAL
		PORTAS P2 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS		0,80	2,10				22,00		36,96
		PORTAS P1 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS		0,80	2,10				14,00		26,46
		PORTAS P4 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS		1,00	2,10				2,00		4,20
		JANELAS J1		1,40	1,10				2,00		3,08
		JANELAS J2		1,10	1,30				24,00		34,32
		JANELAS J3		1,00	0,60				12,00		7,20
		JANELAS J4		0,90	0,60				6,00		3,24
				0,60	0,60				4,00		1,44
10.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA								M2	121,94
		PORTAS P3 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS		0,60	2,10				4,00		5,04
		PORTAS P2 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS		0,80	2,10				22,00		36,96
		PORTAS P1 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS		0,90	2,10				14,00		26,46
		PORTAS P4 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS		1,00	2,10				2,00		4,20
		JANELAS J1		1,40	1,10				2,00		3,08
		JANELAS J2		1,10	1,30				24,00		34,32
		JANELAS J3		1,00	0,60				12,00		7,20
		JANELAS J4		0,90	0,60				6,00		3,24
				0,80	0,60				4,00		1,44
10.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO								M2	34,97
		GRADES DE FERROS	0,20	1,00	1,10				2,00		0,44
		GRADES DE FERROS	0,20	1,30	2,20				2,00		1,14
		GRADES DE FERROS	0,20	3,00	2,20				2,00		2,64
		GRADES DE FERROS	0,20	0,90	2,10				2,00		0,76
			0,20	1,45	51,70				2,00		29,99
11.0		LIMPEZA FINAL									
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL								M2	773,95
		LIMPEZA GERAL					773,95				773,95

Uruburetama - CE, 23 de maio de 2022

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

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



Ofício no. 087/2022

Uruburetama- Ce, 29 de abril de 2022

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

Prezada Sra.,

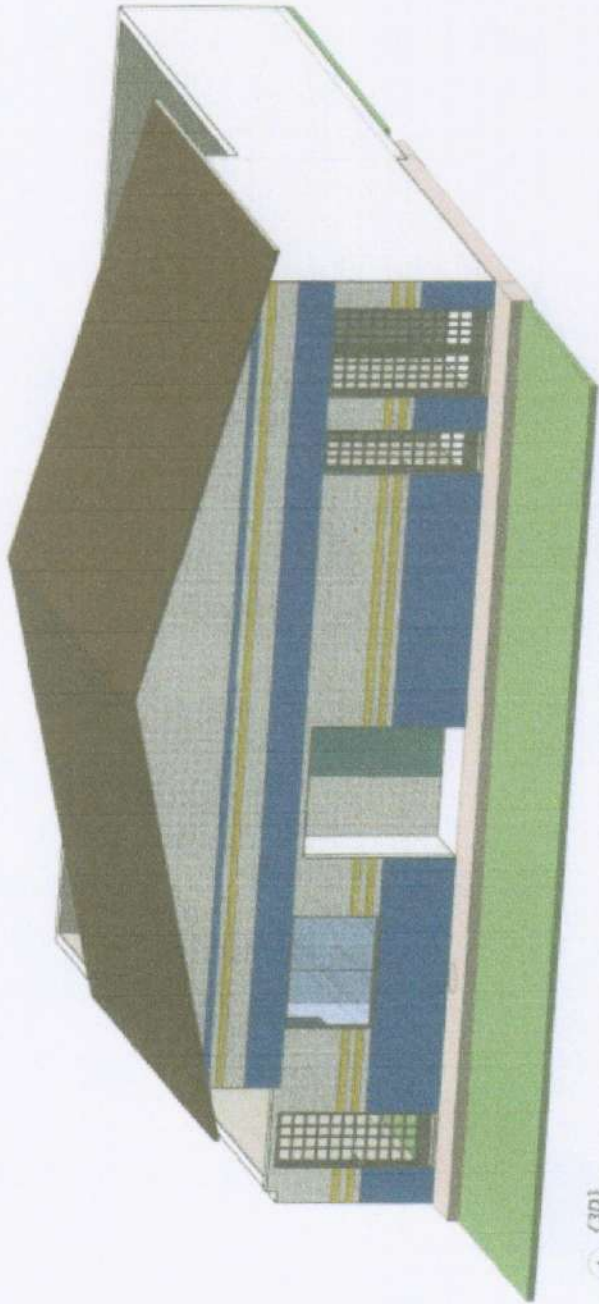
O Departamento de VIGILÂNCIA SANITÁRIA E AMBIENTAL, vem comunicar a V.Sa., em resposta ao ofício no. 152/2022, a APROVAÇÃO do projeto desta Secretaria, da REFORMA da unidade básica de saúde, cadastrada junto ao SISMOB, do Ministério da Saúde: PROPOSTA No. 11394.3310001/21-008 – UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RETIRO – CNES No. 5224918.

Sem mais para o momento, aceite nossas considerações.

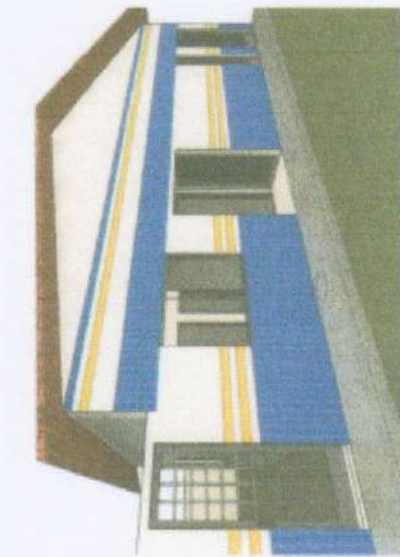
Atenciosamente,


Antônio Amarildo Serpa Barroso

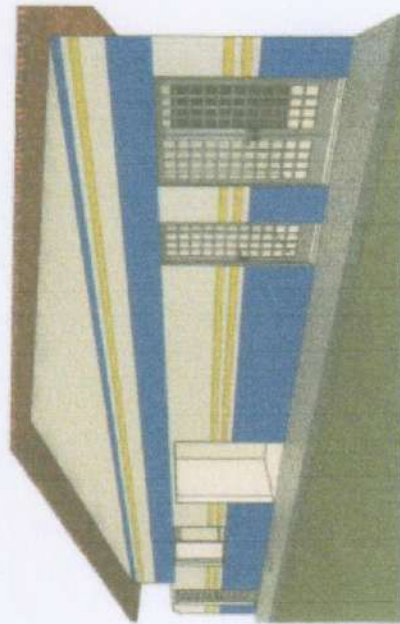
Chefe do Departamento de Vigilância Sanitária e Ambiental



1 (3D)



2 Vista 3D 1



3 Vista 3D 2

ANT. AMARILHO S. BARROSO
 CHEFE DA GERÊNCIA SANITÁRIA
 AMBIENTAL / URUBURETAMA-CE
 MAX WENDELL DA SILVA DOS SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 325596 RNP: 061665414

Comissão de Licitação
 674
 Fls
 URB
 Ass.



Governo Municipal
URUBURETAMA
 GOVERNO MUNICIPAL 2016-2020

Consultor
 Endereço
 Telefone
 Fax
 e-mail

Consultor
 Endereço
 Telefone
 Fax
 e-mail

Número	Descrição	Data

UBS RETIRO	
REFORMA	
MAQUETE	
Número do projeto	10
Data	21/04-2022
Desenhada por	FRANCISCO
Verificada por	MAX WENDELL
03/03	
Escala	



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
 Novas ideias para mudar

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
						R\$ 37.686,87
01		SERVIÇOS PRELIMINARES				
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	117,92	R\$ 91,65	R\$ 10.807,37
1.3	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1,00	R\$ 5.316,80	R\$ 5.316,80
1.4	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	3,00	R\$ 627,53	R\$ 1.882,59
1.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	320,32	R\$ 44,07	R\$ 14.116,50
1.6	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	181,50	R\$ 8,81	R\$ 1.599,02
1.7	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	67,20	R\$ 12,34	R\$ 829,25
1.8	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	47,72	R\$ 21,85	R\$ 1.042,61
						R\$ 59.656,56
02		REVESTIMENTOS				
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	369,82	R\$ 6,18	R\$ 2.285,49
2.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	369,82	R\$ 30,63	R\$ 11.327,59
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	132,00	R\$ 35,18	R\$ 4.643,76
2.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	320,32	R\$ 90,17	R\$ 28.883,25
2.5	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	49,50	R\$ 102,51	R\$ 5.074,25
2.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	387,52	R\$ 7,87	R\$ 3.049,78
2.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	49,50	R\$ 10,73	R\$ 531,14
2.8	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	4,10	R\$ 12,13	R\$ 49,73
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	4,10	R\$ 36,22	R\$ 148,50
2.10	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	67,20	R\$ 54,51	R\$ 3.663,07
						R\$ 6.988,50
03		ESQUADRIAS E FERRAGENS				
3.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	R\$ 756,18	R\$ 1.512,36
3.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	5,00	R\$ 780,09	R\$ 3.900,45
3.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	5,28	R\$ 210,34	R\$ 1.110,60
3.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	5,90	R\$ 78,83	R\$ 465,10
						R\$ 8.604,85
04		COBERTURA				
4.1	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	14,20	R\$ 27,17	R\$ 385,81
4.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	14,20	R\$ 11,93	R\$ 169,41
4.3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	89,50	R\$ 50,60	R\$ 4.528,70
4.4	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	89,50	R\$ 39,34	R\$ 3.520,93
						R\$ 10.240,88
05		PISOS				
5.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	5,38	R\$ 527,55	R\$ 2.836,11
5.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	67,20	R\$ 24,37	R\$ 1.637,66
5.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	67,20	R\$ 85,82	R\$ 5.767,10
						R\$ 3.439,05
06		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	14,00	R\$ 214,28	R\$ 2.999,92
6.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	R\$ 439,13	R\$ 439,13
						R\$ 6.824,98
07		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				

MAY WENDELL LIMA SILVA DOS SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CPF: 02009611-0-0516697101



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS RETIRO

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



Ass. **URUBURETAMA**
Novas ideias para mudar

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
7.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	14,00	R\$ 193,21	R\$ 2.704,94
7.2	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 4.120,04	R\$ 4.120,04
08		LOUÇAS E METAIS				R\$ 3.666,14
8.1	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 928,98	R\$ 928,98
8.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 388,61	R\$ 777,22
8.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	R\$ 741,43	R\$ 1.482,86
8.4	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	2,00	R\$ 102,00	R\$ 204,00
8.5	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	2,00	R\$ 36,08	R\$ 72,16
8.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	2,00	R\$ 30,90	R\$ 61,80
8.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2,00	R\$ 69,56	R\$ 139,12
09		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 53.736,17
9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	96,00	R\$ 229,58	R\$ 22.039,68
9.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 81,92	R\$ 81,92
9.3	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	3,00	R\$ 263,73	R\$ 791,19
9.4	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	32,00	R\$ 81,53	R\$ 2.608,96
9.5	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	6,00	R\$ 2.743,75	R\$ 16.462,50
9.6	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	24,00	R\$ 176,58	R\$ 4.237,92
9.7	C3973	CÂMERA FIXA - CFTV - INSTALADA/PROGRAMADA	UN	10,00	R\$ 751,40	R\$ 7.514,00
10		PINTURA				R\$ 9.271,26
10.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	288,48	R\$ 25,53	R\$ 7.364,89
10.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	48,84	R\$ 16,67	R\$ 814,16
10.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	48,84	R\$ 20,73	R\$ 1.012,45
10.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	2,11	R\$ 37,76	R\$ 79,75
11		LIMPEZA FINAL				R\$ 1.824,58
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	167,70	R\$ 10,88	R\$ 1.824,58
TOTAL GLOBAL SEM BDI						R\$ 201.939,83
BDI (27,34%)						R\$ 55.210,35
TOTAL GLOBAL COM BDI INCLUSO						R\$ 257.150,18

Orçamento no valor de R\$257.150,18 (Duzentos e cinquenta e sete mil, cento e cinquenta reais e dezoito centavos).

Uruburetama - CE, 23 de maio de 2022

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

MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329996 | RNP: 061689510-1



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS RETIRO

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

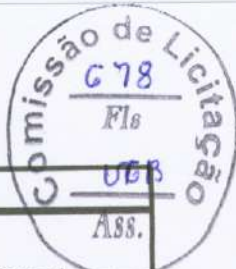


Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVAS IDEIAS PARA MUDAR

COMPOSIÇÕES

C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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	Coeficiente	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
C0370 - BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0498	CARPINTEIRO	H	32,0000	20,7700	664,6400
I2391	PEDREIRO	H	8,0000	20,7700	166,1600
I2543	SERVENTE	H	40,0000	15,5500	622,0000
				Total:	1.452,8000
MATERIAIS					
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,0000	148,5000	148,5000
I0197	BARROTE DE 2"x2"	M	15,0000	5,4000	81,0000
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	26,0000	17,3300	450,5800
I0400	CADEADO MEDIO	UN	1,0000	22,3300	22,3300
I0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	UN	1,0000	35,5000	35,5000
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,0000	30,0000	30,0000
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	43,0000	23,8100	1.023,8300
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000	5,1500	5,1500

MAX WENDEL LIMA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329996 | RNP: 09.6695101



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVAS IDEIAS PARA MUDAR

UNIDADE: UBS RETIRO

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

COMPOSIÇÕES

I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000	9,5000	9,5000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	3,5000	10,5000
I1092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	5,4500	5,4500
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	96,9100	96,9100
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	UN	1,0000	23,0400	23,0400
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	16,2800	1,3500	21,9780
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	6,0000	2,9900	17,9400
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	UN	6,0000	14,3600	86,1600
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	2,0000	41,6400	83,2800
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	64,0000	1,3600	87,0400
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	3,0000	10,1600	30,4800
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	3,0000	3,0500	9,1500
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/14" C/2.00M E REX MONOFASICO	UN	1,0000	52,8800	52,8800
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	2,0000	16,7500	33,5000
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000	36,8700	36,8700
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	UN	1,0000	16,4200	16,4200
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	2,7000	28,7200	77,5440
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	UN	3,0000	4,6000	13,8000
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	10,5000	19,6400	206,2200
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	UN	2,0000	15,0900	30,1800
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	14,1000	14,1000
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	3,0000	10,8400	32,5200
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	M	3,0000	6,6500	19,9500
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	M	3,0000	3,9100	11,7300
				Total:	2.824,0320

SERVIÇOS

C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,3240	404,7993	131,1550
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	21,1600	42,9498	908,8178
				Total:	1.039,9728
				Total Simples:	5.316,80
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5.316,80

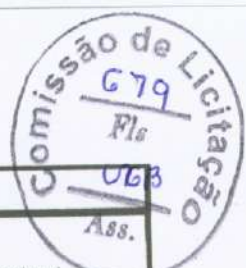
C4994 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M - MÊS

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I9469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	1,0000	627,5300	
				Total:	627,5300
				Total Simples:	627,53
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	627,53

C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	20,7700	
I2543	SERVENTE	H	2,5000	15,5500	
				Total:	44,0675
				Total Simples:	44,07

MAX WENDELL LIMA DA SILVA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 52999/0-1 RNP 0610/95101



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVAS IDEIAS PARA MUDAR

UNIDADE: UBS RETIRO

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

COMPOSIÇÕES

			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	44,07

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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	Coeficiente	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	Coeficiente	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

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	20,7700	12,4620

MAX WENDE L. LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329996 | RNP: 0616395101



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS RETIRO

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar

COMPOSIÇÕES

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

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					
I2391	PEDREIRO	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
		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

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

MAO DE OBRA					
I1328	LADRILHISTA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
		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					
I1328	LADRILHISTA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
		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

MAX WENDEL LIMA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 3299961/RNP: 061668/104



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS RETIRO

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



Governo Municipal URUBURETAMA

NOVAS IDEIAS PARA MUDAR

COMPOSIÇÕES

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	Coeficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	H	0,2000	15,5500	3,1100
				Total:	7,2640
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	3,5900	0,6067
				Total:	0,6067
				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	Coeficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,2300	20,7700	4,7771
I2543	SERVENTE	H	0,2300	15,5500	3,5765
				Total:	8,3536
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6610	3,5900	2,3730
				Total:	2,3730
				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	Coeficiente	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	Coeficiente	Preço	Total
-------------	--	---------	-------------	-------	-------

MAX WENDEL LIMA DA SILVA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329996 / ANO: 06/166 / 3101



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVAS IDEIAS PARA MUDAR

UNIDADE: UBS RETIRO

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

COMPOSIÇÕES

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

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

MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	1,0000	54,5100	54,5100
				Total:	54,5100
				Total Simples:	54,51
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	54,51

C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 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
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

C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	3,0000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	H	3,0000	15,5500	46,6500
				Total:	108,9600
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0080	67,5000	0,5400
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,5700	1,1000	0,6270

MAX WENDEL LIMA CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329956/1-1 0616895101



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
 Novas ideias para mudar

Ass.

COMPOSIÇÕES

I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8400	0,5600	1,5904
I1222	GRADE DE FERRO	M2	1,0000	98,6200	98,6200
				Total:	101,3774
				Total Simples:	210,34
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	210,34

C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	H	0,2500	15,5500	3,8875
				Total:	14,2725

MATERIAIS

I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000	62,1500	62,1500
				Total:	62,1500

SERVIÇOS

C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	642,1800	2,4082
				Total:	2,4082
				Total Simples:	78,83
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	78,83

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

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

MAX WENDEL LIMA OLIVEIRA DOS SANTOS
 ESCRITÓRIO CIVIL
 CREA-CE: 32999/0-0 INP: 0518095101



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS RETIRO

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVAS IDEIAS PARA MUDAR

COMPOSIÇÕES

				Valor Geral:	11,93
--	--	--	--	---------------------	--------------

C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA - 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					
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	15,0000	0,7100	10,6500
				Total:	10,6500
				Total Simples:	50,60
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	50,60

C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO - 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					
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,0500	16,7500	0,8375
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0700	13,8000	0,9660
				Total:	1,8035
				Total Simples:	39,34
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	39,34

C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	2,0200	2,0200
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	3,5000	10,5000
I1409	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	Coeficiente	Preço	Total
I7468	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 220V/50HZ/60-100VA MÁX. COM	UN	1,0000	751,4000	751,4000

MAX WELLLIM CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329556 RNP: 0016095101

Comissão de Licitação
685
Fls
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS RETIRO

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVAS IDEIAS PARA MUDAR

COMPOSIÇÕES

				Total:	751,4000
				Total Simples:	751,40
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	751,40

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	16	15,55	248,8
I2391	PEDREIRO	H	2	20,77	41,54
				Total:	290,34

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,698	67,5	47,115
I0280	BRITA	M3	0,878	76,19	66,8948
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220	0,56	123,2
				Total:	237,2098

				Total Simples:	527,55
				Encargos Sociais:	INCLUSOS
				Valor BDI:	0
				Valor Geral:	527,55

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	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	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,6000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300
				Total:	21,7920

MATERIAIS

I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	43,4400	47,7840
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0300	16,2400
				Total:	64,0240

				Total Simples:	85,82
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	85,82

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAX WENDEL LIMA SILVA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 32989/1 INP: 0610395101



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS RETIRO

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

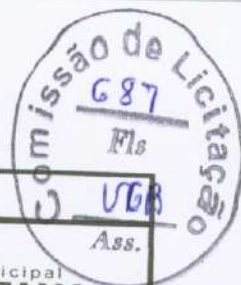


Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar

COMPOSIÇÕES

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	H	3,0000	20,3200	60,9600
I2543	SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
				Total:	150,1450
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	74,7200	0,2615
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	1,1000	2,7500
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,5600	1,4000
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,5900	1,1800
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,0000	1,7600	7,0400
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	4,9800	4,9800
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 SOLDAVEL DE 25MM (3/4')	M	1,2000	2,9900	3,5880
I2201	TUBO PVC SOLDAVEL 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 FIBERGLASS - CAP. 1000L - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,7000	15,5500	10,8850
				Total:	10,8850
MATERIAIS					
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS 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	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	H	3,0000	20,3200	60,9600
I2543	SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
				Total:	150,1450
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	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

MAX WENDELL LIMA JUNIOR DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329998-1/2011-0616705101



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS RETIRO

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVAS IDEIAS PARA MUDAR

COMPOSIÇÕES

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					
I2543	SERVENTE	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
		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					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2320	ENCANADOR	H	3,5000	16,7700	58,6950
I2391	PEDREIRO	H	3,5000	20,3200	71,1200
I2543	SERVENTE	H	2,5000	20,7700	51,9250
				Total:	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

MAX WENDEL LIMA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329996 | RNP: 0616895101



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS RETIRO

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVAS IDEIAS PARA MUDAR

COMPOSIÇÕES

				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
C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO - UN					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	20,3200	10,1600
				Total:	18,5450
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN	1,0000	83,3800	83,3800
				Total:	83,4584
				Total Simples:	102,00

MAX WENDEL LIMA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 32999617/06166951/1



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS RETIRO

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVAS IDEIAS PARA MUDAR

COMPOSIÇÕES

		Encargos Sociais:	INCLUSO	
		Valor BDI:	0,00	
		Valor Geral:	102,00	
C4671 - SABONETEIRA METÁLICA - UN				
MAO DE OBRA				
	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700
				Total: 10,3850
MATERIAIS				
I8671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,0000	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	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700
				Total: 10,3850
MATERIAIS				
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,0000	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	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	16,7700
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	20,3200
				Total: 18,5450
MATERIAIS				
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000	50,9400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	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				
MAO DE OBRA				
	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	H	3,0000	20,7700
I2543	SERVENTE	H	2,5000	15,5500
				Total: 151,4950
MATERIAIS				
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	1,9600
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,7600
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	10,2100

MAX WENDELL LIMA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329996 RNP: 0616695/01



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS RETIRO

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar

COMPOSIÇÕES

I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	2,0200	2,0200
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	9,5000	0,9500
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	3,5000	10,5000
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,6100	2,6100
I1181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,8200	2,4600
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	22,2900	22,2900
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,8800	1,7600
				Total:	78,0800
				Total Simples:	229,58
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	229,58

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

MAO DE OBRA		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

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
				Total Simples:	81,53
				Encargos Sociais:	INCLUSO

MAX WENDELL LIMA PINHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329996 RMP 061609510

Comissão de Licitação
691
Fls
VGB
Ass

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS RETIRO

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar

COMPOSIÇÕES

				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
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
				Total:	15,9191
MATERIAIS					
11823	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
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	16,7700	5,0310
12395	PINTOR	H	0,3500	20,7700	7,2695
				Total:	12,3005
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,5500	0,2750
11512	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	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					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	17,1900	0,6876
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	24,9900	3,9984
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	12,6800	1,6484
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
				Total:	6,5544
				Total Simples:	20,73

MAX WENDEL LIMA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329996 / INSC: 0616695107

Comissão de Licitação
698
Fls
168
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar

COMPOSIÇÕES

				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,73
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
				Total Simples:	37,76
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	37,76
C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,70000000	R\$ 15,55	R\$ 10,885
				Total:	R\$ 10,8850
				Total Simples:	R\$ 10,8850
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	R\$ 10,88

MAX WENDEL FERREIRA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 32993 UNP: 06166-5101



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS RETIRO

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR(R\$)	DIAS			SUB-TOTAL
			30	60	90	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 47.990,46	47.990,46 100%	- 0%	- 0%	47.990,46 100%
2	REVESTIMENTOS	R\$ 75.966,66	30.386,66 40%	30.386,66 40%	15.193,33 20%	75.966,66 100%
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 8.899,16	4.449,58 50%	4.449,58 50%	- 0%	8.899,16 100%
4	COBERTURA	R\$ 10.957,42	5.478,71 50%	5.478,71 50%	- 0%	10.957,42 100%
5	PISOS	R\$ 13.040,73	6.520,37 50%	6.520,37 50%	- 0%	13.040,73 100%
6	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	R\$ 4.379,29	- 0%	4.379,29 100%	- 0%	4.379,29 100%
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 8.690,93	- 0%	8.690,93 100%	- 0%	8.690,93 100%
8	LOUÇAS E METAIS	R\$ 4.668,46	- 0%	4.668,46 100%	- 0%	4.668,46 100%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 68.427,64	- 0%	27.371,06 40%	41.056,58 60%	68.427,64 100%
10	PINTURA	R\$ 11.806,02	- 0%	- 0%	11.806,02 100%	11.806,02 100%
11	LIMPEZA FINAL	R\$ 2.323,42	- 0%	- 0%	2.323,42 100%	2.323,42 100%
VALOR DO PERÍODO		257.150,18	94.825,78	91.945,05	70.379,35	257.150,18

Uruburetama - CE, 23 de maio de 2022

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS RETIRO

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



GOVERNO MUNICIPAL
URUBURETAMA
NOVAS IDEIAS PRA MUDAR A SS.



MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMP. (M)	LARG (M)	ALT. (M)	PERIM. (M)	AREA (M²)	PESO (KG)	QUANT.	UNID.	TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER PLACA DA OBRA	2,00		3,00					M2	6,00
1.2	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO TAPUME EM TORNO DA OBRA		53,60	2,20					M2	117,92
1.3	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 BARRACA DA OBRA NA LOCALIDADE DEVIDO A DIFICULDADE DO LOCAL							1,00	UN	1,00
1.4	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M ARMAZENAMENTO DE ENTULHO							3,00	MÊS	3,00
1.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA ACIMA DE 30X30					320,32			M2	320,32
1.6	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA DE 10X10 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DANIFICADOS					49,50 132,00			M2	181,50 132,00
1.7	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO DEMOLIÇÃO DO PISO CERÂMICO DA UBS					67,20			M2	67,20
1.8	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE CARGA MANUAL DE ENTULHO DA DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA ACIMA DE 30X30 CARGA MANUAL DE ENTULHO DA DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA DE 10X10 CARGA MANUAL DE ENTULHO DA DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DANIFICADOS CARGA MANUAL DE ENTULHO DA DEMOLIÇÃO DO PISO CERÂMICO DA UBS		0,05 0,05 0,05 0,10			320,32 49,50 132,00 67,20		1,50 1,50 1,50 1,50	M3	47,72 24,02 3,71 9,90 10,08
2.0		REVESTIMENTOS									
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE CHAPISCO PARA REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA ACIMA DE 30X30 CHAPISCO PARA REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA DE 10X10					320,32 49,50			M2	369,82 320,32 49,50
2.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 EMBOÇO PARA REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA ACIMA DE 30X30 EMBOÇO PARA REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA DE 10X10					320,32 49,50			M2	369,82 320,32 49,50
2.3	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm PAREDES DANIFICADAS					132,00			M2	132,00
2.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE PAREDES INTERNAS COM CERÂMICA DANIFICADAS			3,20	100,10				M2	320,32
2.5	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE PAREDES DA FACHADA DA UBS						49,50		M2	49,50
2.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) PAREDES PISOS					320,32 67,20			M2	387,52 320,32 67,20
2.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATE 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) PAREDES DA FACHADA DA UBS					49,50			M2	49,50
2.8	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO REBOCO DO TETO DA CIRCULAÇÃO INTERNA					4,10			M2	4,10
2.9	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO REBOCO DO TETO DA CIRCULAÇÃO INTERNA					4,10			M2	4,10
2.10	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM FORRO DE PVC DE TODA A UBS					67,20			M2	67,20
3.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS									
3.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA PORTAS P2 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS							2,00	UN	2,00
3.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA PORTAS P1 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS							5,00	UN	5,00

HELENE MARIA FERREIRA DOS SANTOS
SECRETARIA DE LICITAÇÃO
CNPJ: 08.103.951/01

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS RETIRO

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVAS IDEIAS PARA UM MUNICÍPIO



MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMP. (M)	LARG (M)	ALT. (M)	PERIM. (M)	ÁREA (M²)	PESO (KG)	QUANT.	UNID.	TOTAL
3.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO								M2	5,28
		GRADES DE FERROS		1,20	2,40				1,00		2,88
		GRADES DE FERROS		0,80	1,50				2,00		2,40
3.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm								M	5,90
		SOLEIRA DAS PORTAS TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m)		0,70					2,00		1,40
		SOLEIRA DAS PORTAS TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m)		0,90					5,00		4,50
4.0		COBERTURA									
4.1	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA								M	14,20
		RETELHAMENTO DE TODA A COBERTURA DA UBS					7,10		2,00		14,20
4.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL								M	14,20
		RETELHAMENTO DE TODA A COBERTURA DA UBS					7,10		2,00		14,20
4.3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA								M2	89,50
		RETELHAMENTO DE TODA A COBERTURA DA UBS					89,50				89,50
4.4	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO								M2	89,50
		RETELHAMENTO DE TODA A COBERTURA DA UBS					89,50				89,50
5.0		PISOS									
5.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO								M3	5,38
		PREPARAÇÃO DO PISO DAS SALAS			0,08		67,20				5,38
5.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm								M2	67,20
		PREPARAÇÃO DO PISO DAS SALAS					67,20				67,20
5.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO								M2	67,20
		PISO CERÂMICO DAS SALAS DANIFICADAS					67,20				67,20
6.0		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO								PT	14,00
		PONTO HIDRÁULICO							14,00		14,00
6.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L								UN	1,00
		PONTO HIDRÁULICO							1,00		1,00
7.0		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
7.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO								PT	14,00
		PONTO SANITÁRIO							14,00		14,00
7.2	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA								UN	1,00
		FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO							1,00		1,00
8.0		LOUÇAS E METAIS									
8.1	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS								UN	1,00
		PIA DE AÇO INOX DA COZINHA							1,00		1,00
8.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS								UN	2,00
		CUBAS DE LOUÇA							2,00		2,00
8.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA								UN	2,00
		BACIAS DE LOUÇA							2,00		2,00
8.4	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO								UN	2,00
		CHUVEIROS							2,00		2,00
8.5	C4671	SABONETEIRA METÁLICA								UN	2,00
		SABONETEIRAS							2,00		2,00
8.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO								UN	2,00
		PORTA PAPEL DOS W.C.'S							2,00		2,00
8.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)								UN	2,00
		DUCHAS DOS W.C.'S							2,00		2,00
9.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO								PT	96,00
		PONTOS ELÉTRICOS DOS AMBIENTES INTERNOS DA UBS							96,00		96,00
9.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO								UN	1,00
		QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO							1,00		1,00
9.3	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M								UN	3,00
		ATERRAMENTO COMPLETO							3,00		3,00
9.4	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W								UN	32,00
		LUMINÁRIAS INTERNA E EXTERNAS DA UBS							32,00		32,00

MAXIMILIANO DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 12.596 - 06/10/5101

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS RETIRO

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



Fis
 Governo Municipal
URUBURETAMA
 NOVAS UNIDADES DE SAÚDE
 Ass.

Comissão de Licitação
 696

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMP. (M)	LARG (M)	ALT. (M)	PERIM. (M)	AREA (M²)	PESO (KG)	QUANT.	UNID.	TOTAL
9.5	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)								UN	6,00
		APARELHOS DE AR CONDICIONADO							6,00		6,00
9.6	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO								PT	24,00
		PONTOS DE INTERNET E CFTV							24,00		24,00
9.7	C3973	CÂMERA FIXA - CFTV - INSTALADA/PROGRAMADA								UN	10,00
		PONTOS DE INTERNET E CFTV							10,00		10,00
10.0		PINTURA									
10.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO								M2	288,48
		PAREDES EXTERNAS EM TORNO DA UBS			4,50	23,20					104,40
		PAREDE DA EMPENA DOS FUNDOS			2,00	11,40					22,80
		PARTE INTERNA E EXTERNA DOS MUROS			2,40	33,60			2,00		161,28
10.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS								M2	48,84
		PORTAS P2 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS		0,60	2,10				4,00		5,04
		PORTAS P1 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS		0,80	2,10				10,00		16,80
		JANELAS DE MADEIRA					13,50		2,00		27,00
10.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA								M2	48,84
		PORTAS P2 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS		0,60	2,10				4,00		5,04
		PORTAS P1 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS		0,80	2,10				10,00		16,80
		JANELAS DE MADEIRA					13,50		2,00		27,00
10.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO								M2	2,11
		GRADES DE FERROS	0,20	1,20	2,40				2,00		1,15
		GRADES DE FERROS	0,20	0,80	1,50				4,00		0,96
11.0		LIMPEZA FINAL									
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL								M2	167,70
		LIMPEZA GERAL					167,70				167,70

Uruburetama - CE, 23 de maio de 2022


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

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

Ofício no. 086/2022

Uruburetama- Ce, 29 de abril de 2022

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

Prezada Sra.,

O Departamento de VIGILÂNCIA SANITÁRIA E AMBIENTAL, vem comunicar a V.Sa., em resposta ao ofício no. 151/2022, a APROVAÇÃO do projeto desta Secretaria, da REFORMA da unidade básica de saúde, cadastrada junto ao SISMOB, do Ministério da Saúde: PROPOSTA No. 11394.3310001/21-006 – UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTAL ALVORADA II – CNES No. 7432119.

Sem mais para o momento, aceite nossas considerações.

Atenciosamente,


Antônio Amarildo Serpa Barroso

Chefe do Departamento de Vigilância Sanitária e Ambiental



Governo Municipal
URUBURETAMA
RUA 107-Nº 2514-70207

Consultor
Endereço
Telefone
Fax
e-mail

Consultor
Endereço
Telefone
Fax
e-mail

Número Descrição Data

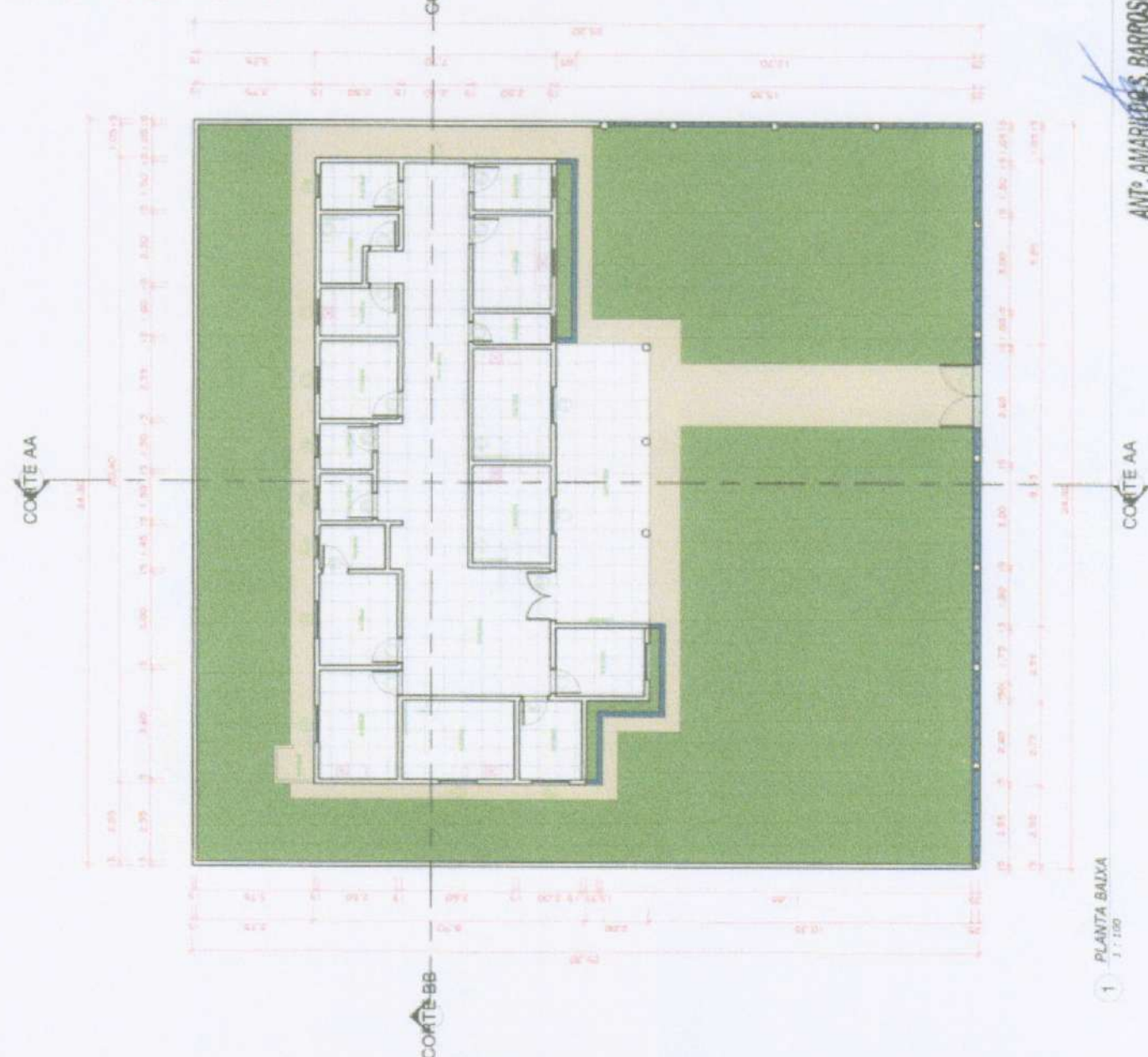
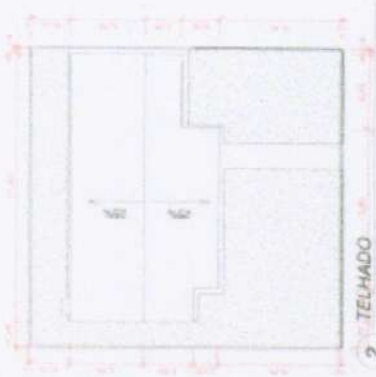
Comissão de Licitação
649
Fls
UBB
Ass.

UBS PORTAL II

REFORMA

PLANTA BAIXA

Número do projeto 12
Data 24/04/2022
Desenhadas por FRANCISCO
Verificado por MAX WENDELL
Escala 01/03
Como indicado



ANT: AMARILDO S. BARROSO
CHEFE DA VIGILANCIA SANITARIA
E AMBIENTAL / URUBURETAMA-CE

MAX WENDELL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE-325596 RN.P. 001565-1/10

1 PLANTA BAIXA
1:100

ANT: AMARILDO S. BARROSO
CHEFE DA VIGILANCIA SANITARIA
E AMBIENTAL / URUBURETAMA-CE

MAX WENDELL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE-325596 RN.P. 001565-1/10



Governo Municipal
URUBURETAMA
RUA JOSÉ DE SAUS, 41.007

Consultor
Endereço
Endereço
Telefone
Fax
e-mail

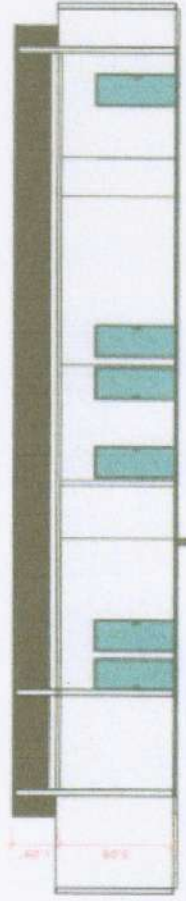
Consultor
Endereço
Endereço
Telefone
Fax
e-mail

Número	Descrição	Data
	Comissão de Licitação	
	650	
	Fls	
	UGB	
	Ass.	

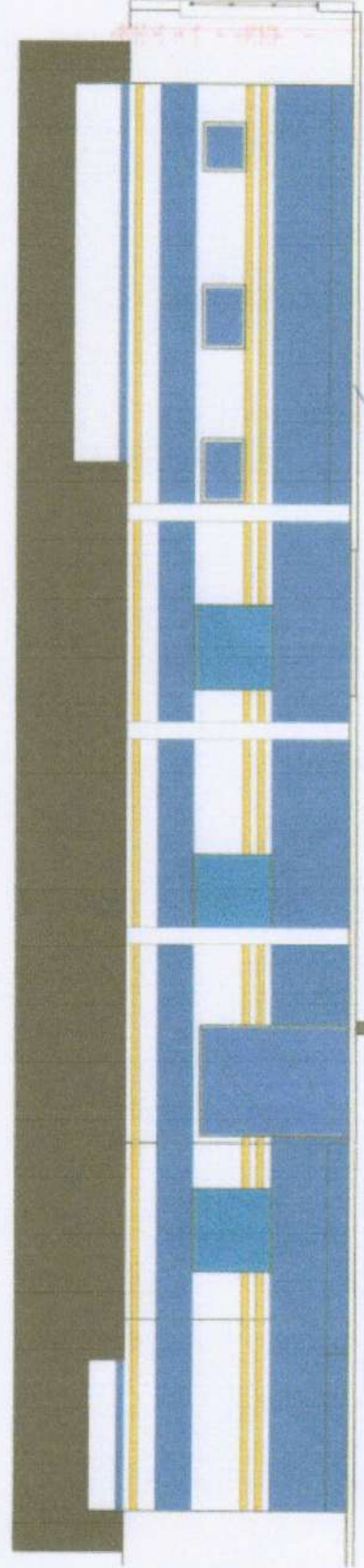
UBS PORTAL II	
REFORMA	
CORTES	
Número do projeto	12
Data	24-04-2022
Desenhadas por	FRANCISCO
Verificado por	MAX WENDELL
Escala	02/03
Como indicado	



1 CORTE AA
1 : 100



2 CORTE BB
1 : 100



3 FACHADA PRINCIPAL
1 : 50

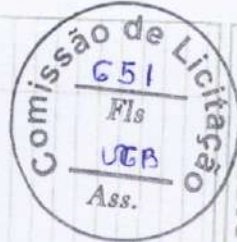
ANTO AMARILHOS BARROSO
CHEFE DA POLÍCIA SAMARITA
E AMBIENTAL / URUBURETAMA-CE
MAX WENDELL BARROS SOARES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 320556 / 2017-00155522



Governo Municipal
URUBURETAMA
MUNICÍPIO DE URUBURETAMA

Consultor
Endereço
Telefone
Fax
e-mail

Consultor
Endereço
Telefone
Fax
e-mail



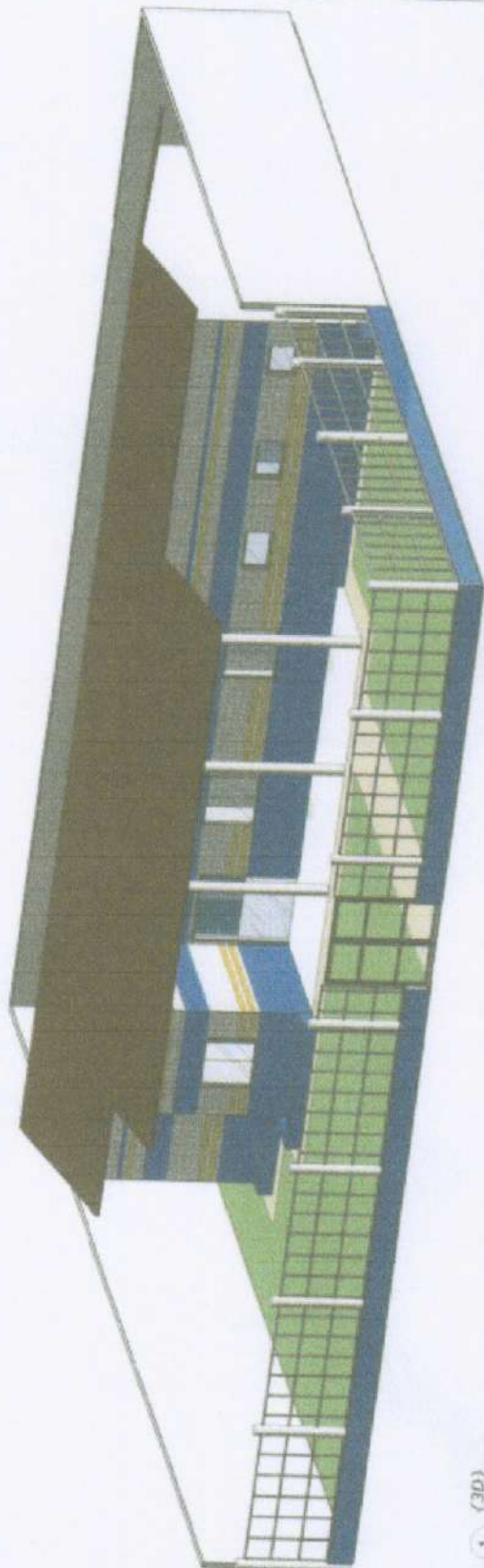
Número Descrição Data

UBS PORTAL II

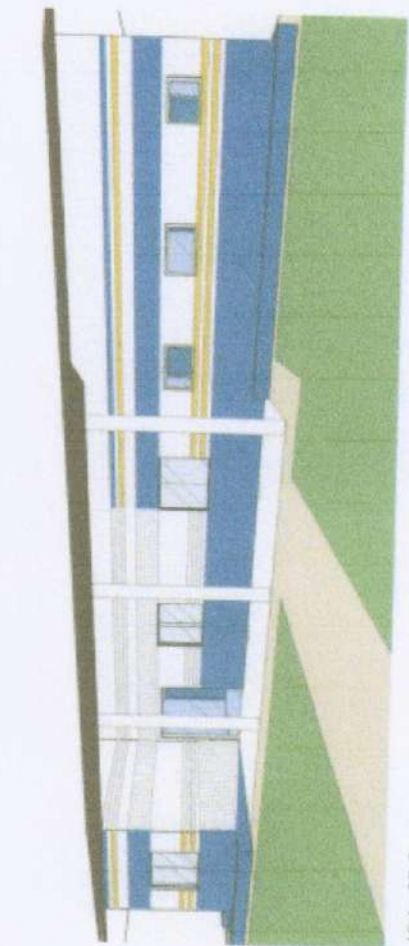
REFORMA

MAQUETE

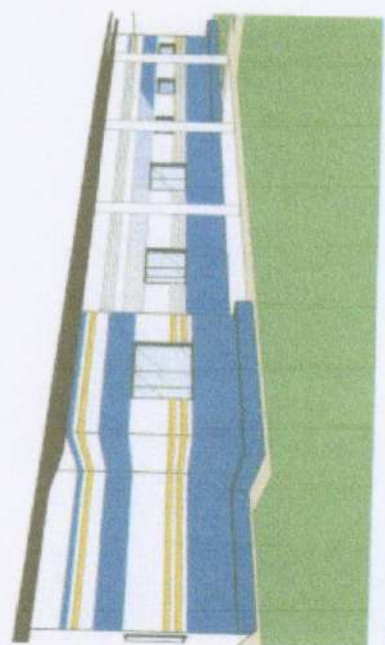
Número do projeto 12
Data 24-04-2022
Desenhadas por FRANCISCO
Verificadas por MAX WENDELL
Escala 03/03



1 Vista 3D 1



2 Vista 3D 2



3 Vista 3D 1

ANTO AMARILHO S. BARROSO
CHEFE DA VICARIA SANITARIA
E AMBIENTAL / URUBURETAMA-CE

MAX WENDELL LIMA JUNIOR DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 123996 ANP. 001000001



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
01		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 19.462,97
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	R\$ 348,79	R\$ 2.092,74
1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	307,20	R\$ 44,07	R\$ 13.538,30
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	207,65	R\$ 8,81	R\$ 1.829,40
1.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	74,20	R\$ 12,34	R\$ 915,63
1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	49,74	R\$ 21,85	R\$ 1.086,90
02		REVESTIMENTOS				R\$ 66.521,37
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	434,85	R\$ 6,18	R\$ 2.687,37
2.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	434,85	R\$ 30,63	R\$ 13.319,46
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	R\$ 35,18	R\$ 2.814,40
2.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	307,20	R\$ 90,17	R\$ 27.700,22
2.5	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	127,65	R\$ 102,51	R\$ 13.085,40
2.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	381,40	R\$ 7,87	R\$ 3.001,62
2.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	127,65	R\$ 10,73	R\$ 1.369,68
2.8	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	52,60	R\$ 12,13	R\$ 638,04
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	52,60	R\$ 36,22	R\$ 1.905,17
03		ESQUADRIAS E FERRAGENS				R\$ 10.059,39
3.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	R\$ 756,18	R\$ 1.512,36
3.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	8,00	R\$ 780,09	R\$ 6.240,72
3.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	10,44	R\$ 210,34	R\$ 2.195,95
3.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	1,40	R\$ 78,83	R\$ 110,36
04		COBERTURA				R\$ 14.444,92
4.1	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	67,00	R\$ 27,17	R\$ 1.820,39
4.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	67,00	R\$ 11,93	R\$ 799,31
4.3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	233,70	R\$ 50,60	R\$ 11.825,22
05		PISOS				R\$ 11.307,63
5.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	5,94	R\$ 527,55	R\$ 3.131,54
5.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	74,20	R\$ 24,37	R\$ 1.808,25
5.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	74,20	R\$ 85,82	R\$ 6.367,84
06		INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS				R\$ 4.306,74
6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	16,00	R\$ 214,28	R\$ 3.428,48
6.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00	R\$ 439,13	R\$ 878,26
07		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				R\$ 3.091,36
7.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	16,00	R\$ 193,21	R\$ 3.091,36
08		LOUÇAS E METAIS				R\$ 5.273,26
8.1	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 928,98	R\$ 928,98
8.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	3,00	R\$ 388,61	R\$ 1.165,83
8.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	3,00	R\$ 741,43	R\$ 2.224,29



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
8.4	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	4,00	R\$ 102,00	R\$ 408,00
8.5	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	4,00	R\$ 36,08	R\$ 144,32
8.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	4,00	R\$ 30,90	R\$ 123,60
8.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	4,00	R\$ 69,56	R\$ 278,24
09		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 56.375,91
9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	122,00	R\$ 229,58	R\$ 28.008,76
9.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 81,92	R\$ 81,92
9.3	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	3,00	R\$ 263,73	R\$ 791,19
9.4	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	68,00	R\$ 81,53	R\$ 5.544,04
9.5	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	8,00	R\$ 2.743,75	R\$ 21.950,00
10		PINTURA				R\$ 14.317,11
10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	67,80	R\$ 19,38	R\$ 1.313,96
10.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	296,96	R\$ 25,53	R\$ 7.581,39
10.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	149,76	R\$ 4,50	R\$ 673,92
10.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	85,88	R\$ 16,67	R\$ 1.431,62
10.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	85,88	R\$ 20,73	R\$ 1.780,29
10.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	40,68	R\$ 37,76	R\$ 1.535,93
11		LIMPEZA FINAL				R\$ 6.633,54
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	609,70	R\$ 10,88	R\$ 6.633,54
TOTAL GLOBAL SEM BDI						R\$ 211.794,20
BDI (27,34%)						R\$ 57.904,53
TOTAL GLOBAL COM BDI INCLUSO						R\$ 269.698,73

Orçamento no valor de R\$269.698,73 (Duzentos e sessenta e nove mil, seiscentos e noventa e oito reais e setenta e três centavos).

Uruburetama - CE, 23 de maio de 2022

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

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

Comissão de Licitação
654
Fls
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 PORTAL II

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar.

COMPOSIÇÕES

C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR	H	3,0000	20,7700	62,3100
I2391	PEDREIRO	H	3,0000	20,7700	62,3100
I2543	SERVEENTE	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
C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0500	20,7700	1,0385
I2543	SERVEENTE	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	SERVEENTE	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)					
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	44,3913	10,6539
				Total:	10,6539
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVEENTE	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

MAX WEIDELL DE ALMEIDA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329996 | RNP: 0616696104

Comissão de Licitação
G55
Fls
JER
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS PORTAL II

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar

COMPOSIÇÕES

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

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

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

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

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

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

MAX WENDEL LIMA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329998 RNP: 0618095101



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Governio Municipal
URUBURETAMA
NOVAS IDEIAS PARA MUDAR

UNIDADE: UBS PORTAL II

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

COMPOSIÇÕES

	(900 cm²) - PEI-5/PEI-4				
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0300	16,2400
				Total:	64,0240
				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 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
I1328	LADRILHISTA	H	0,2300	20,7700	4,7771
I2543	SERVENTE	H	0,2300	15,5500	3,5765
				Total:	8,3536
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6610	3,5900	2,3730
				Total:	2,3730
				Total Simples:	10,73
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	10,73

MAX WENDELL MACIEL DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 3299901 RNP: 0615695101



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS PORTAL II

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar

COMPOSIÇÕES

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

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
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	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
				Total Simples:	780,09
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	780,09

MAX WENDELL DA SILVA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329996/RNP: 0616/95101

Comissão de Licitação
 658
 Fls
 UEP
 Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS PORTAL II

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



COMPOSIÇÕES

C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO - M2

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

C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm - M

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

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

C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO - 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

MAX WENDELL LIMA PINHA DOS SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 329996 / RFP: 061669/101



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS PORTAL II

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar

COMPOSIÇÕES

MATERIAIS					
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,0500	16,7500	0,8375
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0700	13,8000	0,9660
				Total:	1,8035
				Total Simples:	39,34
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	39,34

C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA - 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					
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	15,0000	0,7100	10,6500
				Total:	10,6500
				Total Simples:	50,60
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	50,60

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	16	15,55	248,8
I2391	PEDREIRO	H	2	20,77	41,54
				Total:	290,34

MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,698	67,5	47,115
I0280	BRITA	M3	0,878	76,19	66,8948
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220	0,56	123,2
				Total:	237,2098
				Total Simples:	527,55
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0
				Valor Geral:	527,55

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	H	0,5500	15,5500	8,5525
				Total:	13,7450

MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	67,5000	2,4638
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800	0,5600	8,1648
				Total:	10,6285
				Total Simples:	24,37
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	24,37

MAX WENDELL LIMA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329996/1-1/P: 0616955101



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS PORTAL II

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



Ass.
URUBURETAMA
NOVAS IDEIAS PARA MUDAR

COMPOSIÇÕES

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

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

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA		Unidade	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

MAX WENDEL LIMA DOS SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 329556 / RNP: 06166/5101



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS PORTAL II

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar

Ass.

COMPOSIÇÕES

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

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

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
				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

MAX WENDEL LIMA JUNIOR DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 3299961-1 / RP: 06166/5101

Comissão de Licitação
 662
 Fls
 UBR

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS PORTAL II

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
 Novas ideias para mudar.

COMPOSIÇÕES

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	VALVULA 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

C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO - UN

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

C4671 - SABONETEIRA METÁLICA - UN

MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
				Total:	10,3850
MATERIAIS					
I8671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,0000	25,6900	25,6900

MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 32989-0 (R) / R.P: 061669-104



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS PORTAL II

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVAS IDEIAS PARA MUDAR

COMPOSIÇÕES

				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
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
				Total:	10,3850
MATERIAIS					
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,0000	20,5100	20,5100
				Total:	20,5100
				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
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	20,3200	10,1600
				Total:	18,5450
MATERIAIS					
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000	50,9400	50,9400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784
				Total:	51,0184
				Total Simples:	69,56
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	69,56

C1947 - PONTO ELÉTRICO, 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					
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

MAX WENDELL LIMA JUNIOR DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 32999/1-1 RP: 061669/101



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS PORTAL II

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVAS IDEIAS PARA MUDAR

COMPOSIÇÕES

				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	229,58

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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	Coeficiente	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

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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
				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	Coeficiente	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
				Total Simples:	2.743,75
				Encargos Sociais:	INCLUSO

MAX WENDEL LIMA CINHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329996/0-1 0616095/01

Comissão de Licitação
 665
 Fls
 UEB
 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 MUDAR

UNIDADE: UBS PORTAL II

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

COMPOSIÇÕES

				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	2.743,75

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
12395	PINTOR	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
				Total:	R\$ 14,18
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	R\$ 0,55	R\$ 0,14
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	R\$ 12,08	R\$ 1,45
12096	TINTA LATEX	L	0,17000000	R\$ 21,25	R\$ 3,61
				Total:	R\$ 5,20
				Total Simples:	R\$ 19,38
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	R\$ 19,38

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
				Total:	15,9191
MATERIAIS					
11823	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

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
				Total Simples:	4,50
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	4,50

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	16,7700	5,0310
12395	PINTOR	H	0,3500	20,7700	7,2695
				Total:	12,3005
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,5500	0,2750
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500	9,1000	4,0950
				Total:	4,3700

MAX WENDELL LIMA DOS SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 3299961/RN-061669515-1



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS PORTAL II

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar

COMPOSIÇÕES

			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

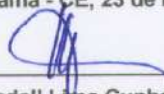
C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

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

MAX WEIDEL LIMA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 32999/1-RP: 0616695/01

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE						
OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE EM URUBURETAMA - CEARÁ UNIDADE: UBS PORTAL II LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE TABELA: SEINFRA 27.1 DESONE						
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR(R\$)	DIAS	DIAS	DIAS	SUB-TOTAL
			30	60	90	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 24.784,15	24.784,15	-	-	24.784,15
			100%	0%	0%	100%
2	REVESTIMENTOS	R\$ 84.708,31	33.883,32	33.883,32	16.941,66	84.708,31
			40%	40%	20%	100%
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 12.809,63	6.404,81	6.404,81	-	12.809,63
			50%	50%	0%	100%
4	COBERTURA	R\$ 18.394,16	9.197,08	9.197,08	-	18.394,16
			50%	50%	0%	100%
5	PISOS	R\$ 14.399,14	7.199,57	7.199,57	-	14.399,14
			50%	50%	0%	100%
6	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	R\$ 5.484,20	-	5.484,20	-	5.484,20
			0%	100%	0%	100%
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 3.936,54	-	3.936,54	-	3.936,54
			0%	100%	0%	100%
8	LOUÇAS E METAIS	R\$ 6.714,97	-	6.714,97	-	6.714,97
			0%	100%	0%	100%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 71.789,08	-	28.715,63	43.073,45	71.789,08
			0%	40%	60%	100%
10	PINTURA	R\$ 18.231,41	-	-	18.231,41	18.231,41
			0%	0%	100%	100%
11	LIMPEZA FINAL	R\$ 8.447,14	-	-	8.447,14	8.447,14
			0%	0%	100%	100%
VALOR DO PERÍODO		269.698,73	81.468,93	101.536,13	86.693,67	269.698,73

Uruburetama - CE, 23 de maio de 2022


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

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS PORTAL II

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



MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMP. (M)	LARG (M)	ALT. (M)	PERIM. (M)	AREA (M²)	PESO (KG)	QUANT.	UNID.	TOTAL
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER PLACA DA OBRA	2,00		3,00					M2	6,00
1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA ACIMA DE 30X30					307,20			M2	307,20
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA DE 10X10 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DANIFICADOS					127,65 80,00			M2	207,65 127,65 80,00
1.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO DEMOLIÇÃO DO PISO CERÂMICO DA UBS					74,20			M2	74,20 74,20
1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE CARGA MANUAL DE ENTULHO DA DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA ACIMA DE 30X30 CARGA MANUAL DE ENTULHO DA DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA DE 10X10 CARGA MANUAL DE ENTULHO DA DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DANIFICADOS CARGA MANUAL DE ENTULHO DA DEMOLIÇÃO DO PISO CERÂMICO DA UBS		0,05			307,20		1,50	M3	49,74 23,04 9,57 6,00 11,13
2.0 REVESTIMENTOS											
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE CHAPISCO PARA REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA ACIMA DE 30X30 CHAPISCO PARA REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA DE 10X10					307,20 127,65			M2	434,85 307,20 127,65
2.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 EMBOÇO PARA REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA ACIMA DE 30X30 EMBOÇO PARA REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA DE 10X10					307,20 127,65			M2	434,85 307,20 127,65
2.3	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm PAREDES DANIFICADAS					80,00			M2	80,00 80,00
2.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE PAREDES DAS SALAS			3,00	102,40				M2	307,20 307,20
2.5	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE PAREDES DA FACHADA DA UBS PAREDES DA FACHADA EXTERNA PAREDE DAS JARDINEIRAS			4,00 0,50 0,50	25,40 36,50 15,60				M2	127,65 101,60 18,25 7,80
2.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) PAREDES PISOS					307,20 74,20			M2	381,40 307,20 74,20
2.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) PAREDES DA FACHADA DA UBS					127,65			M2	127,65 127,65
2.8	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO REBOCO DO TETO DA CIRCULAÇÃO INTERNA					52,60			M2	52,60 52,60
2.9	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:3, ESP=20 mm P/ TETO REBOCO DO TETO DA CIRCULAÇÃO INTERNA					52,60			M2	52,60 52,60
3.0 ESQUADRIAS E FERRAGENS											
3.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA PORTAS P2 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS							2,00	UN	2,00 2,00
3.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA PORTAS P1 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS							8,00	UN	8,00 8,00
3.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO GRADES DE FERROS GRADES DE FERROS GRADES DE FERROS		2,05 1,80 0,80	2,40 2,40 2,10				1,00 1,00 1,00	M2	10,44 4,92 3,84 1,68
3.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm SOLEIRA DAS PORTAS TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m)		0,70					2,00	M	1,40 1,40
4.0 COBERTURA											
4.1	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA RETELHAMENTO DE TODA A COBERTURA DA UBS					67,00			M	67,00 67,00

MR. WENDEL LIMA CINTRA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 32976/RNP: 0416695104

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS PORTAL II

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



Gov. Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias, transformações
Ass.



MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMP. (M)	LARG (M)	ALT. (M)	PERIM. (M)	AREA (M²)	PESO (KG)	QUANT.	UNID.	TOTAL
4.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL RETELHAMENTO DE TODA A COBERTURA DA UBS					67,00			M	67,00
4.3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA RETELHAMENTO DE TODA A COBERTURA DA UBS					233,70			M2	233,70
5.0		PISOS									
5.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO PREPARAÇÃO DO PISO DAS SALAS			0,08		74,20			M3	5,94
5.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm PREPARAÇÃO DO PISO DAS SALAS					74,20			M2	74,20
5.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO PISO CERÂMICO DAS SALAS DANIFICADAS					74,20			M2	74,20
6.0		INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS									
6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO PONTO HIDRÁULICO							16,00	PT	16,00
6.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L PONTO HIDRÁULICO							2,00	UN	2,00
7.0		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
7.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO PONTO SANITÁRIO							16,00	PT	16,00
8.0		LOUÇAS E METAIS									
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							3,00	UN	3,00
8.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA BACIAS DE LOUÇA							3,00	UN	3,00
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		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO PONTOS ELÉTRICOS DOS AMBIENTES INTERNOS DA UBS							122,00	PT	122,00
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							68,00	UN	68,00
9.5	C3880	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) APARELHOS DE AR CONDICIONADO							8,00	UN	8,00
10.0		PINTURA									
10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA PAREDES DA CIRCULAÇÃO INTERNA			3,00	22,80				M2	67,80
10.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO PAREDES EXTERNAS EM TORNO DA UBS PAREDES INTERNAS DOS MUROS			4,00	36,80				M2	296,96
10.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL PINTURA EXTERNA DOS MUROS			2,40	62,40				M2	149,76
10.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS PORTAS P3 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS			0,60	2,10				M2	85,88

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVAS IDEIAS PARA MUDAR

UNIDADE: UBS PORTAL II

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

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMP. (M)	LARG (M)	ALT. (M)	PERIM. (M)	AREA (M²)	PESO (KG)	QUANT.	UNID.	TOTAL
		PORTAS P2 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS		0,80	2,10				26,00		43,68
		PORTAS P1 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS		1,10	2,10				6,00		13,86
		JANELAS J1		1,20	1,20				12,00		17,28
		JANELAS J2		1,20	0,60				2,00		1,44
		JANELAS J3		0,90	0,50				8,00		3,60
		JANELAS J4		0,70	0,50				10,00		3,50
10.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA								M2	85,88
		PORTAS P3 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS		0,80	2,10				2,00		2,52
		PORTAS P2 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS		0,80	2,10				26,00		43,68
		PORTAS P1 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS		1,10	2,10				6,00		13,86
		JANELAS J1		1,20	1,20				12,00		17,28
		JANELAS J2		1,20	0,60				2,00		1,44
		JANELAS J3		0,90	0,50				8,00		3,60
		JANELAS J4		0,70	0,50				10,00		3,50
10.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO								M2	40,68
		GRADES DE FERROS	0,20	2,05	2,40				2,00		1,97
		GRADES DE FERROS	0,20	1,60	2,40				2,00		1,54
		GRADES DE FERROS	0,20	0,80	2,10				2,00		0,67
		GRADES DE FERROS	0,20	2,50	36,50				2,00		36,50
11.0		LIMPEZA FINAL									
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL								M2	609,70
		LIMPEZA GERAL					609,70				609,70

Uruburetama - CE, 23 de maio de 2022

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

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



Ofício no. 085/2022



Uruburetama- Ce, 29 de abril de 2022

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

Prezada Sra.,

O Departamento de VIGILÂNCIA SANITÁRIA E AMBIENTAL, vem comunicar a V.Sa., em resposta ao ofício no. 150/2022, a APROVAÇÃO do projeto desta Secretaria, da REFORMA da unidade básica de saúde, cadastrada junto ao SISMOB, do Ministério da Saúde: PROPOSTA No. 11394.3310001/21-002 – UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MUNDAÚ – CNES No. 7815573.

Sem mais para o momento, aceite nossas considerações.

Atenciosamente,


Antônio Amarildo Serpa Barroso

Chefe do Departamento de Vigilância Sanitária e Ambiental



Governo Municipal
URUBURETAMA
MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - RJ

Consultor
Endereço
Telefone
Fax
e-mail

Consultor
Endereço
Telefone
Fax
e-mail

Numero	Descrição	Data

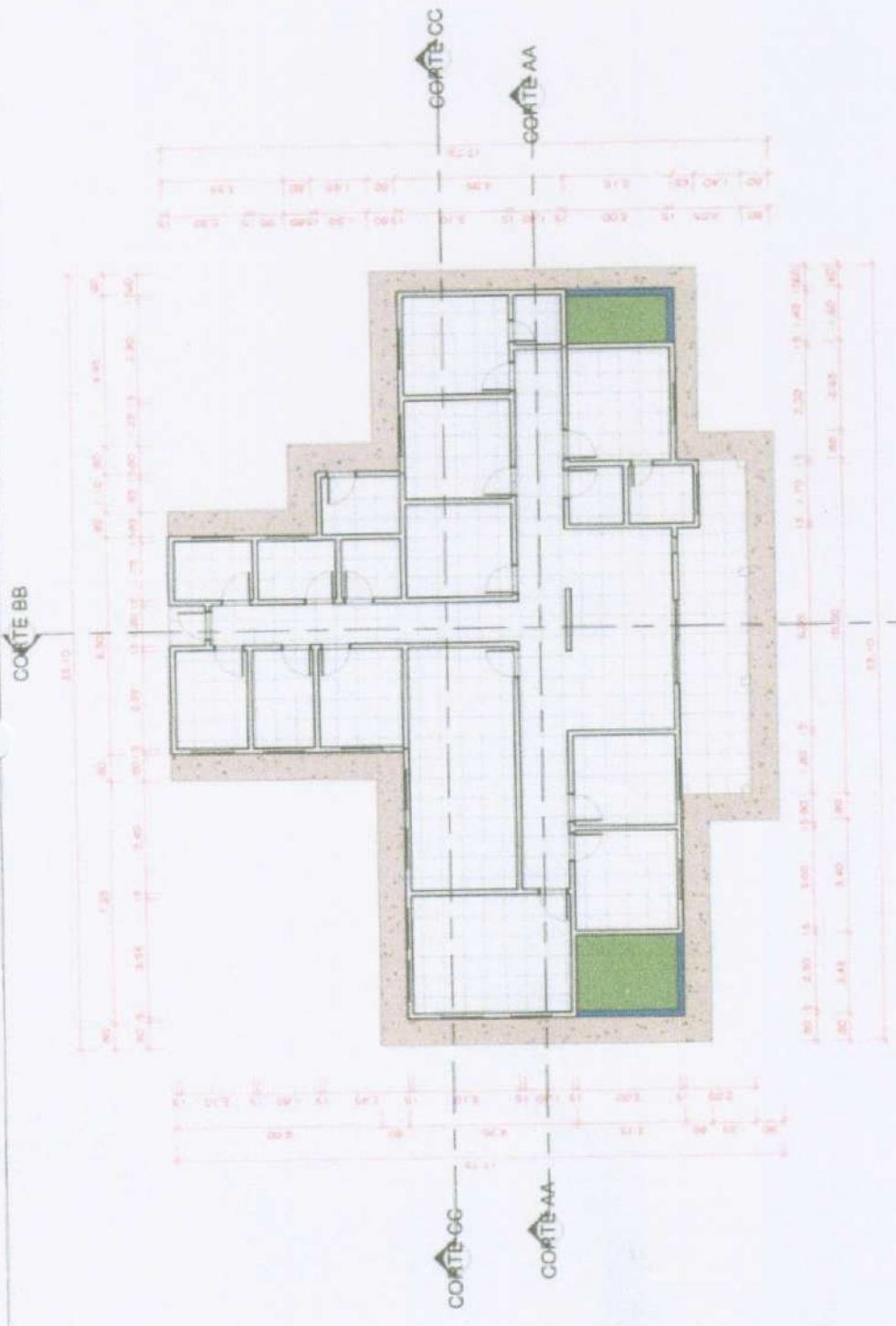


UBS MUNDAU

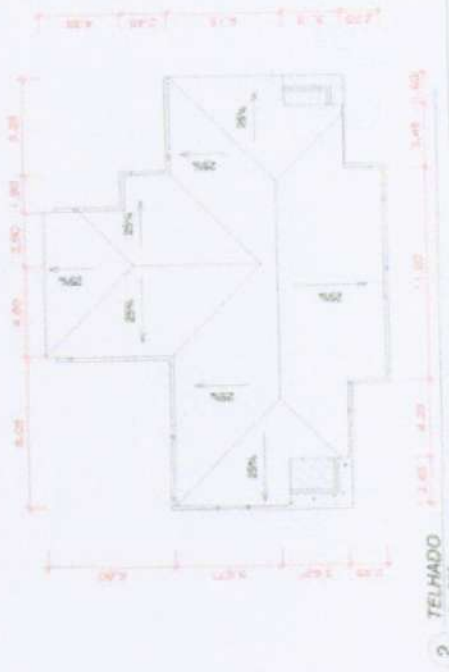
REFORMA

PLANTA BAIXA

Numero do projeto	15
Data	25/04/2022
Desenhadas por	FRANCISCO
Verificadas por	MAX WENDELL
Escala	01/03
Como indicado	



1 PLANTA BAIXA 1:100



2 TELHADO 1:200

ANTO AMARAL S. BARROSO
CHEFE DA VIABILIDADE SANITARIA
E AMBIENTAL - URUBURETAMA - RJ

MAX WENDELL LIMA ALVIM DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ: 32585/0 RUP: 00466551/01



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOSSA VISÃO DA PAZ E DA VIDA

Consultor:
Endereço:
Telefone:
Fax:
e-mail:

Consultor:
Endereço:
Telefone:
Fax:
e-mail:

Número	Descrição	Data

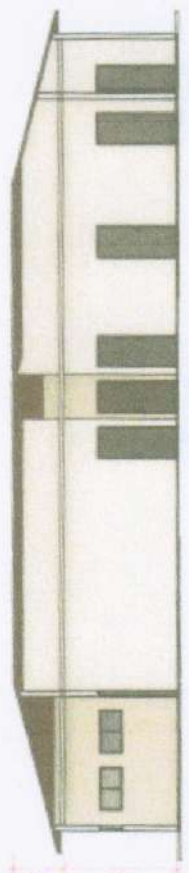


UBS MUNDAU

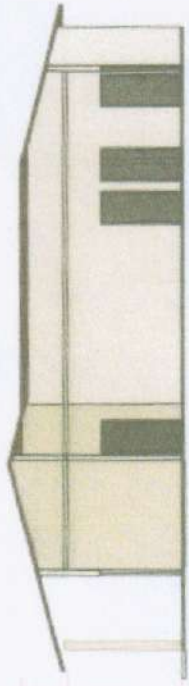
REFORMA

CORTE E FACHADA

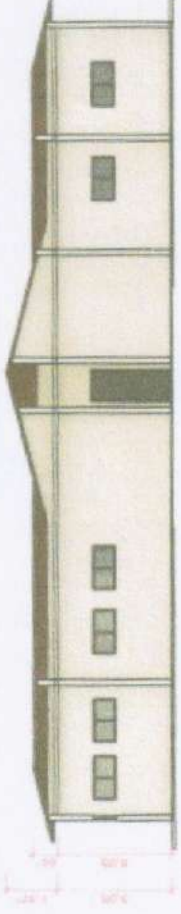
Número do projeto	15
Data	25-04-2022
Desenhada por	FRANCISCO
Verificado por	MAX WENDELL
Escala	02/03
Como indicado	



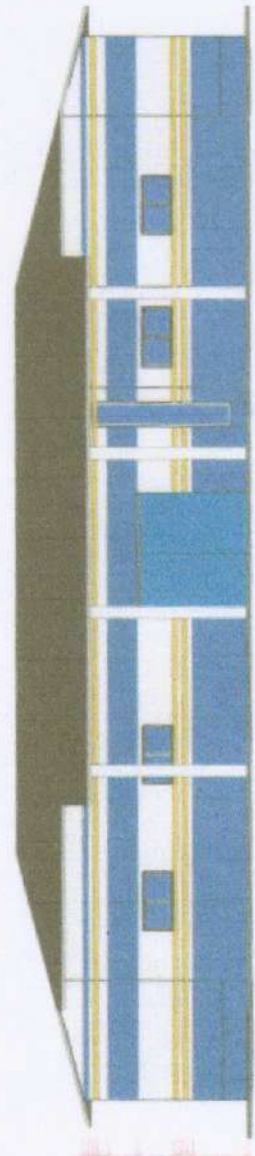
1 CORTE AA
1 : 100



2 CORTE BB
1 : 100



3 CORTE CC
1 : 100



4 FACHADA PRINCIPAL
1 : 75

ANTO AMARELO S. BARROSO
CHEFE DA VIGILANCIA SANITARIA
E AMBIENTAL / URUBURETAMA - CE

MAX WENDELL LIMA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 06/00000-1/URUBURETAMA-CE



Governo Municipal
URUBRETAMA
MUNICÍPIO DE URUBRETAMA - PIAUÍ

Consultor
Endereço
Telefone
Fax
e-mail

Consultor
Endereço
Telefone
Fax
e-mail

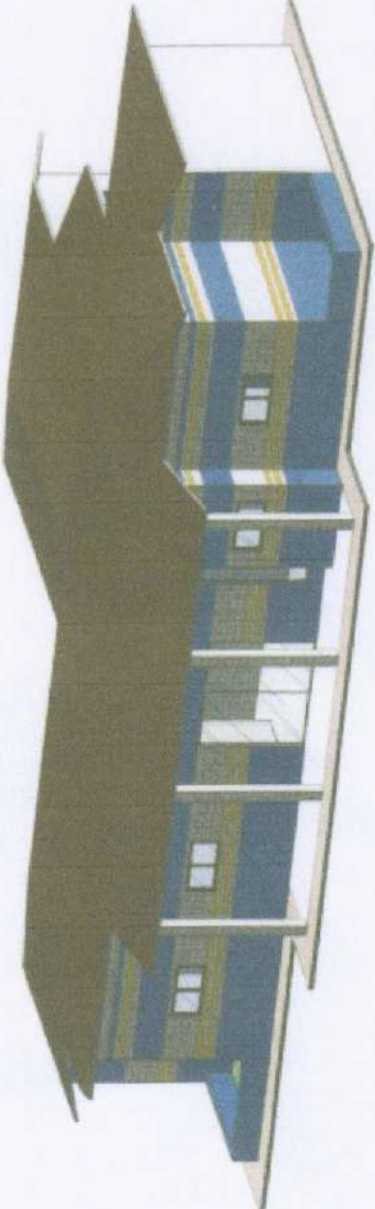
Número	Descrição	Data

Comissão de Licitação
G 28
Fls
UEB
Ass.

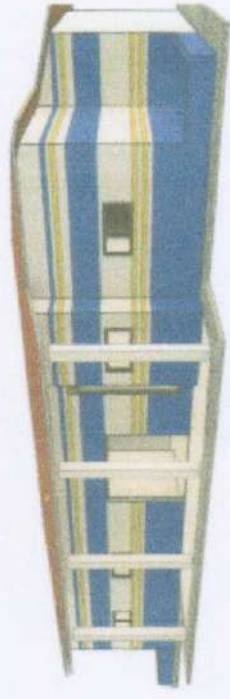
UBS MUNDAU

REFORMA
MAQUETE

Número do projeto: 15
Data: 25/04/2022
Desenhadas por: FRANCISCO
Verificadas por: MAX WENDELL
Escala: 03/03



1 (3D)



3 Vista 3D 2



2 Vista 3D 1

ANTO AMARÉO S. BARROSO
CHEFE DA VIGILANCIA SANITARIA
E AMBIENTAL, URUBRETAMA-CE

MAX WENDELL LIMA LIMA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CRÉD. CE. 133595 - RPP. 66565/20

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

Comissão de Licitação
629
Fls
UBS
Ass.

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

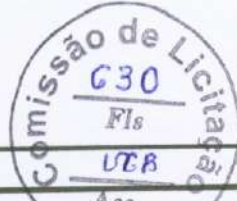


Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
01		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 8.683,85
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	R\$ 348,79	R\$ 2.092,74
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	567,28	R\$ 8,81	R\$ 4.997,74
1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	42,50	R\$ 12,34	R\$ 524,45
1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	48,92	R\$ 21,85	R\$ 1.068,92
02		REVESTIMENTOS				R\$ 73.507,18
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	487,28	R\$ 6,18	R\$ 3.011,39
2.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	487,28	R\$ 30,63	R\$ 14.925,39
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	R\$ 35,18	R\$ 2.814,40
2.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	370,08	R\$ 90,17	R\$ 33.370,11
2.5	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	117,20	R\$ 102,51	R\$ 12.014,17
2.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	412,58	R\$ 7,87	R\$ 3.247,00
2.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	117,20	R\$ 10,73	R\$ 1.257,56
2.8	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	59,30	R\$ 12,13	R\$ 719,31
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	59,30	R\$ 36,22	R\$ 2.147,85
03		ESQUADRIAS E FERRAGENS				R\$ 10.753,56
3.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	R\$ 756,18	R\$ 1.512,36
3.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	6,00	R\$ 780,09	R\$ 4.680,54
3.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	21,42	R\$ 210,34	R\$ 4.505,48
3.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	0,70	R\$ 78,83	R\$ 55,18
04		COBERTURA				R\$ 37.418,20
4.1	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	82,20	R\$ 27,17	R\$ 2.233,37
4.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	82,20	R\$ 11,93	R\$ 980,65
4.3	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	380,30	R\$ 39,34	R\$ 14.961,00
4.4	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	380,30	R\$ 50,60	R\$ 19.243,18
05		PISOS				R\$ 6.476,75
5.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,40	R\$ 527,55	R\$ 1.793,67
5.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	42,50	R\$ 24,37	R\$ 1.035,73
5.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	42,50	R\$ 85,82	R\$ 3.647,35
06		INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS				R\$ 3.663,90
6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	13,00	R\$ 214,28	R\$ 2.785,64
6.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00	R\$ 439,13	R\$ 878,26
07		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				R\$ 2.511,73
7.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	13,00	R\$ 193,21	R\$ 2.511,73
08		LOUÇAS E METAIS				R\$ 4.143,22
8.1	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 928,98	R\$ 928,98
8.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 388,61	R\$ 777,22
8.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	R\$ 741,43	R\$ 1.482,86

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
8.4	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	4,00	R\$ 102,00	R\$ 408,00
8.5	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	4,00	R\$ 36,08	R\$ 144,32
8.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	4,00	R\$ 30,90	R\$ 123,60
8.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	4,00	R\$ 69,56	R\$ 278,24
						R\$ 44.430,15
09		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	96,00	R\$ 229,58	R\$ 22.039,68
9.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 81,92	R\$ 81,92
9.3	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	3,00	R\$ 263,73	R\$ 791,19
9.4	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	62,00	R\$ 81,53	R\$ 5.054,86
9.5	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	6,00	R\$ 2.743,75	R\$ 16.462,50
						R\$ 14.313,42
10		PINTURA				
10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	323,82	R\$ 19,38	R\$ 6.275,63
10.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	217,44	R\$ 25,53	R\$ 5.551,24
10.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	62,16	R\$ 16,67	R\$ 1.036,21
10.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	62,16	R\$ 20,73	R\$ 1.288,58
10.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	4,28	R\$ 37,76	R\$ 161,76
						R\$ 3.269,44
11		LIMPEZA FINAL				
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	300,50	R\$ 10,88	R\$ 3.269,44
TOTAL GLOBAL SEM BDI						R\$ 209.171,40
BDI (27,34%)						R\$ 57.187,46
TOTAL GLOBAL COM BDI INCLUSO						R\$ 266.358,86

Orçamento no valor de R\$266.358,86 (Duzentos e sessenta e seis mil, trezentos e cinquenta e oito reais e oitenta e seis centavos).

Uruburetama - CE, 23 de maio de 2022

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

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVAS IDEIAS PARA MUDAR

COMPOSIÇÕES

C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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
C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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	Coeficiente	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	Coeficiente	Preço	Total
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	44,3913	10,6539
				Total:	10,6539
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
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

MAX WENDLL LIMA 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
 UNIDADE: UBS MUNDAU
 LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governo Municipal
URUBURETAMA
 NOVAS IDEIAS PARA MUDAR

Comissão de Licitação
 632
 Fls
 Ass.
 UBR

COMPOSIÇÕES

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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
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

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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
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
				Total Simples:	30,63
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	30,63

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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
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

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

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

MAX WENDEL LIMA DOS SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 329396 | RNP: 06165-5101



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
 NOVAS IDEIAS PARA MUDAR

COMPOSIÇÕES

	(900 cm²) - PEI-5/PEI-4				
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0300	16,2400
					Total: 64,0240
					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 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
I1328	LADRILHISTA	H	0,2300	20,7700	4,7771
I2543	SERVENTE	H	0,2300	15,5500	3,5765
					Total: 8,3536
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6610	3,5900	2,3730
					Total: 2,3730
					Total Simples: 10,73
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 10,73

MAX WENDRICK LIMA DOS SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 3299961 RNP: 0616095101



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVAS IDEIAS PARA MUDAR

UNIDADE: UBS MUNDAU

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

COMPOSIÇÕES

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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA		H	0,2500	20,7700	5,1925
I2391	PEDREIRO	H	0,3100	15,5500	4,8205
I2543	SERVENTE				
				Total:	10,0130
MATERIAIS		M3	0,0072	67,5000	0,4860
I0109	AREIA MEDIA	KG	2,9200	0,5600	1,6352
I0805	CIMENTO PORTLAND				
				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

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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS		CJ	1,0000	366,1385	366,1385
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	2,0000	38,3010	76,6020
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	UN	1,0000	313,4370	313,4370
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS				
				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

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

MAX WENDEL LIMA CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 3299961 RNP: 064095101



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Ass.
URUBURETAMA
NOVAS IDEIAS DOBRA MUNDAR

UNIDADE: UBS MUNDAU

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

COMPOSIÇÕES

C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO - M2					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA		H	3,0000	20,7700	62,3100
I2391	PEDREIRO	H	3,0000	15,5500	46,6500
I2543	SERVENTE				
				Total:	108,9600
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0080	67,5000	0,5400
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,5700	1,1000	0,6270
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8400	0,5600	1,5904
I1222	GRADE DE FERRO	M2	1,0000	98,6200	98,6200
				Total:	101,3774
				Total Simples:	210,34
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	210,34
C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm - M					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA		H	0,5000	20,7700	10,3850
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	15,5500	3,8875
I2543	SERVENTE				
				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
C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA - M					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA		H	0,5000	16,7700	8,3850
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2000	16,7700	3,3540
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,5000	20,7700	10,3850
I0498	CARPINTEIRO				
				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
C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL - M					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA		H	0,3000	20,7700	6,2310
I2391	PEDREIRO	H	0,3200	15,5500	4,9760
I2543	SERVENTE				
				Total:	11,2070

MAX WENDEL LIMA GONCALVES
ENGENHEIRO CIVIL
CRS-CE: 32999 / RFP: 06166/5101



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
 NOVAS IDÉIAS PARA MUDAR

COMPOSIÇÕES

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

C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO - 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					
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,0500	16,7500	0,8375
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0700	13,8000	0,9660
				Total:	1,8035
				Total Simples:	39,34
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	39,34

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

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

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	16	15,55	248,8
I2391	PEDREIRO	H	2	20,77	41,54
				Total:	290,34
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,698	67,5	47,115
I0280	BRITA	M3	0,878	76,19	66,8948
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220	0,56	123,2
				Total:	237,2098
				Total Simples:	527,55
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0
				Valor Geral:	527,55

MAX WENDEL LIMA SILVA DOS SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 329906/M-1 P: 0616695/01



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS MUNDAU

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVAS IDEIAS PARA MUDAR

COMPOSIÇÕES

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	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	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,6000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300
				Total:	21,7920
MATERIAIS					
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	43,4400	47,7840
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0300	16,2400
				Total:	64,0240
				Total Simples:	85,82
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	85,82

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA		Unidade	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
				Total Simples:	214,28
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00

MAX WENDEL LIMA MACHADO DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329996 | RNP: 0617695101

Comissão de Licitação
638
Fls
UER
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVAS IDEIAS PARA MUDAR

COMPOSIÇÕES

Valor Geral: 214,28

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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
	I2543	H	0,7000	15,5500	10,8850
				Total:	10,8850
MATERIAIS					
	I8665	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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
	I0043	H	3,0000	16,7700	50,3100
	I2320	H	3,0000	20,3200	60,9600
	I2543	H	2,5000	15,5500	38,8750
				Total:	150,1450
MATERIAIS					
	I0108	M3	0,0040	74,7200	0,2989
	I0441	KG	3,0000	1,1000	3,3000
	I0805	KG	3,0000	0,5600	1,6800
	I1282	UN	1,0000	6,1600	6,1600
	I1283	UN	2,0000	1,3900	2,7800
	I1284	UN	1,0000	1,8600	1,8600
	I2012	UN	1,0000	11,8300	11,8300
	I2013	UN	1,0000	2,3900	2,3900
	I2193	M	0,3300	10,8400	3,5772
	I2194	M	1,5000	3,9100	5,8650
	I2195	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

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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
	I0043	H	3,5000	16,7700	58,6950
	I2320	H	3,5000	20,3200	71,1200
	I2391	H	2,5000	20,7700	51,9250
	I2543	H	2,5000	15,5500	38,8750
				Total:	220,6150
MATERIAIS					
	I0108	M3	0,0300	74,7200	2,2416
	I0169	KG	1,1400	8,2800	9,4392
	I0805	KG	16,3800	0,5600	9,1728
	I1605	M3	0,0400	73,9000	2,9560
	I1863	UN	1,0000	164,1100	164,1100
	I2264	UN	1,0000	44,0500	44,0500

MAX WENDEL LIMA PINHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 32995-1/2011-1
RNP: 061669/101



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
 Novas ideias para mudar

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	Coeficiente	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	Coeficiente	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

C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	20,3200	10,1600
				Total:	18,5450
MATERIAIS					

MAX WENDEL LIMA CUNHA DOS SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 32980/0-0 INSP: 06160/5101

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
 NOVAS IDEIAS PARA MUDAR



COMPOSIÇÕES

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN	1,0000	83,3800	83,3800
				Total:	83,4584
				Total Simples:	102,00
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	102,00

C4671 - SABONETEIRA METÁLICA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
				Total:	10,3850
MATERIAIS					
I8671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,0000	25,6900	25,6900
				Total:	25,6900
				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
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
				Total:	10,3850
MATERIAIS					
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,0000	20,5100	20,5100
				Total:	20,5100
				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
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	20,3200	10,1600
				Total:	18,5450
MATERIAIS					
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000	50,9400	50,9400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784
				Total:	51,0184
				Total Simples:	69,56
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	69,56

C1947 - PONTO ELÉTRICO, 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

MAX WENDELL LINS CUNHA DOS SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 32955 RNP: 06166-5101



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
 Novas ideias para mudar

COMPOSIÇÕES

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

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					

MAX WENDEL LIMA DOS SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 329996 | RNP: 0614035101

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Gov. Municipal
URUBURETAMA
 Novos ideais para mudar

Comissão de Licitação
 642
 Fls
 UDB
 Ass.

COMPOSIÇÕES

I1368	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
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
				Total Simples:	2.743,75
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	2.743,75

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
I2395	PINTOR	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
				Total:	R\$ 14,18
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	R\$ 0,55	R\$ 0,14
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	R\$ 12,08	R\$ 1,45
I2096	TINTA LATEX	L	0,17000000	R\$ 21,25	R\$ 3,61
				Total:	R\$ 5,20
				Total Simples:	R\$ 19,38
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	R\$ 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		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,5500	0,2750

MAX WENDELL LIMA DOS SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 329996/1-0 : 0616695701



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS MUNDAU

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVAS IDEIAS PARA MUDAR

COMPOSIÇÕES

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

C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

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

MAX WENDELL LIMA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 3299961 (IMP: 0616555101)

Comissão de Licitação
644
Fls
JEB
Ass.

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

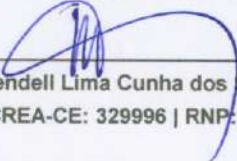


Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR(R\$)	DIAS	DIAS	DIAS	SUB-TOTAL
			30	60	90	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.058,02	11.058,02	-	-	11.058,02
			100%	0%	0%	100%
2	REVESTIMENTOS	R\$ 93.604,04	37.441,62	37.441,62	18.720,81	93.604,04
			40%	40%	20%	100%
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 13.693,59	6.846,79	6.846,79	-	13.693,59
			50%	50%	0%	100%
4	COBERTURA	R\$ 47.648,34	23.824,17	23.824,17	-	47.648,34
			50%	50%	0%	100%
5	PISOS	R\$ 8.247,49	4.123,74	4.123,74	-	8.247,49
			50%	50%	0%	100%
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 4.665,61	-	4.665,61	-	4.665,61
			0%	100%	0%	100%
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 3.198,44	-	3.198,44	-	3.198,44
			0%	100%	0%	100%
8	LOUÇAS E METAIS	R\$ 5.275,98	-	5.275,98	-	5.275,98
			0%	100%	0%	100%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 56.577,35	-	22.630,94	33.946,41	56.577,35
			0%	40%	60%	100%
10	PINTURA	R\$ 18.226,71	-	-	18.226,71	18.226,71
			0%	0%	100%	100%
11	LIMPEZA FINAL	R\$ 4.163,30	-	-	4.163,30	4.163,30
			0%	0%	100%	100%
VALOR DO PERÍODO		266.358,86	83.294,34	108.007,29	75.057,24	266.358,86

Uruburetama - CE, 23 de maio de 2022


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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS MUNDAU

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



Ass.
 Governo Municipal
 URUBURETAMA
 Nova Colônia para mudar
 Ass.



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									
		PLACA DA OBRA	2,00		3,00					M2	6,00
											6,00
1.2 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA											
	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA ACIMA DE 30X30					370,08			M2	567,28
		DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA DE 10X10					117,20				117,20
		DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DANIFICADOS					80,00				80,00
1.3 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO											
	C1064	DEMOLIÇÃO DO PISO CERÂMICO DA UBS					42,50			M2	42,50
											42,50
1.4 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE											
	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO DA DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA ACIMA DE 30X30		0,05			370,08		1,50	M3	48,92
		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			42,50		1,50		6,38
2.0 REVESTIMENTOS											
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 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4											
	C1221	EMBOÇO PARA REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA ACIMA DE 30X30					370,08			M2	487,28
		EMBOÇO PARA REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA DE 10X10					117,20				370,08
											117,20
2.3 REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm											
	C2110	PAREDES DANIFICADAS					80,00			M2	80,00
											80,00
2.4 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE											
	C4445	PAREDES DAS SALAS			1,60	172,00				M2	370,08
		PAREDES DA CIRCULAÇÃO INTERNA			1,60	59,30					275,20
											94,88
2.5 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE											
	C4431	PAREDES DA FACHADA DA UBS			4,00	29,30				M2	117,20
											117,20
2.6 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)											
	C1123	PAREDES					370,08			M2	412,58
		PISOS					42,50				370,08
											42,50
2.7 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)											
	C1102	PAREDES DA FACHADA DA UBS					117,20			M2	117,20
											117,20
2.8 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO											
	C0778	REBOCO DO TETO DA CIRCULAÇÃO INTERNA					59,30			M2	59,30
											59,30
2.9 REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8. ESP=20 mm P/ TETO											
	C3034	REBOCO DO TETO DA CIRCULAÇÃO INTERNA					59,30			M2	59,30
											59,30
3.0 ESQUADRIAS E FERRAGENS											
3.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA							2,00	UN	2,00
		PORTAS P2 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS									2,00
3.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10 m), COMPLETA							6,00	UN	6,00
		PORTAS P1 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS									6,00
3.3 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO											
	C1426	GRADES DE FERROS		0,70	1,20			18,00		M2	21,42
		GRADES DE FERROS		1,00	2,10			3,00			15,12
											6,30
3.4 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm											
	C2284	SOLEIRA DAS PORTAS TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m)		0,70					1,00	M	0,70
											0,70
4.0 COBERTURA											
4.1	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA								M	82,20
		RETELHAMENTO DE TODA A COBERTURA DA UBS					82,20				82,20
4.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL								M	82,20
		RETELHAMENTO DE TODA A COBERTURA DA UBS					82,20				82,20

MAX WENDEL LIMA DOS SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 329996 R/R: 0616695/01

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS MUNDAU

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



Gov. Ono Municipal
URUBURETAMA
NOVA IDÉIA DO DESENVOLVIMENTO
Ass.

Missão de Licitação
646
R18

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMP. (M)	LARG (M)	ALT. (M)	PERIM. (M)	AREA (M²)	PESO (KG)	QUANT.	UNID.	TOTAL
4.3	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO RETELHAMENTO DE TODA A COBERTURA DA UBS					380,30			M2	380,30
4.4	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA RETELHAMENTO DE TODA A COBERTURA DA UBS					380,30			M2	380,30
5.0		PISOS									
5.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO PREPARAÇÃO DO PISO DAS SALAS			0,08		42,50			M3	3,40
5.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm PREPARAÇÃO DO PISO DAS SALAS					42,50			M2	42,50
5.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO PISO CERÂMICO DAS SALAS DANIFICADAS					42,50			M2	42,50
6.0		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO PONTO HIDRÁULICO							13,00	PT	13,00
6.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L PONTO HIDRÁULICO							2,00	UN	2,00
7.0		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
7.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO PONTO SANITÁRIO							13,00	PT	13,00
8.0		LOUÇAS E METAIS									
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		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
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		PINTURA									
10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA PAREDES DAS SALAS PAREDES DA CIRCULAÇÃO INTERNA			1,40	172,00				M2	323,82
					1,40	59,30					83,02
10.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO PAREDES EXTERNAS EM TORNO DA UBS			4,80	45,30				M2	217,44
10.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS PORTAS P2 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS PORTAS P1 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS		0,60	2,10				4,00	M2	62,16
				0,80	2,10				34,00		57,12
10.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA								M2	62,16

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS MUNDAU

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar.

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMP. (M)	LARG (M)	ALT. (M)	PERIM. (M)	AREA (M²)	PESO (KG)	QUANT.	UNID.	TOTAL
		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 maio de 2022

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



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



Ofício no. 083/2022

Uruburetama- Ce, 29 de abril de 2022

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

Prezada Sra.,

O Departamento de VIGILÂNCIA SANITÁRIA E AMBIENTAL, vem comunicar a V.Sa., em resposta ao ofício no. 148/2022, a APROVAÇÃO do projeto desta Secretaria, da REFORMA da unidade básica de saúde, cadastrada junto ao SISMOB, do Ministério da Saúde: PROPOSTA No. 11394.3310001/21-009 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ITACOLOMY - CNES No. 5224896.

Sem mais para o momento, aceite nossas considerações.

Atenciosamente,


Antônio Amarildo Serpa Barroso

Chefe do Departamento de Vigilância Sanitária e Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Ass.
 Governo Municipal
URUBURETAMA
 Novas ideias para mudar

Comissão de Licitação
 579
 Fls
 UBB

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
01		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 34.900,92
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	92,40	R\$ 91,65	R\$ 8.468,46
1.3	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1,00	R\$ 5.316,80	R\$ 5.316,80
1.4	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	3,00	R\$ 627,53	R\$ 1.882,59
1.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	309,44	R\$ 44,07	R\$ 13.637,02
1.6	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	152,98	R\$ 8,81	R\$ 1.347,75
1.7	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	89,50	R\$ 12,34	R\$ 1.104,43
1.8	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	48,11	R\$ 21,85	R\$ 1.051,13
02		REVESTIMENTOS				R\$ 55.177,99
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	340,42	R\$ 6,18	R\$ 2.103,80
2.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	340,42	R\$ 30,63	R\$ 10.427,06
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	122,00	R\$ 35,18	R\$ 4.291,96
2.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	309,44	R\$ 90,17	R\$ 27.902,20
2.5	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	30,98	R\$ 102,51	R\$ 3.175,76
2.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	398,94	R\$ 7,87	R\$ 3.139,66
2.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	30,98	R\$ 10,73	R\$ 332,42
2.8	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	2,60	R\$ 12,13	R\$ 31,54
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	2,60	R\$ 36,22	R\$ 94,17
2.10	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	67,50	R\$ 54,51	R\$ 3.679,43
03		ESQUADRIAS E FERRAGENS				R\$ 13.478,81
3.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	R\$ 756,18	R\$ 1.512,36
3.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	6,00	R\$ 780,09	R\$ 4.680,54
3.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	5,52	R\$ 210,34	R\$ 1.161,08
3.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	6,80	R\$ 78,83	R\$ 536,04
3.5	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	12,20	R\$ 295,96	R\$ 3.610,71
3.6	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	4,00	R\$ 494,52	R\$ 1.978,08
04		COBERTURA				R\$ 14.090,85
4.1	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	15,80	R\$ 27,17	R\$ 429,29
4.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	15,80	R\$ 11,93	R\$ 188,49
4.3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	89,50	R\$ 50,60	R\$ 4.528,70
4.4	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	89,50	R\$ 39,34	R\$ 3.520,93
4.5	C2479	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	M2	22,00	R\$ 246,52	R\$ 5.423,44
05		PISOS				R\$ 13.639,26
5.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	7,16	R\$ 527,55	R\$ 3.777,26

MAX WENDEL LIMA DOS SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 329996 / RVP: 0616695401

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Comissão de Licitação
 580
 Governo Municipal
URUBURETAMA
 Novas ideias para mudar

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
5.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	89,50	R\$ 24,37	R\$ 2.181,12
5.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	89,50	R\$ 85,82	R\$ 7.680,89
06		INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS				R\$ 3.439,05
6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	14,00	R\$ 214,28	R\$ 2.999,92
6.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	R\$ 439,13	R\$ 439,13
07		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				R\$ 6.824,98
7.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	14,00	R\$ 193,21	R\$ 2.704,94
7.2	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 4.120,04	R\$ 4.120,04
08		LOUÇAS E METAIS				R\$ 3.666,14
8.1	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 928,98	R\$ 928,98
8.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 388,61	R\$ 777,22
8.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	R\$ 741,43	R\$ 1.482,86
8.4	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	2,00	R\$ 102,00	R\$ 204,00
8.5	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	2,00	R\$ 36,08	R\$ 72,16
8.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	2,00	R\$ 30,90	R\$ 61,80
8.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2,00	R\$ 69,56	R\$ 139,12
09		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 53.736,17
9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	96,00	R\$ 229,58	R\$ 22.039,68
9.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 81,92	R\$ 81,92
9.3	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	3,00	R\$ 263,73	R\$ 791,19
9.4	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	32,00	R\$ 81,53	R\$ 2.608,96
9.5	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	6,00	R\$ 2.743,75	R\$ 16.462,50
9.6	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	24,00	R\$ 176,58	R\$ 4.237,92
9.7	C3973	CÂMERA FIXA - CFTV - INSTALADA/PROGRAMADA	UN	10,00	R\$ 751,40	R\$ 7.514,00
10		PINTURA				R\$ 5.359,81
10.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	152,18	R\$ 25,53	R\$ 3.885,16
10.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	37,20	R\$ 16,67	R\$ 620,12
10.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	37,20	R\$ 20,73	R\$ 771,16
10.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	2,21	R\$ 37,76	R\$ 83,37
11		LIMPEZA FINAL				R\$ 973,76
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	89,50	R\$ 10,88	R\$ 973,76
TOTAL GLOBAL SEM BDI						R\$ 205.287,75
BDI (27,34%)						R\$ 56.125,67
TOTAL GLOBAL COM BDI INCLUSO						R\$ 261.413,42

Orçamento no valor de R\$261.413,42 (Duzentos e sessenta e um mil, quatrocentos e treze reais e quarenta e dois centavos).

Uruburetama - CE, 28 de maio de 2022

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

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

Comissão de Licitação
581
Fls
108
Ass

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS ITACOLOMY

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVAS IDEIAS PARA MUDAR

COMPOSIÇÕES

C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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	Coeficiente	Preço	Total
I0498	CARPINTEIRO	H	0,8000	20,7700	16,6100
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
C0370 - BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0498	CARPINTEIRO	H	32,0000	20,7700	664,6400
I2391	PEDREIRO	H	8,0000	20,7700	166,1600
I2543	SERVENTE	H	40,0000	15,5500	622,0000
				Total:	1.452,8000
MATERIAIS					
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,0000	148,5000	148,5000
I0197	BARROTE DE 2"x2"	M	15,0000	5,4000	81,0000
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	26,0000	17,3300	450,5800
I0400	CADEADO MEDIO	UN	1,0000	22,3300	22,3300
I0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	UN	1,0000	35,5000	35,5000
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,0000	30,0000	30,0000
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	43,0000	23,8100	1.023,8300
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000	5,1500	5,1500

MAX WENDLL LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 3299961-1
IMP: 0616683101



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Governio Municipal
URUBURETAMA
 Novas ideias para mudar

COMPOSIÇÕES

I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000	9,5000	9,5000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	3,5000	10,5000
I1092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	5,4500	5,4500
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	96,9100	96,9100
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	UN	1,0000	23,0400	23,0400
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	16,2800	1,3500	21,9780
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	6,0000	2,9900	17,9400
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	UN	6,0000	14,3600	86,1600
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	2,0000	41,6400	83,2800
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	64,0000	1,3600	87,0400
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	3,0000	10,1600	30,4800
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	3,0000	3,0500	9,1500
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/14" C/2.00M E REX MONOFASICO	UN	1,0000	52,8800	52,8800
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	2,0000	16,7500	33,5000
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000	36,8700	36,8700
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	UN	1,0000	16,4200	16,4200
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	2,7000	28,7200	77,5440
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	UN	3,0000	4,6000	13,8000
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	10,5000	19,6400	206,2200
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	UN	2,0000	15,0900	30,1800
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	14,1000	14,1000
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	3,0000	10,8400	32,5200
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	M	3,0000	6,6500	19,9500
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	M	3,0000	3,9100	11,7300
				Total:	2.824,0320
SERVIÇOS					
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,3240	404,7993	131,1550
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	21,1600	42,9498	908,8178
				Total:	1.039,9728
				Total Simples:	5.316,80
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5.316,80

C4994 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M - MÊS

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I9469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	1,0000	627,5300
				Total:
				627,5300
				Total Simples:
				627,53
				Encargos Sociais:
				INCLUSO
				Valor BDI:
				0,00
				Valor Geral:
				627,53

C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	20,7700
I2543	SERVEENTE	H	2,5000	15,5500
				Total:
				44,0675
				Total Simples:
				44,07

MAX WENDELL LIMA DOS SANTOS
 ENGENHEIRO
 CREA-CE: 3298961 RNP: 14669510



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
 Novas ideias para mudar

COMPOSIÇÕES

		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	44,07

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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	Coeficiente	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	Coeficiente	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

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	20,7700	12,4620

MAX WENDEL DE OLIVEIRA DOS SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 32998/1-1 NP: 0616835101

Comissão de Licitação
584
Fls
UBR
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVAS IDEIAS PARA MUDAR

COMPOSIÇÕES

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

**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

**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

MAX WENDEL LIMA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329995 RNP: 061.695101

Comissão de Licitação
585
Fls
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar

COMPOSIÇÕES

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	Coeficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	H	0,2000	15,5500	3,1100
				Total:	7,2640
MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0118	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	Coeficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,2300	20,7700	4,7771
I2543	SERVENTE	H	0,2300	15,5500	3,5765
				Total:	8,3536
MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0118	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					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	H	0,3100	15,5500	4,8205
				Total:	10,0130
MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
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	Coeficiente	Preço	Total

MAX WELLY LIMA CINTRA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 32950/RNP: 0616395101

Comissão de Licitação
586
Fls
LTC
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar

COMPOSIÇÕES

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

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

MATERIAIS					
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	1,0000	54,5100	54,5100
				Total:	54,5100
				Total Simples:	54,51
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	54,51

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

SERVIÇOS					
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
				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					
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

C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO - M2

MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	3,0000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	H	3,0000	15,5500	46,6500
				Total:	108,9600
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0080	67,5000	0,5400
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,5700	1,1000	0,6270

MAX WENDELL LIMA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329996-1/RP 0616695101

Comissão de Licitação
587
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 ITACOLOMY

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar

COMPOSIÇÕES

I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8400	0,5600	1,5904
I1222	GRADE DE FERRO	M2	1,0000	98,6200	98,6200
				Total:	101,3774
				Total Simples:	210,34
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	210,34

C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm - M

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA	H	0,5000	20,7700	10,3850
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	15,5500	3,8875
I2543	SERVENTE				
				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

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

		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	211,6800
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	37,4840
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	2,4000	5,5100	13,2240
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	2,0300	16,5400	33,5762
				Total:	295,9642
				Total Simples:	295,96
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	295,96

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

		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 - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,0000	494,5200	494,5200
				Total:	494,5200
				Total Simples:	494,52
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00

MAX WENDEL LIMA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 3299961-1/061669510

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

Comissão de Licitação
588
Fls
UGB
Ass.

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar

COMPOSIÇÕES

Valor Geral: 494,52

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

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

C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL - M

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
		H	0,3000	20,7700	6,2310
I2391	PEDREIRO	H	0,3200	15,5500	4,9760
I2543	SERVENTE				
				Total:	11,2070
MATERIAIS					
		M3	0,0025	74,7200	0,1868
I0108	AREIA GROSSA	KG	0,3240	1,1000	0,3564
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	0,5600	0,1814
I0805	CIMENTO PORTLAND				
				Total:	0,7246
				Total Simples:	11,93
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	11,93

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

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

C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
		H	1,0000	16,7700	16,7700
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
I0498	CARPINTEIRO				
				Total:	37,5400
MATERIAIS					
		KG	0,0500	16,7500	0,8375
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,0700	13,8000	0,9660
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)				

MAX WENDELL LIMA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329996/R-0616845101

Comissão de Licitação
589
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 ITACOLOMY
LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar

COMPOSIÇÕES

			Total:	1,8035
			Total Simples:	39,34
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	39,34

C2479 - TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
11879	SOLDADOR	H	0,8000	21,4300	17,1440
12391	PEDREIRO	H	0,1600	20,7700	3,3232
12543	SERVENTE	H	0,1350	15,5500	2,0993
				Total:	22,5665
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0003	67,5000	0,0203
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3000	0,5600	0,1680
11872	SOLDA 50X50	KG	0,5000	82,7300	41,3650
12105	TOLDO PLÁSTICO	M2	1,1000	108,1400	118,9540
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	M	2,8000	22,6600	63,4480
				Total:	223,9552
				Total Simples:	246,52
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	246,52

C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
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 INCLUIVA EM 220V/50HZ/200-240V MÁX. COM	UN	1,0000	751,4000	751,4000
				Total:	751,4000
				Total Simples:	751,40
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	751,40

MAX WENDEL LIMA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329996 P: 061669/101

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
 NOVAS IDÉIAS PARA MUDAR



COMPOSIÇÕES

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	16	15,55	248,8
I2391	PEDREIRO	H	2	20,77	41,54
				Total:	290,34

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,698	67,5	47,115
I0280	BRITA	M3	0,878	76,19	66,8948
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220	0,56	123,2
				Total:	237,2098

Total Simples: 527,55

Encargos Sociais: INCLUSOS

Valor BDI: 0

Valor Geral: 527,55

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	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	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,6000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300
				Total:	21,7920

MATERIAIS

I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	43,4400	47,7840
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0300	16,2400
				Total:	64,0240

Total Simples: 85,82

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 85,82

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA		Unidade	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

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

Comissão de Licitação
591
Fls
JDB
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVAS IDEIAS PARA MUDAR

COMPOSIÇÕES

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

MAX WENDRICK LIMA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 3299961-0
0616695101

Comissão de Licitação
592
Fls
JEB
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar

COMPOSIÇÕES

				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	
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	

MAX WENDEL LIMA JUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329996 R/P: 0610395101

Comissão de Licitação
593
Fls
078
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVAS IDEIAS PARA MUDAR

COMPOSIÇÕES

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

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA	H	1,5000	16,7700	25,1550
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5000	20,3200	30,4800
I2320 ENCANADOR			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

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

C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO - UN

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

C4671 - SABONETEIRA METÁLICA - UN

MAX WENDEL LIMA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329996 / RN: 0616635101

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
 Novas ideias para mudar

Comissão de Licitação
 594
 Fls
 176B
 Ass.

COMPOSIÇÕES

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

C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO - UN

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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA		H	0,5000	16,7700	8,3850
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	20,3200	10,1600
12320	ENCANADOR			Total:	18,5450
MATERIAIS		UN	1,0000	50,9400	50,9400
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	M	0,2800	0,2800	0,0784
11180	FITA DE VEDAÇÃO			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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA		H	3,0000	16,7700	50,3100
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	20,7700	62,3100
12312	ELETRICISTA	H	2,5000	15,5500	38,8750
12543	SERVENTE			Total:	151,4950
MATERIAIS		M	12,0000	1,9600	23,5200
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	UN	1,0000	1,7600	1,7600
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	10,2100	10,2100
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	2,0200	2,0200
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	0,1000	9,5000	0,9500
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	M	3,0000	3,5000	10,5000
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	UN	1,0000	2,6100	2,6100
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	M	3,0000	0,8200	2,4600
11181	FITA ISOLANTE				

MAX WENDEL LIMA PINHA DOS SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 329996/RNP: 061665101



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Governo Municipal Ass.
URUBURETAMA
 Novas ideias para mudar.

COMPOSIÇÕES

I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	22,2900	22,2900
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,8800	1,7600
				Total:	78,0800
				Total Simples:	229,58
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	229,58

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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
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

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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
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
				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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					

MAX WENDELL LIMA SILVA DOS SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 079996/0-0 0516675101

Comissão de Licitação
596
Fls
1708
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVAS IDEIAS DÁM MUDAR

COMPOSIÇÕES

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

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
				Total:	15,9191
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11823	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
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	16,7700	5,0310
12395	PINTOR	H	0,3500	20,7700	7,2695
				Total:	12,3005
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,5500	0,2750
11512	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	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		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	17,1900	0,6876
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	24,9900	3,9984
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	12,6800	1,6484
11347	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

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

Comissão de Licitação
597
Fls
VEB
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar

COMPOSIÇÕES

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
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
C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,70000000	R\$ 15,55	R\$ 10,885
				Total:	R\$ 10,8850
				Total Simples:	R\$ 10,8850
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	R\$ 10,88

MAX WENDELL LIMA FERREIRA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329990 RFP: 0616095101

Comissão de Licitação
598
Fls
UBB
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

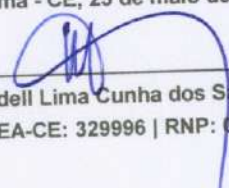


Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR(R\$)	DIAS	DIAS	DIAS	SUB-TOTAL
			30	60	90	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 44.442,83	44.442,83 100%	- 0%	- 0%	44.442,83 100%
2	REVESTIMENTOS	R\$ 70.263,66	28.105,46 40%	28.105,46 40%	14.052,73 20%	70.263,66 100%
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 17.163,92	8.581,96 50%	8.581,96 50%	- 0%	17.163,92 100%
4	COBERTURA	R\$ 17.943,29	8.971,64 50%	8.971,64 50%	- 0%	17.943,29 100%
5	PISOS	R\$ 17.368,24	8.684,12 50%	8.684,12 50%	- 0%	17.368,24 100%
6	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	R\$ 4.379,29	- 0%	4.379,29 100%	- 0%	4.379,29 100%
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 8.690,93	- 0%	8.690,93 100%	- 0%	8.690,93 100%
8	LOUÇAS E METAIS	R\$ 4.668,46	- 0%	4.668,46 100%	- 0%	4.668,46 100%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 68.427,64	- 0%	27.371,06 40%	41.056,58 60%	68.427,64 100%
10	PINTURA	R\$ 6.825,18	- 0%	- 0%	6.825,18 100%	6.825,18 100%
11	LIMPEZA FINAL	R\$ 1.239,99	- 0%	- 0%	1.239,99 100%	1.239,99 100%
VALOR DO PERÍODO		261.413,42	98.786,02	99.452,92	63.174,48	261.413,42

Uruburetama - CE, 23 de maio de 2022


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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

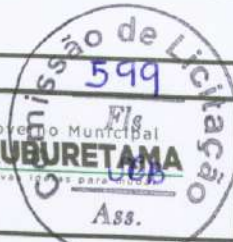
OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE EM URUBURETAMA - CEARÁ

UNIDADE: UBS ITACOLMY

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



599
78
GOVERNO MUNICIPAL
URUBURETAMA
NOVA 1000 ANOS PARA O BRASIL



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 PLACA DA OBRA	2,00		3,00					M2	6,00
1.2	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO PLACA DA OBRA		42,00	2,20					M2	92,40
1.3	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 PLACA DA OBRA							1,00	UN	1,00
1.4	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M PLACA DA OBRA								MÊS	3,00
1.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA ACIMA DE 30X30					309,44		3,00	M2	309,44
1.6	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA DE 10X10 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DANIFICADOS					30,98 122,00			M2	152,98 30,98 122,00
1.7	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO DEMOLIÇÃO DO PISO CERÂMICO DA UBS					89,50			M2	89,50
1.8	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE CARGA MANUAL DE ENTULHO DA DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA ACIMA DE 30X30 CARGA MANUAL DE ENTULHO DA DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA DE 10X10 CARGA MANUAL DE ENTULHO DA DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DANIFICADOS CARGA MANUAL DE ENTULHO DA DEMOLIÇÃO DO PISO CERÂMICO DA UBS	0,05 0,05 0,05 0,10				309,44 30,98 122,00 89,50		1,50 1,50 1,50 1,50	M3	48,11 23,21 2,32 9,15 13,43
2.0		REVESTIMENTOS									
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE CHAPISCO PARA REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA ACIMA DE 30X30 CHAPISCO PARA REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA DE 10X10					309,44 30,98			M2	340,42 309,44 30,98
2.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 EMBOÇO PARA REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA ACIMA DE 30X30 EMBOÇO PARA REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA DE 10X10					309,44 30,98			M2	340,42 309,44 30,98
2.3	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm PAREDES DANIFICADAS					122,00			M2	122,00
2.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE PAREDES INTERNAS COM CERÂMICA DANIFICADAS		3,20	96,70					M2	309,44 309,44
2.5	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE PAREDES DA FACHADA DA UBS		3,20	7,90 11,40					M2	30,98 25,28 5,70
2.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) PAREDES PISOS					309,44 89,50			M2	398,94 309,44 89,50
2.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) PAREDES DA FACHADA DA UBS					30,98			M2	30,98
2.8	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO REBOCO DO TETO DA CIRCULAÇÃO INTERNA					2,60			M2	2,60 2,60
2.9	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO REBOCO DO TETO DA CIRCULAÇÃO INTERNA					2,60			M2	2,60 2,60
2.10	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM FORRO DE PVC DE TODA A UBS					67,50			M2	67,50
3.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS									
3.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA PORTAS P2 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS							2,00	UN	2,00
3.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA PORTAS P1 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS							6,00	UN	6,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS ITACOLOMY

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



600
R\$
Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVO HORIZONTE
Ass.

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMP. (M)	LARG (M)	ALT. (M)	PERIM. (M)	AREA (M²)	PESO (KG)	QUANT.	UNID.	TOTAL
3.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO								M2	5,52
		GRADES DE FERROS		1,20	2,10				1,00		2,52
		GRADES DE FERROS		1,00	1,50				2,00		3,00
3.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm								M	6,80
		SOLEIRA DAS PORTAS TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m)		0,70					2,00		1,40
		SOLEIRA DAS PORTAS TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m)		0,90					6,00		5,40
3.5	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	12,20
		GRADIL FRONTAL							12,20		12,20
3.6	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	4,00
		PORTÕES DA FRENTE		1,60	2,50				1,00		4,00
4.0		COBERTURA									
4.1	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA								M	15,80
		RETELHAMENTO DE TODA A COBERTURA DA UBS					7,90		2,00		15,80
4.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL								M	15,80
		RETELHAMENTO DE TODA A COBERTURA DA UBS					7,90		2,00		15,80
4.3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA								M2	89,50
		RETELHAMENTO DE TODA A COBERTURA DA UBS					89,50				89,50
4.4	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO								M2	89,50
		RETELHAMENTO DE TODA A COBERTURA DA UBS					89,50				89,50
4.5	C2479	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA								M2	22,00
		TOLDO DA FRENTE DA UBS					22,00				22,00
5.0		PISOS									
5.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO								M3	7,16
		PREPARAÇÃO DO PISO DAS SALAS			0,08		89,50				7,16
5.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm								M2	89,50
		PREPARAÇÃO DO PISO DAS SALAS					89,50				89,50
5.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO								M2	89,50
		PISO CERÂMICO DAS SALAS DANIFICADAS					89,50				89,50
6.0		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO								PT	14,00
		PONTO HIDRÁULICO							14,00		14,00
6.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L								UN	1,00
		PONTO HIDRÁULICO							1,00		1,00
7.0		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
7.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO								PT	14,00
		PONTO SANITÁRIO							14,00		14,00
7.2	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA								UN	1,00
		FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO							1,00		1,00
8.0		LOUÇAS E METAIS									
8.1	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS								UN	1,00
		PIA DE AÇO INOX DA COZINHA							1,00		1,00
8.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS								UN	2,00
		CUBAS DE LOUÇA							2,00		2,00
8.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA								UN	2,00
		BACIAS DE LOUÇA							2,00		2,00
8.4	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO								UN	2,00
		CHUVEIROS							2,00		2,00
8.5	C4671	SABONETEIRA METÁLICA								UN	2,00
		SABONETEIRAS							2,00		2,00
8.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO								UN	2,00
		PORTA PAPEL DOS W.C.'S							2,00		2,00
8.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)								UN	2,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS ITACOLOMY

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVAS IDEIAS DAS 2001



MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMP. (M)	LARG (M)	ALT. (M)	PERIM. (M)	ÁREA (M²)	PESO (KG)	QUANT.	UNID.	TOTAL
		DUCHAS DOS W.C.'S							2,00		2,00
9.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO							96,00		96,00
		PONTOS ELÉTRICOS DOS AMBIENTES INTERNOS DA UBS									
9.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO							1,00	UN	1,00
		QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO									
9.3	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M							3,00	UN	3,00
		ATERRAMENTO COMPLETO									
9.4	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W							32,00	UN	32,00
		LUMINÁRIAS INTERNA E EXTERNAS DA UBS									
9.5	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)							6,00	UN	6,00
		APARELHOS DE AR CONDICIONADO									
9.6	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO							24,00	PT	24,00
		PONTOS DE INTERNET E CFTV									
9.7	C3973	CÂMERA FIXA - CFTV - INSTALADA/PROGRAMADA							10,00	UN	10,00
		PONTOS DE INTERNET E CFTV									
10.0		PINTURA									
10.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO								M2	152,18
		PAREDES EXTERNAS EM TORNO DA UBS			3,20	32,90					105,28
		PAREDES DA FACHADA			0,50	12,20					6,10
		EMPENAS			2,00	10,20			2,00		40,80
10.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS								M2	37,20
		PORTAS P2 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS		0,60	2,10				4,00		5,04
		PORTAS P1 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS		0,80	2,10				12,00		20,16
		JANELAS DE MADEIRA		1,00	1,20				10,00		12,00
10.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA								M2	37,20
		PORTAS P2 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS		0,60	2,10				4,00		5,04
		PORTAS P1 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS		0,80	2,10				12,00		20,16
		JANELAS DE MADEIRA		1,00	1,20				10,00		12,00
10.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO								M2	2,21
		GRADES DE FERROS	0,20	1,20	2,10				2,00		1,01
		GRADES DE FERROS	0,20	1,00	1,50				4,00		1,20
11.0		LIMPEZA FINAL								M2	89,50
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL						89,50			89,50
		LIMPEZA GERAL									

Uruburetama - CE, 23 de maio de 2022

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

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

Ofício no. 084/2022

Uruburetama- Ce, 29 de abril de 2022

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

Prezada Sra.,

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

Sem mais para o momento, aceite nossas considerações.

Atenciosamente,


Antônio Amarildo Serpa Barroso

Chefe do Departamento de Vigilância Sanitária e Ambiental



Governo Municipal
URUBURETAMA
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS

Consultor
 Endereço
 Telefone
 Fax
 e-mail

Consultor
 Endereço
 Telefone
 Fax
 e-mail

Número	Descrição	Data

Comissão de Licitação
G03
 Fls
008
 Ass.

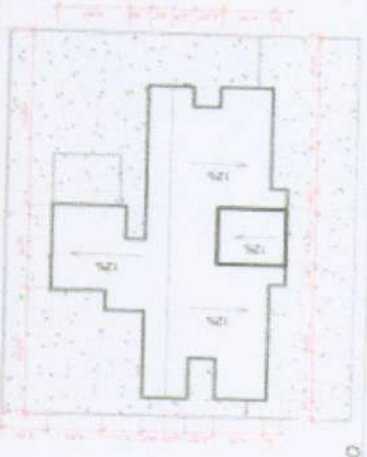
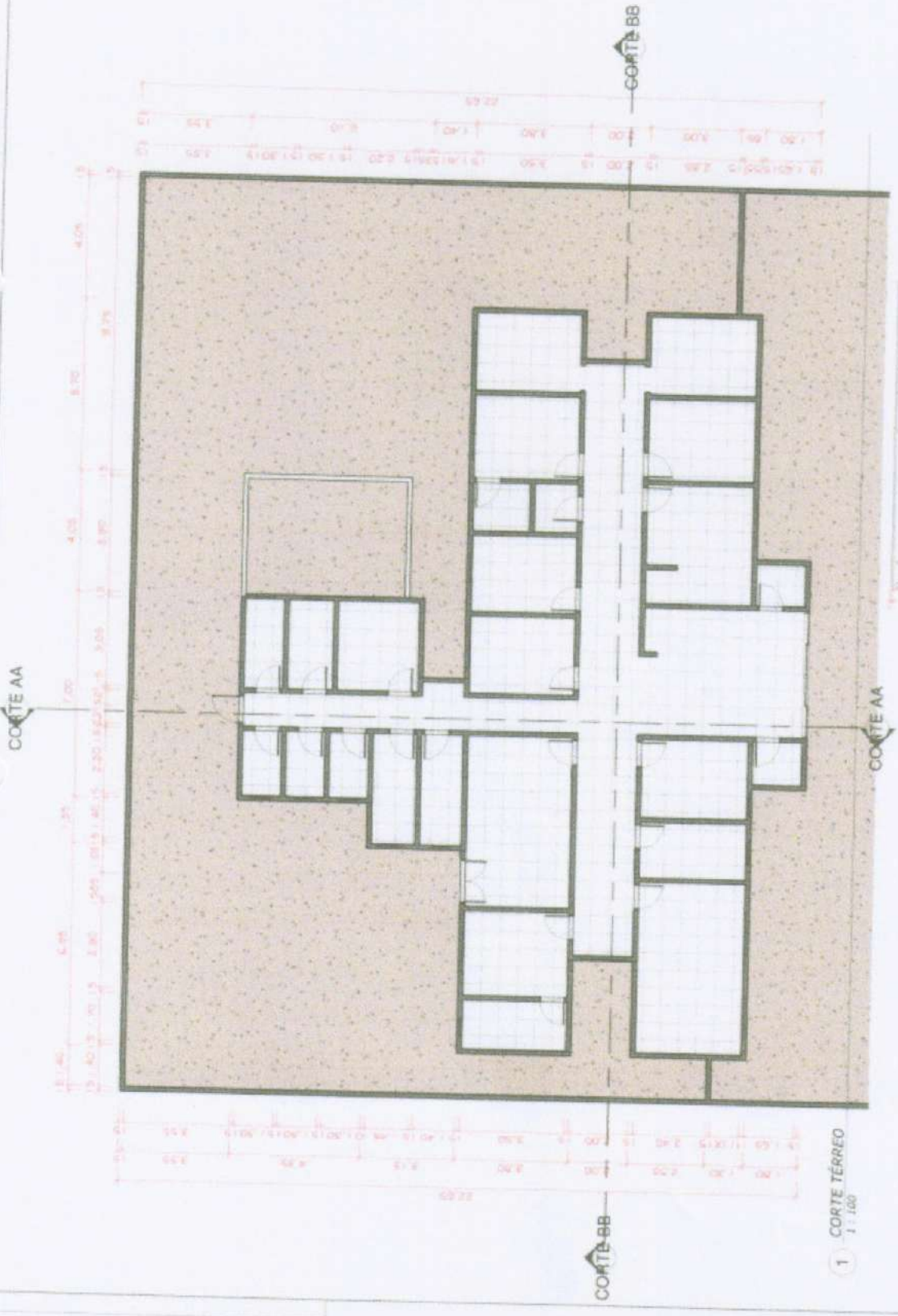
UBS - ITAMARATY

REFORMA

PLANTA BAIXA

Número do projeto	12
Data	24/04/2022
Desenhada por	FRANCISCO
Verificado por	MAX WENDELL

01/03

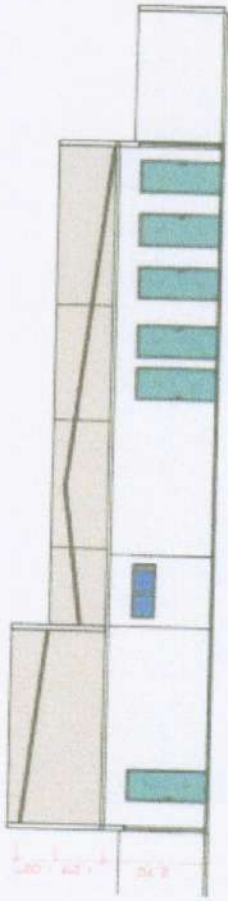


1 CORTE TÉRREO
 1 : 100

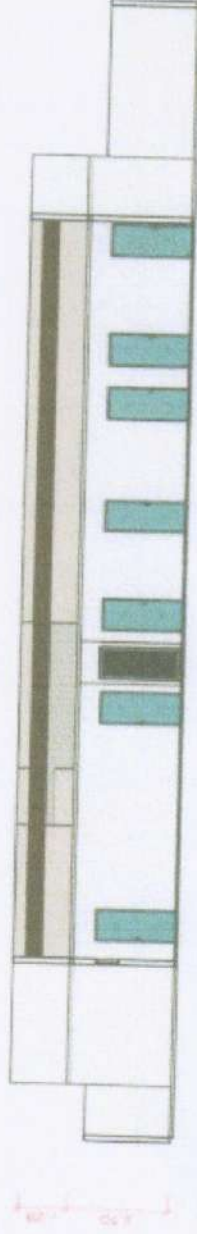
2 CORTE TELHADO
 1 : 300

ANT: AMARILDO S. BARROSO
 CHEFE DA DIVISÃO SANITÁRIA
 AMBIENTAL - URUBURETAMA-CE
 CREA-CE: 129996 / RNP: 0516635104

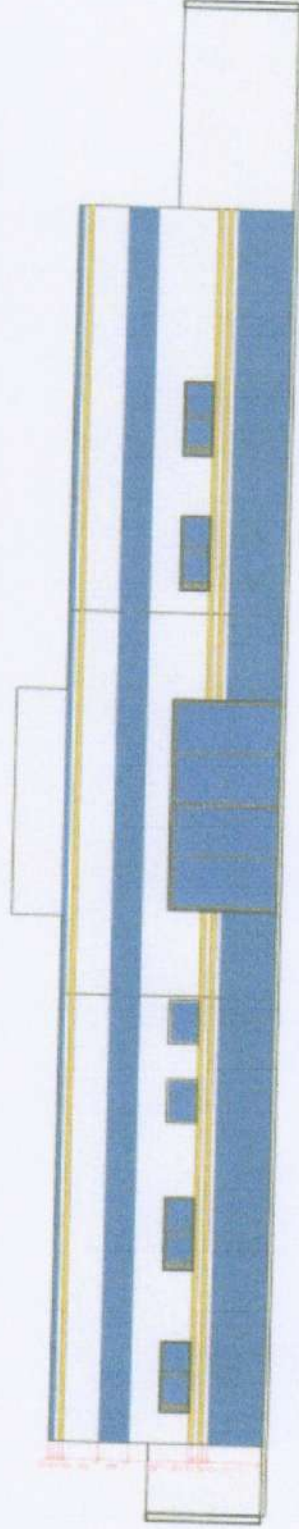
MAX WENDELL LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 129996 / RNP: 0516635104



1 CORTE CORTE AA
1 : 100



2 CORTE CORTE BB
1 : 100



3 CORTE FACHADA PRINCIPAL
1 : 75

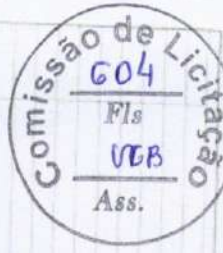


GOVERNO MUNICIPAL
URUBURETAMA
RUA: 10 DE JULHO DATA: 21/03/2022

Consultor
Endereço
Telefone
Fax
e-mail

Consultor
Endereço
Telefone
Fax
e-mail

Número	Descrição	Data



UBS - ITAMARATY

REFORMA

CORTES

Número do projeto	12
Data	24/04/2022
Desenhadas por	FRANCISCO
Verificado por	MAX WENDELL

02/03

ANT. AMARILHO S. BARROSO
CHEFE DA PROFISSÃO SANITÁRIA
F ANTIBIOTIC / URUBURETAMA-CE
RUA: R. F. 175590 - RUP: 06160550

MAX WENDELL LIMA BARROSO SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
RUA: R. F. 175590 - RUP: 06160550

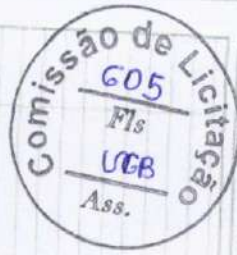


Governo Municipal
URUBURETAMA
RUA 100-01, 3015-1000

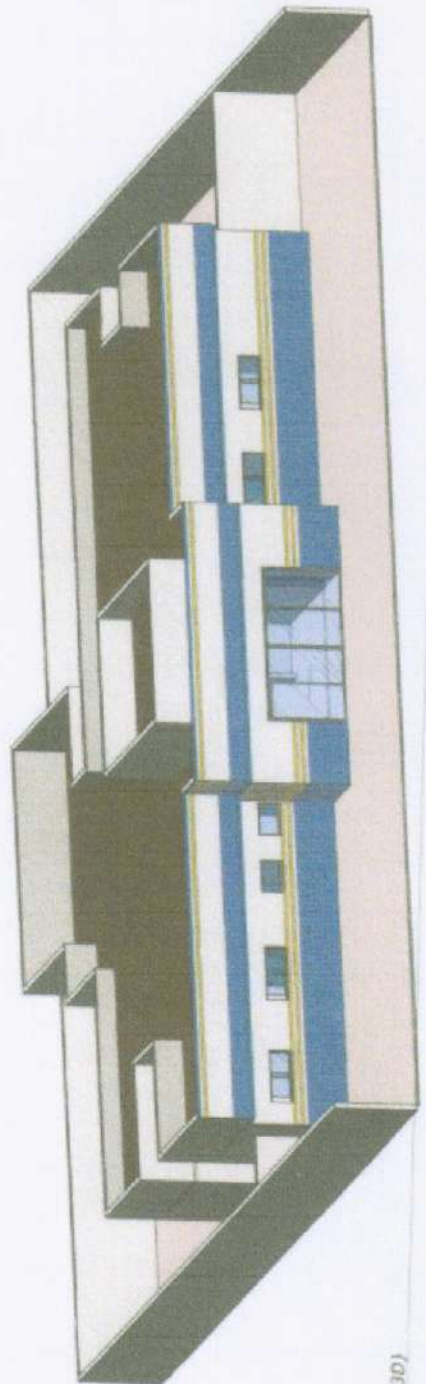
Consultor
Endereço
Telefone
Fax
e-mail

Consultor
Endereço
Telefone
Fax
e-mail

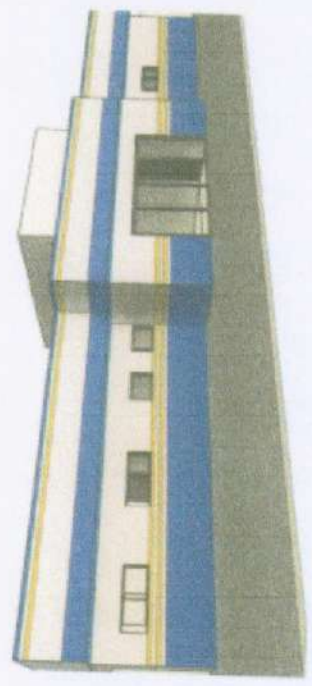
Número	Descrição	Data



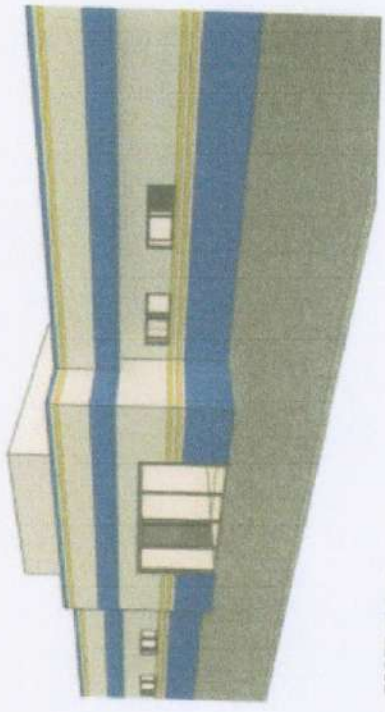
UBS - ITAMARATY	
REFORMA	
MAQUETE	
Número do projeto	12
Data	24/04/2022
Desenhadas por	FRANCISCO
Verificado por	MAX WENDELL
	03/03



1 CORTE (3D)



2 CORTE Vista 3D 1



3 CORTE Vista 3D 2

ANTO: AMARILDO S. BARROSO
CHEFE DE VIGILANCIA SANITÁRIA
E AMBIENTAL / URUBURETAMA-CE

MAX WENDELL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: CE. 329996 / RNP. 0616635104

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



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



ORÇAMENTO BÁSICO

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Ass.
 Governo Municipal
URUBURETAMA
 Novas ideias para mudar

ORÇAMENTO BÁSICO

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


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

Uruburetama - CE, 23 de maio de 2022

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

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE	
OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE EM URUBURETAMA - CEARÁ UNIDADE: UBS ITAMARATY LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA	 Governo Municipal URUBURETAMA <small>NOVAS IDEIAS PARA MUDAR</small>
COMPOSIÇÕES	

C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2				
MAO DE OBRA				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR	H	3,0000	20,7700
I2391	PEDREIRO	H	3,0000	20,7700
I2543	SERVENTE	H	3,0000	15,5500
			Total:	171,2700
MATERIAIS				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	24,5300
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,1700	31,6000
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000	49,2500
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	87,5300
			Total:	170,9471
SERVIÇOS				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	525,8798
			Total:	6,5735
			Total Simples:	348,79
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	348,79
C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - M2				
MAO DE OBRA				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0500	20,7700
I2543	SERVENTE	H	0,5000	15,5500
			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
I2543	SERVENTE	H	0,7000	15,5500
			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
			Total:	10,6539
MAO DE OBRA				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,7200	15,5500
			Total:	11,1960
			Total Simples:	21,85
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	21,85

MAX WENDELL LIMA SILVA DOS SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 3299951-1/Nº: 0616995101

Comissão de Licitação
609
Fls
UEB
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS ITAMARATY

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar.

COMPOSIÇÕES

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

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

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

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

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

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

MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 3299961 RNP: 06166/5101



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS ITAMARATY

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar

COMPOSIÇÕES

	(900 cm²) - PEI-5/PEI-4				
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0300	16,2400
					Total: 64,0240
					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	Coeficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	1,4000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	H	1,4000	15,5500	21,7700
					Total: 50,8480
MATERIAIS					
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,1000	33,3300	36,6630
					Total: 36,6630
SERVIÇOS					
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	750,1975	15,0040
					Total: 15,0040
					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	Coeficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	H	0,2000	15,5500	3,1100
					Total: 7,2640
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	3,5900	0,6067
					Total: 0,6067
					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	Coeficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,2300	20,7700	4,7771
I2543	SERVENTE	H	0,2300	15,5500	3,5765
					Total: 8,3536
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6610	3,5900	2,3730
					Total: 2,3730
					Total Simples: 10,73
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 10,73

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS ITAMARATY

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



Governo Municipal URUBURETAMA

COMPOSIÇÕES

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

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

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

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

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

Table with 5 columns: SERVIÇOS, Unidade, Coeficiente, Preço, Total. Includes rows for FORRAMENTO DE MADEIRA, ALIZAR DE MADEIRA, and PORTA TIPO PARANÁ, plus summary rows for Total Simples, Encargos Sociais, Valor BDI, and Valor Geral.

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

Table with 5 columns: SERVIÇOS, Unidade, Coeficiente, Preço, Total. Includes rows for FORRAMENTO DE MADEIRA, ALIZAR DE MADEIRA, and PORTA TIPO PARANÁ, plus summary rows for Total Simples, Encargos Sociais, Valor BDI, and Valor Geral.

MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS ENGENHEIRO CIVIL CREA-CE: 329996 / RNP: 616095101

Comissão de Licitação
612
Fls
UBS
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS ITAMARATY

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar.

COMPOSIÇÕES

C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO - M2

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

C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm - M

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

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

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

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO - M3

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

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

Comissão de Licitação
 613
 Fls
 UEB
 Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS ITAMARATY

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



Gov. Municipal
URUBURETAMA
 Novas ideias para mudar

COMPOSIÇÕES

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

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

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

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA		Unidade	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

MAX WENDEL LIMA DOS SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 329995 | RNP: 06166/5101

Comissão de Licitação
614
Fls
563
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS ITAMARATY

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar

COMPOSIÇÕES

I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,0000	1,5500	3,1000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,9600	2,9600
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,0000	3,3300	3,3300
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,2000	2,9900	3,5880
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	5,0000	6,7100	33,5500
				Total:	64,1395
				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
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

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,5000	16,7700	58,6950
I2320	ENCANADOR	H	3,5000	20,3200	71,1200
I2391	PEDREIRO	H	2,5000	20,7700	51,9250

MAX WENDEL LIMA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 3299961 RN 0616695101

Comissão de Licitação
 015
 Fls
 1028
 Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS ITAMARATY

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
 Novas ideias para mudar

COMPOSIÇÕES

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

MATERIAIS

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

Total Simples: 928,98

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 928,98

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5000	16,7700	25,1550
I2320	ENCANADOR	H	1,5000	20,3200	30,4800
				Total:	55,6350

MATERIAIS

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

Total Simples: 388,61

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 388,61

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

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

MATERIAIS

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

Total Simples: 741,43

Encargos Sociais: INCLUSO

MAX WENDEL DA CUNHA DOS SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 32998/1 RNP: 0616005101



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS ITAMARATY

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar

COMPOSIÇÕES

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

C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO - UN

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

C4671 - SABONETEIRA METÁLICA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
				Total:	10,3850
MATERIAIS					
I8671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,0000	25,6900	25,6900
				Total:	25,6900
				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
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
				Total:	10,3850
MATERIAIS					
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,0000	20,5100	20,5100
				Total:	20,5100
				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
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	20,3200	10,1600
				Total:	18,5450
MATERIAIS					
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000	50,9400	50,9400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784
				Total:	51,0184
				Total Simples:	69,56
				Encargos Sociais:	INCLUSO

MAX WENDEL DA SILVA CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329556 RNP: 0616695161



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS ITAMARATY

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar

COMPOSIÇÕES

				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	69,56

C1947 - PONTO ELÉTRICO, 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					
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	1,9600	23,5200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,7600	1,7600
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	10,2100	10,2100
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	2,0200	2,0200
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	9,5000	0,9500
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	3,5000	10,5000
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,6100	2,6100
I1181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,8200	2,4600
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	22,2900	22,2900
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,8800	1,7600
				Total:	78,0800
				Total Simples:	229,58
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	229,58

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

MAO DE OBRA		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

MAX WENDEL LIMA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329996 / RNP: 0616699101



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS ITAMARATY

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



Governo Municipal URUBURETAMA. Novas ideias para mudar.

COMPOSIÇÕES

				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	263,73

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
				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
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
				Total Simples:	2.743,75
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	2.743,75

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
I2395	PINTOR	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
				Total:	R\$ 14,18
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	R\$ 0,55	R\$ 0,14
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	R\$ 12,08	R\$ 1,45
I2096	TINTA LATEX	L	0,17000000	R\$ 21,25	R\$ 3,61
				Total:	R\$ 5,20
				Total Simples:	R\$ 19,38
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	R\$ 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

MAX WENDELL LIMA DA SILVA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329998 RNP: 06/095101



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS ITAMARATY

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVAS IDEIAS PARA MUDAR

COMPOSIÇÕES

				Valor Geral:	25,53
C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL - M2					
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	Unidade	H	Coefficiente	0,2000
		Preço			20,7700
		Total:			4,1540
MATERIAIS					
I2496	SUPERCAL	Unidade	KG	Coefficiente	0,3000
		Preço			1,1500
		Total:			0,3450
				Total Simples:	4,50
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	4,50
C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS - M2					
MAO DE OBRA					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	Unidade	H	Coefficiente	0,3000
I2395	PINTOR	Unidade	H	Coefficiente	0,3500
		Preço			16,7700
		Total:			12,3005
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Unidade	UN	Coefficiente	0,5000
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	Unidade	KG	Coefficiente	0,4500
		Preço			0,5500
		Total:			4,0950
				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					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	Unidade	H	Coefficiente	0,3500
I2395	PINTOR	Unidade	H	Coefficiente	0,4000
		Preço			16,7700
		Total:			8,3080
MATERIAIS					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	Unidade	L	Coefficiente	0,0400
I1100	ESMALTE SINTETICO	Unidade	L	Coefficiente	0,1600
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	Unidade	L	Coefficiente	0,1300
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Unidade	UN	Coefficiente	0,4000
		Preço			17,1900
		Total:			3,9984
				Total Simples:	1,6484
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,73
C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2					
MAO DE OBRA					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	Unidade	H	Coefficiente	0,8000
I2395	PINTOR	Unidade	H	Coefficiente	0,8000
		Preço			16,7700
		Total:			16,6160
MATERIAIS					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	Unidade	L	Coefficiente	0,0300
I1100	ESMALTE SINTETICO	Unidade	L	Coefficiente	0,1600
		Preço			17,1900
		Total:			0,5157
				Total Simples:	3,9984

MAX WENDEL LIMA PINHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329990-1/SP: 061685101

Comissão de Licitação
620
Fls
UBB
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS ITAMARATY

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVAS IDEIAS PARA MUDAR

COMPOSIÇÕES


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

C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

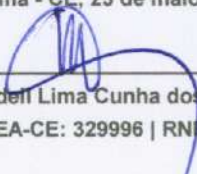
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,70000000	R\$ 15,55	R\$ 10,89
				Total:	R\$ 10,89
				Total Simples:	R\$ 10,88
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	R\$ 10,88

MAX WENDEL LIMA CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329956 RNP: 0616693101



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

Uruburetama - CE, 23 de maio de 2022


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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS ITAMARATY

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



Missão de Licitação
622
173
GOVERNO MUNICIPAL
URUBURETAMA
NOVA IDÉIA DO SUCESSO
Ass.

MEMÓRIA DE CÁLCULO

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

MAX WENDRECK DE CARVALHO SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 32595/N/P: 0616693/01

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS ITAMARATY

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



623
Fls
URUBURETAMA
NOVA DO BRASIL
Ass.

MEMÓRIA DE CÁLCULO

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

MAX WENDEL LIMA CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 32504/1 RNP: 0016995111

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS ITAMARATY

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

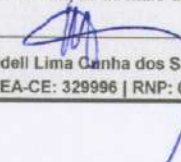


Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVAS IDEIAS PARA MUDAR

MEMÓRIA DE CÁLCULO

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

Uruburetama - CE, 23 de maio de 2022


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



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



Ofício no. 082/2022

Uruburetama- Ce, 29 de abril de 2022

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

Prezada Sra.,

O Departamento de VIGILÂNCIA SANITÁRIA E AMBIENTAL, vem comunicar a V.Sa., em resposta ao ofício no. 147/2022, a APROVAÇÃO do projeto desta Secretaria, da REFORMA da unidade básica de saúde, cadastrada junto ao SISMOB, do Ministério da Saúde: PROPOSTA No. 11394.3310001/21-010 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE CANTO ESCURO - CNES No. 5617197.

Sem mais para o momento, aceite nossas considerações.

Atenciosamente,


Antônio Amarildo Serpa Barroso

Chefe do Departamento de Vigilância Sanitária e Ambiental

Comissão de Licitação
557
Fls
JCB

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Ass.
Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
01		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 9.292,34
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	R\$ 348,79	R\$ 2.092,74
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	593,38	R\$ 8,81	R\$ 5.227,68
1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	64,00	R\$ 12,34	R\$ 789,76
1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	54,10	R\$ 21,85	R\$ 1.182,16
02		REVESTIMENTOS				R\$ 75.124,56
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	493,38	R\$ 6,18	R\$ 3.049,09
2.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	493,38	R\$ 30,63	R\$ 15.112,23
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	100,00	R\$ 35,18	R\$ 3.518,00
2.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	360,00	R\$ 90,17	R\$ 32.461,20
2.5	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	133,38	R\$ 102,51	R\$ 13.672,78
2.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	424,00	R\$ 7,87	R\$ 3.336,88
2.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	133,38	R\$ 10,73	R\$ 1.431,17
2.8	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	52,60	R\$ 12,13	R\$ 638,04
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	52,60	R\$ 36,22	R\$ 1.905,17
03		ESQUADRIAS E FERRAGENS				R\$ 20.700,53
3.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	R\$ 756,18	R\$ 1.512,36
3.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	6,00	R\$ 780,09	R\$ 4.680,54
3.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	10,50	R\$ 210,34	R\$ 2.208,57
3.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	1,40	R\$ 78,83	R\$ 110,36
3.5	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	34,50	R\$ 295,96	R\$ 10.210,62
3.6	C4557	PORTAO 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	4,00	R\$ 494,52	R\$ 1.978,08
04		COBERTURA				R\$ 16.229,49
4.1	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	75,50	R\$ 27,17	R\$ 2.051,34
4.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	75,50	R\$ 11,93	R\$ 900,72
4.3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	262,40	R\$ 50,60	R\$ 13.277,44
05		PISOS				R\$ 9.753,22
5.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	5,12	R\$ 527,55	R\$ 2.701,06
5.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	64,00	R\$ 24,37	R\$ 1.559,68
5.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	64,00	R\$ 85,82	R\$ 5.492,48
06		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				R\$ 4.306,74
6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	16,00	R\$ 214,28	R\$ 3.428,48
6.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00	R\$ 439,13	R\$ 878,26
07		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				R\$ 7.211,40

Comissão de Licitação
558
Fls
UCB

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Ass.
Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
7.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	16,00	R\$ 193,21	R\$ 3.091,36
7.2	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 4.120,04	R\$ 4.120,04
08		LOUÇAS E METAIS				R\$ 5.273,26
8.1	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 928,98	R\$ 928,98
8.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	3,00	R\$ 388,61	R\$ 1.165,83
8.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	3,00	R\$ 741,43	R\$ 2.224,29
8.4	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	4,00	R\$ 102,00	R\$ 408,00
8.5	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	4,00	R\$ 36,08	R\$ 144,32
8.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	4,00	R\$ 30,90	R\$ 123,60
8.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	4,00	R\$ 69,56	R\$ 278,24
09		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 41.686,40
9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	96,00	R\$ 229,58	R\$ 22.039,68
9.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 81,92	R\$ 81,92
9.3	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	3,00	R\$ 263,73	R\$ 791,19
9.4	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	62,00	R\$ 81,53	R\$ 5.054,86
9.5	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	5,00	R\$ 2.743,75	R\$ 13.718,75
10		PINTURA				R\$ 15.312,18
10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	36,40	R\$ 19,38	R\$ 705,43
10.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	372,78	R\$ 25,53	R\$ 9.517,07
10.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	174,72	R\$ 4,50	R\$ 786,24
10.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	104,04	R\$ 16,67	R\$ 1.734,35
10.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	104,04	R\$ 20,73	R\$ 2.156,75
10.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	10,92	R\$ 37,76	R\$ 412,34
11		LIMPEZA FINAL				R\$ 5.821,89
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	535,10	R\$ 10,88	R\$ 5.821,89
TOTAL GLOBAL SEM BDI						R\$ 210.712,00
BDI (27,34%)						R\$ 57.608,66
TOTAL GLOBAL COM BDI INCLUSO						R\$ 268.320,67

Orçamento no valor de R\$268.320,67 (Duzentos e sessenta e oito mil, trezentos e vinte reais e sessenta e sete centavos).

Uruburetama - CE, 23 de maio de 2022

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

MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329996 RNP: 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 CANTO ESCURO

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVAS IDEIAS PARA MUDAR

COMPOSIÇÕES

C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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
C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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	Coeficiente	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	Coeficiente	Preço	Total
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	44,3913	10,6539
				Total:	10,6539
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
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

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS CANTO ESCURO

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar

COMPOSIÇÕES

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

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

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

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

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

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

MAX WENDEL LIMA JUNIOR DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329996 RNP: 0616395101

Comissão de Licitação
561
Fls
VGP
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS CANTO ESCURO

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
Novos Ideais para Mudar

COMPOSIÇÕES

	(900 cm²) - PEI-5/PEI-4				
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0300	16,2400
				Total:	64,0240
				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
				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

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

Comissão de Licitação
562
Fls
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 CANTO ESCURO
LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVAS IDEIAS PARA MUDAR

COMPOSIÇÕES

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

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
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	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
				Total Simples:	780,09
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	780,09

MAX WENDEL LIMA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 32999/1-1 P: 0616645101



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS CANTO ESCURO

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVAS IDEIAS PARA MUDAR

COMPOSIÇÕES

C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO - M2

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

C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	H	0,2500	15,5500	3,8875
				Total:	14,2725
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000	62,1500	62,1500
				Total:	62,1500
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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

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	211,6800
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	37,4840
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	2,4000	5,5100	13,2240
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	2,0300	16,5400	33,5762
				Total:	295,9642
				Total Simples:	295,96
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	295,96

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

MAX WENDEL LIMA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329998-1
R.P.: 061668-101



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar

COMPOSIÇÕES

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	16	15,55	248,8
I2391	PEDREIRO	H	2	20,77	41,54
				Total:	290,34
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,698	67,5	47,115
I0280	BRITA	M3	0,878	76,19	66,8948
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220	0,56	123,2
				Total:	237,2098
				Total Simples:	527,55
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0
				Valor Geral:	527,55

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

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

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA		Unidade	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

MAX WEND LL... 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 CANTO ESCURO
 LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governo Municipal
URUBURETAMA
 Novas ideias para mudar

COMPOSIÇÕES

					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			
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

MAX WENDELL LIMA DA SILVA DOS SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 329996/1-0/P: 0616695/01

Comissão de Licitação
567
Fls
Ass

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVAS IDEIAS PARA MUDAR

COMPOSIÇÕES

			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
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

MAX WENDELL LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329996 / RNP: 0616693101

Comissão de Licitação
568
Fls
UCA
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar

COMPOSIÇÕES

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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	Coeficiente	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

C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO - UN

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

MAX WENDEL LIMA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329996 | RFB: 0616693-01

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS CANTO ESCURO

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVAS IDEIAS PARA MUDAR



COMPOSIÇÕES

C4671 - SABONETEIRA METÁLICA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
				Total:	10,3850
MATERIAIS					
I8671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,0000	25,6900	25,6900
				Total:	25,6900
				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
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
				Total:	10,3850
MATERIAIS					
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,0000	20,5100	20,5100
				Total:	20,5100
				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
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	20,3200	10,1600
				Total:	18,5450
MATERIAIS					
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000	50,9400	50,9400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784
				Total:	51,0184
				Total Simples:	69,56
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	69,56

C1947 - PONTO ELÉTRICO, 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					
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

MAX WENDELL LIMA LOPES DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 32999/P-0616695101



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
 Novas ideias para mudar

COMPOSIÇÕES

I1181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,8200	2,4600
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	22,2900	22,2900
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,8800	1,7600
					Total:
					78,0800
					Total Simples:
					229,58
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 229,58

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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	Coeficiente	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

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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
					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

MAX WENDEL LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 329598 R/P: 061685101



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS CANTO ESCURO

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar

COMPOSIÇÕES

12395	PINTOR	H	0,3500	20,7700	7,2695
				Total:	12,3005
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,5500	0,2750
11512	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	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					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	17,1900	0,6876
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	24,9900	3,9984
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	12,6800	1,6484
11347	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	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	H	0,8000	20,7700	16,6160
				Total:	30,0320
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	17,1900	0,5157
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	24,9900	3,9984
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,6900	0,5070
12293	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

C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,70000000	R\$ 15,55	R\$ 10,89
				Total:	R\$ 10,89
				Total Simples:	R\$ 10,88
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	R\$ 10,88

MAX WENDELL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329986
061665101


Comissão de Licitação
573
Fls
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS CANTO ESCURO

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

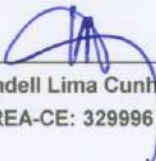


Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR(R\$)	DIAS	DIAS	DIAS	SUB-TOTAL
			30	60	90	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.832,86	11.832,86	-	-	11.832,86
			100%	0%	0%	100%
2	REVESTIMENTOS	R\$ 95.663,61	38.265,45	38.265,45	19.132,72	95.663,61
			40%	40%	20%	100%
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 26.360,06	13.180,03	13.180,03	-	26.360,06
			50%	50%	0%	100%
4	COBERTURA	R\$ 20.666,63	10.333,32	10.333,32	-	20.666,63
			50%	50%	0%	100%
5	PISOS	R\$ 12.419,75	6.209,87	6.209,87	-	12.419,75
			50%	50%	0%	100%
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 5.484,20	-	5.484,20	-	5.484,20
			0%	100%	0%	100%
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 9.183,00	-	9.183,00	-	9.183,00
			0%	100%	0%	100%
8	LOUÇAS E METAIS	R\$ 6.714,97	-	6.714,97	-	6.714,97
			0%	100%	0%	100%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 53.083,46	-	21.233,38	31.850,08	53.083,46
			0%	40%	60%	100%
10	PINTURA	R\$ 19.498,53	-	-	19.498,53	19.498,53
			0%	0%	100%	100%
11	LIMPEZA FINAL	R\$ 7.413,59	-	-	7.413,59	7.413,59
			0%	0%	100%	100%
VALOR DO PERÍODO		268.320,67	79.821,53	110.604,22	77.894,92	268.320,67

Uruburetama - CE, 23 de maio de 2022


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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS CANTO ESCURO

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



MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMP. (M)	LARG (M)	ALT. (M)	PERIM. (M)	AREA (M²)	PESO (KG)	QUANT.	UNID.	TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER									
		PLACA DA OBRA	2,00		3,00					M2	6,00
											6,00
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA									
		DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA ACIMA DE 30X30					360,00			M2	593,38
		DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA DE 10X10					133,38				360,00
		DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DANIFICADOS					100,00				133,38
											100,00
1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO									
		DEMOLIÇÃO DO PISO CERÂMICO DA UBS					64,00			M2	64,00
											64,00
1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE									
		CARGA MANUAL DE ENTULHO DA DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA ACIMA DE 30X30		0,05			360,00	1,50		M3	54,10
		CARGA MANUAL DE ENTULHO DA DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA DE 10X10		0,05			133,38	1,50			27,00
		CARGA MANUAL DE ENTULHO DA DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DANIFICADOS		0,05			100,00	1,50			10,00
		CARGA MANUAL DE ENTULHO DA DEMOLIÇÃO DO PISO CERÂMICO DA UBS		0,10			64,00	1,50			7,50
											9,60
2.0		REVESTIMENTOS									
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE									
		CHAPISCO PARA REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA ACIMA DE 30X30					360,00			M2	493,38
		CHAPISCO PARA REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA DE 10X10					133,38				360,00
											133,38
2.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4									
		EMBOÇO PARA REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA ACIMA DE 30X30					360,00			M2	493,38
		EMBOÇO PARA REVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA CERÂMICA DE 10X10					133,38				360,00
											133,38
2.3	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm									
		PAREDES DANIFICADAS					100,00			M2	100,00
											100,00
2.4	C4446	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE									
		PAREDES INTERNAS COM CERÂMICA DANIFICADAS		3,00	120,00					M2	360,00
											360,00
2.5	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE									
		PAREDES DA FACHADA DA UBS		4,20	27,65					M2	133,38
				0,50	34,50						116,13
											17,25
2.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)									
		PAREDES					360,00			M2	424,00
		PISOS					64,00				360,00
											64,00
2.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)									
		PAREDES DA FACHADA DA UBS					133,38			M2	133,38
											133,38
2.8	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO									
		REBOCO DO TETO DA CIRCULAÇÃO INTERNA					52,60			M2	52,60
											52,60
2.9	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO									
		REBOCO DO TETO DA CIRCULAÇÃO INTERNA					52,60			M2	52,60
											52,60
3.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS									
3.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA									
		PORTAS P2 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS							2,00	UN	2,00
											2,00
3.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA									
		PORTAS P1 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS							6,00	UN	6,00
											6,00
3.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO									
		GRADES DE FERROS	1,50	2,10				2,00		M2	10,50
		GRADES DE FERROS	1,00	2,10				2,00			6,30
											4,20
3.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm									
		SOLEIRA DAS PORTAS TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	0,70					2,00		M	1,40
											1,40
3.5	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									
		GRADIL FRONTAL							34,50	M	34,50
											34,50

MAY WENDEL LIMA CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329998 RNP: 0616695/01

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS CANTO ESCURO

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVAS IDEIAS PARA MELHOR VIDA



MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMP. (M)	LARG (M)	ALT. (M)	PERIM. (M)	ÁREA (M²)	PESO (KG)	QUANT.	UNID.	TOTAL
3.6	C4557	PORTAO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINEIS 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		1,60	2,50				1,00	M2	4,00
		PORTÕES DA FRENTE									4,00
4.0		COBERTURA									
4.1	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA					75,50			M	75,50
		RETELHAMENTO DE TODA A COBERTURA DA UBS									75,50
4.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL					75,50			M	75,50
		RETELHAMENTO DE TODA A COBERTURA DA UBS									75,50
4.3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA					262,40			M2	262,40
		RETELHAMENTO DE TODA A COBERTURA DA UBS									262,40
5.0		PISOS									
5.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO			0,08		64,00			M3	5,12
		PREPARAÇÃO DO PISO DAS SALAS									5,12
5.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm					64,00			M2	64,00
		PREPARAÇÃO DO PISO DAS SALAS									64,00
5.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO					64,00			M2	64,00
		PISO CERÂMICO DAS SALAS DANIFICADAS									64,00
6.0		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO							16,00	PT	16,00
		PONTO HIDRÁULICO									16,00
6.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L							2,00	UN	2,00
		PONTO HIDRÁULICO									2,00
7.0		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
7.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO							16,00	PT	16,00
		PONTO SANITÁRIO									16,00
7.2	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA							1,00	UN	1,00
		FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO									1,00
8.0		LOUÇAS E METAIS									
8.1	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS							1,00	UN	1,00
		PIA DE AÇO INOX DA COZINHA									1,00
8.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS							3,00	UN	3,00
		CUBAS DE LOUÇA									3,00
8.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA							3,00	UN	3,00
		BACIAS DE LOUÇA									3,00
8.4	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO							4,00	UN	4,00
		CHUVEIROS									4,00
8.5	C4671	SABONETEIRA METÁLICA							4,00	UN	4,00
		SABONETEIRAS									4,00
8.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO							4,00	UN	4,00
		PORTA PAPEL DOS W.C.'S									4,00
8.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)							4,00	UN	4,00
		DUCHAS DOS W.C.'S									4,00
9.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO							96,00	PT	96,00
		PONTOS ELÉTRICOS DOS AMBIENTES INTERNOS DA UBS									96,00
9.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO							1,00	UN	1,00
		QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO									1,00
9.3	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M							3,00	UN	3,00
		ATERRAMENTO COMPLETO									3,00
9.4	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W							62,00	UN	62,00
		LUMINÁRIAS INTERNA E EXTERNAS DA UBS									62,00
9.5	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)							5,00	UN	5,00
		APARELHOS DE AR CONDICIONADO									5,00
10.0		PINTURA									
10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA								M2	36,40

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: UBS CANTO ESCURO

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



URUBURETAMA
Novas ideias para o futuro
Ass.



MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMP. (M)	LARG (M)	ALT. (M)	PERIM. (M)	AREA (M²)	PESO (KG)	QUANT.	UNID.	TOTAL
		PAREDES DAS SALAS			1,40	26,00					36,40
10.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO								M2	372,78
		PAREDES EXTERNAS EM TORNO DA UBS			4,20	43,05					180,81
		PAREDES INTERNAS DOS MUROS			2,40	72,80					174,72
					0,50	34,50					17,25
10.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL								M2	174,72
		PINTURA EXTERNA DOS MUROS			2,40	72,80					174,72
10.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS								M2	104,04
		PORTAS P2 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS		0,80	2,10			6,00			7,56
		PORTAS P1 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS		0,80	2,10			30,00			50,40
		JANELAS DE MADEIRA		1,20	1,20			32,00			46,08
10.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA								M2	104,04
		PORTAS P2 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS		0,80	2,10			6,00			7,56
		PORTAS P1 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS		0,80	2,10			30,00			50,40
		JANELAS DE MADEIRA		1,20	1,20			32,00			46,08
10.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO								M2	10,92
		GRADES DE FERROS	0,20	1,50	2,10			4,00			2,52
		GRADES DE FERROS		1,00	2,10			4,00			8,40
11.0		LIMPEZA FINAL									
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL								M2	535,10
		LIMPEZA GERAL					535,10				535,10

Uruburetama - CE, 23 de maio de 2022


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

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