

Ofício no. 086/2022

Uruburetama- Ce, 29 de abril de 2022

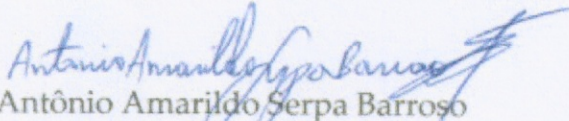
ILMA. SRA. :
GEÓRGYA ALMEIDA DE SOUSA BARBOSA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Prezada Sra.,

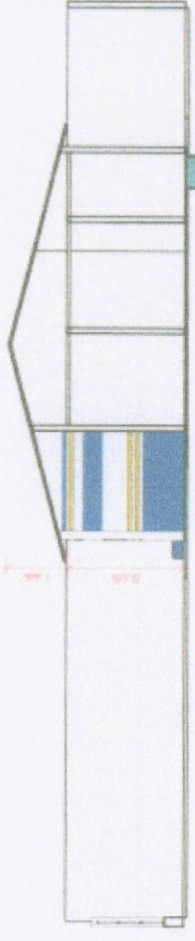
O Departamento de VIGILÂNCIA SANITÁRIA E AMBIENTAL, vem comunicar a V.Sa., em resposta ao ofício no. 151/2022, a APROVAÇÃO do projeto desta Secretaria, da REFORMA da unidade básica de saúde, cadastrada junto ao SISMOB, do Ministério da Saúde: PROPOSTA No. 11394.3310001/21-006 – UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE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

Sem mais para o momento, aceite nossas considerações.

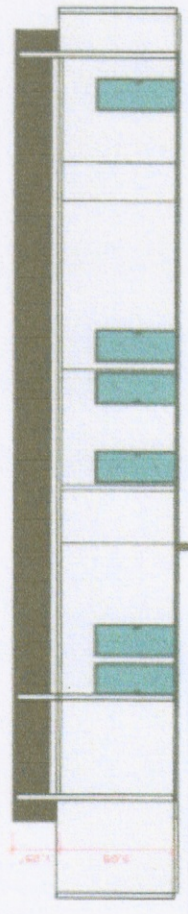
Atenciosamente,


Antônio Amarildo Serpa Barroso

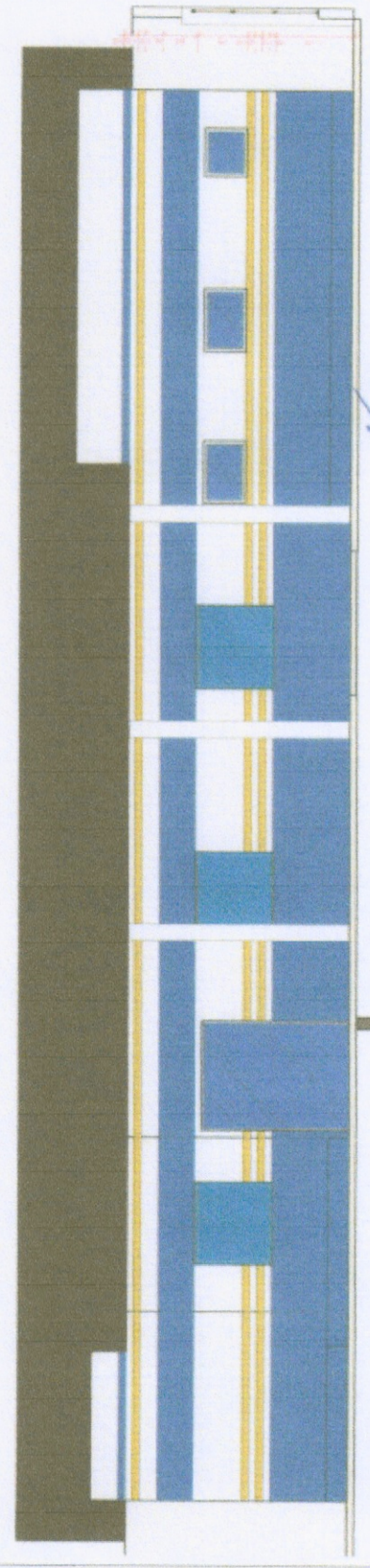
Chefe do Departamento de Vigilância Sanitária e Ambiental



1 CORTE AA
1 : 100



2 CORTE BB
1 : 100



3 FACHADA PRINCIPAL
1 : 50



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOSSES IDEIAS DÁM O BOM

Consultor
Endereço
Endereço
Telefone
Fax
e-mail

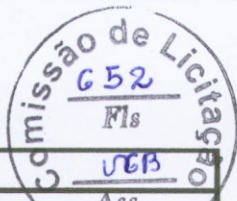
Consultor
Endereço
Endereço
Telefone
Fax
e-mail

Número	Descrição	Data

Comissão de Licitação
650
Fls
UGB
Ass.

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

ANTO AMARILHOS BARROSO
CHEFE DA VOLUNTARIA SANEAMENTO
E AMBIENTAL / URUBURETAMA-CE
CREA-CE 320596 ANP 0015052/2012
MAX WENDELL BARROSO
ENGENHEIRO CIVIL



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



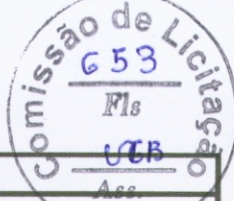
Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar

Ass.

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 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

MAX WENDELL LIMA SILVA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 3299961-1 / RP: 0616691101



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: 0616695101

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

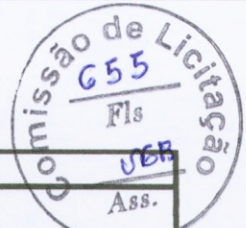


Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar

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 WENDELL FERREIRA 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 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 WENDELL LIMA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329996 RNP: 0616095101



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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



Gov. 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	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

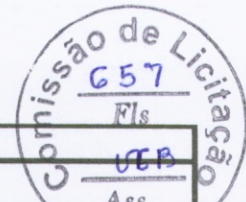
C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2

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 CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 3299901 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 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	SERVEENTE	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	SERVEENTE	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 LIMA PINHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329996/RNP: 0616/95101

Comissão de Licitação
658
Fls
UEP

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.
Governo 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	SERVEENTE	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	SERVEENTE	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	SERVEENTE	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 PINHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329996 | RPP: 0616697101



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

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
				Total Simples:	50,60
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	50,60

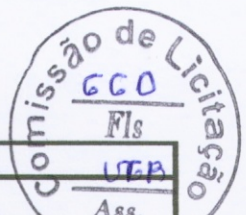
C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO - M3

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
				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
				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 / RP: 061605101



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

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

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

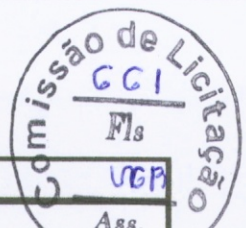
C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	H	3,0000	20,3200	60,9600
I2543	SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
				Total:	150,1450
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	74,7200	0,2615
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	1,1000	2,7500
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,5600	1,4000
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,5900	1,1800
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,0000	1,7600	7,0400
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	4,9800	4,9800
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	Coeficiente	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 ANHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 32999/0-0 INSP: 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 / R.P: 06168/5101

Comissão de Licitação
 CCR
 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



Ass.
 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

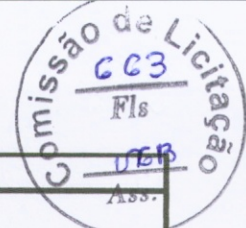
C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO - UN

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 CUNHA DOS SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 32989/O-0/2010 R/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 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

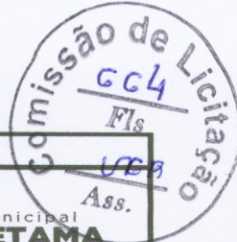
C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) - UN

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 WENDEL LIMA JUNIOR DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 320990-1-IP: 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 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 WENDEL LIMA CINHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329996/1-1 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

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:	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

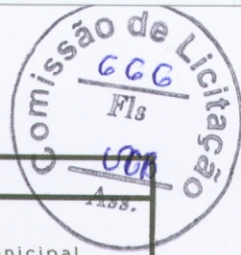
C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL - M2

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



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

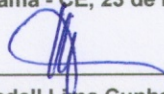
C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

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

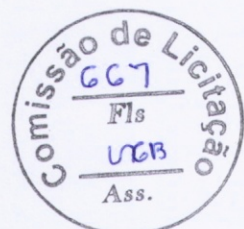
MAX WENDELL LIMA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329996 / RFP: 0616695/01

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE						
OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE EM URUBURETAMA - CEARÁ UNIDADE: UBS PORTAL II LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE TABELA: SEINFRA 27.1 DESONE			 <p>Governo Municipal URUBURETAMA Novas ideias para mudar</p>			
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 HIDRÁULICAS	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



Ass. Licitação
668
Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para o Brasil

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

MR. WENDELL LIMA CINTRA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 32956/RNP: 0316695104

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



Govto Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias, promissoras
Ass.

669
Pis
608
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, TRACO 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 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 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	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	22,60				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

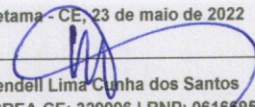
UNIDADE: UBS PORTAL II

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		0,60	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

