



5 – ORÇAMENTO.

MAX WENDEL DA SILVA GUIMARÃES SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 3299861/RNP-0616569510

Comissão de Licitação
214
Fls
0013

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA DA JUVENTUDE E ESPORTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ.
LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE
TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA | BDI: 26,85% | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%



Governo Municipal
URUBURETAMA

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
01		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 24.238,21
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	R\$ 385,95	R\$ 2.315,70
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	66,24	R\$ 62,63	R\$ 4.148,61
1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	48,00	R\$ 52,19	R\$ 2.505,12
1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	60,00	R\$ 10,44	R\$ 626,40
1.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	388,50	R\$ 14,61	R\$ 5.675,99
1.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	165,74	R\$ 28,38	R\$ 4.703,56
1.7	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	596,20	R\$ 7,15	R\$ 4.262,83
02		ESCAVAÇÕES				R\$ 18.804,78
2.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	80,00	R\$ 64,61	R\$ 5.168,48
2.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	80,00	R\$ 23,65	R\$ 1.891,88
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	80,00	R\$ 32,17	R\$ 2.573,44
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	84,62	R\$ 108,38	R\$ 9.170,98
03		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				R\$ 92.397,39
3.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	10,66	R\$ 543,87	R\$ 5.799,83
3.2	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	10,66	R\$ 122,43	R\$ 1.305,59
3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	42,80	R\$ 123,56	R\$ 5.288,37
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	1.498,00	R\$ 12,87	R\$ 19.279,26
3.5	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,00	R\$ 469,96	R\$ 939,92
3.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	19,40	R\$ 533,00	R\$ 10.338,33
3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	19,40	R\$ 268,48	R\$ 5.207,57
3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	2,00	R\$ 159,08	R\$ 318,16
3.9	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	277,10	R\$ 141,37	R\$ 39.173,63
3.10	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	277,10	R\$ 12,10	R\$ 3.352,91
3.11	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2	277,10	R\$ 5,03	R\$ 1.393,81
04		IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$ 5.369,52
4.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	113,31	R\$ 47,39	R\$ 5.369,52
05		PAREDES E PAINÉIS				R\$ 35.237,31
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	559,50	R\$ 62,98	R\$ 35.237,31
06		REVESTIMENTOS				R\$ 124.062,58
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	M2	1.179,00	R\$ 7,42	R\$ 8.748,18
6.2	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm	M2	658,40	R\$ 41,85	R\$ 27.422,36
6.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	461,60	R\$ 36,48	R\$ 16.839,17
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	181,92	R\$ 108,24	R\$ 19.691,02
6.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	279,68	R\$ 87,14	R\$ 24.371,32
6.6	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	279,68	R\$ 14,15	R\$ 3.957,47
6.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	778,12	R\$ 9,63	R\$ 7.493,30
6.8	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	277,10	R\$ 14,44	R\$ 4.001,32

MAX WENDEL LIMA CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 32.936/RNP 061669510

Comissão de Licitação
215
Fls
JCB

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE



GOVERNO MUNICIPAL
URUBURETAMA
MUNICÍPIO DO SERTÃO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA DA JUVENTUDE E ESPORTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ.

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE

TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA | BDI: 26,85% | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
6.9	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	M2	277,10	R\$ 41,64	R\$ 11.538,44
07		ESQUADRIAS E FERRAGENS				R\$ 85.342,16
7.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	14,40	R\$ 640,10	R\$ 9.217,44
7.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	15,00	R\$ 1.073,27	R\$ 16.099,05
7.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	15,10	R\$ 95,24	R\$ 1.438,12
7.4	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	1,00	R\$ 4.688,54	R\$ 4.688,54
7.5	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	10,50	R\$ 311,95	R\$ 3.275,48
7.6	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	10,50	R\$ 254,19	R\$ 2.669,00
7.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	22,40	R\$ 95,24	R\$ 2.133,38
7.8	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	10,50	R\$ 630,91	R\$ 6.624,56
7.9	C4726	CERCA GRADIL NYLOFOR P=2,03m, MALHA 5 X 20cm - P=0,50mm, 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	41,20	R\$ 377,59	R\$ 15.556,71
7.10	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	50,04	R\$ 472,42	R\$ 23.639,90
08		COBERTURA				R\$ 126.741,27
8.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	675,40	R\$ 108,42	R\$ 73.226,87
8.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	675,40	R\$ 70,31	R\$ 47.487,37
8.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	82,40	R\$ 14,00	R\$ 1.153,60
8.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	82,40	R\$ 31,89	R\$ 2.627,74
8.5	C0659	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	11,85	R\$ 189,51	R\$ 2.245,69
09		PISOS				R\$ 147.584,56
9.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	47,70	R\$ 646,46	R\$ 30.833,56
9.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	596,20	R\$ 29,60	R\$ 17.647,52
9.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	596,20	R\$ 103,12	R\$ 61.480,14
9.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	41,20	R\$ 61,44	R\$ 2.531,33
9.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	558,26	R\$ 50,91	R\$ 28.421,02
9.6	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm	M2	225,60	R\$ 29,57	R\$ 6.670,99
10		INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS				R\$ 9.298,50
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	32,00	R\$ 256,47	R\$ 8.207,04
10.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00	R\$ 545,73	R\$ 1.091,46
11		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				R\$ 12.114,85
11.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	32,00	R\$ 238,04	R\$ 7.617,28
11.2	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 4.497,57	R\$ 4.497,57
12		LOUÇAS E METAIS				R\$ 11.280,64
12.1	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 1.157,26	R\$ 1.157,26
12.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	4,00	R\$ 463,18	R\$ 1.852,72
12.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	10,00	R\$ 661,55	R\$ 6.615,50
12.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	R\$ 69,68	R\$ 139,36

MAX WENDEL DA SILVA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 3294961/RNP: 061669510

Comissão de Licitação
216
Fls
UBR
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA DA JUVENTUDE E ESPORTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ.
LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE
TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA | BDI: 26,85% | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%



Governo Municipal
URUBURETAMA

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
12.5	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	10,00	R\$ 44,52	R\$ 445,20
12.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	10,00	R\$ 34,26	R\$ 342,60
12.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	10,00	R\$ 72,80	R\$ 728,00
13		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 56.536,49
13.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	186,00	R\$ 264,15	R\$ 49.131,90
13.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	3,00	R\$ 98,94	R\$ 296,82
13.3	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	3,00	R\$ 324,91	R\$ 974,73
13.4	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	62,00	R\$ 98,92	R\$ 6.133,04
14		PINTURA				R\$ 14.810,06
14.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	196,50	R\$ 12,83	R\$ 2.521,10
14.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	196,50	R\$ 21,07	R\$ 4.140,26
14.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	196,14	R\$ 30,64	R\$ 6.009,73
14.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	50,40	R\$ 17,80	R\$ 897,12
14.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	50,40	R\$ 24,64	R\$ 1.241,86
15		LIMPEZA FINAL				R\$ 19.708,81
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	1.525,45	R\$ 12,92	R\$ 19.708,81
TOTAL GLOBAL SEM BDI						R\$ 783.527,12
BDI (27,34%)						R\$ 214.216,32
TOTAL GLOBAL COM BDI INCLUSO						R\$ 997.743,44

Orçamento no valor de R\$997.743,44 (Novecentos e noventa e sete mil, setecentos e quarenta e três reais, quarenta e quatro centavos).

Uruburetama - CE, 20 de dezembro de 2023

Max Wendell Lima Cunha dos Santos.

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

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
Nossos ideais para mudar



6 – COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Rua Farmacêutico José Rodrigues, nº 611 – Centro – CEP: 62.650-000 – Uruburetama – Ceará
CNPJ nº 07.623.069/0001-10 / www.uruburetama.ce.gov.br / e-mail: esportes@uruburetama.ce.gov.br

MAX WENDELLA MA CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329996/RNP-061669510

Comissão de Licitação
218
Fls
0781
435.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA DA JUVENTUDE E ESPORTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ.
LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE
TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA | BDI: 26,85% | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%



COMPOSIÇÕES

C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR	H	3,0000	24,1600	72,4800
I2391	PEDREIRO	H	3,0000	24,1600	72,4800
I2543	SERVENTE	H	3,0000	18,4600	55,3800
				Total:	200,3400
MATERIAIS					
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	36,3000	6,1710
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	46,7500	7,9475
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2)	M	1,5000	50,5300	75,7950
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	87,5300	87,5300
				Total:	177,4435
SERVIÇOS					
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	653,5454	8,1693
				Total:	8,1693
Total Simples:					385,95
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					385,95

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	24,1600	7,2480
I2543	SERVENTE	H	3,0000	18,4600	55,3800
				Total:	62,6280
Total Simples:					62,63
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					62,63

C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	24,1600	6,0400
I2543	SERVENTE	H	2,5000	18,4600	46,1500
				Total:	52,1900
Total Simples:					52,19
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					52,19

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0500	24,1600	1,2080
I2543	SERVENTE	H	0,5000	18,4600	9,2300
				Total:	10,4380
Total Simples:					10,44
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					10,44

C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO - M2

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


Comissão de Licitação
219
Fls
JDB
239.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA DA JUVENTUDE E ESPORTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ.

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE

TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA | BDI: 26,85% | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%



GOVERNO MUNICIPAL
URUBURETAMA
Ceará

COMPOSIÇÕES

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0700	24,1600	1,6912
I2543	SERVENTE	H	0,7000	18,4600	12,9220
				Total:	14,6132
				Total Simples:	14,61
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	14,61

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	62,8491	15,0838
				Total:	15,0838
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,7200	18,4600	13,2912
				Total:	13,2912
				Total Simples:	28,37
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	28,37

C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0498	CARPINTEIRO	H	0,1300	24,1600	3,1408
I2543	SERVENTE	H	0,1300	18,4600	2,3998
				Total:	5,5406
MATERIAIS					
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200	21,7300	0,4346
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400	16,0900	0,6436
I1724	PREGO	KG	0,0120	17,0000	0,2040
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090	36,6400	0,3298
				Total:	1,6120
				Total Simples:	7,15
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,15

C2781 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m - M3


MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	3,5000	18,4600	64,6100
				Total:	64,6100
				Total Simples:	64,61
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	64,61

C0707 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2000	62,8491	12,5698
				Total:	12,5698
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,6000	18,4600	11,0760

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

Comissão de Licitação
220
F.L.S
UDB
18/11

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE	
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA DA JUVENTUDE E ESPORTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ.	 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA</p>
LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE	
TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA BDI: 26,85% ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%	

COMPOSIÇÕES

				Total:	11,0760
				Total Simples:	23,65
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	23,65

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

EQUIPAMENTOS (HORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852	173,7102	32,1711
				Total:	32,1711
				Total Simples:	32,17
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	32,17

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,7000	18,4600	31,3820
				Total:	31,3820
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	70,0000	77,0000
				Total:	77,0000
				Total Simples:	108,38
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	108,38


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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	5,0000	24,1600	120,8000
12543	SERVENTE	H	7,0000	18,4600	129,2200
				Total:	250,0200
MATERIAIS					
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	113,2500	130,2375
				Total:	130,2375
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	545,3833	163,6150
				Total:	163,6150
				Total Simples:	543,87
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	543,87

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,6000	24,1600	38,6560
12543	SERVENTE	H	1,8500	18,4600	34,1510
				Total:	72,8070
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0304	83,5800	2,5408
10441	CAL HIDRATADA	KG	4,5500	0,9600	4,3680
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,5500	0,7100	3,2305

MAX WENDEL LIMA CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 32995/1 RNP: 061669510

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE	
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA DA JUVENTUDE E ESPORTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ.	 Prefeitura Municipal URUBURETAMA Ceará
LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE	
TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA BDI: 26,85% ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%	

COMPOSIÇÕES

I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	84,0000	0,4700	39,4800
				Total:	49,6193
				Total Simples:	122,43
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	122,43

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500	19,1000	25,7850
I0498	CARPINTEIRO	H	1,3500	24,1600	32,6160
				Total:	58,4010
MATERIAIS					
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2600	69,6400	18,1064
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000	16,0900	19,3080
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,2500	14,2000	3,5500
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300	6,0500	9,2565
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700	12,7700	14,9409
				Total:	65,1618
				Total Simples:	123,56
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	123,56

C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 - KG


EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0080	169,7613	1,3581
				Total:	1,3581
MAO DE OBRA					
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	19,1000	1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	24,1600	1,9328
				Total:	3,4608
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	16,5300	0,3306
I7952	AÇO CA-50/60	KG	1,0500	7,3500	7,7175
				Total:	8,0481
				Total Simples:	12,87
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	12,87

C0838 - CONCRETO P/IBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	25,1770	17,9764
				Total:	17,9764
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	6,0000	18,4600	110,7600
				Total:	110,7600
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,9197	83,5800	76,8685
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000	0,7100	180,3400
I1605	PEDRISCO	M3	0,8360	100,5000	84,0180


MAX WENDEL LIMA CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 32995/RNP 061669510

Comissão de Licitação
222
Fls
UGB
188.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE						
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA DA JUVENTUDE E ESPORTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ.					 <p>Governo Municipal URUBURETAMA</p>	
LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE						
TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA BDI: 26,85% ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%						
COMPOSIÇÕES						
					Total:	341,2265
					Total Simples:	469,96
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	469,96
C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	25,1770	17,9764	
					Total:	17,9764
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	6,0000	18,4600	110,7600	
					Total:	110,7600
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,8669	83,5800	72,4555	
I0280	BRITA	M3	0,6270	100,5000	63,0135	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,7100	247,7900	
I1605	PEDRISCO	M3	0,2090	100,5000	21,0045	
					Total:	404,2635
					Total Simples:	533,00
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	533,00
C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO						
Preço Adotado: 268,4800					Unid: M3	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	8	18,46	147,68	
I2391	PEDREIRO	H	5	24,16	120,8	
					TOTAL MAO DE OBRA	268,48
					Total Simples	268,48
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	0
					TOTAL GERAL	268,48
C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO						
Preço Adotado: 159,0800					Unid: M3	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	6	18,46	110,76	
I2391	PEDREIRO	H	2	24,16	48,32	
					TOTAL MAO DE OBRA	159,08
					Total Simples	159,08
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	0
					TOTAL GERAL	159,08

MAX WENDEL DA SILVA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 3299961/RNP: 061669510

Comissão de Licitação
223
P.L.S
UGB

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE					
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA DA JUVENTUDE E ESPORTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ.					
LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE					
TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA BDI: 26,85% ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%					
COMPOSIÇÕES					
C4457 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m - M2					
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,3500	24,1600	8,4560
I2543	SERVENTE	H	0,3500	18,4600	6,4610
				Total:	14,9170
MATERIAIS					
I0169	AÇO CA-60	KG	0,7400	7,5900	5,6166
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	16,0900	20,9170
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0300	14,2000	0,4260
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	6,0500	5,8685
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	12,7700	8,3005
I8284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	M2	1,0000	54,7600	54,7600
				Total:	95,8886
SERVIÇOS					
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400	495,6465	19,8259
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0400	268,4800	10,7392
				Total:	30,5651
				Total Simples:	141,37
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	141,37
C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 - M2					
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	0,0300	19,1000	0,5730
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0300	24,1600	0,7248
				Total:	1,2978
MATERIAIS					
I7555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	M2	1,0000	10,8000	10,8000
				Total:	10,8000
				Total Simples:	12,10
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	12,10
C1271 - LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES - M2					
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,1000	18,4600	1,8460
				Total:	1,8460
MATERIAIS					
I1095	ESCORA METALICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80 A 3,20 M, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 KGF (10KN), INCLUSIVE TRIPÉ E ESCORAS - LOCAÇÃO MENSAL	UN	1,0000	3,1800	3,1800
				Total:	3,1800
				Total Simples:	5,03
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5,03
C1462 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE - M2					

MAX WENDEL DA CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329996/RNP-061669510


Comissão de Licitação
224
Fls
UGB
88.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA DA JUVENTUDE E ESPORTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ.

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE

TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA | BDI: 26,85% | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%



Governo Municipal
URUBURETAMA

COMPOSIÇÕES

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,7500	24,1600	18,1200
12543	SERVENTE	H	0,9500	18,4600	17,5370
				Total:	35,6570
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	83,5800	2,0310
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200	0,7100	6,9012
11249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,4000	7,0000	2,8000
				Total:	11,7322
				Total Simples:	47,39
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	47,39

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,0000	24,1600	24,1600
12543	SERVENTE	H	1,1200	18,4600	20,6752
				Total:	44,8352
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	83,5800	1,2537
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	0,9600	2,0928
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,7100	1,5478
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,5300	13,2500
				Total:	18,1443
				Total Simples:	62,98
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	62,98

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
12391	PEDREIRO	H	0,1000	24,1600	2,4160
12543	SERVENTE	H	0,1500	18,4600	2,7690
				Total:	5,1850
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	83,5800	0,5098
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,7100	1,7253
				Total:	2,2351
				Total Simples:	7,42
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,42

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
12391	PEDREIRO	H	0,8000	24,1600	19,3280
12543	SERVENTE	H	0,9600	18,4600	17,7216
				Total:	37,0496

MAX WENDEL GAMA CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 3295561RNP- 061669510


Comissão de Licitação
225
Fls
100

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA DA JUVENTUDE E ESPORTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ.

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE

TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA | BDI: 26,85% | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%



URUBURETAMA

COMPOSIÇÕES

MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	83,5800	0,5098
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,7700	0,7100	3,3867
I1249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,1000	7,0000	0,7000
				Total:	4,5965
				Total Simples:	41,65
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	41,65

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	24,1600	14,4960
I2543	SERVEnte	H	0,8000	18,4600	14,7680
				Total:	29,2640
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	83,5800	2,0310
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3000	0,7100	5,1830
				Total:	7,2140
				Total Simples:	36,48
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	36,48

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	24,1600	17,3952
I2543	SERVEnte	H	0,7200	18,4600	13,2912
				Total:	30,6864
MATERIAIS					
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	52,9000	58,1900
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,4200	19,3600
				Total:	77,5500
				Total Simples:	108,24
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	108,24

C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,7200	24,1600	17,3952
I2543	SERVEnte	H	0,7200	18,4600	13,2912
				Total:	30,6864
MATERIAIS					
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,1000	42,5200	46,7720
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,0000	2,4200	9,6800
				Total:	56,4520

MAX WENDEL LIMA CINTRA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329998/RNP: 061669510


Comissão de Licitação
226
Fls
135

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA DA JUVENTUDE E ESPORTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ.

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE

TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA | BDI: 26,85% | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%



URUBURETAMA

COMPOSIÇÕES

			Total Simples:	87,14
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	87,14

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	24,1600	5,5568
I2543	SERVENTE	H	0,2300	18,4600	4,2458
				Total:	9,8026
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6610	6,5700	4,3428
				Total:	4,3428
			Total Simples:	14,15	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	14,15	

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	24,1600	4,8320
I2543	SERVENTE	H	0,2000	18,4600	3,6920
				Total:	8,5240
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	6,5700	1,1103
				Total:	1,1103
			Total Simples:	9,63	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	9,63	

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	24,1600	6,0400
I2543	SERVENTE	H	0,3100	18,4600	5,7226
				Total:	11,7626
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0072	83,5800	0,6018
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,9200	0,7100	2,0732
				Total:	2,6750
			Total Simples:	14,44	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	14,44	

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	24,1600	16,9120

MAX WENDEL DA SILVA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329996/RNP: 081669510

Comissão de Licitação
227
Fls
JGR
133.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE					
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA DA JUVENTUDE E ESPORTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ.				 GOVERNO MUNICIPAL URUBURETAMA	
LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE					
TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA BDI: 26,85% ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%					

COMPOSIÇÕES

I2543	SERVENTE	H	0,9000	18,4600	16,6140
				Total:	33,5260
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	83,5800	2,0310
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,6400	0,9600	3,4944
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,6400	0,7100	2,5844
				Total:	8,1098
				Total Simples:	41,64
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	41,64

C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	24,1600	36,2400
I2543	SERVENTE	H	2,5000	18,4600	46,1500
				Total:	82,3900
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0029	83,5800	0,2424
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,7100	0,8307
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,0000	556,6400	556,6400
				Total:	557,7131
				Total Simples:	640,10
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	640,10

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	586,2031	586,2031
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	46,9490	93,8980
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	393,1730	393,1730
				Total:	1.073,2741
				Total Simples:	1.073,27
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.073,27

C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	24,1600	12,0800
I2543	SERVENTE	H	0,2500	18,4600	4,6150
				Total:	16,6950
MATERIAIS					
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000	75,8400	75,8400
				Total:	75,8400
SERVIÇOS					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	720,1033	2,7004
				Total:	2,7004

MAX WENDEL LIMA CUNHA DOS SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 32999/RNP-061669510

Comissão de Licitação
228
Fls
JEB
133.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA DA JUVENTUDE E ESPORTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ.

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE

TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA | BDI: 26,85% | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%



COMPOSIÇÕES

			Total Simples:	95,24
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	95,24

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

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0299 BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	UN	2,6000	8,6800	22,5680
I0494 CAPUCHINHO (1037)	UN	1,3000	5,5900	7,2670
I0856 CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	1,3000	22,9000	29,7700
I1034 DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN	2,6000	44,9200	116,7920
I1036 DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN	2,6000	37,1000	96,4600
I1152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,3000	137,6200	178,9060
I1525 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	2,6000	771,0200	2.004.6520
I1743 PUXADOR CONCHA (1606)	UN	2,6000	14,2500	37,0500
I2160 TRINCO INFERIOR (1502)	UN	2,6000	46,1500	119,9900
I2258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	4,9140	422,2800	2.075.0839
			Total:	4.688.5389
			Total Simples:	4.688,54
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	4.688,54

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

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I8337 JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,0000	311,9500	311,9500
			Total:	311,9500
			Total Simples:	311,95
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	311,95

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

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2255 VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	M2	1,0000	254,1900	254,1900
			Total:	254,1900
			Total Simples:	254,19
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	254,19

C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,5000	24,1600	12,0800
I2543 SERVENTE	H	0,2500	18,4600	4,6150
			Total:	16,6950
MATERIAIS				
I1610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000	75,8400	75,8400
			Total:	75,8400

MAX WENDEL DE ALMEIDA CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329996/RNP-061669510

Comissão de Licitação
229
Fls
UDR

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA DA JUVENTUDE E ESPORTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ.
LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE
TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA | BDI: 26,85% | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%



COMPOSIÇÕES

SERVIÇOS					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	720,1033	2,7004
				Total:	2,7004
				Total Simples:	95,24
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	95,24

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

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I8437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,0000	630,9100	630,9100
				Total:	630,9100
				Total Simples:	630,91
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	630,91

C4720 - 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 ESTAL) REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO

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	675,1500	270,0600
I9046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,4000	119,5600	47,8240
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	2,4000	7,0300	16,8720
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	2,0300	21,1000	42,8330
				Total:	377,5890
				Total Simples:	377,59
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	377,59

C4070 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	2,4000	24,1600	57,9840
I2543	SERVEANTE	H	4,8000	18,4600	88,6080
				Total:	146,5920
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	119,5800	0,4783
I0799	CIMENTO BRANCO	KG	0,7000	4,1800	2,9260
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,6000	0,7100	1,1360
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,3000	4,0300	5,2390
I7895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,0000	316,0500	316,0500
				Total:	325,8293
				Total Simples:	472,42

MAX WENDELL MA CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329596/RNP-061669510


Comissão de Licitação
230
Fls
UGR
135.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA DA JUVENTUDE E ESPORTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ.

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE

TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA | BDI: 26,85% | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%



COMPOSIÇÕES

		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	472,42

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000	19,1000	19,1000
I0498	CARPINTEIRO	H	1,0000	24,1600	24,1600
				Total:	43,2600
MATERIAIS					
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	6,4000	22,4000
I1724	PREGO	KG	0,1200	17,0000	2,0400
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000	1,7200	6,0200
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300	26,0900	34,6997
				Total:	65,1597
				Total Simples:	108,42
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	108,42

C4462 - TELHA CERÂMICA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,1000	24,1600	26,5760
I2543	SERVENTE	H	1,1000	18,4600	20,3060
				Total:	46,8820
MATERIAIS					
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,7100	23,4300
				Total:	23,4300
				Total Simples:	70,31
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	70,31

C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL - M


MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	24,1600	7,2480
I2543	SERVENTE	H	0,3200	18,4600	5,9072
				Total:	13,1552
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0025	119,5800	0,2990
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	0,9600	0,3110
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,7100	0,2300
				Total:	0,8400
				Total Simples:	14,00
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	14,00

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	19,1000	9,5500
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	19,1000	3,8200

MAX WENDEL LIMA GUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 3235561/RNP-061669510

Comissão de Licitação
231
Fls
008
133.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE					
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA DA JUVENTUDE E ESPORTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ.					 <p>Governo Municipal de URUBURETAMA</p>
LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE					
TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA BDI: 26,85% ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%					
COMPOSIÇÕES					
I0498	CARPINTEIRO	H	0,5000	24,1600	12,0800
				Total:	25,4500
MATERIAIS					
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,0600	31,8800	1,9128
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M	1,0000	4,5300	4,5300
				Total:	6,4428
				Total Simples:	31,89
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	31,89
C0659 - CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm - M					
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,3000	19,1000	24,8300
I2320	ENCANADOR	H	1,3000	23,4800	30,5240
				Total:	55,3540
MATERIAIS					
I0523	CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.50M	M	1,0300	121,4300	125,0729
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,0900	15,9900	1,4391
I1784	REBITES	KG	0,0400	63,0700	2,5228
I1873	SOLDA 70X30	KG	0,0400	128,1200	5,1248
				Total:	134,1596
				Total Simples:	189,51
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	189,51
C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO					
Preço Adotado: 646,4600				Unid: M3	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	16	18,46	295,36
I2391	PEDREIRO	H	2	24,16	48,32
				TOTAL MAO DE OBRA	343,68
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,698	83,58	58,3388
I0280	BRITA	M3	0,878	100,5	88,239
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220	0,71	156,2
				TOTAL MATERIAIS	302,7778
				Total Simples	646,46
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0
				TOTAL GERAL	646,46
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	24,1600	6,0400
I2543	SERVENTE	H	0,5500	18,4600	10,1530
				Total:	16,1930
MATERIAIS					

MAX WENDEL MACUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329998/RNP: 061669510

Comissão de Licitação
232
R15
UGB
138.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA DA JUVENTUDE E ESPORTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ.

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE

TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA | BDI: 26,85% | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%



COMPOSIÇÕES

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	83,5800	3,0507
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800	0,7100	10,3518
				Total:	13,4025
				Total Simples:	29,60
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	29,60

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	24,1600	14,4960
I2543	SERVENTE	H	0,6000	18,4600	11,0760
				Total:	25,5720

MATERIAIS

I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	52,9000	58,1900
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,4200	19,3600
				Total:	77,5500
				Total Simples:	103,12
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	103,12

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	24,1600	7,2480
I2543	SERVENTE	H	0,4000	18,4600	7,3840
				Total:	14,6320


SERVIÇOS

C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	5,2730	1,3183
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	48,9190	0,9784
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	90,9887	0,2730
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,0000	43,9190	43,9190
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	454,4460	0,3181
				Total:	46,8068
				Total Simples:	61,44
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	61,44

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	32,3811	2,4512
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	49,0941	0,2013
				Total:	2,6525
MAO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	H	0,1595	24,1600	3,8535
I2543	SERVENTE	H	0,1595	18,4600	2,9444

MAX WENDELL MACIEL DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 32998/RNP: 061669510

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE	
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA DA JUVENTUDE E ESPORTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ.	 Governo Municipal URUBURETAMA
LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE	
TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA BDI: 26,85% ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%	

COMPOSIÇÕES

				Total:	6,7979
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	83,5800	4,7473
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	77,1300	0,5013
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000	0,7100	36,2100
				Total:	41,4586
				Total Simples:	50,91
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	50,91

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	24,1600	24,1600
				Total:	24,1600
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	83,5800	1,5212
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,7100	3,8908
				Total:	5,4120
				Total Simples:	29,57
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	29,57

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT


MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	19,1000	57,3000
I2320	ENCANADOR	H	3,0000	23,4800	70,4400
I2543	SERVENTE	H	2,5000	18,4600	46,1500
				Total:	173,8900
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	119,5800	0,4185
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	0,9600	2,4000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,7100	1,7750
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,7900	1,5800
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,0000	2,6500	10,6000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	5,9400	5,9400
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,0000	2,1800	4,3600
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	3,3900	3,3900
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,0000	4,1200	4,1200
I2200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4')	M	1,2000	4,3300	5,1960
I2201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	M	5,0000	8,5600	42,8000
				Total:	82,5795
				Total Simples:	256,47
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	256,47

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,7000	18,4600	12,9220
				Total:	12,9220

MAX WENDEL LIMA CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 3299961RNP-061669510

Comissão de Licitação
234
R/S
URB
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE	
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA DA JUVENTUDE E ESPORTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ.	 Governo Municipal URUBURETAMA CEARÁ
LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE	
TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA BDI: 26,85% ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%	

COMPOSIÇÕES

MATERIAIS					
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,0000	532,8100	532,8100
				Total:	532,8100
				Total Simples:	545,73
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	545,73

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	19,1000	57,3000
I2320	ENCANADOR	H	3,0000	23,4800	70,4400
I2543	SERVENTE	H	2,5000	18,4600	46,1500
				Total:	173,8900

MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	119,5800	0,4783
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000	0,9600	2,8800
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,7100	2,1300
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	8,8200	8,8200
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000	2,3600	4,7200
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	3,2500	3,2500
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000	16,9800	16,9800
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	3,9300	3,9300
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,3300	15,8200	5,2206
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,5000	6,9100	10,3650
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,5000	10,7500	5,3750
				Total:	64,1489
				Total Simples:	238,04
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	238,04

C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA - UN

MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,0000	18,4600	36,9200
				Total:	36,9200

MATERIAIS					
I0280	BRITA	M3	1,4920	100,5000	149,9460
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3,0000	58,4400	175,3200
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	2,5000	15,8200	39,5500
				Total:	364,8160

SERVIÇOS					
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,0500	62,9795	632,9440
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,9200	108,9056	1.407,0598
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,8600	11,9564	500,4949
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2900	469,9629	136,2892
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,5980	495,6465	296,3966
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,8400	77,5430	142,6791
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	11,0000	25,7600	283,3604

MAX WENDEL DA SILVA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE. 329996/RNP-061669511

Comissão de Licitação
235
R/s
GGB
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA DA JUVENTUDE E ESPORTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ.

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE

TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA | BDI: 26,85% | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%



URUBURETAMA

COMPOSIÇÕES

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	14,2400	48,9190	696,6066
				Total:	4.095,8306
				Total Simples:	4.497,57
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	4.497,57

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	19,1000	66,8500
I2320	ENCANADOR	H	3,5000	23,4800	82,1800
I2391	PEDREIRO	H	2,5000	24,1600	60,4000
I2543	SERVENTE	H	2,5000	18,4600	46,1500
				Total:	255,5800
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	119,5800	3,5874
I0169	AÇO CA-60	KG	1,1400	7,5900	8,6526
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,3800	0,7100	11,6298
I1605	PEDRISCO	M3	0,0400	100,5000	4,0200
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,0000	209,3700	209,3700
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,0000	56,2000	56,2000
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,4000	9,1000	12,7400
I2490	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 2,20x0,60 - C18/A304	UN	1,0000	547,9900	547,9900
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	47,4900	47,4900
				Total:	901,6798
				Total Simples:	1.157,26
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.157,26

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	19,1000	28,6500
I2320	ENCANADOR	H	1,5000	23,4800	35,2200
				Total:	63,8700
MATERIAIS					
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,0000	94,0600	94,0600
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	22,5900	22,5900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,3600	0,3024
I1864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	164,5800	164,5800
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,0000	98,6600	98,6600
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	19,1200	19,1200
				Total:	399,3124
				Total Simples:	463,18
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	463,18

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	19,1000	38,2000

MAX WENDELL LIMA SILVA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 3299961/RNP: 061669510


Comissão de Licitação
236
F/5
198
403

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA DA JUVENTUDE E ESPORTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ.

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE

TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA | BDI: 26,85% | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%



URUBURETAMA

COMPOSIÇÕES

I2320	ENCANADOR	H	2,0000	23,4800	46,9600
				Total:	85,1600
MATERIAIS					
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	237,2400	237,2400
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	260,6300	260,6300
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	22,5900	22,5900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,3600	0,2016
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	9,4000	18,8000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	36,9300	36,9300
				Total:	576,3916
				Total Simples:	661,55
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	661,55

C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500	19,1000	12,4150
I2320	ENCANADOR	H	0,6500	23,4800	15,2620
				Total:	27,6770
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,3600	0,1008
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	UN	1,0000	41,9000	41,9000
				Total:	42,0008
				Total Simples:	69,68
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	69,68

C4671 - SABONETEIRA METÁLICA - UN


MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	24,1600	12,0800
				Total:	12,0800
MATERIAIS					
I8671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,0000	32,4400	32,4400
				Total:	32,4400
				Total Simples:	44,52
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	44,52

C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	24,1600	12,0800
				Total:	12,0800
MATERIAIS					
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,0000	22,1800	22,1800
				Total:	22,1800
				Total Simples:	34,26
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00

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

Comissão de Licitação
237
Fls
JTB
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE	
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA DA JUVENTUDE E ESPORTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ.	 <p>Governo Municipal URUBURETAMA</p>
LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE	
TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA BDI: 26,85% ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%	

COMPOSIÇÕES

			Valor Geral:	34,26
--	--	--	---------------------	--------------

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	19,1000	9,5500
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	23,4800	11,7400
				Total:	21,2900
MATERIAIS					
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000	51,4100	51,4100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,3600	0,1008
				Total:	51,5108
				Total Simples:	72,80
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	72,80

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	19,1000	57,3000
I2312	ELETRICISTA	H	3,0000	24,1500	72,4500
I2543	SERVENTE	H	2,5000	18,4600	46,1500
				Total:	175,9000
MATERIAIS					
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	2,1100	25,3200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,9300	1,9300
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	11,2000	11,2000
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	2,7300	2,7300
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	11,0900	1,1090
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	4,5700	13,7100
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,9000	2,9000
I1181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,7500	2,2500
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	24,7400	24,7400
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	1,1800	2,3600
				Total:	88,2490
				Total Simples:	264,15
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	264,15

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	19,1000	22,9200
I2312	ELETRICISTA	H	1,2000	24,1500	28,9800
				Total:	51,9000
MATERIAIS					
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000	47,0400	47,0400
				Total:	47,0400
				Total Simples:	98,94
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	98,94

MAX WENDELTON CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329998/RNP-061669510


Comissão de Licitação
239
Fls
088
159.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA DA JUVENTUDE E ESPORTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ.

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE

TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA | BDI: 26,85% | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%



COMPOSIÇÕES

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	19,1000	66,8500	
I2312	ELETRICISTA	H	1,5000	24,1500	36,2250	
				Total:	103,0750	
MATERIAIS						
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,0000	23,7100	71,1300	
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	65,8700	65,8700	
I0841	CONNECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,8300	2,8300	
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	1,0000	82,0000	82,0000	
				Total:	221,8300	
					Total Simples:	324,91
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	324,91

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	19,1000	21,0100	
I2312	ELETRICISTA	H	1,1000	24,1500	26,6650	
				Total:	47,5750	
MATERIAIS						
I1368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	1,0000	51,3400	51,3400	
				Total:	51,3400	
					Total Simples:	98,92
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	98,92

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	19,1000	3,8200	
I2395	PINTOR	H	0,3000	24,1600	7,2480	
				Total:	11,0680	
MATERIAIS						
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,7000	0,2800	
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	2,1200	1,4840	
				Total:	1,7640	
					Total Simples:	12,83
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	12,83


C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

Preço Adotado: 21,0700 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25	0,7	0,175	
I2096	TINTA LATEX	L	0,17	18,22	3,0974	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12	12,08	1,4496	
					TOTAL MATERIAIS	4,722

MAX WENDEL LIMA CINHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329996/RNP-061669510

Comissão de Licitação
239
Fls
UGP
38.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE	
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA DA JUVENTUDE E ESPORTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ.	 Prefeitura Municipal URUBURETAMA
LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE	
TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA BDI: 26,85% ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%	

COMPOSIÇÕES

MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,4	24,16	9,664
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	19,1	6,685
				TOTAL MAO DE OBRA	16,349
				Total Simples	21,07
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0
				TOTAL GERAL	21,07

C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3300	19,1000	6,3030
I2395	PINTOR	H	0,5000	24,1600	12,0800
				Total:	18,3830
MATERIAIS					
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	KG	1,3000	9,4300	12,2590
				Total:	12,2590
				Total Simples:	30,64
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	30,64

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	19,1000	5,7300
I2395	PINTOR	H	0,3500	24,1600	8,4560
				Total:	14,1860
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,7000	0,3500
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500	7,2500	3,2625
				Total:	3,6125
				Total Simples:	17,80
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	17,80

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	19,1000	6,6850
I2395	PINTOR	H	0,4000	24,1600	9,6640
				Total:	16,3490
MATERIAIS					
I0035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,0400	20,2900	0,8116
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	31,8800	5,1008
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	16,1800	2,1034
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,7000	0,2800
				Total:	8,2958
				Total Simples:	24,64
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	24,64

MAX WENDEL LIMA CUNHA DOS SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 32999/RNP-06166951U

Comissão de Licitação
240
Fls
008

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE					
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA DA JUVENTUDE E ESPORTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ.				 <p>Gov. Municipal URUBURETAMA</p>	
LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE					
TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA BDI: 26,85% ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%					
COMPOSIÇÕES					
C1628 - LIMPEZA GERAL					
Preço Adotado: 12,9200					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,7	18,46	12,922
TOTAL MAO DE OBRA					12,922
Total Simples					12,92
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					12,92

MAX WENDEL DA SILVA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 32999/0-0/MP-0616695/11



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVAS IDEIAS SÃO MUDAS



7 – CRONOGRAMA.

MAX WENDELL DA SILVA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 3299961/RNP: 061669510

Comissão de Licitação
242
Fls
UBA
109.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA DA JUVENTUDE E ESPORTE DO MUNICÍPIO

DE URUBURETAMA - CEARÁ.

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE

TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA | BDI: 26,85% | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%



Governo Municipal
URUBURETAMA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR(R\$)	DIAS	DIAS	DIAS	DIAS	DIAS	DIAS	SUB-TOTAL
			30	60	90	120	150	180	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 30.864,93	30.864,93	-	-	-	-	-	30.864,93
			100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
2	ESCAVAÇÕES	R\$ 23.946,00	23.946,00	-	-	-	-	-	23.946,00
			100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 117.658,83	70.595,30	47.063,53	-	-	-	-	117.658,83
			60%	40%	0%	0%	0%	0%	100%
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 6.837,55	2.735,02	4.102,53	-	-	-	-	6.837,55
			40%	60%	0%	0%	0%	0%	100%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 44.871,19	17.948,48	17.948,48	6.974,24	-	-	-	44.871,19
			40%	40%	20%	0%	0%	0%	100%
6	REVESTIMENTOS	R\$ 157.981,29	-	78.990,64	78.990,64	-	-	-	157.981,29
			0%	50%	50%	0%	0%	0%	100%
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 108.674,71	-	-	54.337,35	54.337,35	-	-	108.674,71
			0%	0%	50%	50%	0%	0%	100%
	COBERTURA	R\$ 161.392,34	-	-	80.696,17	80.696,17	-	-	161.392,34
			0%	0%	50%	50%	0%	0%	100%
9	PISOS	R\$ 187.934,17	-	-	-	131.553,92	56.380,25	-	187.934,17
			0%	0%	0%	70%	30%	0%	100%
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 11.840,71	-	-	-	-	11.840,71	-	11.840,71
			0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 15.427,05	-	-	-	-	15.427,05	-	15.427,05
			0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%
12	LOUÇAS E METAIS	R\$ 14.364,77	-	-	-	-	14.364,77	-	14.364,77
			0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 71.993,57	-	-	-	-	35.996,78	35.996,78	71.993,57
			0%	0%	0%	0%	50%	50%	100%
14	PINTURA	R\$ 18.859,12	-	-	-	-	-	18.859,12	18.859,12
			0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
15	LIMPEZA FINAL	R\$ 25.097,20	-	-	-	-	-	25.097,20	25.097,20
			0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
VALOR DO PERÍODO		997.743,44	146.089,73	148.105,19	222.998,40	266.587,44	134.009,56	79.953,11	997.743,44

Uruburetama - CE, 20 de dezembro de 2023

Max Wendell Lima Cunha dos Santos

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

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar



8 – MEMÓRIAS DE CÁLCULO.

MAX WENDEL DA CUNHA JOS SAN.
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 32993/RNP 06166

Comissão de Licitação
244
275
UGB

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA DA JUVENTUDE E ESPORTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ.

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE



Governo Municipal
URUBURETAMA
MUNICÍPIO DO CEARÁ

TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA | BDI: 26,85% | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMP. (M)	LARG (M)	ALY (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	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO DEMOLIÇÃO DAS PAREDES ESPECIFICADAS NO PROJETO		0,15	3,00	147,20				M3	66,24
1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS DEMOLIÇÃO DOS REVESTIMENTOS ESPECIFICADOS NO PROJETO					48,00			M2	48,00
1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA DEMOLIÇÃO DAS ARGAMASSA DAS PAREDES DANIFICADAS					60,00			M2	60,00
1.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO DEMOLIÇÃO DO PISO EXISTENTE					388,50			M2	388,50
1.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE VOLUME DE ENTULHO = 1,5 X VOLUME DE DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA VOLUME DE ENTULHO = 1,5 X VOLUME DE DEMOLIÇÃO DE CERÂMICAS VOLUME DE ENTULHO = 1,5 X VOLUME DE DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTOS VOLUME DE ENTULHO = 1,5 X VOLUME DE DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO		0,15	3,00	147,20			1,50	M3	165,74
				0,05			48,00		1,50		99,36
				0,05			60,00		1,50		3,80
				0,10			388,50		1,50		4,50
											58,28
1.7	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO ÁREA CONSTRUÍDA DA OBRA					596,20			M2	596,20
2.0		ESCAVAÇÕES									
2.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m ESCAVAÇÃO DAS VIGAS BALDRAME DAS PAREDES NOVAS ESCAVAÇÃO DAS SAPATAS DAS PAREDES NOVAS	1,00	1,00	1,50	133,30			40,00	M3	80,00
											20,00
											60,00
2.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE CARGA DE ENTULHO DAS VIGAS BALDRAME DAS PAREDES NOVAS CARGA DE ENTULHO DAS SAPATAS DAS PAREDES NOVAS	1,00	1,00	1,50	133,30			40,00	M3	80,00
											20,00
											60,00
2.3	C2633	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM TRANSPORTE DE MATERIAL DAS VIGAS BALDRAME DAS PAREDES NOVAS TRANSPORTE DE MATERIAL DAS SAPATAS DAS PAREDES NOVAS	1,00	1,00	1,50	133,30			40,00	M3	80,00
											20,00
											60,00
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL DAS VIGAS BALDRAME DAS PAREDES NOVAS ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL DAS SAPATAS DAS PAREDES NOVAS ATERRO DA ÁREA DE AMPLIAÇÃO	1,00	1,00	0,50	133,30			40,00	M3	84,62
				0,15	0,25						5,00
											20,00
							596,20				59,82
3.0		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									
3.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TIPO 1) C/REFORÇO ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA DAS VIGAS BALDRAME PAREDES NOVAS		0,20	0,40	133,30				M3	10,66
											10,66
3.2	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm ALVENARIA DE EMBASAMENTO DAS VIGAS BALDRAME PAREDES NOVAS		0,20	0,40	133,30				M2	10,66
											10,66
3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X TAXA DE FORMAS DE 10,00M2/M3 DE CONCRETO, 5 UTIL (10,00M2 / 5,00 UTIL = 2,00)					21,40		2,00	M2	42,80
											42,80
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60 TAXA DE ARMADURAS DE 70,00KG/M3 DE CONCRETO					21,40		70,00	KG	1498,00
											1498,00
3.5	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO CONCRETO MAGRO DAS SAPATAS PAREDES NOVAS	1,00	1,00	0,05				40,00	M3	2,00
											2,00
3.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO CONCRETO DAS VIGAS BALDRAME E VIGAS DO TÉRREO DA ESTRUTURA PAREDES NOVAS CONCRETO DOS PILARES DA ESTRUTURA PAREDES NOVAS		0,15	0,35	133,30			2,00	M3	19,40
									40,00		14,00
				0,15	0,20	4,50					5,40
3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO CONCRETO DAS VIGAS BALDRAME E VIGAS DO TÉRREO DA ESTRUTURA PAREDES NOVAS CONCRETO DOS PILARES DA ESTRUTURA PAREDES NOVAS		0,15	0,35	133,30			2,00	M3	19,40
									40,00		14,00
				0,15	0,20	4,50					5,40
3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DO CONCRETO MAGRO SAPATAS PAREDES NOVAS	1,00	1,00	0,05				40,00	M3	2,00
											2,00
3.9	C4467	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m LAJES DA SECRETARIA E VESTIÁRIOS					277,10			M2	277,10
											277,10
3.10	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 ARMADURA DA LAJE DA SECRETARIA E VESTIÁRIOS					277,10			M2	277,10
											277,10

MAX WELLEN MACIEL DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329988/RNP-061669510

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA DA JUVENTUDE E ESPORTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ.

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE

TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA | BDI: 26,85% | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%



GOVERNO MUNICIPAL
URUBURETAMA

Comissão de Licitação
245
P/L
UGB

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMP (M)	LARG (M)	ALT (M)	PERIM (M)	ÁREA (M²)	PESO (KG)	QUANT	UNID.	TOTAL
3.11	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES CIMBRAMENTO DA LAJE DA SECRETARIA E VESTIÁRIOS					277,10			M2	277,10
4.0		IMPERMEABILIZAÇÃO									
4.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE IMPERMEABILIZAÇÃO DAS VIGAS BALDRAMES PAREDES NOVAS	0,65			133,30				M2	113,31
5.0		PAREDES E PAINÉIS									
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) PAREDES NOVAS PAREDES DA FACHADA - VESTIÁRIOS			3,00 1,00	180,50 18,00				M2	569,50 541,50 18,00
6.0		REVESTIMENTOS									
6.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE PAREDES NOVAS PAREDES DANIFICADAS PAREDES DA FACHADA - VESTIÁRIOS			3,00	180,50			2,00 60,00 2,00	M2	1179,00 1083,00 80,00 36,00
6.2	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm PAREDES NOVAS PAREDES DANIFICADAS PAREDES DA FACHADA - PLATIBANDA EMBOÇO			3,00	180,50		0,00	2,00 1,00 2,00	M2	658,40 1063,00 1,00 36,00 -401,60
6.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 W.C. FEM E MASC. COZINHA W.C. DOS CAMARINS CAMARINS VESTIÁRIOS PAREDES DO ANFITEATRO PAREDES DA SECRETARIA PALCO MURETA DA FRENTE			1,60 1,60 1,60 1,60 1,60 1,60 1,10 1,15	8,80 20,10 7,80 10,90 19,30 86,70 53,40 7,40 41,20		2,00 1,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00		M2	461,60 28,16 32,16 24,96 34,88 61,76 138,72 85,44 8,14 47,38
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE W.C. FEM E MASC. COZINHA W.C. DOS CAMARINS CAMARINS VESTIÁRIOS			1,60 1,60 1,60 1,60 1,60	8,80 20,10 7,80 10,90 19,30		2,00 1,00 2,00 2,00 2,00		M2	181,92 28,16 32,16 24,96 34,88 61,76
6.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE PAREDES DO ANFITEATRO PAREDES DA SECRETARIA PALCO MURETA DA FRENTE			1,60 1,60 1,10 1,15	86,70 53,40 7,40 41,20				M2	279,68 138,72 85,44 8,14 47,38
6.6	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) PAREDES DO ANFITEATRO PAREDES DA SECRETARIA PALCO MURETA DA FRENTE			1,60 1,60 1,10 1,15	86,70 53,40 7,40 41,20				M2	279,68 138,72 85,44 8,14 47,38
6.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) PAREDES PISOS					181,92 596,20			M2	778,12 181,92 596,20
6.8	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO CHAPISCO DO TETO DA LAJE					277,10			M2	277,10 277,10
6.9	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 LAJE					277,10			M2	277,10 277,10
7.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS									
7.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA PORTAS P5 - CONFORME PROJETO		0,80	1,80				10,00	M2	14,40 14,40
7.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA PORTAS P2 E P4 - CONFORME PROJETO							15,00	UN	15,00 15,00

MAXIMILIANO DA SILVA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329996/RNP-061669510

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA DA JUVENTUDE E ESPORTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ.

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE

TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA | BDI: 26,85% | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%



Governo Municipal
URUBURETAMA

Comissão de Licitação
246
E.L.S.
UDB

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMP. (M)	LARG. (M)	ALT. (M)	PERIM. (M)	ÁREA (M²)	PESO (KG)	QUANT.	UNID.	TOTAL
7.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm SOLEIRA DAS PORTA P1 SOLEIRA DAS PORTA P2 E P4		1,60 0,90					1,00 15,00	M	15,10 1,80 13,50
7.4	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm PORTAS P1 - CONFORME PROJETO							1,00	CJ	1,00 1,00
7.5	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM JANELAS J1 - CONFORME PROJETO		1,50	0,50				14,00	M2	10,50 10,50
7.6	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO JANELAS J1 - CONFORME PROJETO		1,50	0,50				14,00	M2	10,50 10,50
7.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm JANELAS J1 - CONFORME PROJETO		1,60					14,00	M	22,40 22,40
7.8	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 PORTAS P3 - CONFORME PROJETO		2,50	2,10				2,00	M2	10,50 10,50
7.9	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO GRADIL DA FACHADA							41,20	M	41,20 41,20
7.10	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm DIVISÓRIAS DOS VESTIÁRIOS			1,80	13,90			2,00	M2	50,04 50,04
8.0		COBERTURA									
8.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) COBERTURA DA PREFEITURA					675,40			M2	675,40 675,40
8.2	C4462	TELHA CERÂMICA COBERTURA DA PREFEITURA					675,40			M2	675,40 675,40
8.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL BEIRA E BICA				41,20			2,00	M	82,40 82,40
8.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA BEIRAL				41,20			2,00	M	82,40 82,40
8.5	C0659	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm CALHA				11,85			1,00	M	11,85 11,85
9.0		PISOS									
9.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO PISO			0,08		596,20			M3	47,70 47,70
9.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm PISO					596,20			M2	596,20 596,20
9.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO PISO					596,20			M2	596,20 596,20
9.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) MEIO-FIO DA CALÇADA DA FACHADA	41,20							M	41,20 41,20
9.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA PISO INTERTRAVADO CALÇADA	41,20	13,55						M2	558,28 558,28
9.6	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1,5cm CALÇADA INTERNA	12,00	18,80						M2	225,60 225,60
10.0		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO PONTO HIDRÁULICO							32,00	PT	32,00 32,00
10.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L CAIXA D'ÁGUA SOBRE OS BANHEIROS							2,00	UN	2,00 2,00
11.0		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
11.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO PONTO SANITÁRIO							32,00	PT	32,00 32,00
11.2	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA								UN	1,00

Comissão de Licitação
247
P.T.S
URUB

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA DA JUVENTUDE E ESPORTE DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ.



LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE

TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA | BDI: 26,85% | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMP. (M)	LARG (M)	ALT. (M)	PERIM. (M)	AREA (M²)	PESO (KG)	QUANT.	UNID.	TOTAL
		PONTO SANITÁRIO							1,00		1,00
12.0		LOUÇAS E METAIS									
12.1	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS								UN	1,00
		PIA DE AÇO INOX							1,00		1,00
12.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS								UN	4,00
		CUBAS DE LOUÇA							4,00		4,00
12.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA								UN	10,00
		BACIAS DE LOUÇA							10,00		10,00
12.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL								UN	2,00
		TORNEIRAS DE USO GERAL							2,00		2,00
12.5	C4671	SABONETEIRA METÁLICA								UN	10,00
		SABONETEIRAS							10,00		10,00
12.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO								UN	10,00
		PORTA PAPEL DOS W.C.'S							10,00		10,00
12.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)								UN	10,00
		DUCHAS DOS W.C.'S							10,00		10,00
13.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
13.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO								PT	186,00
		PONTOS ELÉTRICOS DA PREFEITURA							186,00		186,00
13.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO								UN	3,00
		QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO							3,00		3,00
13.3	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M								UN	3,00
		ATERRAMENTO COMPLETO							3,00		3,00
13.4	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W								UN	62,00
		LUMINÁRIAS DA PREFEITURA							62,00		62,00
14.0		PINTURA									
14.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA								M2	196,50
		PAREDES INTERNAS					196,50				196,50
14.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA								M2	196,50
		PAREDES INTERNAS					196,50				196,50
14.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO								M2	196,14
		PAREDES DO ANFITEATRO				1,40	86,70		1,00		121,38
		PAREDES DA SECRETARIA				1,40	53,40		1,00		74,76
14.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLÉO OU ESMALTE 2 DEMÃOS								M2	50,40
		PORTAS P2 E P4- CONFORME PROJETO		0,80	2,10				30,00		50,40
14.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA								M2	50,40
		PORTAS P2 E P4- CONFORME PROJETO		0,80	2,10				30,00		50,40
15.0		LIMPEZA FINAL									
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL								M2	1525,45
		LIMPEZA GERAL DA PREFEITURA									1525,45

Uruburetama - CE, 20 de dezembro de 2023

Max Wendell Lima Cunha dos Santos.

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

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar



9 - COMPOSIÇÃO DE BDI.

MAX WENDEL LIMA CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 329956 / RNP 061669510

Comissão de Licitação
249
Fls
053
388.

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

Uruburetama - CE, 20 de dezembro de 2023

Max Wendell Lima Cunha dos Santos.

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

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar



10 – ENCARGOS SOCIAIS.

MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329998/RNP: 064669511



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Infraestrutura



ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 028.1 (DESONERADA) E 028 (ONERADA)					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 028.1		TABELA 028	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	48,36	19,04	48,36	19,04
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,66	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	11,03	8,33	11,03	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59	0,00	1,59	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03	0,04	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	10,70	8,09	10,70	8,09
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52	4,17	5,52	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72	1,30	1,72	1,30
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	2,87	2,17	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35	0,46	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,58	3,55	18,29	7,38
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12	3,20	17,80	7,01
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46	0,35	0,49	0,37
TOTAL (A+B+C+D)		84,44	47,48	114,15	71,31

MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 32999/8-RNP: 0616/9510