



5 – ORÇAMENTO.

MAX WENDEL LIMA SILVA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329976 / CNP: 0616095101



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ.
 LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE
 TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Ass.
URUBURETAMA
 NOVAS IDEIAS PARA MUDAR

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
01		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 15.019,43
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	R\$ 348,79	R\$ 2.092,74
1.2	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	44,00	R\$ 91,65	R\$ 4.032,60
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	16,43	R\$ 52,88	R\$ 868,55
1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	66,30	R\$ 44,07	R\$ 2.921,84
1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	96,80	R\$ 8,81	R\$ 852,81
1.6	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	112,80	R\$ 12,34	R\$ 1.391,95
1.7	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	53,79	R\$ 21,85	R\$ 1.175,31
1.8	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	168,70	R\$ 3,89	R\$ 656,24
1.9	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	168,70	R\$ 6,09	R\$ 1.027,38
02		ESCAVAÇÕES				R\$ 5.222,87
2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	88,90	R\$ 7,44	R\$ 661,39
2.2	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	88,90	R\$ 3,22	R\$ 286,25
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	88,90	R\$ 24,01	R\$ 2.134,39
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	22,92	R\$ 93,40	R\$ 2.140,84
03		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				R\$ 69.255,66
3.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	12,63	R\$ 421,26	R\$ 5.321,36
3.2	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	12,63	R\$ 120,32	R\$ 1.519,88
3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	43,44	R\$ 95,91	R\$ 4.166,33
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	1.520,40	R\$ 13,55	R\$ 20.601,42
3.5	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,70	R\$ 375,33	R\$ 638,06
3.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	20,02	R\$ 426,40	R\$ 8.537,38
3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	20,02	R\$ 228,25	R\$ 4.570,02
3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,70	R\$ 134,84	R\$ 229,23
3.9	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	168,70	R\$ 126,46	R\$ 21.333,80
3.10	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	168,70	R\$ 9,81	R\$ 1.654,95
3.11	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2	168,70	R\$ 4,05	R\$ 683,24
04		IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$ 5.318,94
4.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE	M2	134,22	R\$ 39,63	R\$ 5.318,94
05		PAREDES E PAINÉIS				R\$ 29.772,41
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	497,70	R\$ 59,82	R\$ 29.772,41
06		REVESTIMENTOS				R\$ 80.371,71
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	1.092,20	R\$ 6,18	R\$ 6.749,80
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	967,88	R\$ 35,18	R\$ 34.050,02
6.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	124,32	R\$ 30,63	R\$ 3.807,92
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	124,32	R\$ 90,17	R\$ 11.209,93
6.5	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATE 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	88,00	R\$ 102,51	R\$ 9.020,88
6.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	124,32	R\$ 7,87	R\$ 978,40

MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 3299961/RN-0616676101

Comissão de Licitação
217
Fls
UBP
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ.
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
6.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	88,00	R\$ 10,73	R\$ 944,24
6.8	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	281,50	R\$ 12,13	R\$ 3.414,60
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	281,50	R\$ 36,22	R\$ 10.195,93
07		ESQUADRIAS E FERRAGENS				R\$ 33.052,47
7.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	R\$ 756,18	R\$ 3.024,72
7.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	10,00	R\$ 765,10	R\$ 7.651,00
7.3	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	3,78	R\$ 122,11	R\$ 461,58
7.4	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00	R\$ 366,14	R\$ 366,14
7.5	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	1,00	R\$ 38,30	R\$ 38,30
7.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	17,60	R\$ 78,83	R\$ 1.387,41
7.7	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	3,78	R\$ 525,28	R\$ 1.985,56
7.8	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	13,08	R\$ 244,51	R\$ 3.198,19
7.9	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	13,08	R\$ 217,22	R\$ 2.841,24
7.10	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	23,30	R\$ 85,20	R\$ 1.985,16
7.11	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	M2	7,64	R\$ 364,37	R\$ 2.785,24
7.12	C1795	MOLA HIDRÁULICA P/PORTA DE VIDRO	UN	2,60	R\$ 612,85	R\$ 1.593,41
7.13	C4553	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	2,60	R\$ 90,65	R\$ 235,69
7.14	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	3,20	R\$ 225,70	R\$ 722,24
7.15	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	57,00	R\$ 83,80	R\$ 4.776,60
08		COBERTURA				R\$ 47.954,62
8.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	291,00	R\$ 88,30	R\$ 25.695,30
8.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	291,00	R\$ 63,38	R\$ 18.443,58
8.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	19,40	R\$ 11,93	R\$ 231,44
8.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	19,40	R\$ 27,17	R\$ 527,10
8.5	C0659	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	20,00	R\$ 152,86	R\$ 3.057,20
09		PISOS				R\$ 47.806,59
9.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	22,52	R\$ 527,55	R\$ 11.880,43
9.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	281,50	R\$ 24,37	R\$ 6.860,16
9.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	281,50	R\$ 85,82	R\$ 24.158,33
9.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	16,00	R\$ 51,20	R\$ 819,20
9.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	77,60	R\$ 40,83	R\$ 3.168,41
9.6	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm	M2	36,70	R\$ 25,07	R\$ 920,07
10		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				R\$ 4.306,74
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	16,00	R\$ 214,28	R\$ 3.428,48
10.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00	R\$ 439,13	R\$ 878,26
11		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				R\$ 7.211,40
11.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	16,00	R\$ 193,21	R\$ 3.091,36
11.2	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 4.120,04	R\$ 4.120,04
12		LOUÇAS E METAIS				R\$ 6.109,36
12.1	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 928,98	R\$ 928,98

MAX WENDELL LIMA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 3299961 RNP: 055699510



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ.

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
12.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	4,00	R\$ 388,61	R\$ 1.554,44
12.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	4,00	R\$ 741,43	R\$ 2.965,72
12.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	R\$ 57,03	R\$ 114,06
12.5	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	4,00	R\$ 36,08	R\$ 144,32
12.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	4,00	R\$ 30,90	R\$ 123,60
12.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	4,00	R\$ 69,56	R\$ 278,24
13						
		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 81.543,89
13.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	144,00	R\$ 229,58	R\$ 33.059,52
13.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 81,92	R\$ 81,92
13.3	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	3,00	R\$ 263,73	R\$ 791,19
13.4	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	48,00	R\$ 81,53	R\$ 3.913,44
13.5	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	10,00	R\$ 2.743,75	R\$ 27.437,50
13.6	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	24,00	R\$ 176,58	R\$ 4.237,92
13.7	C3973	CÂMERA FIXA - CFTV - INSTALADA/PROGRAMADA	UN	16,00	R\$ 751,40	R\$ 12.022,40
14						
		PINTURA				R\$ 28.789,64
14.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	708,30	R\$ 11,85	R\$ 8.393,36
14.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	708,30	R\$ 19,38	R\$ 13.726,85
14.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	151,20	R\$ 25,53	R\$ 3.860,14
14.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	47,04	R\$ 16,67	R\$ 784,16
14.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	47,04	R\$ 20,73	R\$ 975,14
14.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	7,50	R\$ 37,76	R\$ 283,20
14.7	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	170,40	R\$ 4,50	R\$ 766,80
15						
		LIMPEZA FINAL				R\$ 6.114,56
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	562,00	R\$ 10,88	R\$ 6.114,56
TOTAL GLOBAL SEM BDI						R\$ 467.850,31
BDI (27,34%)						R\$ 127.910,27
TOTAL GLOBAL COM BDI INCLUSO						R\$ 595.760,58

Orçamento no valor de R\$595.760,58 (Quinhentos e noventa e cinco mil, setecentos e sessenta reais e cinquenta e oito centavos).

Uruburetama - CE, 07 de junho de 2022

Max Wendell Lima Cunha dos Santos

Max Wendell Lima Cunha dos Santos

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

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