



5 – ORÇAMENTO.

Rua Farmacêutico Jose Rodrigues Nº 229 – Centro – CEP: 62.650-000 Uruburetama / Ceará
CNPJ nº 30.755.301/0001-96 / www.uruburetama.ce.gov.br / e-mail: educacao@uruburetama.ce.gov.br

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE
EDUCAÇÃO EM URUBURETAMA - CEARÁ.



Governo Municipal
URUBURETAMA
Ceará

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

ORÇAMENTO RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1.1	E.E.I.F. JOÃO HUDSON SARAIVA, LOCALIDADE DE AGUAI	R\$ 522.453,20	16,83%
1.2	E.E.I.F. MARGARIDA MARIA BARBOSA DE VASCONCELOS, MUNDAÚ	R\$ 808.770,09	26,05%
1.3	E.E.I.F. RAIMUNDO GOMES MATOS, ITACOLOMY	R\$ 263.756,89	8,50%
1.4	E.E.I.F. JOSÉ MARIA FILHO, BANANAL	R\$ 255.321,21	8,22%
1.5	E.E.I.F. JOAQUIM BARROSO BRAGA, TAMBOATÁ	R\$ 600.312,43	19,34%
1.6	E.E.I.F. FRANCISCO DE ARAÚJO CHAVES, ITACOLOMY	R\$ 503.605,04	16,22%
1.7	E.E.I.F. PAULO FERREIRA DA CUNHA, SEDE	R\$ 150.047,26	4,83%
TOTAL GLOBAL SEM BDI		R\$ 3.104.266,12	100,00%
BDI (27,34%)		R\$ 848.706,36	
TOTAL GLOBAL COM BDI INCLUSO		R\$ 3.952.972,48	

Orçamento no valor de R\$3.952.972,48 (Três milhões, novecentos e cinquenta e dois mil, novecentos e setenta e dois reais e quarenta e oito centavos).

Uruburetama - CE, 22 de dezembro de 2023

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO EM URUBURETAMA - CEARÁ.

UNIDADE: E.E.I.F. JOÃO HUDSON SARAIVA, LOCALIDADE DE AGUAI

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\$ 11.657,72
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	7,74	R\$ 62,63	R\$ 484,76
1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	50,40	R\$ 52,19	R\$ 2.630,38
1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	80,00	R\$ 10,44	R\$ 835,20
1.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	236,45	R\$ 14,61	R\$ 3.454,53
1.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	56,86	R\$ 28,38	R\$ 1.613,62
1.7	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	45,25	R\$ 7,15	R\$ 323,54
02		ESCAVAÇÕES				R\$ 19.804,05
2.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	70,11	R\$ 64,61	R\$ 4.529,81
2.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	70,11	R\$ 23,65	R\$ 1.658,10
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	70,11	R\$ 32,17	R\$ 2.255,44
4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	102,98	R\$ 108,38	R\$ 11.160,70
03		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				R\$ 57.740,71
3.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	16,94	R\$ 543,87	R\$ 9.210,98
3.2	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	11,79	R\$ 122,43	R\$ 1.443,69
3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	46,64	R\$ 123,56	R\$ 5.762,84
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	1.632,40	R\$ 12,87	R\$ 21.008,99
3.5	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,60	R\$ 469,96	R\$ 751,94
3.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	21,72	R\$ 533,00	R\$ 11.575,16
3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	21,72	R\$ 268,48	R\$ 5.830,58
3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,60	R\$ 159,08	R\$ 254,53
3.9	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	12,00	R\$ 141,37	R\$ 1.696,44
3.10	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	12,00	R\$ 12,10	R\$ 145,20
3.11	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2	12,00	R\$ 5,03	R\$ 60,36
04		IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$ 5.937,49
* 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	125,29	R\$ 47,39	R\$ 5.937,49
05		PAREDES E PAINÉIS				R\$ 34.821,64
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	552,90	R\$ 62,98	R\$ 34.821,64
06		REVESTIMENTOS				R\$ 146.973,21
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.185,80	R\$ 7,42	R\$ 8.798,64
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	722,16	R\$ 41,65	R\$ 30.077,96
6.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	463,64	R\$ 36,48	R\$ 16.913,59
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	463,64	R\$ 108,24	R\$ 50.184,39
6.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	169,80	R\$ 87,14	R\$ 14.796,37
6.6	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	169,80	R\$ 14,15	R\$ 2.402,67
6.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	745,34	R\$ 9,63	R\$ 7.177,62
6.8	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	12,00	R\$ 14,44	R\$ 173,28

Comissão de Licitação
418
Fls
0513
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO EM URUBURETAMA - CEARÁ.

UNIDADE: E.E.I.F. JOÃO HUDSON SARAIVA, LOCALIDADE DE AGUAI

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
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	12,00	R\$ 41,64	R\$ 499,68
6.10	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	229,35	R\$ 69,54	R\$ 15.949,00
07		ESQUADRIAS E FERRAGENS				R\$ 64.468,10
7.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	1,68	R\$ 640,10	R\$ 1.075,37
7.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	18,00	R\$ 1.073,27	R\$ 19.318,86
7.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	18,90	R\$ 95,24	R\$ 1.800,04
7.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	6,62	R\$ 239,77	R\$ 1.586,08
7.5	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	13,98	R\$ 311,95	R\$ 4.361,06
7.6	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	13,98	R\$ 254,19	R\$ 3.553,58
7.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	23,90	R\$ 95,24	R\$ 2.276,24
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	4,20	R\$ 630,91	R\$ 2.649,82
7.9	C4726	CERCA GRADIL NYLOFOR H=2,05m, MALHA 5 X 20CM - P/O 5,00mm, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	28,50	R\$ 377,59	R\$ 10.761,32
7.10	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	24,60	R\$ 608,34	R\$ 14.965,16
7.11	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	22,00	R\$ 96,39	R\$ 2.120,58
08		COBERTURA				R\$ 29.679,87
8.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	63,75	R\$ 108,42	R\$ 6.911,78
8.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	63,75	R\$ 70,31	R\$ 4.482,26
8.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	65,00	R\$ 14,00	R\$ 910,00
8.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	65,00	R\$ 31,89	R\$ 2.072,85
8.7	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	266,00	R\$ 57,53	R\$ 15.302,98
09		PISOS				R\$ 64.367,11
9.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	22,54	R\$ 646,46	R\$ 14.568,62
9.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	281,70	R\$ 29,60	R\$ 8.338,32
9.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	281,70	R\$ 103,12	R\$ 29.048,90
9.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	36,50	R\$ 61,44	R\$ 2.242,56
9.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	160,80	R\$ 50,91	R\$ 8.186,33
9.6	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm	M2	67,04	R\$ 29,57	R\$ 1.982,37
10		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				R\$ 4.682,04
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	14,00	R\$ 256,47	R\$ 3.590,58
10.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00	R\$ 545,73	R\$ 1.091,46
11		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				R\$ 7.830,13
11.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	14,00	R\$ 238,04	R\$ 3.332,56
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\$ 5.195,23
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	3,00	R\$ 463,18	R\$ 1.389,54

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

Comissão de Licitação
419
Fls
105
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO EM URUBURETAMA - CEARÁ.



Governo Municipal
URUBURETAMA

UNIDADE: E.E.I.F. JOÃO HUDSON SARAIVA, LOCALIDADE DE AGUAI

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

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
12.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	3,00	R\$ 661,55	R\$ 1.984,65
12.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	3,00	R\$ 69,68	R\$ 209,04
12.5	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	3,00	R\$ 44,52	R\$ 133,56
12.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	3,00	R\$ 34,26	R\$ 102,78
12.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	3,00	R\$ 72,80	R\$ 218,40
13		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 40.954,87
13.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	136,00	R\$ 264,15	R\$ 35.924,40
13.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 98,94	R\$ 98,94
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	40,00	R\$ 98,92	R\$ 3.956,80
14		PINTURA				R\$ 21.875,61
14.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	246,01	R\$ 12,83	R\$ 3.156,31
14.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	246,01	R\$ 21,07	R\$ 5.183,43
14.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	245,92	R\$ 30,64	R\$ 7.534,99
14.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	60,48	R\$ 17,80	R\$ 1.076,54
14.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	60,48	R\$ 24,64	R\$ 1.490,23
14.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	13,23	R\$ 44,42	R\$ 587,68
14.7	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	540,12	R\$ 5,27	R\$ 2.846,43
15		LIMPEZA FINAL				R\$ 6.665,43
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	515,90	R\$ 12,92	R\$ 6.665,43
TOTAL GLOBAL SEM BDI						R\$ 522.453,20
BDI (27,34%)						R\$ 142.838,70
TOTAL GLOBAL COM BDI INCLUSO						R\$ 665.291,90

Orçamento no valor de R\$665.291,90 (Seiscentos e sessenta e cinco mil, duzentos e noventa e um reais noventa centavos).

Uruburetama - CE, 22 de dezembro de 2023

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO EM URUBURETAMA - CEARA.

UNIDADE: E.E.I.F. MARGARIDA MARIA BARBOSA DE VASCONCELOS, MUNDAU

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



Governo Municipal
URUBURETAMA

Comissão de Licitação
420
Fls
108
Ass.

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
01		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 16.738,29
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	21,33	R\$ 62,63	R\$ 1.335,90
1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	30,40	R\$ 52,19	R\$ 1.586,58
1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	80,00	R\$ 10,44	R\$ 835,20
1.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	412,90	R\$ 14,61	R\$ 6.032,47
1.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	102,21	R\$ 28,38	R\$ 2.900,72
1.7	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	242,20	R\$ 7,15	R\$ 1.731,73
02		ESCAVAÇÕES				R\$ 71.040,52
2.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	93,23	R\$ 64,61	R\$ 6.023,27
2.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	93,23	R\$ 23,65	R\$ 2.204,77
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	93,23	R\$ 32,17	R\$ 2.999,05
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	551,89	R\$ 108,38	R\$ 59.813,43
03		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				R\$ 87.512,21
3.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	30,68	R\$ 543,87	R\$ 16.685,93
3.2	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	20,92	R\$ 122,43	R\$ 2.561,24
3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	68,24	R\$ 123,56	R\$ 8.431,73
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	2.388,40	R\$ 12,87	R\$ 30.738,71
3.5	C0838	CONCRETO P/IBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,80	R\$ 469,96	R\$ 845,93
3.6	C0843	CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	32,32	R\$ 533,00	R\$ 17.225,23
3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	32,32	R\$ 268,48	R\$ 8.676,60
3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,80	R\$ 159,08	R\$ 286,34
3.9	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	13,00	R\$ 141,37	R\$ 1.837,81
3.10	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	13,00	R\$ 12,10	R\$ 157,30
3.11	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2	13,00	R\$ 5,03	R\$ 65,39
04		IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$ 10.533,61
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	222,28	R\$ 47,39	R\$ 10.533,61
05		PAREDES E PAINÉIS				R\$ 50.576,09
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	803,05	R\$ 62,98	R\$ 50.576,09
06		REVESTIMENTOS				R\$ 220.397,83
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.686,10	R\$ 7,42	R\$ 12.510,86
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	1.054,97	R\$ 41,65	R\$ 43.939,50
6.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	631,13	R\$ 36,48	R\$ 23.023,62
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	631,13	R\$ 108,24	R\$ 68.313,51
6.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	352,28	R\$ 87,14	R\$ 30.697,68
6.6	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	352,28	R\$ 14,15	R\$ 4.984,76
6.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	1.155,73	R\$ 9,63	R\$ 11.129,68
6.8	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	13,00	R\$ 14,44	R\$ 187,72

Comissão de Licitação
421
Fls
UGB
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO EM URUBURETAMA - CEARÁ.

UNIDADE: E.E.I.F. MARGARIDA MARIA BARBOSA DE VASCONCELOS, MUNDAÚ

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
Cidade do Trabalho

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	13,00	R\$ 41,64	R\$ 541,32
6.10	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	360,50	R\$ 69,54	R\$ 25.069,17
07		ESQUADRIAS E FERRAGENS				R\$ 72.916,84
7.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	2,21	R\$ 640,10	R\$ 1.411,42
7.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	21,00	R\$ 1.073,27	R\$ 22.538,67
7.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	20,05	R\$ 95,24	R\$ 1.909,56
7.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	9,03	R\$ 239,77	R\$ 2.165,12
7.5	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	25,50	R\$ 311,95	R\$ 7.954,73
7.6	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	25,50	R\$ 254,19	R\$ 6.481,85
7.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	46,50	R\$ 95,24	R\$ 4.428,66
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	4,20	R\$ 630,91	R\$ 2.649,82
7.9	C4726	CERCA GRADIL NYLOFOR H=2,05m, MALHA 3 X 20CM - FIO 5,0mm, 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	28,50	R\$ 377,59	R\$ 10.761,32
7.10	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	14,40	R\$ 608,34	R\$ 8.760,10
7.11	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	40,00	R\$ 96,39	R\$ 3.855,60
08		COBERTURA				R\$ 61.012,08
8.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	181,50	R\$ 108,42	R\$ 19.678,23
8.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	181,50	R\$ 70,31	R\$ 12.761,27
8.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	105,00	R\$ 14,00	R\$ 1.470,00
8.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	105,00	R\$ 31,89	R\$ 3.348,45
8.7	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	412,90	R\$ 57,53	R\$ 23.754,14
09		PISOS				R\$ 102.051,62
1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	41,97	R\$ 646,46	R\$ 27.130,63
9.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	524,60	R\$ 29,60	R\$ 15.528,16
9.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	524,60	R\$ 103,12	R\$ 54.096,75
9.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	39,10	R\$ 61,44	R\$ 2.402,30
9.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	40,81	R\$ 50,91	R\$ 2.077,64
9.6	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm	M2	27,60	R\$ 29,57	R\$ 816,13
10		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				R\$ 4.682,04
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	14,00	R\$ 256,47	R\$ 3.590,58
10.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00	R\$ 545,73	R\$ 1.091,46
11		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				R\$ 7.830,13
11.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	14,00	R\$ 238,04	R\$ 3.332,56
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\$ 5.195,23
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	3,00	R\$ 463,18	R\$ 1.389,54

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

Comissão de Licitação
422
Fls
068
188.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO EM URUBURETAMA - CEARÁ.

UNIDADE: E.E.I.F. MARGARIDA MARIA BARBOSA DE VASCONCELOS, MUNDAÚ
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
12.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	3,00	R\$ 661,55	R\$ 1.984,65
12.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	3,00	R\$ 69,68	R\$ 209,04
12.5	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	3,00	R\$ 44,52	R\$ 133,56
12.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	3,00	R\$ 34,26	R\$ 102,78
12.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	3,00	R\$ 72,80	R\$ 218,40
13		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 58.121,35
13.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	192,00	R\$ 264,15	R\$ 50.716,80
13.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 98,94	R\$ 98,94
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	64,00	R\$ 98,92	R\$ 6.330,88
14		PINTURA				R\$ 31.698,36
14.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	415,22	R\$ 12,83	R\$ 5.327,27
14.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	415,22	R\$ 21,07	R\$ 8.748,69
14.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	389,68	R\$ 30,64	R\$ 11.939,80
14.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	70,56	R\$ 17,80	R\$ 1.255,97
14.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	70,56	R\$ 24,64	R\$ 1.738,60
14.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	18,06	R\$ 44,42	R\$ 802,23
14.7	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	357,84	R\$ 5,27	R\$ 1.885,82
15		LIMPEZA FINAL				R\$ 8.463,89
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	655,10	R\$ 12,92	R\$ 8.463,89
TOTAL GLOBAL SEM BDI						R\$ 808.770,09
BDI (27,34%)						R\$ 221.117,74
TOTAL GLOBAL COM BDI INCLUSO						R\$ 1.029.887,84

Orçamento no valor de R\$1.029.887,84 (Um milhão, vinte e nove mil, oitocentos e oitenta e sete reais e oitenta e quatro centavos).

Uruburetama - CE, 22 de dezembro de 2023

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO EM URUBURETAMA - CEARÁ.

UNIDADE: E.E.I.F. RAIMUNDO GOMES MATOS, ITACOLOMY

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\$ 10.465,02
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	13,28	R\$ 62,63	R\$ 831,41
1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	30,40	R\$ 52,19	R\$ 1.586,58
1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	80,00	R\$ 10,44	R\$ 835,20
1.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	217,10	R\$ 14,61	R\$ 3.171,83
1.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	60,76	R\$ 28,38	R\$ 1.724,30
02		ESCAVAÇÕES				R\$ 3.200,00
2.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	16,01	R\$ 64,61	R\$ 1.034,08
2.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	16,01	R\$ 23,65	R\$ 378,52
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	16,01	R\$ 32,17	R\$ 514,88
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	11,74	R\$ 108,38	R\$ 1.272,52
03		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				R\$ 15.995,46
3.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	3,74	R\$ 543,87	R\$ 2.031,90
3.2	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	3,74	R\$ 122,43	R\$ 457,40
3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	12,02	R\$ 123,56	R\$ 1.485,19
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	420,70	R\$ 12,87	R\$ 5.414,41
3.5	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,30	R\$ 469,96	R\$ 140,99
3.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,71	R\$ 533,00	R\$ 3.045,30
3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	5,71	R\$ 268,48	R\$ 1.533,96
3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,30	R\$ 159,08	R\$ 47,72
3.9	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	11,60	R\$ 141,37	R\$ 1.639,89
3.10	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	11,60	R\$ 12,10	R\$ 140,36
3.11	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2	11,60	R\$ 5,03	R\$ 58,35
04		IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$ 1.881,15
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	39,70	R\$ 47,39	R\$ 1.881,15
05		PAREDES E PAINÉIS				R\$ 9.735,13
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	154,58	R\$ 62,98	R\$ 9.735,13
06		REVESTIMENTOS				R\$ 81.438,65
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	389,15	R\$ 7,42	R\$ 2.887,49
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	58,93	R\$ 41,65	R\$ 2.454,43
6.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	330,22	R\$ 36,48	R\$ 12.046,43
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	330,22	R\$ 108,24	R\$ 35.743,01
6.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	140,28	R\$ 87,14	R\$ 12.224,00
6.6	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA. ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	140,28	R\$ 14,15	R\$ 1.984,96
6.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	357,32	R\$ 9,63	R\$ 3.440,99
6.8	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	11,60	R\$ 14,44	R\$ 167,50

MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 3299961/RNP-081669510

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

Comissão de Licitação
424
Fls
0703
Ass.

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO EM URUBURETAMA - CEARÁ.

UNIDADE: E.E.I.F. RAIMUNDO GOMES MATOS, ITACOLOMY

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

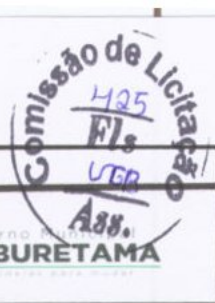


Governo Municipal
URUBURETAMA

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
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	11,60	R\$ 41,64	R\$ 483,02
6.10	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	143,90	R\$ 69,54	R\$ 10.006,81
07		ESQUADRIAS E FERRAGENS				R\$ 44.218,36
7.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	2,10	R\$ 640,10	R\$ 1.344,21
7.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	14,00	R\$ 1.073,27	R\$ 15.025,78
7.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	13,70	R\$ 95,24	R\$ 1.304,79
7.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	5,36	R\$ 239,77	R\$ 1.283,97
7.5	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	10,54	R\$ 311,95	R\$ 3.287,95
7.6	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	10,54	R\$ 254,19	R\$ 2.679,16
7.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	19,40	R\$ 95,24	R\$ 1.847,66
7.8	C4557	PORTAO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,20	R\$ 630,91	R\$ 2.649,82
7.9	C4726	CERCA GRADIL NYLOFOR H=2,05M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	23,90	R\$ 377,59	R\$ 9.024,40
7.10	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	6,00	R\$ 608,34	R\$ 3.650,04
7.11	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	22,00	R\$ 96,39	R\$ 2.120,58
08		COBERTURA				R\$ 15.439,14
8.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	48,60	R\$ 14,00	R\$ 680,40
8.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	48,60	R\$ 31,89	R\$ 1.549,85
8.7	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	229,60	R\$ 57,53	R\$ 13.208,89
09		PISOS				R\$ 25.249,94
9.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	17,37	R\$ 646,46	R\$ 11.227,72
9.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	217,10	R\$ 29,60	R\$ 6.426,16
9.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEL-5/PEL-4 - P/ PISO	M2	27,10	R\$ 103,12	R\$ 2.794,55
9.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	28,00	R\$ 61,44	R\$ 1.720,32
9.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	28,60	R\$ 50,91	R\$ 1.456,03
9.6	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm	M2	54,96	R\$ 29,57	R\$ 1.625,17
10		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				R\$ 3.110,43
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	R\$ 256,47	R\$ 2.564,70
10.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	R\$ 545,73	R\$ 545,73
11		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				R\$ 6.877,97
11.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	R\$ 238,04	R\$ 2.380,40
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\$ 3.849,24
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	2,00	R\$ 463,18	R\$ 926,36
12.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	R\$ 661,55	R\$ 1.323,10
12.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	R\$ 69,68	R\$ 139,36

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE



OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO EM URUBURETAMA - CEARÁ.



Governo Municipal
URUBURETAMA
Município do Ceará

UNIDADE: E.E.I.F. RAIMUNDO GOMES MATOS, ITACOLOMY

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

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
12.5	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	2,00	R\$ 44,52	R\$ 89,04
12.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	2,00	R\$ 34,26	R\$ 68,52
12.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2,00	R\$ 72,80	R\$ 145,60
13		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 22.466,55
13.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	72,00	R\$ 264,15	R\$ 19.018,80
13.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 98,94	R\$ 98,94
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	24,00	R\$ 98,92	R\$ 2.374,08
14		PINTURA				R\$ 17.024,91
14.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	201,58	R\$ 12,83	R\$ 2.586,27
14.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	201,58	R\$ 21,07	R\$ 4.247,29
3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	246,56	R\$ 30,64	R\$ 7.554,60
14.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	47,04	R\$ 17,80	R\$ 837,31
14.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	47,04	R\$ 24,64	R\$ 1.159,07
14.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	10,71	R\$ 44,42	R\$ 475,74
14.7	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	31,24	R\$ 5,27	R\$ 164,63
15		LIMPEZA FINAL				R\$ 2.804,93
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	217,10	R\$ 12,92	R\$ 2.804,93
TOTAL GLOBAL SEM BDI						R\$ 263.756,89
BDI (27,34%)						R\$ 72.111,13
TOTAL GLOBAL COM BDI INCLUSO						R\$ 335.868,03

Orçamento no valor de R\$335.868,03 (Trezentos e trinta e cinco mil, oitocentos e sessenta e oito reais e três centavos).

Uruburetama - CE, 22 de dezembro de 2023

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

Comissão de Licitação
426
Fls
VSB
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO EM URUBURETAMA - CEARÁ.

UNIDADE: E.E.I.F. JOSÉ MARIA FILHO, BANANAL

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\$ 10.465,02
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	13,28	R\$ 62,63	R\$ 831,41
1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	30,40	R\$ 52,19	R\$ 1.586,58
1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	80,00	R\$ 10,44	R\$ 835,20
1.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	217,10	R\$ 14,61	R\$ 3.171,83
1.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	60,76	R\$ 28,38	R\$ 1.724,30
02		ESCAVAÇÕES				R\$ 3.200,00
2.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	16,01	R\$ 64,61	R\$ 1.034,08
2.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	16,01	R\$ 23,65	R\$ 378,52
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	16,01	R\$ 32,17	R\$ 514,88
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	11,74	R\$ 108,38	R\$ 1.272,52
03		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				R\$ 15.995,46
3.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	3,74	R\$ 543,87	R\$ 2.031,90
3.2	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	3,74	R\$ 122,43	R\$ 457,40
3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2	12,02	R\$ 123,56	R\$ 1.485,19
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	420,70	R\$ 12,87	R\$ 5.414,41
3.5	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,30	R\$ 469,96	R\$ 140,99
3.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,71	R\$ 533,00	R\$ 3.045,30
3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	5,71	R\$ 268,48	R\$ 1.533,96
3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,30	R\$ 159,08	R\$ 47,72
3.9	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	11,60	R\$ 141,37	R\$ 1.639,89
3.10	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	11,60	R\$ 12,10	R\$ 140,36
3.11	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2	11,60	R\$ 5,03	R\$ 58,35
04		IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$ 1.881,15
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	39,70	R\$ 47,39	R\$ 1.881,15
05		PAREDES E PAINÉIS				R\$ 9.735,13
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	154,58	R\$ 62,98	R\$ 9.735,13
06		REVESTIMENTOS				R\$ 81.438,65
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	389,15	R\$ 7,42	R\$ 2.887,49
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	58,93	R\$ 41,65	R\$ 2.454,43
6.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	330,22	R\$ 36,48	R\$ 12.046,43
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	330,22	R\$ 108,24	R\$ 35.743,01
6.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	140,28	R\$ 87,14	R\$ 12.224,00
6.6	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	140,28	R\$ 14,15	R\$ 1.984,96
6.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	357,32	R\$ 9,63	R\$ 3.440,99
6.8	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	11,60	R\$ 14,44	R\$ 167,50

MAX WENDEL LUIZ CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 3299961/RNP-061669510

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

Comissão de Licitação
M27
FLs
UGB
Ass.

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO EM URUBURETAMA - CEARÁ.



Governo Municipal
URUBURETAMA
CEARÁ

UNIDADE: E.E.I.F. JOSÉ MARIA FILHO, BANANAL

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	11,60	R\$ 41,64	R\$ 483,02
6.10	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	143,90	R\$ 69,54	R\$ 10.006,81
07		ESQUADRIAS E FERRAGENS				R\$ 35.782,68
7.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	2,10	R\$ 640,10	R\$ 1.344,21
7.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	14,00	R\$ 1.073,27	R\$ 15.025,78
7.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	13,70	R\$ 95,24	R\$ 1.304,79
7.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	5,36	R\$ 239,77	R\$ 1.283,97
7.5	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	10,54	R\$ 311,95	R\$ 3.287,95
7.6	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	10,54	R\$ 254,19	R\$ 2.679,16
7.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	19,40	R\$ 95,24	R\$ 1.847,66
	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	10,00	R\$ 362,41	R\$ 3.624,10
7.9	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	6,00	R\$ 608,34	R\$ 3.650,04
7.10	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	18,00	R\$ 96,39	R\$ 1.735,02
08		COBERTURA				R\$ 15.439,14
8.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	48,60	R\$ 14,00	R\$ 680,40
8.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	48,60	R\$ 31,89	R\$ 1.549,85
8.7	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	229,60	R\$ 57,53	R\$ 13.208,89
09		PISOS				R\$ 25.249,94
9.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	17,37	R\$ 646,46	R\$ 11.227,72
9.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	217,10	R\$ 29,60	R\$ 6.426,16
9.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	27,10	R\$ 103,12	R\$ 2.794,55
9.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	28,00	R\$ 61,44	R\$ 1.720,32
9.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	28,60	R\$ 50,91	R\$ 1.456,03
9.6	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm	M2	54,96	R\$ 29,57	R\$ 1.625,17
10		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				R\$ 3.110,43
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	R\$ 256,47	R\$ 2.564,70
10.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	R\$ 545,73	R\$ 545,73
11		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				R\$ 6.877,97
11.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	R\$ 238,04	R\$ 2.380,40
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\$ 3.849,24
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	2,00	R\$ 463,18	R\$ 926,36
12.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	R\$ 661,55	R\$ 1.323,10
12.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	R\$ 69,88	R\$ 139,36
12.5	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	2,00	R\$ 44,52	R\$ 89,04
12.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	2,00	R\$ 34,26	R\$ 68,52
12.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2,00	R\$ 72,80	R\$ 145,60
13		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 22.466,55
13.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	72,00	R\$ 264,15	R\$ 19.018,80

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

Comissão de Licitação
428
Fls
578
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO EM URUBURETAMA - CEARA.

UNIDADE: E.E.I.F. JOSÉ MARIA FILHO, BANANAL

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
Município do Ceará

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
13.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 98,94	R\$ 98,94
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	24,00	R\$ 98,92	R\$ 2.374,08
14		PINTURA				R\$ 17.024,91
14.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	201,58	R\$ 12,83	R\$ 2.586,27
14.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	201,58	R\$ 21,07	R\$ 4.247,29
14.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	246,56	R\$ 30,64	R\$ 7.554,60
14.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	47,04	R\$ 17,80	R\$ 837,31
14.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	47,04	R\$ 24,64	R\$ 1.159,07
14.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	10,71	R\$ 44,42	R\$ 475,74
14.7	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	31,24	R\$ 5,27	R\$ 164,63
		LIMPEZA FINAL				R\$ 2.804,93
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	217,10	R\$ 12,92	R\$ 2.804,93
TOTAL GLOBAL SEM BDI						R\$ 255.321,21
BDI (27,34%)						R\$ 69.804,82
TOTAL GLOBAL COM BDI INCLUSO						R\$ 325.126,03

Orçamento no valor de R\$325.126,03 (Trezentos e vinte e cinco mil, cento e vinte e seis reais e três centavos).

Uruburetama - CE, 22 de dezembro de 2023

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO EM URUBURETAMA - CEARÁ.

UNIDADE: E.E.I.F. JOAQUIM BARROSO BRAGA, TAMBOATÁ

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



Governo Municipal
URUBURETAMA

Comissão de Licitação
429
FLs
USB
Ass.

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
01		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 8.848,43
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	16,38	R\$ 62,63	R\$ 1.025,88
1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	24,60	R\$ 52,19	R\$ 1.283,87
1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	80,00	R\$ 10,44	R\$ 835,20
1.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	82,90	R\$ 14,61	R\$ 1.211,17
1.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	44,85	R\$ 28,38	R\$ 1.272,84
1.7	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	126,40	R\$ 7,15	R\$ 903,76
02		ESCAVAÇÕES				R\$ 43.959,77
2.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	55,58	R\$ 64,61	R\$ 3.590,70
2.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	55,58	R\$ 23,65	R\$ 1.314,35
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	55,58	R\$ 32,17	R\$ 1.787,85
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	343,85	R\$ 108,38	R\$ 37.266,87
03		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				R\$ 38.322,81
3.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	7,24	R\$ 543,87	R\$ 3.937,62
3.2	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	7,24	R\$ 122,43	R\$ 886,39
3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	29,36	R\$ 123,56	R\$ 3.627,72
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	1.027,60	R\$ 12,87	R\$ 13.225,21
3.5	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,40	R\$ 469,96	R\$ 657,94
3.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	13,28	R\$ 533,00	R\$ 7.079,57
3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	13,28	R\$ 268,48	R\$ 3.566,09
3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,40	R\$ 159,08	R\$ 222,71
3.9	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	32,30	R\$ 141,37	R\$ 4.566,25
3.10	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	32,30	R\$ 12,10	R\$ 390,83
3.11	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2	32,30	R\$ 5,03	R\$ 162,47
04		IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$ 3.645,48
4.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE	M2	76,93	R\$ 47,39	R\$ 3.645,48
05		PAREDES E PAINÉIS				R\$ 24.971,26
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	396,50	R\$ 62,98	R\$ 24.971,26
06		REVESTIMENTOS				R\$ 156.552,09
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	872,99	R\$ 7,42	R\$ 6.477,59
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	344,47	R\$ 41,65	R\$ 14.347,18
6.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	528,52	R\$ 36,48	R\$ 19.280,41
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	528,52	R\$ 108,24	R\$ 57.207,00
6.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	295,46	R\$ 87,14	R\$ 25.746,38
6.6	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	295,46	R\$ 14,15	R\$ 4.180,76
6.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	1.041,12	R\$ 9,63	R\$ 10.025,99
6.8	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	32,30	R\$ 14,44	R\$ 466,41

Comissão de Licitação
430
Fls
VDB
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE



Governo Municipal
URUBURETAMA
Município do Ceará

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO EM URUBURETAMA - CEARÁ.

UNIDADE: E.E.I.F. JOAQUIM BARROSO BRAGA, TAMBOATÁ

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	32,30	R\$ 41,64	R\$ 1.344,97
6.10	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	251,30	R\$ 69,54	R\$ 17.475,40
07		ESQUADRIAS E FERRAGENS				R\$ 62.245,24
7.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	1,68	R\$ 640,10	R\$ 1.075,37
7.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	18,00	R\$ 1.073,27	R\$ 19.318,86
7.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	16,20	R\$ 95,24	R\$ 1.542,89
7.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	6,30	R\$ 239,77	R\$ 1.510,55
7.5	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	19,86	R\$ 311,95	R\$ 6.195,33
7.6	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	19,86	R\$ 254,19	R\$ 5.048,21
7.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	36,30	R\$ 95,24	R\$ 3.457,21
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	4,20	R\$ 630,91	R\$ 2.649,82
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	M	29,35	R\$ 377,59	R\$ 11.082,27
7.10	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	8,64	R\$ 608,34	R\$ 5.256,06
7.11	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	53,00	R\$ 96,39	R\$ 5.108,67
08		COBERTURA				R\$ 47.793,18
8.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	98,15	R\$ 108,42	R\$ 10.641,42
8.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	98,15	R\$ 70,31	R\$ 6.900,93
8.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	87,10	R\$ 14,00	R\$ 1.219,40
8.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	87,10	R\$ 31,89	R\$ 2.777,62
8.7	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	456,35	R\$ 57,53	R\$ 26.253,82
09		PISOS				R\$ 105.295,93
9.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	41,01	R\$ 646,46	R\$ 26.510,03
9.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	512,60	R\$ 29,60	R\$ 15.172,96
9.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	512,60	R\$ 103,12	R\$ 52.859,31
9.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	31,35	R\$ 61,44	R\$ 1.926,14
9.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	137,94	R\$ 50,91	R\$ 7.022,53
9.6	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm	M2	61,04	R\$ 29,57	R\$ 1.804,95
10		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				R\$ 5.707,92
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18,00	R\$ 256,47	R\$ 4.616,46
10.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00	R\$ 545,73	R\$ 1.091,46
11		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				R\$ 8.782,29
11.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18,00	R\$ 238,04	R\$ 4.284,72
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\$ 6.541,22
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

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

Comissão de Licitação
431
Fls
1000
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO EM URUBURETAMA - CEARÁ.

UNIDADE: E.E.I.F. JOAQUIM BARROSO BRAGA, TAMBOATÁ

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
12.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	4,00	R\$ 661,55	R\$ 2.646,20
12.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	4,00	R\$ 69,68	R\$ 278,72
12.5	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	4,00	R\$ 44,52	R\$ 178,08
12.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	4,00	R\$ 34,26	R\$ 137,04
12.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	4,00	R\$ 72,80	R\$ 291,20
13		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 43.859,43
13.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	144,00	R\$ 264,15	R\$ 38.037,60
13.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 98,94	R\$ 98,94
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	48,00	R\$ 98,92	R\$ 4.748,16
14		PINTURA				R\$ 33.302,82
1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	368,22	R\$ 12,83	R\$ 4.724,26
14.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	368,22	R\$ 21,07	R\$ 7.758,40
14.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	530,88	R\$ 30,64	R\$ 16.266,16
14.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	60,48	R\$ 17,80	R\$ 1.076,54
14.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	60,48	R\$ 24,64	R\$ 1.490,23
14.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	12,60	R\$ 44,42	R\$ 559,69
14.7	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	270,88	R\$ 5,27	R\$ 1.427,54
15		LIMPEZA FINAL				R\$ 10.484,58
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	811,50	R\$ 12,92	R\$ 10.484,58
TOTAL GLOBAL SEM BDI						R\$ 600.312,43
BDI (27,34%)						R\$ 164.125,42
TOTAL GLOBAL COM BDI INCLUSO						R\$ 764.437,85

Orçamento no valor de R\$764.437,85 (Setecentos e sessenta e quatro mil, quatrocentos e trinta e sete reais e oitenta e cinco centavos).

Uruburetama - CE, 22 de dezembro de 2023

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO EM URUBURETAMA - CEARÁ.
UNIDADE: E.E.I.F. FRANCISCO DE ARAÚJO CHAVES, ITACOLOMY
TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA | BDI: 26,85% | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%



Governo Municipal
URUBURETAMA

Ass.

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
01		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 11.059,81
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	40,73	R\$ 62,63	R\$ 2.550,61
1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	34,80	R\$ 52,19	R\$ 1.816,21
1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	80,00	R\$ 10,44	R\$ 835,20
1.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	82,90	R\$ 14,61	R\$ 1.211,17
1.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	82,13	R\$ 28,38	R\$ 2.330,92
02		ESCAVAÇÕES				R\$ 11.838,65
2.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	39,42	R\$ 64,61	R\$ 2.546,93
2.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	39,42	R\$ 23,65	R\$ 932,28
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	39,42	R\$ 32,17	R\$ 1.268,14
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	65,43	R\$ 108,38	R\$ 7.091,30
		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				R\$ 30.246,42
3.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	6,62	R\$ 543,87	R\$ 3.602,59
3.2	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	6,62	R\$ 122,43	R\$ 810,98
3.3	C1399	FÔRMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	24,04	R\$ 123,56	R\$ 2.970,38
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	841,40	R\$ 12,87	R\$ 10.828,82
3.5	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,90	R\$ 469,96	R\$ 422,96
3.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	11,12	R\$ 533,00	R\$ 5.929,09
3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	11,12	R\$ 268,48	R\$ 2.986,57
3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,90	R\$ 159,08	R\$ 143,17
3.9	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	16,10	R\$ 141,37	R\$ 2.276,06
3.10	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	16,10	R\$ 12,10	R\$ 194,81
3.11	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2	16,10	R\$ 5,03	R\$ 80,98
04		IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$ 3.335,31
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	70,38	R\$ 47,39	R\$ 3.335,31
05		PAREDES E PAINÉIS				R\$ 19.964,66
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	317,00	R\$ 62,98	R\$ 19.964,66
06		REVESTIMENTOS				R\$ 146.944,96
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	706,16	R\$ 7,42	R\$ 5.239,71
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	134,72	R\$ 41,65	R\$ 5.611,09
6.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	571,44	R\$ 36,48	R\$ 20.846,13
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	571,44	R\$ 108,24	R\$ 61.852,67
6.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	217,20	R\$ 87,14	R\$ 18.926,81
6.6	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	217,20	R\$ 14,15	R\$ 3.073,38
6.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	1.088,49	R\$ 9,63	R\$ 10.482,16
6.8	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	16,10	R\$ 14,44	R\$ 232,48

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO EM URUBURETAMA - CEARÁ.

UNIDADE: E.E.I.F. FRANCISCO DE ARAÚJO CHAVES, ITACOLOMY

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
6.9	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	M2	16,10	R\$ 41,64	R\$ 670,40
6.10	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	287,75	R\$ 69,54	R\$ 20.010,14
07		ESQUADRIAS E FERRAGENS				R\$ 54.566,93
7.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	1,68	R\$ 640,10	R\$ 1.075,37
7.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	19,00	R\$ 1.073,27	R\$ 20.392,13
7.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	17,10	R\$ 95,24	R\$ 1.628,60
7.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	6,30	R\$ 239,77	R\$ 1.510,55
7.5	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	10,80	R\$ 311,95	R\$ 3.369,06
7.6	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	10,80	R\$ 254,19	R\$ 2.745,25
7.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	19,20	R\$ 95,24	R\$ 1.828,61
7.8	C4557	PORTAO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINEL E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,20	R\$ 630,91	R\$ 2.649,82
7.9	C4726	CERCA GRADIL NYLOFOR H=2,00M, MALHA 5 X 20CM - FIO 3,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	27,00	R\$ 377,59	R\$ 10.194,93
7.10	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	10,80	R\$ 608,34	R\$ 6.570,07
7.11	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	27,00	R\$ 96,39	R\$ 2.602,53
08		COBERTURA				R\$ 33.462,96
8.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	81,00	R\$ 14,00	R\$ 1.134,00
8.2	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	81,00	R\$ 31,89	R\$ 2.583,09
8.3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	517,05	R\$ 57,53	R\$ 29.745,89
09		PISOS				R\$ 98.656,83
9.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	41,36	R\$ 646,46	R\$ 26.740,17
9.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	M2	517,05	R\$ 29,60	R\$ 15.304,68
9.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	517,05	R\$ 103,12	R\$ 53.318,20
9.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	29,00	R\$ 61,44	R\$ 1.781,76
9.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	29,70	R\$ 50,91	R\$ 1.512,03
10		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				R\$ 5.707,92
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18,00	R\$ 256,47	R\$ 4.616,46
10.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00	R\$ 545,73	R\$ 1.091,46
11		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				R\$ 8.782,29
11.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18,00	R\$ 238,04	R\$ 4.284,72
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\$ 6.541,22
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	4,00	R\$ 661,55	R\$ 2.646,20
12.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	4,00	R\$ 69,68	R\$ 278,72
12.5	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	4,00	R\$ 44,52	R\$ 178,08

Comissão de Licitação
434
Fls
UGB
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO EM URUBURETAMA - CEARÁ.

UNIDADE: E.E.I.F. FRANCISCO DE ARAUJO CHAVES, ITACOLOMY

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
12.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	4,00	R\$ 34,26	R\$ 137,04
12.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	4,00	R\$ 72,80	R\$ 291,20
13		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 40.293,95
13.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	132,00	R\$ 264,15	R\$ 34.867,80
13.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 98,94	R\$ 98,94
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	44,00	R\$ 98,92	R\$ 4.352,48
14		PINTURA				R\$ 25.522,82
14.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	394,34	R\$ 12,83	R\$ 5.059,38
14.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	394,34	R\$ 21,07	R\$ 8.308,74
14.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	253,40	R\$ 30,64	R\$ 7.764,18
1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	63,84	R\$ 17,80	R\$ 1.136,35
14.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	63,84	R\$ 24,64	R\$ 1.573,02
14.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	12,60	R\$ 44,42	R\$ 559,69
14.7	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	212,80	R\$ 5,27	R\$ 1.121,46
15		LIMPEZA FINAL				R\$ 6.680,29
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	517,05	R\$ 12,92	R\$ 6.680,29
TOTAL GLOBAL SEM BDI						R\$ 503.605,04
BDI (27,34%)						R\$ 137.685,62
TOTAL GLOBAL COM BDI INCLUSO						R\$ 641.290,65

Orçamento no valor de R\$641.290,65 (Seiscentos e quarenta e um mil, duzentos e noventa reais e sessenta e cinco centavos).

Uruburetama - CE, 22 de dezembro de 2023

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

Comissão de Licitação
 435
 Fls
 UDB
 Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO EM URUBURETAMA - CEARÁ.
 UNIDADE: E.E.I.F. PAULO FERREIRA DA CUNHA, SEDE
 TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA | BDI: 26,85% | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%



ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
01		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 2.315,70
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	R\$ 385,95	R\$ 2.315,70
02		ESCAVAÇÕES				R\$ 4.139,18
2.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	17,86	R\$ 64,61	R\$ 1.153,87
2.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	17,86	R\$ 23,65	R\$ 422,37
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	17,86	R\$ 32,17	R\$ 574,52
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	18,35	R\$ 108,38	R\$ 1.988,42
03		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				R\$ 18.124,41
3.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	4,20	R\$ 543,87	R\$ 2.284,25
3.2	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	4,20	R\$ 122,43	R\$ 514,21
3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	15,84	R\$ 123,56	R\$ 1.957,19
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	554,40	R\$ 12,87	R\$ 7.135,13
3.5	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,65	R\$ 469,96	R\$ 305,47
3.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	7,27	R\$ 533,00	R\$ 3.873,58
3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	7,27	R\$ 268,48	R\$ 1.951,18
3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,65	R\$ 159,08	R\$ 103,40
04		IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$ 2.114,78
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	44,63	R\$ 47,39	R\$ 2.114,78
05		PAREDES E PAINÉIS				R\$ 12.212,45
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	193,91	R\$ 62,98	R\$ 12.212,45
06		REVESTIMENTOS				R\$ 44.834,87
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	387,82	R\$ 7,42	R\$ 2.877,62
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	297,26	R\$ 41,65	R\$ 12.380,88
6.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	90,56	R\$ 36,48	R\$ 3.303,63
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	90,56	R\$ 108,24	R\$ 9.802,21
6.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	73,44	R\$ 87,14	R\$ 6.399,56
6.6	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	73,44	R\$ 14,15	R\$ 1.039,18
6.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	228,76	R\$ 9,63	R\$ 2.202,96
6.8	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	98,20	R\$ 69,54	R\$ 6.828,83
07		ESQUADRIAS E FERRAGENS				R\$ 7.613,25
7.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	R\$ 1.073,27	R\$ 2.146,54
7.2	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	1,80	R\$ 95,24	R\$ 171,43
7.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	7,20	R\$ 311,95	R\$ 2.246,04
7.4	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	7,20	R\$ 254,19	R\$ 1.830,17
7.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	12,80	R\$ 95,24	R\$ 1.219,07

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

Comissão de Licitação
436
Fls
VGB

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO EM URUBURETAMA - CEARÁ.

UNIDADE: E.E.I.F. PAULO FERREIRA DA CUNHA, SEDE

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
Ceará

Ass.

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
08		COBERTURA				R\$ 15.743,12
8.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	16,55	R\$ 14,00	R\$ 231,70
8.2	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	16,55	R\$ 31,89	R\$ 527,78
8.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	138,20	R\$ 108,42	R\$ 14.983,64
8.4	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	138,20	R\$ 70,31	R\$ 9.716,84
09		PISOS				R\$ 25.489,17
9.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	11,06	R\$ 646,46	R\$ 7.147,26
9.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	138,20	R\$ 29,60	R\$ 4.090,72
9.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	138,20	R\$ 103,12	R\$ 14.251,18
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 9.337,55
10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	30,00	R\$ 264,15	R\$ 7.924,50
10.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 98,94	R\$ 98,94
10.3	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	1,00	R\$ 324,91	R\$ 324,91
10.4	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	10,00	R\$ 98,92	R\$ 989,20
11		PINTURA				R\$ 6.337,24
11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	79,24	R\$ 12,83	R\$ 1.016,65
11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	79,24	R\$ 21,07	R\$ 1.669,59
11.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	109,85	R\$ 30,64	R\$ 3.365,80
11.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	6,72	R\$ 17,80	R\$ 119,62
11.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	6,72	R\$ 24,64	R\$ 165,58
12		LIMPEZA FINAL				R\$ 1.785,54
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	138,20	R\$ 12,92	R\$ 1.785,54
TOTAL GLOBAL SEM BDI						R\$ 150.047,26
BDI (27,34%)						R\$ 41.022,92
TOTAL GLOBAL COM BDI INCLUSO						R\$ 191.070,19

Orçamento no valor de R\$191.070,19 (Cento e noventa e um mil, setenta reais e dezenove centavos).

Uruburetama - CE, 22 de dezembro de 2023

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