



Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar



5 – ORÇAMENTO.

MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 32999614 / RP: 061559510

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

Comissão de Licitação
382
Fls
UCA
Área

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO EM URUBURETAMA - CEARÁ
UNIDADE: E.E.I.F. LEONOR ROCHA E SILVA
LOCAL: SEDE DE URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOSSA TROVÃO BATE TROVÃO

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
01		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 8.039,31
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	R\$ 348,79	R\$ 2.092,74
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	8,87	R\$ 52,88	R\$ 468,78
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	60,00	R\$ 8,81	R\$ 528,60
1.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	292,00	R\$ 12,34	R\$ 3.603,28
1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	61,60	R\$ 21,85	R\$ 1.345,91
02		ESCAVAÇÕES				R\$ 1.071,91
2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	17,16	R\$ 7,44	R\$ 127,67
2.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	17,16	R\$ 3,41	R\$ 58,52
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	17,16	R\$ 24,01	R\$ 412,01
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	5,07	R\$ 93,40	R\$ 473,71
03		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				R\$ 8.373,39
3.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIR	M3	1,22	R\$ 421,26	R\$ 513,94
3.2	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:	M2	1,22	R\$ 120,32	R\$ 146,79
3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	4,32	R\$ 95,91	R\$ 414,33
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	151,20	R\$ 13,55	R\$ 2.048,76
3.5	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,45	R\$ 375,33	R\$ 168,90
3.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,71	R\$ 426,40	R\$ 729,94
3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	1,71	R\$ 228,25	R\$ 390,74
3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,45	R\$ 134,84	R\$ 60,68
3.9	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	29,70	R\$ 117,43	R\$ 3.487,67
3.10	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	29,70	R\$ 9,81	R\$ 291,36
3.11	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2	29,70	R\$ 4,05	R\$ 120,29
04		IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$ 392,83
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	9,91	R\$ 39,63	R\$ 392,83
05		PAREDES E PAINÉIS				R\$ 3.831,47
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	64,05	R\$ 59,82	R\$ 3.831,47
06		REVESTIMENTOS				R\$ 99.842,38
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	609,69	R\$ 6,18	R\$ 3.767,88
6.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	566,99	R\$ 30,63	R\$ 17.366,90
6.3	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm	M2	102,70	R\$ 35,18	R\$ 3.612,99
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	412,11	R\$ 90,17	R\$ 37.159,96
6.5	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	154,88	R\$ 102,51	R\$ 15.876,75
6.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	739,43	R\$ 7,87	R\$ 5.819,31
6.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	154,88	R\$ 10,73	R\$ 1.661,86
6.8	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	29,70	R\$ 12,13	R\$ 360,26
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	29,70	R\$ 36,22	R\$ 1.075,73
6.10	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	241,07	R\$ 54,51	R\$ 13.140,73

Comissão de Licitação
383
Fls
UBB
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCACAO EM URUBURETAMA - CEARÁ
UNIDADE: E.E.I.F. LEONOR ROCHA E SILVA
LOCAL: SEDE DE URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governo Municipal
URUBURETAMA
MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
07		ESQUADRIAS E FERRAGENS				R\$ 29.680,43
7.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	R\$ 756,18	R\$ 1.512,36
7.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	12,00	R\$ 780,09	R\$ 9.361,08
7.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	13,10	R\$ 78,83	R\$ 1.032,67
7.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	22,10	R\$ 85,20	R\$ 1.882,92
7.5	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	13,02	R\$ 287,10	R\$ 3.738,04
7.6	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	13,02	R\$ 153,33	R\$ 1.996,36
7.7	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	13,02	R\$ 210,34	R\$ 2.738,63
7.8	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	1,68	R\$ 525,28	R\$ 882,47
7.9	C4557	PORTAO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINEIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	5,00	R\$ 494,52	R\$ 2.472,60
7.10	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	7,50	R\$ 295,96	R\$ 2.219,70
7.11	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	22,00	R\$ 83,80	R\$ 1.843,60
08		COBERTURA				R\$ 27.167,56
8.1	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	52,00	R\$ 27,17	R\$ 1.412,84
8.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	52,00	R\$ 11,93	R\$ 620,36
8.3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	344,60	R\$ 50,60	R\$ 17.436,76
8.4	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	18,50	R\$ 88,30	R\$ 1.633,55
8.5	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	18,50	R\$ 63,38	R\$ 1.172,53
8.6	C0659	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	32,00	R\$ 152,86	R\$ 4.891,52
09		PISOS				R\$ 53.874,78
9.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	26,19	R\$ 527,55	R\$ 13.814,21
9.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	327,32	R\$ 24,37	R\$ 7.976,79
9.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	327,32	R\$ 85,82	R\$ 28.090,60
9.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	97,80	R\$ 40,83	R\$ 3.993,17
10		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				R\$ 2.581,93
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	R\$ 214,28	R\$ 2.142,80
10.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	R\$ 439,13	R\$ 439,13
11		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				R\$ 6.052,14
11.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	R\$ 193,21	R\$ 1.932,10
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\$ 3.666,14
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
12.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 388,61	R\$ 777,22
12.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	R\$ 741,43	R\$ 1.482,86
12.4	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	2,00	R\$ 102,00	R\$ 204,00
12.5	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	2,00	R\$ 36,08	R\$ 72,16
12.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	2,00	R\$ 30,90	R\$ 61,80
12.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2,00	R\$ 69,56	R\$ 139,12

MAX WELLYNNA CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-CE: 32999/1 RPP: 061569510

Divisão de Licitação
384
Fls
028
12/09/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO EM URUBURETAMA - CEARÁ
UNIDADE: E.E.I.F. LEONOR ROCHA E SILVA
LOCAL: SEDE DE URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governo Municipal
URUBURETAMA
Município Idealista Desde 1928

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
13		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 18.892,17
13.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	68,00	R\$ 229,58	R\$ 15.611,44
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	1,00	R\$ 263,73	R\$ 263,73
13.4	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	36,00	R\$ 81,53	R\$ 2.935,08
14		PINTURA				R\$ 15.984,87
14.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	254,94	R\$ 11,85	R\$ 3.021,04
14.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	254,94	R\$ 19,38	R\$ 4.940,74
14.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	243,96	R\$ 25,53	R\$ 6.228,30
14.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	45,36	R\$ 16,67	R\$ 756,15
14.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	45,36	R\$ 20,73	R\$ 940,31
14.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	2,60	R\$ 37,76	R\$ 98,33
15		LIMPEZA FINAL				R\$ 4.894,37
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	449,85	R\$ 10,88	R\$ 4.894,37
TOTAL GLOBAL SEM BDI						R\$ 284.345,67
BDI (27,34%)						R\$ 77.740,11
TOTAL GLOBAL COM BDI INCLUSO						R\$ 362.085,77

Orçamento no valor de R\$362.085,77 (Trezentos e sessenta e dois mil, oitenta e cinco reais e setenta e sete centavos).

Uruburetama - CE, 20 de outubro 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

Comissão de Licitação
385
Fls
JCB

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO EM URUBURETAMA - CEARÁ
UNIDADE: E.E.I.F. IOLANDA PINHEIRO HOLANDA
LOCAL: SEDE DE URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOSSA IGRIJA É PARA TODOS

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
01		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 10.194,24
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	R\$ 348,79	R\$ 2.092,74
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	46,17	R\$ 52,88	R\$ 2.441,47
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	80,00	R\$ 8,81	R\$ 704,80
1.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	212,00	R\$ 12,34	R\$ 2.616,08
1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	107,06	R\$ 21,85	R\$ 2.339,15
02		ESCAVAÇÕES				R\$ 13.638,31
2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	973,36	R\$ 7,44	R\$ 7.241,77
2.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	125,88	R\$ 3,41	R\$ 428,56
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	125,88	R\$ 24,01	R\$ 3.017,48
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	31,59	R\$ 93,40	R\$ 2.950,51
03		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				R\$ 69.617,92
3.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	19,39	R\$ 421,26	R\$ 8.169,07
3.2	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:3	M2	19,39	R\$ 120,32	R\$ 2.333,25
3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	64,52	R\$ 95,91	R\$ 6.188,11
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	2.258,20	R\$ 13,55	R\$ 30.598,61
3.5	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,25	R\$ 375,33	R\$ 844,49
3.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30,01	R\$ 426,40	R\$ 12.795,52
3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	30,01	R\$ 228,25	R\$ 6.849,38
3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	2,25	R\$ 134,84	R\$ 303,39
3.9	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	11,70	R\$ 117,43	R\$ 1.373,93
3.10	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	11,70	R\$ 9,81	R\$ 114,78
3.11	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2	11,70	R\$ 4,05	R\$ 47,39
04		IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$ 6.244,10
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	157,56	R\$ 39,63	R\$ 6.244,10
05		PAREDES E PAINÉIS				R\$ 48.801,16
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	815,80	R\$ 59,82	R\$ 48.801,16
06		REVESTIMENTOS				R\$ 233.703,75
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.914,49	R\$ 6,18	R\$ 11.831,55
6.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	1.235,77	R\$ 30,63	R\$ 37.851,64
6.3	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LIÃO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm	M2	758,72	R\$ 35,18	R\$ 26.691,77
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	838,17	R\$ 90,17	R\$ 75.577,79
6.5	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	397,60	R\$ 102,51	R\$ 40.757,98
6.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	1.972,78	R\$ 7,87	R\$ 15.525,79
6.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	397,60	R\$ 10,73	R\$ 4.266,25
6.8	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	11,70	R\$ 12,13	R\$ 141,92
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	11,70	R\$ 36,22	R\$ 423,77
6.10	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	378,56	R\$ 54,54	R\$ 20.635,31



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCACAO EM URUBURETAMA - CEARÁ
 UNIDADE: E.E.I.F. IOLANDA PINHEIRO HOLANDA
 LOCAL: SEDE DE URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governado do Estado do Ceará
URUBURETAMA
 MAIOR TERRA DO NORTE

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
07		ESQUADRIAS E FERRAGENS				R\$ 65.611,68
7.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	R\$ 756,18	R\$ 1.512,36
7.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	25,00	R\$ 780,09	R\$ 19.502,25
7.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	24,80	R\$ 78,83	R\$ 1.954,98
7.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	92,80	R\$ 85,20	R\$ 7.906,56
7.5	C4515	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	52,02	R\$ 287,10	R\$ 14.934,94
7.6	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	52,02	R\$ 153,33	R\$ 7.976,23
7.7	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	52,02	R\$ 210,34	R\$ 10.941,89
7.8	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	1,68	R\$ 525,28	R\$ 882,47
08		COBERTURA				R\$ 174.993,03
8.1	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	188,70	R\$ 27,17	R\$ 5.126,98
8.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	188,70	R\$ 11,93	R\$ 2.251,19
8.3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	514,40	R\$ 50,60	R\$ 26.028,64
8.4	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	848,80	R\$ 88,30	R\$ 74.949,04
8.5	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	848,80	R\$ 63,38	R\$ 53.796,94
8.6	C0659	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	84,00	R\$ 152,86	R\$ 12.840,24
09		PISOS				R\$ 186.973,84
9.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	90,77	R\$ 527,55	R\$ 47.885,12
9.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	1.134,61	R\$ 24,37	R\$ 27.650,47
9.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEL-5/PEL-4 - P/ PISO	M2	1.134,61	R\$ 85,82	R\$ 97.372,32
9.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	344,50	R\$ 40,83	R\$ 14.065,94
10		INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS				R\$ 6.010,41
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	26,00	R\$ 214,28	R\$ 5.571,28
10.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	R\$ 439,13	R\$ 439,13
11		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				R\$ 9.143,50
11.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	26,00	R\$ 193,21	R\$ 5.023,46
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\$ 9.140,46
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
12.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	6,00	R\$ 388,61	R\$ 2.331,66
12.3	C0348	BÁCIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	6,00	R\$ 741,43	R\$ 4.448,58
12.4	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	6,00	R\$ 102,00	R\$ 612,00
12.5	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	6,00	R\$ 36,08	R\$ 216,48
12.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	6,00	R\$ 30,90	R\$ 185,40
12.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	6,00	R\$ 69,56	R\$ 417,36
13		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 66.717,21
13.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	252,00	R\$ 229,58	R\$ 57.854,16
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	98,00	R\$ 81,83	R\$ 7.989,94
14		PINTURA				R\$ 42.968,15
14.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	538,23	R\$ 11,85	R\$ 6.378,03

ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 325.921

Comissão de Licitação
387
Fls
0013
1/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO EM
URUBURETAMA - CEARÁ
UNIDADE: E.E.I.F. IOLANDA PINHEIRO HOLANDA
LOCAL: SEDE DE URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governo Municipal
URUBURETAMA
Nossa História Faz Parte do Futuro

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
14.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	538,23	R\$ 19,38	R\$ 10.430,90
14.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	879,97	R\$ 25,53	R\$ 22.465,63
14.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	89,04	R\$ 16,67	R\$ 1.484,30
14.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	89,04	R\$ 20,73	R\$ 1.845,80
14.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	9,63	R\$ 37,76	R\$ 363,49
15		LIMPEZA FINAL				R\$ 16.937,98
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	1.556,80	R\$ 10,88	R\$ 16.937,98
					TOTAL GLOBAL SEM BDI	R\$ 960.695,75
					BDI (27,34%)	R\$ 262.654,22
					TOTAL GLOBAL COM BDI INCLUSO	R\$ 1.223.349,97

Orçamento no valor de R\$1.223.349,97 (Um milhão, duzentos e vinte e três mil, trezentos e quarenta e nove reais e noventa e sete centavos).

Uruburetama - CE, 20 de outubro 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



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCACAO EM URUBURETAMA - CEARÁ
 UNIDADE: E.E.I.F. JOSÉ PAULINO DA CRUZ
 LOCAL: CANTO ESCURO EM URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governho Municipal
URUBURETAMA
MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
01		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 6.881,08
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	R\$ 348,79	R\$ 2.092,74
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	14,67	R\$ 52,88	R\$ 775,75
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	60,00	R\$ 8,81	R\$ 528,60
1.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	186,00	R\$ 12,34	R\$ 2.295,24
1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	54,41	R\$ 21,85	R\$ 1.188,75
02		ESCAVAÇÕES				R\$ 2.282,44
2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	38,63	R\$ 7,44	R\$ 287,39
2.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	38,63	R\$ 3,41	R\$ 131,72
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	38,63	R\$ 24,01	R\$ 927,46
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	10,02	R\$ 93,40	R\$ 935,87
03		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				R\$ 26.454,39
3.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	5,38	R\$ 421,26	R\$ 2.264,69
3.2	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:3	M2	5,38	R\$ 120,32	R\$ 646,84
3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	18,64	R\$ 95,91	R\$ 1.787,76
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	652,40	R\$ 13,55	R\$ 8.840,02
3.5	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,75	R\$ 375,33	R\$ 281,50
3.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	8,57	R\$ 426,40	R\$ 3.656,27
3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	8,57	R\$ 228,25	R\$ 1.957,19
3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,75	R\$ 134,84	R\$ 101,13
3.9	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	52,70	R\$ 117,43	R\$ 6.188,56
3.10	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	52,70	R\$ 9,81	R\$ 516,99
3.11	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2	52,70	R\$ 4,05	R\$ 213,44
04		IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$ 1.731,04
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	43,68	R\$ 39,63	R\$ 1.731,04
05		PAREDES E PAINÉIS				R\$ 13.770,56
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	230,20	R\$ 59,82	R\$ 13.770,56
06		REVESTIMENTOS				R\$ 189.418,15
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.283,55	R\$ 6,18	R\$ 7.932,35
6.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	1.095,39	R\$ 30,63	R\$ 33.551,86
6.3	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm	M2	248,16	R\$ 35,18	R\$ 8.730,27
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	797,63	R\$ 90,17	R\$ 71.922,48
6.5	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	297,76	R\$ 102,51	R\$ 30.523,38
6.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	1.407,94	R\$ 7,87	R\$ 11.080,50
6.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	297,76	R\$ 10,73	R\$ 3.194,96
6.8	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	52,70	R\$ 12,13	R\$ 639,25
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	52,70	R\$ 36,22	R\$ 1.908,79
6.10	C4468	FÔRRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	365,70	R\$ 54,51	R\$ 19.934,31

MAXIMILIANO DA SILVA DOS SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 32099/9 RNP: 051559510

389
R/s
088

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCACAO EM URUBURETAMA - CEARA
 UNIDADE: E.E.I.F. JOSÉ PAULINO DA CRUZ
 LOCAL: CANTO ESCURO EM URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governo Municipal
URUBURETAMA
Nossa Escola para Melhor

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
07		ESQUADRIAS E FERRAGENS				R\$ 55.583,02
7.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	R\$ 756,18	R\$ 1.512,36
7.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	19,00	R\$ 780,09	R\$ 14.821,71
7.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	19,40	R\$ 78,83	R\$ 1.529,30
7.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	66,00	R\$ 85,20	R\$ 5.623,20
7.5	C4515	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	37,08	R\$ 287,10	R\$ 10.645,67
7.6	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	37,08	R\$ 153,33	R\$ 5.685,48
7.7	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	37,08	R\$ 210,34	R\$ 7.799,41
7.8	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	1,68	R\$ 525,28	R\$ 882,47
7.9	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	5,00	R\$ 494,52	R\$ 2.472,60
7.10	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	9,35	R\$ 295,96	R\$ 2.767,23
7.11	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	22,00	R\$ 83,80	R\$ 1.843,60
08		COBERTURA				R\$ 48.460,34
8.1	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	132,20	R\$ 27,17	R\$ 3.591,87
8.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	132,20	R\$ 11,93	R\$ 1.577,15
8.3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	484,10	R\$ 50,60	R\$ 24.495,46
8.4	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	95,70	R\$ 88,30	R\$ 8.450,31
8.5	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	95,70	R\$ 63,38	R\$ 6.065,47
8.6	C0659	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	28,00	R\$ 152,86	R\$ 4.280,08
09		PISOS				R\$ 100.112,00
9.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	48,82	R\$ 527,55	R\$ 25.757,52
9.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	610,31	R\$ 24,37	R\$ 14.873,25
9.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	610,31	R\$ 85,82	R\$ 52.376,80
9.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	174,00	R\$ 40,83	R\$ 7.104,42
10		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				R\$ 3.867,61
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 FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	R\$ 439,13	R\$ 439,13
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\$ 5.034,72
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
12.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	3,00	R\$ 388,61	R\$ 1.165,83
12.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	3,00	R\$ 741,43	R\$ 2.224,29
12.4	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	3,00	R\$ 102,00	R\$ 306,00
12.5	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	3,00	R\$ 36,08	R\$ 108,24
12.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	3,00	R\$ 30,90	R\$ 92,70
12.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	3,00	R\$ 169,56	R\$ 508,68

ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE: 320998 RNP: 081559743



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO EM URUBURETAMA - CEARÁ
UNIDADE: E.E.I.F. JOSÉ PAULINO DA CRUZ
LOCAL: CANTO ESCURO EM URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



GOVERNO MUNICIPAL
URUBURETAMA
NASCER 182009 PARA MORRER

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
13		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 39.017,51
13.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	142,00	R\$ 229,58	R\$ 32.600,36
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	68,00	R\$ 81,53	R\$ 5.544,04
14		PINTURA				R\$ 35.283,31
14.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	634,72	R\$ 11,85	R\$ 7.521,41
14.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	634,72	R\$ 19,38	R\$ 12.300,83
14.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	493,73	R\$ 25,53	R\$ 12.604,93
14.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	68,88	R\$ 16,67	R\$ 1.148,23
14.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	68,88	R\$ 20,73	R\$ 1.427,88
14.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	7,42	R\$ 37,76	R\$ 280,03
15		LIMPEZA FINAL				R\$ 7.679,10
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	705,80	R\$ 10,88	R\$ 7.679,10
TOTAL GLOBAL SEM BDI						R\$ 542.786,67
BDI (27,34%)						R\$ 148.397,88
TOTAL GLOBAL COM BDI INCLUSO						R\$ 691.184,55

Orçamento no valor de R\$691.184,55 (Seiscentos e noventa e um mil, cento e oitenta e quatro reais, cinquenta e cinco centavos).

Uruburetama - CE, 20 de outubro 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
ENG. CIVIL
CREA-CE: 329996 | RNP: 061669510-1



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

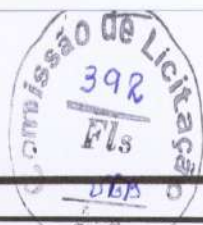
OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO EM URUBURETAMA - CEARÁ
 UNIDADE: E.E.I.F. MANOEL CESÁRIO BARROSO
 LOCAL: SEVERINO EM URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Ass. Municipal
URUBURETAMA
 NOVA URBEM PARA TODOS

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
01		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 3.348,45
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	R\$ 348,79	R\$ 2.092,74
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	5,04	R\$ 52,88	R\$ 266,52
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	40,00	R\$ 8,81	R\$ 352,40
1.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	26,00	R\$ 12,34	R\$ 320,84
1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	14,46	R\$ 21,85	R\$ 315,95
02		ESCAVAÇÕES				R\$ 3.177,60
2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	55,22	R\$ 7,44	R\$ 410,87
2.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	55,22	R\$ 3,41	R\$ 188,31
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	55,22	R\$ 24,01	R\$ 1.325,93
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	13,41	R\$ 93,40	R\$ 1.252,49
03		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				R\$ 22.774,79
3.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	9,38	R\$ 421,26	R\$ 3.949,73
3.2	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:3	M2	9,38	R\$ 120,32	R\$ 1.128,12
3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	17,76	R\$ 95,91	R\$ 1.703,36
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	621,60	R\$ 13,55	R\$ 8.422,68
3.5	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,90	R\$ 375,33	R\$ 337,80
3.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	7,98	R\$ 426,40	R\$ 3.400,75
3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	7,98	R\$ 228,25	R\$ 1.820,41
3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,90	R\$ 134,84	R\$ 121,36
3.9	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	14,40	R\$ 117,43	R\$ 1.690,99
3.10	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	14,40	R\$ 9,81	R\$ 141,26
3.11	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2	14,40	R\$ 4,05	R\$ 58,32
04		IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$ 3.019,01
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	76,18	R\$ 39,63	R\$ 3.019,01
05		PAREDES E PAINÉIS				R\$ 22.504,28
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	376,20	R\$ 59,82	R\$ 22.504,28
06		REVESTIMENTOS				R\$ 106.349,40
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	855,08	R\$ 6,18	R\$ 5.284,39
6.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	526,92	R\$ 30,63	R\$ 16.139,56
6.3	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm	M2	368,16	R\$ 35,18	R\$ 12.951,87
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	401,80	R\$ 90,17	R\$ 36.230,31
6.5	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	125,12	R\$ 102,51	R\$ 12.826,05
6.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	753,03	R\$ 7,87	R\$ 5.926,35
6.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	125,12	R\$ 10,73	R\$ 1.342,54
6.8	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	14,40	R\$ 12,13	R\$ 174,67
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	14,40	R\$ 36,22	R\$ 521,57
6.10	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	274,30	R\$ 54,51	R\$ 14.952,09



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: E.E.I.F. MANOEL CESARIO BARROSO

LOCAL: SEVERINO EM URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVA FORTALEZA DATA MURRI

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
07		ESQUADRIAS E FERRAGENS				R\$ 30.134,00
7.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	R\$ 756,18	R\$ 1.512,36
7.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	10,00	R\$ 780,09	R\$ 7.800,90
7.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	11,30	R\$ 78,83	R\$ 890,78
7.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	24,00	R\$ 85,20	R\$ 2.044,80
7.5	C4515	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	13,50	R\$ 287,10	R\$ 3.875,85
7.6	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	13,50	R\$ 153,33	R\$ 2.069,96
7.7	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	13,50	R\$ 210,34	R\$ 2.839,59
7.8	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	3,36	R\$ 525,28	R\$ 1.764,94
7.9	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	5,00	R\$ 494,52	R\$ 2.472,60
7.10	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	9,35	R\$ 295,96	R\$ 2.767,23
7.11	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	25,00	R\$ 83,80	R\$ 2.095,00
08		COBERTURA				R\$ 32.382,72
8.1	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	63,20	R\$ 27,17	R\$ 1.717,14
8.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	63,20	R\$ 11,93	R\$ 753,98
8.3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	311,04	R\$ 50,60	R\$ 15.738,62
8.4	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	93,44	R\$ 88,30	R\$ 8.250,75
8.5	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	93,44	R\$ 63,38	R\$ 5.922,23
09		PISOS				R\$ 60.000,98
9.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	28,10	R\$ 527,55	R\$ 14.823,31
9.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	351,23	R\$ 24,37	R\$ 8.559,48
9.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	351,23	R\$ 85,82	R\$ 30.142,56
9.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	158,60	R\$ 40,83	R\$ 6.475,64
10		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				R\$ 3.010,49
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	R\$ 214,28	R\$ 2.571,36
10.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	R\$ 439,13	R\$ 439,13
11		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				R\$ 6.438,56
11.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	R\$ 193,21	R\$ 2.318,52
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\$ 5.034,72
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
12.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	3,00	R\$ 388,61	R\$ 1.165,83
12.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	3,00	R\$ 741,43	R\$ 2.224,29
12.4	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	3,00	R\$ 102,00	R\$ 306,00
12.5	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	3,00	R\$ 36,08	R\$ 108,24
12.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	3,00	R\$ 30,90	R\$ 92,70
12.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	3,00	R\$ 69,56	R\$ 208,68
13		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 19.582,69

Comissão de Licitação
393
Fls
188
189

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCACAO EM URUBURETAMA - CEARA
UNIDADE: E.E.I.F. MANOEL CESARIO BARROSO
LOCAL: SEVERINO EM URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governo Municipal
URUBURETAMA
Município do Ceará

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
13.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	68,00	R\$ 229,58	R\$ 15.611,44
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	38,00	R\$ 81,53	R\$ 3.098,14
14		PINTURA				R\$ 24.617,06
14.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	297,50	R\$ 11,85	R\$ 3.525,38
14.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	297,50	R\$ 19,38	R\$ 5.765,55
14.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	539,72	R\$ 25,53	R\$ 13.779,05
14.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	38,64	R\$ 16,67	R\$ 644,13
14.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	38,64	R\$ 20,73	R\$ 801,01
14.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	2,70	R\$ 37,76	R\$ 101,95
15		LIMPEZA FINAL				R\$ 6.547,04
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	601,75	R\$ 10,88	R\$ 6.547,04
TOTAL GLOBAL SEM BDI						R\$ 348.921,80
BDI (27,34%)						R\$ 95.395,22
TOTAL GLOBAL COM BDI INCLUSO						R\$ 444.317,02

Orçamento no valor de R\$444.317,02 (Quatrocentos e quarenta e quatro mil, trezentos e dezesseite reais e dois centavos).

Uruburetama - CE, 20 de outubro 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

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

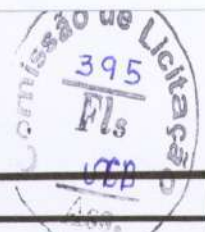
OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO EM URUBURETAMA - CEARÁ
UNIDADE: E.E.I.F. VANIA MARIA ARAUJO SAMPAIO PINTO
LOCAL: SEDE DE URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governo Municipal
URUBURETAMA
NASCIMENTO DO MUNICÍPIO: 1962

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
01		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 3.037,83
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	R\$ 348,79	R\$ 2.092,74
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	2,07	R\$ 52,88	R\$ 109,46
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	40,00	R\$ 8,81	R\$ 352,40
1.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	22,40	R\$ 12,34	R\$ 276,42
1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	9,47	R\$ 21,85	R\$ 206,81
02		ESCAVAÇÕES				R\$ 450,56
2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	7,10	R\$ 7,44	R\$ 52,85
2.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	7,10	R\$ 3,41	R\$ 24,22
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	7,10	R\$ 24,01	R\$ 170,57
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	2,17	R\$ 93,40	R\$ 202,91
03		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				R\$ 2.796,67
3.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	0,37	R\$ 421,26	R\$ 155,02
3.2	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:3	M2	0,37	R\$ 120,32	R\$ 44,28
3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	1,70	R\$ 95,91	R\$ 163,05
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	59,50	R\$ 13,55	R\$ 806,23
3.5	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,20	R\$ 375,33	R\$ 75,07
3.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,65	R\$ 426,40	R\$ 275,67
3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,65	R\$ 228,25	R\$ 147,56
3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,20	R\$ 134,84	R\$ 26,97
3.9	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	8,40	R\$ 117,43	R\$ 986,41
3.10	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	8,40	R\$ 9,81	R\$ 82,40
3.11	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2	8,40	R\$ 4,05	R\$ 34,02
04		IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$ 118,49
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	2,99	R\$ 39,63	R\$ 118,49
05		PAREDES E PAINÉIS				R\$ 825,52
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	13,80	R\$ 59,82	R\$ 825,52
06		REVESTIMENTOS				R\$ 89.265,51
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	550,22	R\$ 6,18	R\$ 3.400,36
6.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	537,34	R\$ 30,63	R\$ 16.458,72
6.3	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm	M2	52,88	R\$ 35,18	R\$ 1.860,32
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	354,78	R\$ 90,17	R\$ 31.990,51
6.5	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	182,56	R\$ 102,51	R\$ 18.714,23
6.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	695,28	R\$ 7,87	R\$ 5.471,85
6.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	182,56	R\$ 10,73	R\$ 1.958,87
6.8	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	8,40	R\$ 12,13	R\$ 101,89
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	8,40	R\$ 36,22	R\$ 304,25
6.10	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	165,19	R\$ 54,51	R\$ 9.004,51



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: E.E.I.F. VANIA MARIA ARAUJO SAMPAIO PINTO

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



Governo Municipal
URUBURETAMA
MUNICÍPIO DO SUCESSO

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
07		ESQUADRIAS E FERRAGENS				R\$ 25.451,52
7.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	3,00	R\$ 756,18	R\$ 2.268,54
7.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	10,00	R\$ 780,09	R\$ 7.800,90
7.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	12,00	R\$ 78,83	R\$ 945,96
7.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	24,00	R\$ 85,20	R\$ 2.044,80
7.5	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	8,28	R\$ 287,10	R\$ 2.377,19
7.6	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	8,28	R\$ 153,33	R\$ 1.269,57
7.7	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	8,28	R\$ 210,34	R\$ 1.741,62
7.8	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	3,36	R\$ 525,28	R\$ 1.764,94
7.9	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	5,00	R\$ 494,52	R\$ 2.472,60
7.10	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	33,00	R\$ 83,80	R\$ 2.765,40
08		COBERTURA				R\$ 18.906,69
8.1	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	42,90	R\$ 27,17	R\$ 1.165,59
8.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	42,90	R\$ 11,93	R\$ 511,80
8.3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	340,50	R\$ 50,60	R\$ 17.229,30
09		PISOS				R\$ 52.625,10
9.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	27,24	R\$ 527,55	R\$ 14.370,46
9.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	M2	340,50	R\$ 24,37	R\$ 8.297,99
9.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	340,50	R\$ 85,82	R\$ 29.221,71
9.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	18,00	R\$ 40,83	R\$ 734,94
10		INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS				R\$ 3.010,49
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	R\$ 214,28	R\$ 2.571,36
10.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	R\$ 439,13	R\$ 439,13
11		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				R\$ 6.438,56
11.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	R\$ 193,21	R\$ 2.318,52
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\$ 5.034,72
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
12.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	3,00	R\$ 388,61	R\$ 1.165,83
12.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	3,00	R\$ 741,43	R\$ 2.224,29
12.4	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	3,00	R\$ 102,00	R\$ 306,00
12.5	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	3,00	R\$ 36,08	R\$ 108,24
12.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	3,00	R\$ 30,90	R\$ 92,70
12.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	3,00	R\$ 69,56	R\$ 208,68
13		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 19.582,69
13.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	68,00	R\$ 229,58	R\$ 15.611,44
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	38,00	R\$ 81,53	R\$ 3.098,14
14		PINTURA				R\$ 14.331,02



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO EM URUBURETAMA - CEARÁ
UNIDADE: E.E.I.F. VANIA MARIA ARAUJO SAMPAIO PINTO
LOCAL: SEDE DE URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governo Municipal
URUBURETAMA
NOSSE IDÉIAS DÁMOS O PAZ

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
14.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	230,37	R\$ 11,85	R\$ 2.729,88
14.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	230,37	R\$ 19,38	R\$ 4.464,57
14.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	216,79	R\$ 25,53	R\$ 5.534,65
14.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	41,16	R\$ 16,67	R\$ 686,14
14.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	41,16	R\$ 20,73	R\$ 853,25
14.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	1,66	R\$ 37,76	R\$ 62,53
15		LIMPEZA FINAL				R\$ 3.704,64
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	340,50	R\$ 10,88	R\$ 3.704,64
TOTAL GLOBAL SEM BDI						R\$ 245.580,00
BDI (27,34%)						R\$ 67.141,57
TOTAL GLOBAL COM BDI INCLUSO						R\$ 312.721,57

Orçamento no valor de R\$312.721,57 (Trezentos e doze mil, setecentos e vinte e um reais e cinquenta e sete centavos).

Uruburetama - CE, 20 de outubro 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



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO EM URUBURETAMA - CEARÁ
 UNIDADE: E.E.I.F. DAVID PINHEIRO SALES
 LOCAL: SANTA LUZIA EM URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governio Municipal
URUBURETAMA
 NASCER TODOS PARA MELHOR

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
01		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 2.400,67
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	R\$ 348,79	R\$ 2.092,74
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	2,09	R\$ 52,88	R\$ 110,65
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	10,00	R\$ 8,81	R\$ 88,10
1.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	1,55	R\$ 12,34	R\$ 19,13
1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	4,12	R\$ 21,85	R\$ 90,05
02		ESCAVAÇÕES				R\$ 1.428,69
2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	24,88	R\$ 7,44	R\$ 185,08
2.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	24,88	R\$ 3,41	R\$ 84,83
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	24,88	R\$ 24,01	R\$ 597,27
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	6,01	R\$ 93,40	R\$ 561,51
03		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				R\$ 8.953,60
3.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	4,29	R\$ 421,26	R\$ 1.808,05
3.2	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:3	M2	4,29	R\$ 120,32	R\$ 516,41
3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	6,44	R\$ 95,91	R\$ 617,66
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	225,40	R\$ 13,55	R\$ 3.054,17
3.5	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,40	R\$ 375,33	R\$ 150,13
3.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,82	R\$ 426,40	R\$ 1.203,25
3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	2,82	R\$ 228,25	R\$ 644,09
3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,40	R\$ 134,84	R\$ 53,94
3.9	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	6,90	R\$ 117,43	R\$ 810,27
3.10	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	6,90	R\$ 9,81	R\$ 67,69
3.11	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2	6,90	R\$ 4,05	R\$ 27,95
04		IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$ 1.382,00
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	34,87	R\$ 39,63	R\$ 1.382,00
05		PAREDES E PAINÉIS				R\$ 9.628,03
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	160,95	R\$ 59,82	R\$ 9.628,03
06		REVESTIMENTOS				R\$ 29.857,80
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	243,55	R\$ 6,18	R\$ 1.505,14
6.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	168,44	R\$ 30,63	R\$ 5.159,32
6.3	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm	M2	85,11	R\$ 35,18	R\$ 2.994,17
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	161,00	R\$ 90,17	R\$ 14.517,37
6.5	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	7,44	R\$ 102,51	R\$ 762,67
6.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	230,29	R\$ 7,87	R\$ 1.812,34
6.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	7,44	R\$ 10,73	R\$ 79,83
6.8	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	6,90	R\$ 12,13	R\$ 83,70
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	6,90	R\$ 36,22	R\$ 249,92
6.10	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	49,41	R\$ 54,51	R\$ 2.693,34

MAX WENDEL LIMA JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 32999 NIP: 00769510

Comissão de Licitação
398
Fls
JEB
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

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

UNIDADE: E.E.I.F. DAVID PINHEIRO SALES

LOCAL: SANTA LUZIA EM URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA

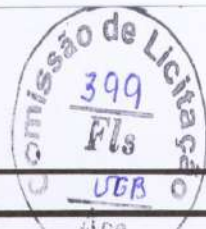


Governo Municipal
URUBURETAMA
NOVA LUTUA PATA MURAI

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
07		ESQUADRIAS E FERRAGENS				R\$ 13.247,62
7.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	R\$ 756,18	R\$ 1.512,36
7.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	3,00	R\$ 780,09	R\$ 2.340,27
7.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	5,00	R\$ 78,83	R\$ 394,15
7.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	4,80	R\$ 85,20	R\$ 408,96
7.5	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,34	R\$ 287,10	R\$ 958,91
7.6	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	3,34	R\$ 153,33	R\$ 512,12
7.7	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	8,74	R\$ 210,34	R\$ 1.838,37
7.8	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	1,68	R\$ 525,28	R\$ 882,47
7.9	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	5,00	R\$ 494,52	R\$ 2.472,60
7.10	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	23,00	R\$ 83,80	R\$ 1.927,40
08		COBERTURA				R\$ 10.690,96
8.1	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	4,65	R\$ 27,17	R\$ 126,34
8.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	4,65	R\$ 11,93	R\$ 55,47
8.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	69,29	R\$ 88,30	R\$ 6.117,87
8.4	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	69,29	R\$ 63,38	R\$ 4.391,28
09		PISOS				R\$ 10.926,09
9.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	5,54	R\$ 527,55	R\$ 2.924,10
9.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	69,29	R\$ 24,37	R\$ 1.688,48
9.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	69,29	R\$ 85,82	R\$ 5.946,04
9.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	9,00	R\$ 40,83	R\$ 367,47
10		INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS				R\$ 2.153,37
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	R\$ 214,28	R\$ 1.714,24
10.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	R\$ 439,13	R\$ 439,13
11		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				R\$ 5.665,72
11.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	R\$ 193,21	R\$ 1.545,68
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\$ 3.666,14
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
12.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 388,61	R\$ 777,22
12.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	R\$ 741,43	R\$ 1.482,86
12.4	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	2,00	R\$ 102,00	R\$ 204,00
12.5	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	2,00	R\$ 36,08	R\$ 72,16
12.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	2,00	R\$ 30,90	R\$ 61,80
12.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2,00	R\$ 69,56	R\$ 139,12
13		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 6.211,71
13.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	22,00	R\$ 229,58	R\$ 5.050,76
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	1,00	R\$ 263,73	R\$ 263,73
13.4	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	10,00	R\$ 81,53	R\$ 815,30

MACIEL DE LIMA OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 32959/RNP: 05159510



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO EM URUBURETAMA - CEARÁ
 UNIDADE: E.E.I.F. DAVID PINHEIRO SALES
 LOCAL: SANTA LUZIA EM URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Ass.
URUBURETAMA
MUNICÍPIO DO CAROLINO

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
14		PINTURA				R\$ 3.644,61
14.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	91,00	R\$ 11,85	R\$ 1.078,35
14.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	91,00	R\$ 19,38	R\$ 1.763,58
14.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	8,84	R\$ 25,53	R\$ 225,56
14.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	15,12	R\$ 16,67	R\$ 252,05
14.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	15,12	R\$ 20,73	R\$ 313,44
14.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	0,31	R\$ 37,76	R\$ 11,63
15		LIMPEZA FINAL				R\$ 753,82
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	69,29	R\$ 10,88	R\$ 753,82
TOTAL GLOBAL SEM BDI						R\$ 110.610,82
BDI (27,34%)						R\$ 30.241,00
TOTAL GLOBAL COM BDI INCLUSO						R\$ 140.851,81

Orçamento no valor de R\$140.851,81 (Cento e quarenta mil, oitocentos e cinquenta e um reais e oitenta e um centavos).

Uruburetama - CE, 20 de outubro 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