



ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 37.199,00
1.1	COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	R\$ 298,74	R\$ 371,99	R\$ 37.199,00
2		INSTALAÇÕES E CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 9.516,64
2.1	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1,00	R\$ 4.497,17	R\$ 5.599,88	R\$ 5.599,88
2.2	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	20,00	R\$ 110,06	R\$ 137,05	R\$ 2.741,00
2.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 157,37	R\$ 195,96	R\$ 1.175,76
3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 82.029,94
3.1	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	142,88	R\$ 384,51	R\$ 478,79	R\$ 68.409,52
3.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	64,86	R\$ 44,98	R\$ 56,01	R\$ 3.632,81
3.3	C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	M2	128,12	R\$ 22,13	R\$ 27,56	R\$ 3.530,99
3.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	214,15	R\$ 19,85	R\$ 24,72	R\$ 5.293,77
3.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	214,15	R\$ 4,36	R\$ 5,43	R\$ 1.162,83
4		RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL					R\$ 15.977,24
4.1	C4739	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	M2	34,43	R\$ 372,67	R\$ 464,05	R\$ 15.977,24
5		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					R\$ 113.004,14
5.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	0,94	R\$ 368,38	R\$ 458,71	R\$ 431,19
5.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,63	R\$ 431,62	R\$ 537,45	R\$ 338,59
5.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,31	R\$ 534,57	R\$ 665,65	R\$ 206,35
5.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	45,49	R\$ 360,74	R\$ 449,19	R\$ 20.433,65
5.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	3605,90	R\$ 8,51	R\$ 10,60	R\$ 38.222,54
5.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	43,15	R\$ 57,50	R\$ 71,60	R\$ 3.089,54
5.7	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2	362,77	R\$ 88,44	R\$ 110,13	R\$ 39.951,86
5.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	7,09	R\$ 114,92	R\$ 143,10	R\$ 1.014,58
5.9	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	38,40	R\$ 194,83	R\$ 242,60	R\$ 9.315,84
6		PAREDES E PAINÉIS					R\$ 41.629,27
6.1	C3612	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO TIPO STONE CINZA (14x19x49)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=	M2	29,76	R\$ 64,12	R\$ 79,84	R\$ 2.376,04
6.2	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	78,92	R\$ 399,44	R\$ 497,38	R\$ 39.253,23
7		PISOS					R\$ 182.763,31
7.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	223,47	R\$ 32,50	R\$ 40,47	R\$ 9.043,83
7.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	691,37	R\$ 18,62	R\$ 23,19	R\$ 16.032,87
7.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	426,25	R\$ 77,96	R\$ 97,08	R\$ 41.380,35
7.4	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm e 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	426,25	R\$ 8,14	R\$ 10,14	R\$ 4.322,18
7.5	COMP.EXT_02	POLIMENTO DE PISO DE CONCRETO COM APLICAÇÃO DE RESINA	M2	2157,93	R\$ 28,70	R\$ 35,74	R\$ 77.124,42
7.6	C4504	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	368,91	R\$ 60,97	R\$ 75,92	R\$ 28.007,65
7.7	C2212	REVESTIMENTO C/CARPETE ESP= 4mm	M2	142,04	R\$ 38,74	R\$ 48,24	R\$ 6.852,01
8		REVESTIMENTOS					R\$ 144.185,94
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	54,95	R\$ 5,19	R\$ 6,46	R\$ 354,98
8.2	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	949,63	R\$ 31,80	R\$ 39,60	R\$ 37.605,35
8.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	949,63	R\$ 81,69	R\$ 101,72	R\$ 96.596,36
8.4	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm e 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	949,63	R\$ 8,14	R\$ 10,14	R\$ 9.629,25
9		PINTURAS					R\$ 252.860,64
9.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	10132,31	R\$ 16,30	R\$ 20,30	R\$ 205.685,89
9.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	1785,60	R\$ 12,54	R\$ 15,61	R\$ 27.873,22
9.3	C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	412,15	R\$ 5,86	R\$ 7,30	R\$ 3.008,70
9.4	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	412,15	R\$ 7,90	R\$ 9,84	R\$ 4.055,56
9.5	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2	694,51	R\$ 14,15	R\$ 17,62	R\$ 12.237,27
10		COBERTURA					R\$ 616.067,26
10.1	COMP.EXT_03	ESTRUTURA DE AÇO ETRELIÇADA PARA COBERTURA	M2	2867,32	R\$ 83,28	R\$ 103,70	R\$ 297.341,08
10.2	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	3436,67	R\$ 49,06	R\$ 61,09	R\$ 209.946,17
10.3	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES	M2	569,35	R\$ 153,44	R\$ 191,06	R\$ 108.780,01
11		ESQUADRIAS					R\$ 40.165,70
11.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	6,00	R\$ 644,43	R\$ 802,44	R\$ 4.814,64
11.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	5,00	R\$ 665,45	R\$ 828,62	R\$ 4.143,10
11.3	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	21,12	R\$ 390,66	R\$ 486,45	R\$ 10.273,82
11.4	COMP.EXT_04	PORTA DE MADEIRA MUIRACATIARA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m, ESP=32mm	UN	6,00	R\$ 651,64	R\$ 811,42	R\$ 4.868,52
11.5	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	22,68	R\$ 57,42	R\$ 71,50	R\$ 1.621,62
11.6	COMP.EXT_05	FECHAMENTO EM LAMBRI PVC	M	200,00	R\$ 58,00	R\$ 72,22	R\$ 14.444,00
12		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SANITÁRIAS					R\$ 206.545,33
12.1	COMP.EXT_06	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM ALETAS PLÁSTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MÁXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	568,00	R\$ 144,86	R\$ 180,38	R\$ 102.455,84




SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL - RAIMUNDO PIMENTEL GOMES CAIC

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 08/01/2020

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
12.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	227,00	R\$ 16,41	R\$ 20,43	R\$ 4.637,61
12.3	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	17,00	R\$ 13,81	R\$ 17,20	R\$ 292,40
12.4	C2489	TOMADA TRIPOLAR (3P+T) - 32A/380V	UN	6,00	R\$ 58,17	R\$ 72,43	R\$ 434,58
12.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	76,00	R\$ 14,44	R\$ 17,98	R\$ 1.366,48
12.6	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	32,00	R\$ 36,36	R\$ 45,28	R\$ 1.448,96
12.7	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	20,00	R\$ 22,95	R\$ 28,58	R\$ 571,60
12.8	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	M	2000,00	R\$ 5,40	R\$ 6,72	R\$ 13.440,00
12.9	COMP.EXT_07	REFLETOR SIMPLES LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	16,00	R\$ 506,49	R\$ 630,68	R\$ 10.090,88
12.10	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4)	M	250,00	R\$ 27,82	R\$ 34,64	R\$ 8.660,00
12.11	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4)	UN	30,00	R\$ 25,11	R\$ 31,27	R\$ 938,10
12.12	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	46,00	R\$ 437,94	R\$ 545,32	R\$ 25.084,72
12.13	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	4,00	R\$ 915,98	R\$ 1.140,58	R\$ 4.562,32
12.14	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	21,00	R\$ 421,48	R\$ 524,83	R\$ 11.021,43
12.15	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	6,55	R\$ 237,08	R\$ 295,21	R\$ 1.933,63
12.16	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	15,00	R\$ 315,39	R\$ 392,72	R\$ 5.890,80
7	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.P/WC (INSTALADO)	UN	29,00	R\$ 82,85	R\$ 103,16	R\$ 2.991,64
12.18	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	8,00	R\$ 91,86	R\$ 114,38	R\$ 915,04
12.19	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	8,00	R\$ 79,37	R\$ 98,83	R\$ 790,64
12.20	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	49,00	R\$ 62,43	R\$ 77,74	R\$ 3.809,26
12.21	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	29,00	R\$ 32,22	R\$ 40,12	R\$ 1.163,48
12.22	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	63,00	R\$ 40,12	R\$ 49,96	R\$ 3.147,48
12.23	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00	R\$ 360,76	R\$ 449,22	R\$ 898,44
13		QUADRA POLIESPORTIVA					R\$ 19.479,60
13.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	770,00	R\$ 16,92	R\$ 21,07	R\$ 16.223,90
13.2	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	M	150,00	R\$ 11,55	R\$ 14,38	R\$ 2.157,00
13.3	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00	R\$ 882,35	R\$ 1.098,70	R\$ 1.098,70
14		ANFITEATRO					R\$ 3.469,19
14.1	C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO 'NOVACOR'	M2	148,51	R\$ 18,76	R\$ 23,36	R\$ 3.469,19
15		LIMPEZA FINAL					R\$ 24.859,35
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	2157,93	R\$ 9,25	R\$ 11,52	R\$ 24.859,35
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 1.789.752,55


Yan Freire F. Marques
Coordenador Técnico Departamento ACREA-
CE:533596
Secretaria da Infraestrutura-SEINF
Prefeitura Municipal de Sobral