

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA DA CRECHE RENATO PARENTE NO BAIRRO COHAB III

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 02/07/2020

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 ORSE ABR/2020

BDI SERVIÇOS: ENCARGOS:

24,52% 85,20%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 5.197,00
1.1	COMP_EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 41,74	R\$ 51,97	R\$ 5.197,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 6.497,13
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 157,37	R\$ 195,96	R\$ 1.175,76
2.2	C4994	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	3,00	R\$ 500,00	R\$ 622,60	R\$ 1.867,80
2.3	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	283,69	R\$ 1,02	R\$ 1,27	R\$ 360,29
2.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 899,10	R\$ 1.119,56	R\$ 1.119,56
2.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.585,06	R\$ 1.973,72	R\$ 1.973,72
3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 4.912,04
3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	24,45	R\$ 44,98	R\$ 56,01	R\$ 1.369,44
3.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	11,58	R\$ 10,50	R\$ 13,07	R\$ 151,35
3.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	30,94	R\$ 37,48	R\$ 46,67	R\$ 1.443,97
3.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	37,52	R\$ 19,85	R\$ 24,72	R\$ 927,49
3.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	37,52	R\$ 21,83	R\$ 27,18	R\$ 1.019,79
4		MUROS E FECHAMENTOS					R\$ 37.820,79
4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	19,20	R\$ 38,71	R\$ 48,20	R\$ 925,44
4.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	9,78	R\$ 367,10	R\$ 457,11	R\$ 4.470,54
4.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	2,44	R\$ 534,57	R\$ 665,65	R\$ 1.624,19
4.4	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,74	R\$ 343,00	R\$ 427,10	R\$ 316,05
4.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	59,20	R\$ 8,51	R\$ 10,60	R\$ 627,52
4.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2	7,40	R\$ 88,44	R\$ 110,13	R\$ 814,96
4.7	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	32,60	R\$ 47,29	R\$ 58,89	R\$ 1.919,81
4.8	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	65,20	R\$ 5,19	R\$ 6,46	R\$ 421,19
4.9	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	65,20	R\$ 27,67	R\$ 34,45	R\$ 2.246,14
4.10	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	14,67	R\$ 86,44	R\$ 107,64	R\$ 1.579,08
4.11	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, 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	78,10	R\$ 214,55	R\$ 267,16	R\$ 20.865,20
4.12	C4556	PORTÃO PIVOTANTE 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	3,60	R\$ 448,54	R\$ 558,52	R\$ 2.010,67
5		PISOS					R\$ 17.863,66
5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	11,58	R\$ 441,99	R\$ 550,37	R\$ 6.373,28
5.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	11,58	R\$ 98,29	R\$ 122,39	R\$ 1.417,28
5.3	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	176,69	R\$ 45,78	R\$ 57,01	R\$ 10.073,10
6		COBERTURA					R\$ 18.240,57
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	239,01	R\$ 37,20	R\$ 46,32	R\$ 11.070,94
6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	47,80	R\$ 75,40	R\$ 93,89	R\$ 4.487,94
6.3	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	239,01	R\$ 9,01	R\$ 11,22	R\$ 2.681,69
7		PLAYGROUND					R\$ 2.787,06
7.1	C3645	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	R\$ 575,58	R\$ 716,71	R\$ 716,71
7.2	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	R\$ 785,83	R\$ 978,52	R\$ 978,52
7.3	C3643	CARROSSEL TIPO OLA, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	R\$ 876,83	R\$ 1.091,83	R\$ 1.091,83
8		REVESTIMENTO					R\$ 9.591,28
8.1	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	72,18	R\$ 99,30	R\$ 123,65	R\$ 8.925,06
8.2	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	72,18	R\$ 7,41	R\$ 9,23	R\$ 666,22
9		PINTURA					R\$ 12.451,68
9.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	122,33	R\$ 12,16	R\$ 15,14	R\$ 1.852,08
9.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	162,21	R\$ 12,96	R\$ 16,14	R\$ 2.618,07
9.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	21,84	R\$ 14,31	R\$ 17,82	R\$ 389,19
9.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	122,33	R\$ 16,30	R\$ 20,30	R\$ 2.483,30
9.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	162,21	R\$ 17,88	R\$ 22,26	R\$ 3.610,79
9.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	21,84	R\$ 17,67	R\$ 22,00	R\$ 480,48
9.7	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	65,20	R\$ 12,54	R\$ 15,61	R\$ 1.017,77
10		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					R\$ 3.230,48

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA DA CRECHE RENATO PARENTE NO BAIRRO COHAB III

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 02/07/2020

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 ORSE ABR/2020

BDI SERVIÇOS: ENCARGOS:

24,52% 85,20%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
10.1	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	UN	2,00	R\$ 355,51	R\$ 442,68	R\$ 885,36
10.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	R\$ 592,86	R\$ 738,23	R\$ 738,23
10.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 346,94	R\$ 432,01	R\$ 864,02
10.4	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 596,59	R\$ 742,87	R\$ 742,87
11		ESQUADRIAS					R\$ 17.153,62
11.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	R\$ 665,45	R\$ 828,62	R\$ 3.314,48
11.2	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	R\$ 644,43	R\$ 802,44	R\$ 3.209,76
11.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	14,66	R\$ 244,51	R\$ 304,46	R\$ 4.463,38
11.4	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO	M2	14,66	R\$ 179,44	R\$ 223,44	R\$ 3.275,63
11.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	11,96	R\$ 194,08	R\$ 241,67	R\$ 2.890,37
12		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 20.980,49
12.1	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	143,56	R\$ 8,48	R\$ 10,56	R\$ 1.515,99
12.2	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	143,56	R\$ 5,68	R\$ 7,07	R\$ 1.014,97
12.3	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	121,03	R\$ 22,93	R\$ 28,55	R\$ 3.455,41
12.4	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	22,53	R\$ 27,38	R\$ 34,09	R\$ 768,05
12.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	M	443,49	R\$ 5,40	R\$ 6,72	R\$ 2.980,25
12.6	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM ²	M	53,07	R\$ 6,74	R\$ 8,39	R\$ 445,26
12.7	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	UN	14,00	R\$ 416,89	R\$ 519,11	R\$ 7.267,54
12.8	C4828	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM DUAS LÂMPADAS ELETRÔNICAS COMPACTAS DE 20W COMPLETA	M2	9,00	R\$ 75,01	R\$ 93,40	R\$ 840,60
12.9	C1767	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	5,00	R\$ 16,97	R\$ 21,13	R\$ 105,65
12.10	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	13,00	R\$ 13,81	R\$ 17,20	R\$ 223,60
12.11	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	R\$ 14,44	R\$ 17,98	R\$ 107,88
12.12	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	R\$ 22,95	R\$ 28,58	R\$ 85,74
12.13	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	R\$ 19,65	R\$ 24,47	R\$ 48,94
12.14	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 161,06	R\$ 200,55	R\$ 200,55
12.15	04401/ORSE	VENTILADOR DE PISO OU PAREDE	UN	8,00	R\$ 175,59	R\$ 218,64	R\$ 1.749,12
12.16	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	22,00	R\$ 6,24	R\$ 7,77	R\$ 170,94
13		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 585,64
13.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	25,20	R\$ 16,71	R\$ 20,81	R\$ 524,41
13.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,00	R\$ 49,17	R\$ 61,23	R\$ 61,23
14		LIMPEZA FINAL					R\$ 2.168,87
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	188,27	R\$ 9,25	R\$ 11,52	R\$ 2.168,87
TOTAL GERAL C/ BDI:							R\$ 159.480,31

Yan F. Marques
Coord. de Plan. e Orçamento /CREA-
CE:333696
Secretaria da Infraestrutura-SEINF
Prefeitura Municipal de Sobral