

SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: REFORMA DOS CENTROS DE CONVIVÊNCIA DO BAIRRO RESIDENCIAL NOVA CAIÇARA TIPO A - 10 (DEZ) UNIDADES E TIPO B - 07 (SETE) UNIDADES

LOCAL: SOBRAL/CE

DATA: 01/08/2018

TABELA: SEINFRA 24.1-DESONERADA  
SINAPI JUN/2018 - DESON.

BDI: 26,49%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		10 (DEZ) CENTRO DE CONVIVÊNCIA - TIPO A					R\$ 726.865,52
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 27.036,36
1.1.1	COMP. EXT. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	MÊS	3,00	R\$ 7.124,77	R\$ 9.012,12	R\$ 27.036,36
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 10.027,98
1.2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	R\$ 231,43	R\$ 292,74	R\$ 3.512,88
1.2.2	C4733	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 11CM), DISTANTES A 50,00M - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	M	270,00	R\$ 19,08	R\$ 24,13	R\$ 6.515,10
1.3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 15.998,07
1.3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	44,18	R\$ 31,42	R\$ 39,74	R\$ 1.755,71
1.3.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	40,00	R\$ 10,86	R\$ 13,74	R\$ 549,60
1.3.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	128,63	R\$ 7,33	R\$ 9,27	R\$ 1.192,40
1.3.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	293,76	R\$ 26,18	R\$ 33,12	R\$ 9.729,33
1.3.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	74,40	R\$ 8,38	R\$ 10,60	R\$ 788,64
1.3.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	48,41	R\$ 12,62	R\$ 15,96	R\$ 772,62
1.3.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	48,41	R\$ 19,76	R\$ 24,99	R\$ 1.209,77
1.4		PAREDES E PAINÉIS					R\$ 30.430,58
1.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	166,62	R\$ 37,58	R\$ 47,53	R\$ 7.919,45
1.4.2	C2866	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,48	R\$ 1.001,00	R\$ 1.266,16	R\$ 607,76
1.4.3	C4757	PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5,0CM	M2	46,98	R\$ 259,89	R\$ 328,73	R\$ 15.443,74
1.4.4	C3674	SUPOORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	160,00	R\$ 8,36	R\$ 10,57	R\$ 1.691,20
1.4.5	C1174	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20x20x10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	11,20	R\$ 116,57	R\$ 147,45	R\$ 1.651,44
1.4.6	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	M2	25,20	R\$ 97,79	R\$ 123,69	R\$ 3.116,99
1.5		REVESTIMENTOS					R\$ 20.542,00
1.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	431,97	R\$ 4,21	R\$ 5,33	R\$ 2.302,40
1.5.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	431,97	R\$ 26,01	R\$ 32,90	R\$ 14.211,81
1.5.3	COMP.EXT_02	REVESTIMENTO ARDÓSIA 40x40cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	63,60	R\$ 44,39	R\$ 56,15	R\$ 3.571,14
1.5.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	63,60	R\$ 5,68	R\$ 7,19	R\$ 456,66
1.6		PINTURAS					R\$ 41.909,24
1.6.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	1458,20	R\$ 18,12	R\$ 22,92	R\$ 33.421,94
1.6.2	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	733,20	R\$ 5,55	R\$ 7,02	R\$ 5.147,06
1.6.3	C2867	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUÁDRIAS DE MADEIRA	M2	179,97	R\$ 14,67	R\$ 18,56	R\$ 3.340,24
1.7		PISOS					R\$ 76.142,43
1.7.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	287,40	R\$ 17,35	R\$ 21,95	R\$ 6.308,43
1.7.2	COMP.EXT_02	REVESTIMENTO ARDÓSIA 40x40cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	1102,70	R\$ 44,39	R\$ 56,15	R\$ 61.916,61
1.7.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	1102,70	R\$ 5,68	R\$ 7,19	R\$ 7.917,39
1.8		BANCADAS					R\$ 22.522,03
1.8.1	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	40,20	R\$ 378,81	R\$ 479,16	R\$ 19.262,23
1.8.2	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	10,00	R\$ 257,71	R\$ 325,98	R\$ 3.259,80
1.9		ESQUÁDRIAS					R\$ 196.637,19
1.9.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10m), COMPLETA	UN	10,00	R\$ 519,71	R\$ 657,38	R\$ 6.573,80
1.9.2	COMP.EXT_03	CHAPA PERFURADA DE METAL FURO ARREDONDADO 2mm GALVANIZADA, PINTADA EM ESMALTE SINTÉTICO AMARELO SAYERBLACK L077	M2	733,20	R\$ 147,86	R\$ 187,03	R\$ 137.130,40
1.9.3	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (SIACESSÓRIOS)	M2	163,17	R\$ 249,83	R\$ 316,01	R\$ 51.563,35
1.9.4	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	10,00	R\$ 100,37	R\$ 126,96	R\$ 1.269,60
1.10		FORROS					R\$ 149.102,25
1.10.1	96112	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	M2	1325,00	R\$ 88,96	R\$ 112,53	R\$ 149.102,25
1.11		LOUÇAS E METAIS					R\$ 16.028,66
1.11.1	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	10,00	R\$ 190,41	R\$ 240,85	R\$ 2.408,50
1.11.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	10,00	R\$ 482,79	R\$ 610,88	R\$ 6.106,80
1.11.3	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	10,00	R\$ 26,53	R\$ 33,56	R\$ 335,60
1.11.4	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	10,00	R\$ 37,93	R\$ 47,98	R\$ 479,80
1.11.5	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MCS	M	27,00	R\$ 196,13	R\$ 248,08	R\$ 6.698,16
1.12		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 11.988,72
1.12.1	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	30,00	R\$ 49,95	R\$ 63,18	R\$ 1.895,40
1.12.2	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	97,70	R\$ 28,71	R\$ 36,32	R\$ 3.548,46
1.12.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	80,50	R\$ 13,53	R\$ 17,11	R\$ 1.377,36
1.12.4	C2686	VÁLVULA DE DESCARGA PVC RÍGIDO S/REGISTRO ACOPLADO. D=50mm (1 1/2")	M	30,00	R\$ 136,18	R\$ 172,25	R\$ 5.167,50
1.13		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					R\$ 11.874,86
1.13.1	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	10,00	R\$ 8,89	R\$ 11,24	R\$ 112,40
1.13.2	C1759	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	UN	30,00	R\$ 14,40	R\$ 18,21	R\$ 546,30

SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: REFORMA DOS CENTROS DE CONVIVÊNCIA DO BAIRRO RESIDENCIAL NOVA CAIÇARA TIPO A - 10 (DEZ) UNIDADES E TIPO B - 07 (SETE) UNIDADES

LOCAL: SOBRAL/CE

DATA: 01/08/2018

TABELA: SEINFRA 24.1-DESONERADA

SINAPI JUN/2018 - DESON.

BDI: 26,49%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
1.13.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	69,70	R\$ 23,92	R\$ 30,26	R\$ 2.109,12
1.13.4	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	UN	60,00	R\$ 15,72	R\$ 19,88	R\$ 1.192,80
1.13.5	C1760	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 40mm (1 1/2")	UN	10,00	R\$ 5,04	R\$ 6,38	R\$ 63,80
1.13.6	C0877	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm C/ANÉIS	UN	20,00	R\$ 12,47	R\$ 15,77	R\$ 315,40
1.13.7	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	40,00	R\$ 9,78	R\$ 12,37	R\$ 494,80
1.13.8	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	20,00	R\$ 34,00	R\$ 43,01	R\$ 860,20
1.13.9	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	10,00	R\$ 11,43	R\$ 14,46	R\$ 144,60
1.13.10	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	20,00	R\$ 10,83	R\$ 13,70	R\$ 274,00
1.13.11	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	49,40	R\$ 13,32	R\$ 16,85	R\$ 832,39
1.13.12	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	15,00	R\$ 9,78	R\$ 12,37	R\$ 185,55
1.13.13	C0679	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=50mm C/ANÉIS	UN	20,00	R\$ 5,52	R\$ 6,99	R\$ 139,60
1.13.14	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	UN	10,00	R\$ 24,75	R\$ 31,31	R\$ 313,10
1.13.15	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	20,00	R\$ 21,59	R\$ 27,31	R\$ 546,20
1.13.16	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	10,00	R\$ 31,38	R\$ 39,69	R\$ 396,90
1.13.17	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	10,00	R\$ 18,78	R\$ 23,75	R\$ 237,50
1.13.18	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm	M2	20,00	R\$ 122,94	R\$ 155,51	R\$ 3.110,20
1.14		INSTALAÇÃO ELÉTRICA					R\$ 87.815,17
1.14.1	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	80,00	R\$ 1,16	R\$ 1,47	R\$ 117,60
1.14.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	5055,70	R\$ 3,87	R\$ 4,80	R\$ 24.772,93
1.14.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	666,60	R\$ 4,63	R\$ 5,86	R\$ 3.906,28
1.14.4	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	200,00	R\$ 6,45	R\$ 8,16	R\$ 1.632,00
1.14.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	180,00	R\$ 5,39	R\$ 6,82	R\$ 1.091,20
1.14.6	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	40,00	R\$ 4,49	R\$ 5,68	R\$ 227,20
1.14.7	C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	UN	20,00	R\$ 16,98	R\$ 21,48	R\$ 429,60
1.14.8	C1106	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 16 A	UN	60,00	R\$ 70,09	R\$ 88,66	R\$ 5.319,60
1.14.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	20,00	R\$ 106,63	R\$ 134,88	R\$ 2.697,60
1.14.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	20,00	R\$ 132,25	R\$ 167,28	R\$ 3.345,60
1.14.11	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	417,60	R\$ 9,04	R\$ 11,43	R\$ 4.773,17
1.14.12	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	M	73,30	R\$ 13,48	R\$ 17,05	R\$ 1.249,77
1.14.13	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	657,60	R\$ 7,27	R\$ 9,20	R\$ 6.049,92
1.14.14	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	20,00	R\$ 26,59	R\$ 33,63	R\$ 672,60
1.14.15	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	20,00	R\$ 11,03	R\$ 13,95	R\$ 279,00
1.14.16	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	140,00	R\$ 19,14	R\$ 24,21	R\$ 3.389,40
1.14.17	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	10,00	R\$ 138,20	R\$ 174,81	R\$ 1.748,10
1.14.18	C3712	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	UN	80,00	R\$ 58,29	R\$ 73,73	R\$ 5.898,40
1.14.19	COMP.EXT_04	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	20,00	R\$ 110,85	R\$ 140,21	R\$ 2.804,20
1.14.20	COMP.EXT_05	LUMINARIA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS LED 10W	UN	100,00	R\$ 137,65	R\$ 174,11	R\$ 17.411,00
1.15		LIMPEZA FINAL DA OBRA					R\$ 8.909,82
1.15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	1102,70	R\$ 6,39	R\$ 8,08	R\$ 8.909,82
2		07 (SETE) CENTROS DE CONVIVÊNCIA - TIPO B					R\$ 431.176,41
2.2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 4.560,57
2.2.1	C4733	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 11CM), DISTANTES A 50,00M - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	M	189,00	R\$ 19,08	R\$ 24,13	R\$ 4.560,57
2.3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 11.197,25
2.3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	30,91	R\$ 31,42	R\$ 39,74	R\$ 1.228,36
2.3.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	28,00	R\$ 10,86	R\$ 13,74	R\$ 384,72
2.3.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	90,04	R\$ 7,33	R\$ 9,27	R\$ 834,67
2.3.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS	M2	205,63	R\$ 26,18	R\$ 33,12	R\$ 6.810,47
2.3.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	52,08	R\$ 8,38	R\$ 10,60	R\$ 552,05
2.3.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	33,87	R\$ 12,62	R\$ 15,96	R\$ 540,57
2.3.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	33,87	R\$ 19,76	R\$ 24,99	R\$ 846,41
2.4		PAREDES E RAÍZIS					R\$ 21.069,66
2.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	116,63	R\$ 37,58	R\$ 47,53	R\$ 5.543,42
2.4.2	C2866	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,33	R\$ 1.001,00	R\$ 1.266,16	R\$ 417,83
2.4.3	C4757	PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5,0CM	M2	32,88	R\$ 259,89	R\$ 328,73	R\$ 10.808,64
2.4.4	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	91,00	R\$ 8,36	R\$ 10,57	R\$ 961,87
2.4.5	C1174	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	7,84	R\$ 116,57	R\$ 147,45	R\$ 1.156,01
2.4.6	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	M2	17,64	R\$ 97,79	R\$ 123,89	R\$ 2.181,89
2.5		REVESTIMENTOS					R\$ 14.756,77
2.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	312,25	R\$ 4,21	R\$ 5,33	R\$ 1.664,29
2.5.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	312,25	R\$ 26,01	R\$ 32,90	R\$ 10.273,03

SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: REFORMA DOS CENTROS DE CONVIVÊNCIA DO BAIRRO RESIDENCIAL NOVA CAIÇARA TIPO A - 10 (DEZ) UNIDADES E TIPO B - 07 (SETE) UNIDADES

LOCAL: SOBRAL/CE

DATA: 01/08/2018

TABELA: SEINFRA 24.1-DESONERADA  
SINAPI JUN/2018 - DESON.

BDI: 26,49%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
2.5.3	COMP.EXT_02	REVESTIMENTO ARDÓSIA 40x40cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	44,52	R\$ 44,39	R\$ 56,15	R\$ 2.499,80
2.5.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 8mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	44,52	R\$ 5,68	R\$ 7,18	R\$ 319,65
2.6		PINTURAS					R\$ 29.336,49
2.6.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	1020,74	R\$ 18,12	R\$ 22,92	R\$ 23.395,36
2.6.2	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	513,24	R\$ 5,55	R\$ 7,02	R\$ 3.602,94
2.6.3	C2867	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	125,98	R\$ 14,67	R\$ 18,56	R\$ 2.338,19
2.7		PISOS					R\$ 34.578,71
2.7.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	201,18	R\$ 17,35	R\$ 21,95	R\$ 4.415,90
2.7.2	COMP.EXT_02	REVESTIMENTO ARDÓSIA 40x40cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	476,28	R\$ 44,39	R\$ 56,15	R\$ 26.743,12
2.7.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 8mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	476,28	R\$ 5,68	R\$ 7,18	R\$ 3.419,69
2.8		BANCADAS					R\$ 15.765,42
2.8.1	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	28,14	R\$ 378,81	R\$ 479,16	R\$ 13.483,56
2.8.2	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	7,00	R\$ 257,71	R\$ 325,98	R\$ 2.281,86
2.9		ESQUADRIAS					R\$ 197.164,58
2.9.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	7,00	R\$ 519,71	R\$ 657,38	R\$ 4.601,66
2.9.2	COMP.EXT_03	CHAPA PERFORADA DE METAL FURO ARREDONDADO 2mm GALVANIZADA, PINTADA EM ESMALTE SINTÉTICO AMARELO SAYERBLACK L077	M2	348,60	R\$ 147,86	R\$ 187,03	R\$ 65.198,68
2.9.3	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2	114,22	R\$ 249,83	R\$ 316,01	R\$ 36.094,66
2.9.4	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	10,00	R\$ 100,37	R\$ 126,96	R\$ 1.269,60
2.10		FORROS					R\$ 104.371,58
2.10.1	98112	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017	M2	927,50	R\$ 88,96	R\$ 112,53	R\$ 104.371,58
2.11		LOUÇAS E METAIS					R\$ 11.220,20
2.11.1	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	7,00	R\$ 190,41	R\$ 240,85	R\$ 1.685,95
2.11.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	7,00	R\$ 482,79	R\$ 610,68	R\$ 4.274,76
2.11.3	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	7,00	R\$ 26,53	R\$ 33,56	R\$ 234,92
2.11.4	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	7,00	R\$ 37,93	R\$ 47,98	R\$ 335,86
2.11.5	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	M	18,90	R\$ 196,13	R\$ 248,08	R\$ 4.688,71
2.12		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					R\$ 8.392,10
2.12.1	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	21,00	R\$ 49,95	R\$ 63,18	R\$ 1.326,78
2.12.2	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	68,39	R\$ 28,71	R\$ 36,32	R\$ 2.483,92
2.12.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	56,35	R\$ 13,53	R\$ 17,11	R\$ 964,15
2.12.4	C2686	VÁLVULA DE DESCARGA PVC RÍGIDO S/REGISTRO .ACOPLADO. D=50mm (1 1/2")	UN	21,00	R\$ 136,18	R\$ 172,25	R\$ 3.617,25
2.13		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					R\$ 8.319,21
2.13.1	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	7,00	R\$ 8,89	R\$ 11,24	R\$ 78,68
2.13.2	C1758	LUIVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	UN	21,00	R\$ 14,40	R\$ 18,21	R\$ 382,41
2.13.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	48,79	R\$ 23,92	R\$ 30,26	R\$ 1.476,39
2.13.4	C1761	LUIVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	UN	42,00	R\$ 15,72	R\$ 19,88	R\$ 834,96
2.13.5	C1760	LUIVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 40mm (1 1/2")	UN	7,00	R\$ 5,04	R\$ 6,38	R\$ 44,66
2.13.6	C0677	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm C/ÂNÊIS	UN	14,00	R\$ 12,47	R\$ 15,77	R\$ 220,78
2.13.7	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	28,00	R\$ 9,78	R\$ 12,37	R\$ 346,36
2.13.8	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	14,00	R\$ 34,00	R\$ 43,01	R\$ 602,14
2.13.9	C4869	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	7,00	R\$ 11,43	R\$ 14,46	R\$ 101,22
2.13.10	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	14,00	R\$ 10,83	R\$ 13,70	R\$ 191,80
2.13.11	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	34,58	R\$ 13,32	R\$ 16,85	R\$ 582,67
2.13.12	C2585	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	15,00	R\$ 9,78	R\$ 12,37	R\$ 185,55
2.13.13	C0679	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=50mm C/ÂNÊIS	UN	7,00	R\$ 5,52	R\$ 6,98	R\$ 48,86
2.13.14	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ÂNÊIS	UN	7,00	R\$ 24,75	R\$ 31,31	R\$ 219,17
2.13.15	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ÂNÊIS	UN	14,00	R\$ 21,59	R\$ 27,31	R\$ 382,34
2.13.16	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	7,00	R\$ 31,38	R\$ 39,69	R\$ 277,83
2.13.17	C4360	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	7,00	R\$ 18,78	R\$ 23,75	R\$ 168,25
2.13.18	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	M2	14,00	R\$ 122,94	R\$ 155,51	R\$ 2.177,14
2.14		INSTALAÇÃO ELÉTRICA					R\$ 56.595,63
2.14.1	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	58,00	R\$ 1,16	R\$ 1,47	R\$ 82,32
2.14.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	3538,99	R\$ 3,87	R\$ 4,90	R\$ 17.341,05
2.14.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	466,62	R\$ 4,63	R\$ 5,86	R\$ 2.734,39
2.14.4	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	140,00	R\$ 6,45	R\$ 8,16	R\$ 1.142,40
2.14.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	112,00	R\$ 5,39	R\$ 6,82	R\$ 763,84
2.14.6	C1020	CURVA PILETODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	28,00	R\$ 4,49	R\$ 5,68	R\$ 159,04
2.14.7	C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	UN	14,00	R\$ 16,98	R\$ 21,48	R\$ 300,72
2.14.8	C1106	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 16 A	UN	42,00	R\$ 70,09	R\$ 88,66	R\$ 3.723,72

FMS  
SECOMP  
18  
ACUR  
R

SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: REFORMA DOS CENTROS DE CONVIVÊNCIA DO BAIRRO RESIDENCIAL NOVA CAIÇARA TIPO A - 10 (DEZ) UNIDADES E TIPO B - 07 (SETE) UNIDADES

LOCAL: SOBRAL/CE

DATA: 01/08/2018

TABELA: SEINFRA 24.1-DESONERADA

SINAPI JUN/2018 - DESON.

BDI: 26,49%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
2.14.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	14,00	R\$ 106,63	R\$ 134,88	R\$ 1.868,32
2.14.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	14,00	R\$ 132,25	R\$ 167,28	R\$ 2.341,92
2.14.11	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	292,32	R\$ 9,04	R\$ 11,43	R\$ 3.341,22
2.14.12	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	M	51,31	R\$ 13,48	R\$ 17,05	R\$ 874,84
2.14.13	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	460,32	R\$ 7,27	R\$ 9,20	R\$ 4.234,94
2.14.14	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	14,00	R\$ 26,59	R\$ 33,63	R\$ 470,82
2.14.15	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	14,00	R\$ 11,03	R\$ 13,95	R\$ 195,30
2.14.16	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	98,00	R\$ 19,14	R\$ 24,21	R\$ 2.372,58
2.14.17	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, CBARRAMENTO	UN	7,00	R\$ 138,20	R\$ 174,81	R\$ 1.223,67
2.14.18	C3712	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	UN	56,00	R\$ 58,29	R\$ 73,73	R\$ 4.128,88
2.14.19	COMP_EXT_04	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = 17* CM	UN	14,00	R\$ 110,85	R\$ 140,21	R\$ 1.962,94
2.14.20	COMP_EXT_05	LUMINARIA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS LED 10W	UN	42,00	R\$ 137,65	R\$ 174,11	R\$ 7.312,62
2.15		LIMPEZA FINAL DA OBRA					R\$ 3.848,34
2.15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	476,28	R\$ 6,39	R\$ 8,08	R\$ 3.848,34
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>R\$ 1.158.041,93</b>

*Kemison*  
Kemison Luiz Paula Sousa  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 38328-D  
RNP: 060016180-3