



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NO CENTRO CULTURAL DO IDOSO

LOCAL: RUA CELSO GOMES DA SILVA, N° 189, CENTRO DE IRACEMA-Ce.

FONTE: SEINFRA  
VERSÃO: 024.1 DESONERADA - DATA REF.: 08/2018

B.D.I. ADOTADO : 29,00%  
ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%  
DATA: 01/08/2018

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	VALORES (R\$)		
						UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
<b>1.0</b>			<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 1.644,94</b>
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 128,31	R\$ 165,52	R\$ 993,12
1.2	SEINFRA	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	122,75	R\$ 4,12	R\$ 5,31	R\$ 651,82
<b>2.0</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>R\$ 1.985,26</b>
2.1	SEINFRA	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	24,21	R\$ 24,18	R\$ 31,19	R\$ 755,11
2.2	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	10,03	R\$ 66,11	R\$ 85,28	R\$ 855,36
2.3	SEINFRA	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	18,73	R\$ 15,51	R\$ 20,01	R\$ 374,79
<b>3.0</b>			<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>					<b>R\$ 44.285,03</b>
3.1	SEINFRA	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	4,11	R\$ 300,44	R\$ 387,57	R\$ 1.592,91
3.2	SEINFRA	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,37	R\$ 345,99	R\$ 446,33	R\$ 611,47
3.3	SEINFRA	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,41	R\$ 469,16	R\$ 605,22	R\$ 248,14
3.4	SEINFRA	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	1.485,60	R\$ 7,21	R\$ 9,30	R\$ 13.816,08
3.5	SEINFRA	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	40,86	R\$ 74,33	R\$ 95,89	R\$ 3.918,07
3.6	SEINFRA	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	18,57	R\$ 331,80	R\$ 428,02	R\$ 7.948,33
3.7	SEINFRA	C4453	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	104,58	R\$ 98,43	R\$ 126,97	R\$ 13.278,52
3.8	SEINFRA	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	12,09	R\$ 140,33	R\$ 181,03	R\$ 2.188,65
3.9	SEINFRA	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	6,48	R\$ 81,69	R\$ 105,38	R\$ 682,86
<b>4.0</b>			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>R\$ 15.035,96</b>
4.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	299,76	R\$ 37,58	R\$ 48,48	R\$ 14.532,36
4.2	SEINFRA	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,39	R\$ 1.001,00	R\$ 1.291,29	R\$ 503,60
<b>5.0</b>			<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>					<b>R\$ 16.320,47</b>
5.1	SEINFRA	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	71,20	R\$ 5,58	R\$ 7,20	R\$ 512,64
5.2	SEINFRA	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	1,00	R\$ 482,90	R\$ 622,94	R\$ 622,94
5.3	SEINFRA	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	6,00	R\$ 501,90	R\$ 647,45	R\$ 3.884,70
5.4	SEINFRA	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	16,90	R\$ 244,51	R\$ 315,42	R\$ 5.330,60
5.5	SEINFRA	C2677	VIDRO TEMPERADO EM CAIXILHO C/MASSA ESP.= 6mm	M2	16,90	R\$ 273,82	R\$ 353,23	R\$ 5.969,59
<b>6.0</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>R\$ 38.578,76</b>
6.1	SEINFRA	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	126,44	R\$ 68,83	R\$ 88,79	R\$ 11.226,61
6.2	SEINFRA	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	12,30	R\$ 112,75	R\$ 145,45	R\$ 1.789,04
6.3	SEINFRA	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	138,74	R\$ 40,03	R\$ 51,64	R\$ 7.164,53
6.4	SEINFRA	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	12,30	R\$ 15,59	R\$ 20,11	R\$ 247,35
6.5	SEINFRA	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	24,60	R\$ 7,49	R\$ 9,66	R\$ 237,64
6.6	SEINFRA	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	24,60	R\$ 19,68	R\$ 25,39	R\$ 624,59
6.7	SEINFRA	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO.	M2	60,00	R\$ 130,20	R\$ 167,96	R\$ 10.077,60
6.8	SEINFRA	C0818	COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE ATÉ 20m	M2	60,00	R\$ 40,16	R\$ 51,81	R\$ 3.108,60
6.9	SEINFRA	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	60,00	R\$ 53,01	R\$ 68,38	R\$ 4.102,80
<b>7.0</b>			<b>REVESTIMENTOS PARA PAREDES E TETO</b>					<b>R\$ 28.310,50</b>



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NO CENTRO CULTURAL DO IDOSO

LOCAL: RUA CELSO GOMES DA SILVA, N° 189, CENTRO DE IRACEMA-Ce.

FONTE: SEINFRA  
VERSÃO: 024.1 DESONERADA - DATA REF.: 08/2018

B.D.I. ADOTADO : 29,00%  
ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%  
DATA: 01/08/2018

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	VALORES (R\$)		
						UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
7.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	599,52	R\$ 4,21	R\$ 5,43	R\$ 3.255,39
7.2	SEINFRA	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/ TETO	M2	97,51	R\$ 7,99	R\$ 10,31	R\$ 1.005,33
7.3	SEINFRA	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	52,62	R\$ 23,52	R\$ 30,34	R\$ 1.596,49
7.4	SEINFRA	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	546,90	R\$ 13,85	R\$ 17,87	R\$ 9.773,10
7.5	SEINFRA	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	M2	97,51	R\$ 23,27	R\$ 30,02	R\$ 2.927,25
7.6	SEINFRA	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	52,62	R\$ 68,14	R\$ 87,90	R\$ 4.625,30
7.7	SEINFRA	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	52,62	R\$ 4,98	R\$ 6,42	R\$ 337,82
7.8	SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	103,14	R\$ 36,00	R\$ 46,44	R\$ 4.789,82
<b>8.0</b>			<b>PISOS</b>					<b>R\$ 30.272,43</b>
8.1	SEINFRA	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	5,02	R\$ 364,22	R\$ 469,84	R\$ 2.358,60
8.2	SEINFRA	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	9,24	R\$ 65,43	R\$ 84,40	R\$ 779,86
8.3	SEINFRA	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	185,15	R\$ 89,88	R\$ 115,95	R\$ 21.468,14
8.4	SEINFRA	C2288	SOLEIRA PRÉ-MOLDADA DE GRANILITE L= 15cm	M	3,20	R\$ 34,04	R\$ 43,91	R\$ 140,51
8.5	SEINFRA	C4622	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE	UN	20,00	R\$ 37,33	R\$ 48,16	R\$ 963,20
8.6	SEINFRA	C2184	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1.5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE	M2	192,82	R\$ 18,34	R\$ 23,66	R\$ 4.562,12
<b>9.0</b>			<b>PINTURA</b>					<b>R\$ 14.435,69</b>
9.1	SEINFRA	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	330,03	R\$ 10,04	R\$ 12,95	R\$ 4.273,89
9.1	SEINFRA	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	330,03	R\$ 12,53	R\$ 16,16	R\$ 5.333,28
9.2	SEINFRA	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	267,36	R\$ 14,00	R\$ 18,06	R\$ 4.828,52
<b>10.0</b>			<b>INSTALAÇÕES HIROSANITARIAS</b>					<b>R\$ 3.661,50</b>
10.1	SEINFRA	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	25,00	R\$ 13,53	R\$ 17,45	R\$ 436,25
10.2	SEINFRA	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	6,00	R\$ 23,77	R\$ 30,66	R\$ 183,96
10.3	SEINFRA	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	4,00	R\$ 3,36	R\$ 4,33	R\$ 17,32
10.4	SEINFRA	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	6,00	R\$ 9,78	R\$ 12,62	R\$ 75,72
10.5	SEINFRA	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	25,00	R\$ 23,92	R\$ 30,86	R\$ 771,50
10.6	SEINFRA	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	4,00	R\$ 8,89	R\$ 11,47	R\$ 45,88
10.7	SEINFRA	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	3,00	R\$ 10,83	R\$ 13,97	R\$ 41,91
10.8	SEINFRA	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	3,00	R\$ 20,67	R\$ 26,66	R\$ 79,98



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NO CENTRO CULTURAL DO IDOSO

LOCAL: RUA CELSO GOMES DA SILVA, Nº 189, CENTRO DE IRACEMA-Ce.

FONTE: SEINFRA  
VERSÃO: 024.1 DESONERADA - DATA REF.: 08/2018

B.D.I. ADOTADO : 29,00%  
ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%  
DATA: 01/08/2018

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	VALORES (R\$)		
						UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
10.9	SEINFRA	C2358	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	UN	2,00	R\$ 11,61	R\$ 14,98	R\$ 29,96
10.10	SEINFRA	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	2,00	R\$ 49,95	R\$ 64,44	R\$ 128,88
10.11	SEINFRA	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	R\$ 34,00	R\$ 43,86	R\$ 87,72
10.12	SEINFRA	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	2,00	R\$ 26,53	R\$ 34,22	R\$ 68,44
10.13	SEINFRA	C1990	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO	UN	2,00	R\$ 35,63	R\$ 45,96	R\$ 91,92
10.14	SEINFRA	C0609	COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	R\$ 253,04	R\$ 326,42	R\$ 979,26
10.15	SEINFRA	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	R\$ 482,79	R\$ 622,80	R\$ 622,80
<b>11.0</b>			<b>ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS</b>					<b>R\$ 4.472,21</b>
11.1	SEINFRA	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	R\$ 729,08	R\$ 940,51	R\$ 940,51
11.2	SEINFRA	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSIVA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 504,30	R\$ 650,55	R\$ 1.301,10
11.3	SEINFRA	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	4,00	R\$ 196,13	R\$ 253,01	R\$ 1.012,04
11.4	SEINFRA	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2"	M	14,00	R\$ 67,47	R\$ 87,04	R\$ 1.218,56
<b>12.0</b>			<b>INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE</b>					<b>R\$ 11.734,83</b>
12.1	SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	5,00	R\$ 11,03	R\$ 14,23	R\$ 71,15
12.2	SEINFRA	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	R\$ 25,62	R\$ 33,05	R\$ 66,10
12.3	SEINFRA	C1481	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	2,00	R\$ 26,59	R\$ 34,30	R\$ 68,60
12.4	SEINFRA	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	250,00	R\$ 10,36	R\$ 13,36	R\$ 3.340,00
12.5	SEINFRA	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	M	20,00	R\$ 13,48	R\$ 17,39	R\$ 347,80
12.6	SEINFRA	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	20,00	R\$ 10,93	R\$ 14,10	R\$ 282,00
12.7	SEINFRA	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	500,00	R\$ 3,63	R\$ 4,68	R\$ 2.340,00
12.8	SEINFRA	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	M	150,00	R\$ 4,56	R\$ 5,88	R\$ 882,00
12.9	SEINFRA	C1372	FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2	M	100,00	R\$ 8,05	R\$ 10,38	R\$ 1.038,00
12.10	SEINFRA	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	2,00	R\$ 15,48	R\$ 19,97	R\$ 39,94
12.11	SEINFRA	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	R\$ 15,48	R\$ 19,97	R\$ 39,94
12.12	SEINFRA	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	2,00	R\$ 15,48	R\$ 19,97	R\$ 39,94
12.13	SEINFRA	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	2,00	R\$ 132,25	R\$ 170,60	R\$ 341,20
12.14	SEINFRA	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	1,00	R\$ 178,75	R\$ 230,59	R\$ 230,59
12.15	SEINFRA	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	3,00	R\$ 106,63	R\$ 137,55	R\$ 412,65
12.16	SEINFRA	C4174	TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 x 4 (INSTALADA)	UN	2,00	R\$ 21,52	R\$ 27,76	R\$ 55,52
12.17	SEINFRA	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 257,38	R\$ 332,02	R\$ 332,02
12.18	SEINFRA	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	6,00	R\$ 65,28	R\$ 84,21	R\$ 505,26
12.19	SEINFRA	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	18,00	R\$ 56,08	R\$ 72,34	R\$ 1.302,12
<b>13.0</b>			<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					<b>R\$ 70.635,74</b>
13.1	SEINFRA	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	130,00	R\$ 6,39	R\$ 8,24	R\$ 1.071,20
13.2	COMP. PRÓPRIA	CXXX1	PLATARFORMA ELEVATÓRIA MEIA CABINA HIDRÁULICA, COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO GELO, ENTRADA UNILATERAL E DESNIVEL DE ATÉ 4,00M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 53.926,00	R\$ 69.564,54	R\$ 69.564,54
<b>TOTAL GERAL COM B.D.I.</b>								<b>R\$ 281.373,32</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE R\$ 281.373,32 ( DUZENTOS E OITENTA E UM MIL, TREZENTOS E SETENTA E TRÊS REAIS E TRINTA E DOISCENTAVOS )