



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE IRACEMA - 4ª ETAPA

LOCAL: RUA DELTA HOLANDA, S/N NO BAIRRO HOLANDINO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-Ce.

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 026.1 DESONERADA - DATA REF.: 01/2019 **B.D.I. ADOTADO:** 25,92%
ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA: 85,20%
DATA: 19/06/2019

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	VALORES (R\$)	
						UNITÁRIO SEM BDI	TOTAL
1.0			SERVICIOS PRELIMINARES				14.609,01
1.1	SEINFRA	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	259,92	3,30	857,74
1.2	SEINFRA	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	279,78	1.678,68
1.3	SEINFRA	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	259,92	5,28	1.372,38
1.4	SEINFRA	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	102,27	44,98	4.600,10
1.5	SEINFRA	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	129,75	20,99	2.723,45
1.6	SEINFRA	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	M2	22,28	37,48	835,05
1.7	SEINFRA	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/ MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	6,61	384,51	2.541,61
2.0			MOVIMENTO DE TERRA				8.086,11
2.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	24,13	38,71	934,07
2.2	SEINFRA	C0330	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. C/ AQUISIÇÃO	M3	80,38	73,06	5.872,56
2.3	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	15,91	80,42	1.279,48
3.0			OBRAS DE DRENAGEM				927,96
3.1	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	45,60	20,35	927,96
4.0			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				35.398,18
4.1	SEINFRA	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	143,61	88,44	12.700,87
4.2	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	427,49	7,92	3.385,72
4.3	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	113,30	7,83	887,14
4.4	SEINFRA	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,40	451,61	1.987,08
4.5	SEINFRA	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	8,38	360,74	3.023,00
4.6	SEINFRA	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	8,38	194,83	1.632,68
4.7	SEINFRA	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	4,40	114,92	505,65
4.8	SEINFRA	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	113,98	98,93	11.276,04
5.0			PAREDES E PAINÉIS				7.471,35
5.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	157,99	47,29	7.471,35
6.0			ESQUADRIAS E FERRAGENS				12.753,67
6.1	SEINFRA	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	29,82	96,12	2.866,29
6.2	SEINFRA	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	7,20	244,51	1.760,47
6.3	SEINFRA	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	15,00	314,29	4.714,35
6.4	SEINFRA	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	67,30	6,87	462,36
6.5	SEINFRA	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	45,00	28,66	1.289,70
6.6	SEINFRA	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	15,00	110,70	1.660,50
7.0			VIDROS				1.063,94
7.1	SEINFRA	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	M2	7,20	147,77	1.063,94
8.0			COBERTURA				23.746,17
8.1	SEINFRA	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	M2	176,25	85,67	15.099,34
8.2	SEINFRA	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	176,25	49,06	8.646,83



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE IRACEMA - 4ª ETAPA

LOCAL: RUA DELTA HOLANDA, S/N NO BAIRRO HOLANDINO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-Ce.

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 026.1 DESONERADA - DATA REF.: 01/2019 **B.D.I. ADOTADO:** 25,92%
ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA: 85,20%
DATA: 19/06/2019

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	VALORES (R\$)	
						UNITÁRIO SEM BDI	TOTAL
9.0			IMPERMEABILIZAÇÃO				3.453,10
9.1	SEINFRA	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE	M2	30,44	34,76	1.058,09
9.2	SEINFRA	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA	M2	70,05	34,19	2.395,01
10.0			REVESTIMENTOS				42.363,86
10.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	315,98	5,19	1.639,94
10.2	SEINFRA	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	113,98	10,26	1.169,43
10.3	SEINFRA	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	365,09	33,69	12.299,88
10.4	SEINFRA	C2108	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA P/TINTA EPÓXI ESP= 5mm P/PAREDE	M2	64,87	21,71	1.408,33
10.5	SEINFRA	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	286,76	81,69	23.425,42
10.6	SEINFRA	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	7,90	63,60	502,44
10.7	SEINFRA	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	286,76	6,69	1.918,42
11.0			PISOS				43.083,96
11.1	SEINFRA	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	19,26	441,99	8.512,72
11.2	SEINFRA	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	85,55	37,62	3.218,39
11.3	SEINFRA	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	230,23	20,29	4.671,37
11.4	SEINFRA	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	230,23	98,29	22.629,31
11.5	SEINFRA	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	106,05	38,21	4.052,17
12.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS				29.994,82
12.1	SEINFRA	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	592,86	592,86
12.2	SEINFRA	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	11,03	11,03
12.3	SEINFRA	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00	62,43	62,43
12.4	SEINFRA	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/ COLUNA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	6,00	346,94	2.081,64
12.5	SEINFRA	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	460,96	921,92
12.6	SEINFRA	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,00	28,72	28,72
12.7	SEINFRA	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	M2	2,00	156,16	312,32
12.8	SEINFRA	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,00	529,08	529,08
12.9	SEINFRA	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	11,00	182,00	2.002,00
12.10	SEINFRA	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	11,00	168,89	1.857,79
12.11	SEINFRA	C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	UN	1,00	21.595,03	21.595,03



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE IRACEMA - 4ª ETAPA

LOCAL: RUA DELTA HOLANDA, S/N NO BAIRRO HOLANDINO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-Ce.

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 026.1 DESONERADA - DATA REF.: 01/2019 **B.D.I. ADOTADO:** 25,92%
ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA: 85,20%
DATA: 19/06/2019

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	VALORES (R\$)	
						UNITÁRIO SEM BDI	TOTAL
13.0			INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE				21.934,51
13.1	SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	15,00	14,44	216,60
13.2	SEINFRA	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	30,00	16,41	492,30
13.3	SEINFRA	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	43,00	81,85	3.519,55
13.4	SEINFRA	C1668	LUMINÁRIA P/ MUROS FECHADA C/ LÂMPADA	UN	2,00	89,10	178,20
13.5	SEINFRA	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	88,00	197,35	17.366,80
13.6	SEINFRA	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	161,06	161,06
14.0			PINTURA				10.584,90
14.1	SEINFRA	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	207,76	16,30	3.386,49
14.2	SEINFRA	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	64,87	90,66	5.881,11
14.3	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	74,55	17,67	1.317,30
15.0			SERVIÇOS DIVERSOS				2.404,26
15.1	SEINFRA	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	259,92	9,25	2.404,26
TOTAL GERAL SEM B.D.I. :							257.875,80
						B.D.I. :	25,92%
TOTAL GERAL COM B.D.I. :							324.717,21

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE R\$ 324.717,21 (TREZENTOS E VINTE E QUATRO MIL, SETECENTOS E DEZESSETE REAIS E VINTE E UM CENTAVOS).