



CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEREIRO-C

Bancos  
SINAPI - 09/2023 - Ceará  
ORSE - 09/2023 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.  
0,0%

Encargos Sociais  
Desonerado: embutido  
nos preços unitário dos  
insumos de mão de obra,  
de acordo com as bases.

Composições de Preços Unitários

Insumo	12133	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	37,99	17,99
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2500000	23,48	5,87
				MO sem LS =>	15,42	LS =>	0,00	MO com LS => 15,42
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		33,77
17.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	661,55	661,55
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,0000000	19,10	38,20
Insumo	10171	SEINFRA	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	Material	UN	1,0000000	237,24	237,24
Insumo	10406	SEINFRA	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	Material	UN	1,0000000	260,63	260,63
Insumo	11091	SEINFRA	ENGATE CROMADO	Material	UN	1,0000000	22,59	22,59
Insumo	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,5600000	0,36	0,20
Insumo	11579	SEINFRA	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE TAMPÃO PLÁSTICA PARA BACIA	Material	UN	2,0000000	9,40	18,80
Insumo	11925	SEINFRA		Material	UN	1,0000000	36,93	36,93
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,0000000	23,48	46,96
				MO sem LS =>	85,16	LS =>	0,00	MO com LS => 85,16
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		661,55
17.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES CTUBO INOX P/WCS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	195,90	195,90
Insumo	10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0005000	119,58	0,06
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0,1500000	0,71	0,11
Insumo	11530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	24,16	24,16
Insumo	11646	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE CTUBO INOX EM WCS	Material	M	1,0000000	159,07	159,07
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2500000	24,16	6,04
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3500000	18,46	6,46
				MO sem LS =>	36,66	LS =>	0,00	MO com LS => 36,66
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		195,90
17.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3513	SEINFRA	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	105,49	105,49
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	19,10	9,55
Insumo	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,2800000	0,36	0,10
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	23,48	11,74
Insumo	16167	SEINFRA	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	Material	UN	1,0000000	84,10	84,10
				MO sem LS =>	21,29	LS =>	0,00	MO com LS => 21,29
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		105,49
17.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1990	SEINFRA	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	53,36	53,36
Insumo	11712	SEINFRA	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	Material	UN	1,0000000	41,28	41,28
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	24,16	12,08
				MO sem LS =>	12,08	LS =>	0,00	MO com LS => 12,08
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		53,36
17.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	34,26	34,26
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	24,16	12,08
Insumo	16670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	Material	UN	1,0000000	22,18	22,18
				MO sem LS =>	12,08	LS =>	0,00	MO com LS => 12,08
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		34,26
17.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3671	SEINFRA	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPÃO E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	1.145,72	1.145,72
Insumo	10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0150000	119,58	1,79
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	5,3500000	0,71	3,80
Insumo	11605	SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,0300000	100,50	3,02
Insumo	12040	SEINFRA	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	Material	m²	0,8500000	23,97	20,29



CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEREIRO

Bancos  
SINAPI - 09/2023 - Ceará  
ORSE - 09/2023 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.  
0,0%

Encargos Sociais  
Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições de Preços Unitários

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	12089	SEINFRA	TINTA ASFÁLTICA	Material	KG	0,6500000	11,39	7,40		
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	24,16	24,16		
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1500000	18,46	21,23		
Insumo	16739	SEINFRA	CÔNE PARA EXPURGÓ EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	Material	UN	1,0000000	1.064,03	1.064,03		
					MO sem LS =>	45,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,39

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 1.145,72

18.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,0000000	411,72	411,72		
Insumo	10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0080000	119,58	0,96		
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,2000000	0,71	2,27		
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,2000000	24,16	28,99		
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	18,46	36,92		
Insumo	17893	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	Material	m²	1,0000000	342,58	342,58		
					MO sem LS =>	65,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	65,91

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 411,72

18.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C2022	SEINFRA	PRATELEIRA DE MÁRMORITE NATURAL POLIDA DE 2 FACES	OUTROS ELEMENTOS	m²	1,0000000	196,14	196,14		
Insumo	10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0020000	119,58	0,24		
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,3000000	0,71	1,63		
Insumo	11647	SEINFRA	GRANILITE, MÁRMORITE POLIDO 2 FACES	Material	m²	1,0000000	168,34	168,34		
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	24,16	12,08		
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7500000	18,46	13,85		
					MO sem LS =>	25,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,93

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 196,14

18.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C4070	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	DIVISÓRIAS	m²	1,0000000	472,42	472,42		
Insumo	10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0040000	119,58	0,48		
Insumo	10799	SEINFRA	CIMENTO BRANCO	Material	KG	0,7000000	4,18	2,93		
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	1,6000000	0,71	1,14		
Insumo	11621	SEINFRA	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20	Material	KG	1,3000000	4,03	5,24		
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,4000000	24,16	57,98		
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	4,8000000	18,46	88,61		
Insumo	17895	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	Material	m²	1,0000000	316,05	316,05		
					MO sem LS =>	146,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	146,59

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 472,42

18.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	PISOS INTERNOS	M	1,0000000	95,27	95,27		
Composição Auxiliar	C0197	SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	ARGAMASSA MISTA	m³	0,0038000	720,10	2,74		
Insumo	11610	SEINFRA	PEITORIS DE GRANITO 15CM	Material	M	1,0000000	75,84	75,84		
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	24,16	12,08		
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2500000	18,46	4,62		
					MO sem LS =>	17,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,40

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 95,27

18.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C4498	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	DIVISÓRIAS	m²	1,0000000	123,50	123,50		
Insumo	18321	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO (MONTADA)	Material	m²	1,0000000	123,50	123,50		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 123,50

19.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2062	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	2.420,79	2.420,79
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	4,0000000	19,10	76,40
Insumo	10055	SEINFRA	AMPÉRIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	Material	UN	1,0000000	130,39	130,39



CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARELHEIROS

Bancos  
SINAPI - 09/2023 - Ceará  
ORSE - 09/2023 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.  
0,0%

Encargos Sociais  
Desonerado: embutido  
nos preços unitário dos  
Insumos de mão de obra,  
de acordo com as bases.

Composições de Preços Unitários

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	10199	SEINFRA	BASE FUSÍVEL DIAZED 25A. COMPLETA	Material	UN	1,0000000	40,17	40,17		
Insumo	10546	SEINFRA	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	Material	UN	2,0000000	94,74	189,48		
Insumo	11088	SEINFRA	ELEOTRECNICO MONTADOR	Mão de Obra	H	4,0000000	29,06	116,24		
Insumo	11204	SEINFRA	FUSIVEL DIAZED 25A	Material	UN	1,0000000	2,20	2,20		
Insumo	11476	SEINFRA	LAMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	Material	UN	3,0000000	10,22	30,66		
Insumo	11767	SEINFRA	QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	Material	UN	1,0000000	1.216,69	1.216,69		
Insumo	12156	SEINFRA	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 0 - 100A	Material	UN	3,0000000	125,99	377,97		
Insumo	12263	SEINFRA	VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V-	Material	UN	1,0000000	144,25	144,25		
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	4,0000000	24,15	96,60		
				MO sem LS =>		289,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	289,24

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 2.420,79

19.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C2077	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	214,51	214,51		
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2000000	19,10	22,92		
Insumo	10193	SEINFRA	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	41,32	41,32		
Insumo	10194	SEINFRA	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	40,65	40,65		
Insumo	10195	SEINFRA	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	33,60	33,60		
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2000000	24,15	28,98		
Insumo	12412	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	Material	UN	1,0000000	47,04	47,04		
				MO sem LS =>		51,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,90

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 214,51

19.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C2066	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	214,51	214,51		
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2000000	19,10	22,92		
Insumo	10193	SEINFRA	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	41,32	41,32		
Insumo	10194	SEINFRA	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	40,65	40,65		
Insumo	10195	SEINFRA	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	33,60	33,60		
Insumo	11747	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	Material	UN	1,0000000	47,04	47,04		
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2000000	24,15	28,98		
				MO sem LS =>		51,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,90

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 214,51

19.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C2067	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	314,31	314,31		
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	19,10	38,20		
Insumo	10193	SEINFRA	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	41,32	41,32		
Insumo	10194	SEINFRA	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	40,65	40,65		
Insumo	10195	SEINFRA	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	33,60	33,60		
Insumo	11754	SEINFRA	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	Material	UN	1,0000000	112,24	112,24		
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	24,15	48,30		
				MO sem LS =>		86,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	86,50

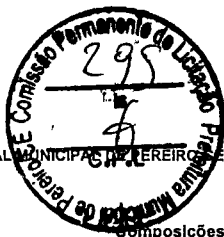
Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 314,31

19.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C2068	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	382,16	382,16		
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,0000000	19,10	57,30		
Insumo	10193	SEINFRA	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	41,32	41,32		
Insumo	10194	SEINFRA	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	40,65	40,65		
Insumo	10195	SEINFRA	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	33,60	33,60		
Insumo	11756	SEINFRA	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	Material	UN	1,0000000	136,84	136,84		
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,0000000	24,15	72,45		
				MO sem LS =>		129,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	129,75

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 382,16

19.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

José Kildare Felinto Colares  
Engº Civil/CREA 000156407-3



CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEREIRAS

Bancos  
SINAPI - 09/2023 - Ceará  
ORSE - 09/2023 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.  
0,0%

Encargos Sociais  
Desonerado: embutido  
nos preços unitário dos  
insumos de mão de obra,  
de acordo com as bases.

Composições de Preços Unitários

Composição	C2065	SEINFRA	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	405,43	405,43		
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,5000000	19,10	66,85		
Insumo	10195	SEINFRA	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	33,60	33,60		
Insumo	10200	SEINFRA	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	Material	UN	1,0000000	54,16	54,16		
Insumo	10436	SEINFRA	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	Material	UN	1,0000000	89,88	89,88		
Insumo	11007	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	Material	UN	1,0000000	60,13	60,13		
Insumo	11205	SEINFRA	FUSIVEL DIAZED 63A	Material	UN	1,0000000	4,77	4,77		
Insumo	11692	SEINFRA	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVACÃO/LIGAÇÃO	Material	UN	1,0000000	11,51	11,51		
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,5000000	24,15	84,53		
					MO sem LS =>	151,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	151,38
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		405,43	
<b>19.7</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UN	1,0000000	24,07	24,07		
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	19,10	5,73		
Insumo	10981	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	Material	UN	1,0000000	11,09	11,09		
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	24,15	7,25		
					MO sem LS =>	12,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,98
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		24,07	
<b>19.8</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	C1096	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UN	1,0000000	24,07	24,07		
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	19,10	5,73		
Insumo	10984	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	Material	UN	1,0000000	11,09	11,09		
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	24,15	7,25		
					MO sem LS =>	12,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,98
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		24,07	
<b>19.9</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	C1119	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UN	1,0000000	99,06	99,06		
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9000000	19,10	17,19		
Insumo	11005	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	Material	UN	1,0000000	60,13	60,13		
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9000000	24,15	21,74		
					MO sem LS =>	38,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,93
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		99,06	
<b>19.10</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	C1121	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UN	1,0000000	99,06	99,06		
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9000000	19,10	17,19		
Insumo	11007	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	Material	UN	1,0000000	60,13	60,13		
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9000000	24,15	21,74		
					MO sem LS =>	38,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,93
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		99,06	
<b>19.11</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	C1124	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UN	1,0000000	99,06	99,06		
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9000000	19,10	17,19		
Insumo	11010	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	Material	UN	1,0000000	60,13	60,13		
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9000000	24,15	21,74		
					MO sem LS =>	38,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,93
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		99,06	
<b>19.12</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	C1128	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UN	1,0000000	110,75	110,75		
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9000000	19,10	17,19		
Insumo	11017	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	Material	UN	1,0000000	71,82	71,82		
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9000000	24,15	21,74		
					MO sem LS =>	38,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,93
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		110,75	



CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PERIPETUANÓPOLIS - CE

Bancos  
SINAPI - 09/2023 - Ceará  
ORSE - 09/2023 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.  
0,0%

Encargos Sociais  
Desonerado: embutido  
nos preços unitário dos  
Insumos de mão de obra,  
de acordo com as bases.

Composições de Preços Unitários

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
19.13											
Composição	C1130	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	BASÊS, CHAVES E DISJUNTORES	UN	1,0000000	143,81	143,81			
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9000000	19,10	17,19			
Insumo	11018	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	Material	UN	1,0000000	104,88	104,88			
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9000000	24,15	21,74			
						MO sem LS =>	38,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,93
						Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	143,81		
19.14											
Composição	C1112	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 400A	BASÊS, CHAVES E DISJUNTORES	UN	1,0000000	2.621,32	2.621,32			
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	19,10	38,20			
Insumo	10996	SEINFRA	DISJUNTOR TIPO COMPACTO E ABERTO 3X 400A	Material	UN	1,0000000	2.534,82	2.534,82			
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	24,15	48,30			
						MO sem LS =>	86,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	86,50
						Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	2.621,32		
19.15											
Composição	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	133,83	133,83			
Insumo	18442	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E	Material	UN	1,0000000	133,83	133,83			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	133,83		
19.16											
Composição	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	BASÊS, CHAVES E DISJUNTORES	UN	1,0000000	160,14	160,14			
Insumo	10037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,6000000	19,10	11,46			
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,6000000	24,15	14,49			
Insumo	18365	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	Material	UN	1,0000000	134,19	134,19			
						MO sem LS =>	25,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,95
						Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	160,14		
19.17											
Composição	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	M	1,0000000	18,00	18,00			
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	19,10	5,73			
Insumo	11075	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	Material	M	1,1000000	4,57	5,03			
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	24,15	7,25			
						MO sem LS =>	12,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,98
						Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	18,00		
19.18											
Composição	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	M	1,0000000	27,32	27,32			
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4500000	19,10	8,60			
Insumo	11070	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	Material	M	1,1000000	7,14	7,85			
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4500000	24,15	10,87			
						MO sem LS =>	19,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,47
						Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	27,32		
19.19											
Composição	C1198	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	M	1,0000000	32,09	32,09			
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	19,10	9,55			
Insumo	11069	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	Material	M	1,1000000	9,51	10,46			
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	24,15	12,08			
						MO sem LS =>	21,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,63
						Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	32,09		
19.20											
Composição	C1199	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	M	1,0000000	37,45	37,45			
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,6000000	19,10	11,46			
Insumo	11068	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	Material	M	1,1000000	10,45	11,50			
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,6000000	24,15	14,49			
						MO sem LS =>	25,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,95
						Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	37,45		



CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Bancos  
SINAPI - 09/2023 - Ceará  
ORSE - 09/2023 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.  
0,0%

Encargos Sociais  
Desonerado: embutido  
nos preços unitário dos  
insumos de mão de obra,  
de acordo com as bases.

Composições de Preços Unitários

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
19.21	C1194	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXOES	M	1,0000000	49,06	49,06			
Composição											
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,7000000	19,10	13,37			
Insumo	11073	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	Material	M	1,1000000	17,08	18,79			
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,7000000	24,15	16,91			
						MO sem LS =>	30,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,28
						Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	49,06		
19.22	C1202	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D=85MM	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXOES	M	1,0000000	77,61	77,61			
Composição											
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	19,10	19,10			
Insumo	11074	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	Material	M	1,1000000	31,24	34,36			
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	24,15	24,15			
						MO sem LS =>	43,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,25
						Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	77,61		
19.23	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	FIOS, CABOS E ACESSORIOS	M	1,0000000	6,91	6,91			
Composição											
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1100000	19,10	2,10			
Insumo	10356	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	Material	M	1,0200000	2,11	2,15			
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1100000	24,15	2,66			
						MO sem LS =>	4,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,76
						Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	6,91		
19.24	C4377	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	FIOS, CABOS E ACESSORIOS	M	1,0000000	7,17	7,17			
Composição											
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1100000	19,10	2,10			
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1100000	24,15	2,66			
Insumo	18229	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	Material	M	1,0200000	2,37	2,42			
						MO sem LS =>	4,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,76
						Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	7,17		
19.25	C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	FIOS, CABOS E ACESSORIOS	M	1,0000000	8,76	8,76			
Composição											
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1200000	19,10	2,29			
Insumo	10357	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	Material	M	1,0200000	3,50	3,57			
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1200000	24,15	2,90			
						MO sem LS =>	5,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,19
						Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	8,76		
19.26	C0554	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 4MM2	FIOS, CABOS E ACESSORIOS	M	1,0000000	8,67	8,67			
Composição											
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1200000	19,10	2,29			
Insumo	10374	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 4MM2	Material	M	1,0200000	3,41	3,48			
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1200000	24,15	2,90			
						MO sem LS =>	5,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,19
						Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	8,67		
19.27	C0556	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 6MM2	FIOS, CABOS E ACESSORIOS	M	1,0000000	10,38	10,38			
Composição											
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1300000	19,10	2,48			
Insumo	10375	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 6MM2	Material	M	1,0200000	4,66	4,75			
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1300000	24,15	3,14			
						MO sem LS =>	5,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,62
						Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	10,38		
19.28	C0547	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 10MM2	FIOS, CABOS E ACESSORIOS	M	1,0000000	13,66	13,66			
Composição											
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1400000	19,10	2,67			
Insumo	10366	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 10MM2	Material	M	1,0200000	7,46	7,61			
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1400000	24,15	3,38			
						MO sem LS =>	5,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,62
						Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	10,38		



CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEREIRO

Bancos  
SINAPI - 09/2023 - Ceará  
ORSE - 09/2023 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.  
0,0%

Encargos Sociais  
Desonerado: embutido  
nos preços unitário dos  
Insumos de mão de obra,  
de acordo com as bases.

Composições de Preços Unitários

		MO sem LS =>	6,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,05
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		13,66	
<b>19.29</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	C0550 SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 16MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	18,62	18,62
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1600000	19,10	3,06
Insumo	I0369 SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 16MM2	Material	M	1,0200000	11,47	11,70
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1600000	24,15	3,86
		MO sem LS =>	6,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,92
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		18,62	
<b>19.30</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	C0553 SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 25MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	25,14	25,14
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1700000	19,10	3,25
Insumo	I0372 SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 25MM2	Material	M	1,0200000	17,44	17,79
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1700000	24,15	4,11
		MO sem LS =>	7,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,36
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		25,14	
<b>19.31</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	C0558 SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 35MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	33,61	33,61
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2100000	19,10	4,01
Insumo	I0373 SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 35MM2	Material	M	1,0200000	24,05	24,53
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2100000	24,15	5,07
		MO sem LS =>	9,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,08
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		33,61	
<b>19.32</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	C0548 SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 120MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	103,66	103,66
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4600000	19,10	8,79
Insumo	I0367 SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 120MM2	Material	M	1,0200000	82,12	83,76
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4600000	24,15	11,11
		MO sem LS =>	19,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,90
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		103,66	
<b>19.33</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	C0552 SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 240MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	207,34	207,34
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9200000	19,10	17,57
Insumo	I0371 SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 240MM2	Material	M	1,0200000	164,26	167,55
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9200000	24,15	22,22
		MO sem LS =>	39,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,79
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		207,34	
<b>19.34</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	C1494 SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES, 10A 250V	TOMADAS / INTERRUPTORES /	UN	1,0000000	17,52	17,52
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2100000	19,10	4,01
Insumo	I1255 SEINFRA	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	Material	UN	1,0000000	8,44	8,44
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2100000	24,15	5,07
		MO sem LS =>	9,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,08
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		17,52	
<b>19.35</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	C1479 SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	TOMADAS / INTERRUPTORES /	UN	1,0000000	30,80	30,80
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3700000	19,10	7,07
Insumo	I1263 SEINFRA	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	Material	UN	1,0000000	14,90	14,90
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3700000	24,15	8,94
		MO sem LS =>	16,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,01
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		30,80	
<b>19.36</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	C1489 SEINFRA	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	TOMADAS / INTERRUPTORES /	UN	1,0000000	43,63	43,63
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5300000	19,10	10,12



CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARNÁIBA-CE

Bancos  
SINAPI - 09/2023 - Ceará  
ORSE - 09/2023 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.  
0,0%

Encargos Sociais  
Desonerado: embutido  
nos preços unitário dos  
insumos de mão de obra,  
de acordo com as bases.

Composições de Preços Unitários

Insumo	11267	SEINFRA	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	Material	UN	1,0000000	20,71	20,71	
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5300000	24,15	12,80	
				MO sem LS =>		22,92	LS =>	0,00 MO com LS =>	22,92
				Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>	43,63
<b>19.37</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	C1492	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	TOMADAS / INTERRUPTORES /	UN	1,0000000	24,02	24,02	
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2900000	19,10	5,54	
Insumo	11263	SEINFRA	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	Material	UN	1,0000000	11,48	11,48	
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2900000	24,15	7,00	
				MO sem LS =>		12,54	LS =>	0,00 MO com LS =>	12,54
				Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>	24,02
<b>19.38</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	C2493	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	TOMADAS / INTERRUPTORES /	UN	1,0000000	18,43	18,43	
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2100000	19,10	4,01	
Insumo	12119	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	Material	UN	1,0000000	9,35	9,35	
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2100000	24,15	5,07	
				MO sem LS =>		9,08	LS =>	0,00 MO com LS =>	9,08
				Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>	18,43
<b>19.39</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	C2484	SEINFRA	TOMADA 2 POLÓS MAIS TERRA 20A 250V	TOMADAS / INTERRUPTORES /	UN	1,0000000	23,28	23,28	
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2900000	19,10	5,54	
Insumo	12107	SEINFRA	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	10,74	10,74	
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2900000	24,15	7,00	
				MO sem LS =>		12,54	LS =>	0,00 MO com LS =>	12,54
				Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>	23,28
<b>19.40</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	C4589	SEINFRA	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	SERVIÇOS AUXILIARES DE TELEFONIA, SOM, LÓGICA E	UN	1,0000000	123,75	123,75	
Insumo	18449	SEINFRA	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	Material	UN	1,0000000	123,75	123,75	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>	123,75
<b>19.41</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	C0626	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	28,50	28,50	
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4000000	19,10	7,64	
Insumo	10428	SEINFRA	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	Material	UN	1,0000000	11,20	11,20	
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4000000	24,15	9,66	
				MO sem LS =>		17,30	LS =>	0,00 MO com LS =>	17,30
				Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>	28,50
<b>19.42</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	C1951	SEINFRA	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	OUTROS ELEMENTOS	PT	1,0000000	233,34	233,34	
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,0000000	19,10	57,30	
Insumo	10382	SEINFRA	CABO TELEFÔNICO CCI-2	Material	M	4,0000000	1,40	5,60	
Insumo	10419	SEINFRA	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	Material	UN	1,0000000	1,93	1,93	
Insumo	10428	SEINFRA	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	Material	UN	1,0000000	11,20	11,20	
Insumo	10957	SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	2,73	2,73	
Insumo	11075	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	Material	M	3,0000000	4,57	13,71	
Insumo	11105	SEINFRA	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	Material	UN	1,0000000	2,90	2,90	
Insumo	11409	SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	UN	2,0000000	1,18	2,36	
Insumo	12113	SEINFRA	TOMADA TELEFONE 4 POLOS TELEBRAS	Material	UN	1,0000000	17,01	17,01	
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,0000000	24,15	72,45	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,5000000	18,46	46,15	
				MO sem LS =>		175,90	LS =>	0,00 MO com LS =>	175,90
				Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>	233,34
<b>19.43</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	





CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEREIRO

Bancos  
SINAPI - 09/2023 - Ceará  
ORSE - 09/2023 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.  
0,0%

Encargos Sociais  
Desonerado: embutido  
nos preços unitário dos  
insumos de mão de obra,  
de acordo com as bases.

Composições de Preços Unitários

Composição	9465	ORSE	Luminária tipo plafon (sobrepór), quadrada, 24x24cm, em alumínio pintado na cor branca, c/difusor em vidro, Aladin ou similar	Luminárias Internas	un	1,0000000	112,54	112,54	
Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,84	1,92	
Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	3,69	1,85	
Insumo	4662	ORSE	Lampada fluorescente eletrônica PL 20W / 127V (compacta integrada) Un	Material	Un	1,0000000	8,30	8,30	
Insumo	9808	ORSE	Luminária tipo plafon (sobrepór), quadrada, 24x24cm, em alumínio pintado na cor branca, c/difusor em vidro, Aladin ou similar un	Material	un	1,0000000	87,18	87,18	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HÓRISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	16,72	8,36	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	11,19	5,60	
MO sem LS =>					13,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,96
Valor do BDI =>					0,00	Valor com BDI =>		112,54	

19.44	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	13157	ORSE	Luminária plafon (sobrepór) 22,5 x 22,5 - 18W - 6000K - G Light ou similar	Luminárias Internas	un	1,0000000	52,69	52,69	
Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,84	1,92	
Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	3,69	1,85	
Insumo	13946	ORSE	Luminária plafon (sobrepór) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G Light ou similar un	Material	un	1,0000000	35,63	35,63	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HÓRISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	16,72	8,36	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	11,19	5,60	
MO sem LS =>					13,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,96
Valor do BDI =>					0,00	Valor com BDI =>		52,69	

19.45	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4100	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILINDRICA COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOPUSCAMENTO PARA LÂMPADA AJUDANTE DE ELETRICISTA	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	209,44	209,44	
Insumo	10042	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5000000	19,10	28,65	
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5000000	24,15	36,23	
Insumo	17921	SEINFRA	LUMINÁRIA CILINDRICA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOPUSCAMENTO PARA LÂMPADA AJUDANTE DE ELETRICISTA	Material	UN	1,0000000	144,56	144,56	
MO sem LS =>					64,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	64,88
Valor do BDI =>					0,00	Valor com BDI =>		209,44	

19.46	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4800	SEINFRA	LUMINÁRIA DE SOBREPÓR CILINDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES AJUDANTE DE ELETRICISTA	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	132,94	132,94	
Insumo	10042	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5000000	19,10	28,65	
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5000000	24,15	36,23	
Insumo	19115	SEINFRA	LUMINÁRIA CILINDRICA DE SOBREPÓR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO, CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES	Material	UN	1,0000000	68,06	68,06	
MO sem LS =>					64,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	64,88
Valor do BDI =>					0,00	Valor com BDI =>		132,94	

19.47	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4105	SEINFRA	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	227,55	227,55	
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2000000	19,10	22,92	
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2000000	24,15	28,98	
Insumo	17926	SEINFRA	ARANDELA PARA-FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM	Material	UN	1,0000000	175,65	175,65	
MO sem LS =>					51,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,90
Valor do BDI =>					0,00	Valor com BDI =>		227,55	

19.49	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4208	SEINFRA	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	3.281,65	3.281,65
Composição	C0620	SEINFRA	CABO COBRE NU 35MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	20,0000000	44,69	893,80
Auxiliar	C2060	SEINFRA	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	157,31	157,31



CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEREIRAS

Bancos  
SINAPI - 09/2023 - Ceará  
ORSE - 09/2023 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.  
0,0%

Encargos Sociais  
Desonerado: embutido  
nos preços unitário dos  
insumos de mão de obra,  
de acordo com as bases.

Composições de Preços Unitários

Composição	C0327 SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES	OUTROS ELEMENTOS	CJ	1,0000000	950,52	950,52	
Auxiliar		COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS						
Composição	C1790 SEINFRA	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	916,40	916,40	
Auxiliar		H=3M, D=40 OU 50MM						
Composição	C2056 SEINFRA	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	209,17	209,17	
Auxiliar		C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3,00M						
Composição	C0093 SEINFRA	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA	SERVIÇOS AUXILIARES DE	UN	1,0000000	154,45	154,45	
Auxiliar		FOTOELÉTRICA	TELEFONIA SOM LÓGICA E					
				MO sem LS =>	1,003,37	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,003,37

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 3.281,55

19.50	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1790	SEINFRA	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	916,40	916,40
			H=3M, D=40 OU 50MM					
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	8,0000000	19,10	152,80
Insumo	10206	SEINFRA	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DE 1 1/2" DE 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	56,58	56,58
Insumo	10341	SEINFRA	CABO COBRE NU 70MM2	Material	M	3,0000000	65,70	197,10
Insumo	10850	SEINFRA	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA PARA-RAIOS	Material	UN	1,0000000	111,43	111,43
Insumo	110254	SEINFRA	MASTRO SIMPLES FG DE 1 1/2" X3M	Material	UN	1,0000000	152,46	152,46
Insumo	11898	SEINFRA	SUORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDAÑA PARA	Material	UN	3,0000000	17,61	52,83
			MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA					
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	8,0000000	24,15	193,20
				MO sem LS =>	346,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	346,00

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 916,40

19.51	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0325	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	374,78	374,78
			3/4" X 3,0M					
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,5000000	19,10	66,85
Insumo	10338	SEINFRA	CABO COBRE NU 25MM2	Material	M	3,0000000	23,71	71,13
Insumo	10421	SEINFRA	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	Material	UN	1,0000000	65,87	65,87
Insumo	10841	SEINFRA	CONECTOR PARA HASTE TERRA	Material	UN	1,0000000	2,83	2,83
Insumo	11243	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	Material	UN	1,0000000	131,87	131,87
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5000000	24,15	36,23
				MO sem LS =>	103,08	LS =>	0,00 MO com LS =>	103,08

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 374,78

19.52	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0522	SEINFRA	CABO COBRE NU 6MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	13,27	13,27
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1300000	19,10	2,48
Insumo	10340	SEINFRA	CABO COBRE NU 6MM2	Material	M	1,0200000	7,50	7,65
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1300000	24,15	3,14
				MO sem LS =>	5,62	LS =>	0,00 MO com LS =>	5,62

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 13,27

19.53	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96979	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 95 MM² ENTERRADA -	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	107,81	107,81
			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	ELETRICA/ELETRIFICACAO				
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0462000	20,25	0,94
Auxiliar			COMPLEMENTARES	DIVERSOS				
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0462000	24,72	1,14
Auxiliar				DIVERSOS				
Insumo	0000865	SINAPI	CABO DE COBRE NU 95 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	109,71	105,75
				MO sem LS =>	1,40	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,40

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 107,81

19.54	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3910	SEINFRA	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	155,15	155,15
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2000000	24,15	28,98
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,4000000	18,46	44,30
Insumo	17380	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 3,00m GCW 19L30	Material	UN	1,0000000	74,60	74,60
Insumo	17381	SEINFRA	BURD GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP	Material	UN	1,0000000	7,27	7,27
				MO sem LS =>	73,28	LS =>	0,00 MO com LS =>	73,28

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 155,15

19.55	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0591	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA/REBOCO CTAMPA CONCRETO	QUÁDRÓS/ CAIXAS	UN	1,0000000	311,15	311,15
			FUNDO BRITA 60x60x60cm					
Composição	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE	ESCAVAÇÕES EM	m²	0,2160000	24,82	5,36
Auxiliar			1,50m	VALAS VALETAS CANAIS E				



CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE FÁTIMA - CEARÁ

Bancos  
SINAPI - 09/2023 - Ceará  
ORSE - 09/2023 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.  
0,0%

Encargos Sociais  
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições de Preços Unitários

Composição	C2862	SEINFRA	LASTRO DE BRITA	LASTROS	m²	0,0540000	152,50	8,24		
Auxiliar										
Composição	C0218	SEINFRA	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	ARMADURAS	KG	1,2500000	12,52	15,65		
Auxiliar										
Composição	C0076	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	1,6800000	122,43	205,68		
Auxiliar										
Composição	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	FORMAS	m²	0,1920000	77,54	14,89		
Auxiliar										
Composição	C0840	SEINFRA	CONCRETO P/IBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,0384000	495,65	19,03		
Auxiliar										
Composição	C2123	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E	m²	1,4400000	25,76	37,09		
Auxiliar										
					MO sem LS =>	188,93	LS =>	0,01	MO com LS =>	188,94
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>		311,15

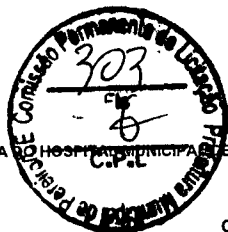
20.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C4394	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	261,01	261,01		
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	24,15	12,08		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5000000	18,46	9,23		
Insumo	I8246	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	Material	UN	1,0000000	239,70	239,70		
					MO sem LS =>	21,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,31
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>		261,01

20.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C0001	SEINFRA	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUÍCHO DE LATÃO	EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	2.529,32	2.529,32		
Insumo	I0003	SEINFRA	ABRIGO P/ HIDRANTE 60 X 90 X 17CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA	Material	UN	1,0000000	458,25	458,25		
Insumo	I0006	SEINFRA	ADAPTADOR PARA INCENDIO - 65X65MM (2 1/2X2 1/2")	Material	UN	1,0000000	87,61	87,61		
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	4,6500000	19,10	88,82		
Insumo	I1098	SEINFRA	ESGUÍCHO C/ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 5/8"	Material	UN	1,0000000	129,52	129,52		
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,4100000	0,36	0,51		
Insumo	I1499	SEINFRA	MANGUEIRA COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO 2 1/2"X30M	Material	UN	1,0000000	1.455,44	1.455,44		
Insumo	I1816	SEINFRA	REGISTRÔ GLOBO ANGULAR 65MM (2 1/2")	Material	UN	1,0000000	200,00	200,00		
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	4,6500000	23,48	109,18		
					MO sem LS =>	198,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	198,00
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>		2.529,32

20.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C4304	SEINFRA	HIDRANTE DE PISO	EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	1.212,15	1.212,15		
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	6,0000000	19,10	114,60		
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	4,0000000	23,48	93,92		
Insumo	I8205	SEINFRA	HIDRANTE DE PISO	Material	UN	1,0000000	1.003,63	1.003,63		
					MO sem LS =>	208,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	208,52
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>		1.212,15

20.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C2553	SEINFRA	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	M	1,0000000	203,84	203,84		
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,8000000	19,10	34,38		
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,6900000	0,36	0,61		
Insumo	I2172	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	Material	M	1,4000000	90,42	126,59		
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,8000000	23,48	42,26		
					MO sem LS =>	76,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	76,64
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>		203,84

20.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0447	SEINFRA	BOMBA CENTRIFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCAO	EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	2.695,97	2.695,97
Insumo	I0026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,2500000	63,36	15,84
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,5000000	19,10	47,75
Insumo	I0256	SEINFRA	BOMBA CENTRIFUGA P=5CV	Material	UN	1,0000000	2.280,82	2.280,82
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	3,0000000	0,36	1,08
Insumo	I1292	SEINFRA	JOELHO PVC ROSÇAVEL DE 1 1/4"	Material	UN	1,0000000	13,78	13,78
Insumo	I2217	SEINFRA	TUBO PVC RIGIDO ROSÇAVEL DE 1 1/4"	Material	M	6,0000000	26,90	161,40
Insumo	I2287	SEINFRA	VÁLVULA RETENÇÃO. PÊ C/CRIVO - 32MM,(1 1/4")	Material	UN	1,0000000	104,52	104,52



CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Bancos  
SINAPI - 09/2023 - Ceará  
ORSE - 09/2023 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.  
0,0%

Encargos Sociais  
Desonerado: embutido  
nos preços unitário dos  
insumos de mão de obra,  
de acordo com as bases.

Composições de Preços Unitários

Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	24,15	12,08	
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,5000000	23,48	58,70	
				MO sem LS =>	118,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	118,53
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		2.695,97	
20.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4850	SEINFRA	PLACA EM ACRILICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SINALIZAÇÃO	M	1,0000000	12,94	12,94	
Insumo	11566	SEINFRA	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	Material	UN	4,0000000	0,90	3,60	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,4000000	18,46	7,38	
Insumo	19150	SEINFRA	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE 25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA	Material	UN	0,0338000	57,79	1,95	
				MO sem LS =>	7,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,38
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		12,94	
20.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0732	SEINFRA	CENTRAL ALARME P/6 LAÇOS SUPÉRV., MOD.FIRE-LITE/SIMILAR	EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	7.715,34	7.715,34	
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5000000	19,10	28,65	
Insumo	10507	SEINFRA	CENTRAL ALARME P/6 LAÇOS SUPERVIS., MOD.FIRE-LITE	Material	UN	1,0000000	7.606,87	7.606,87	
Insumo	11088	SEINFRA	ELEOTROTECNICO MONTADOR	Mão de Obra	H	1,5000000	29,06	43,59	
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5000000	24,15	36,23	
				MO sem LS =>	108,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	108,47
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		7.715,34	
20.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1379	SEINFRA	FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 1,50 )MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	8,82	8,82	
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1500000	19,10	2,87	
Insumo	11177	SEINFRA	FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 1,50 )MM2	Material	M	1,0500000	2,22	2,33	
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1500000	24,15	3,62	
				MO sem LS =>	6,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,49
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		8,82	
20.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1186	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	M	1,0000000	11,92	11,92	
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1700000	19,10	3,25	
Insumo	11075	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	Material	M	1,0000000	4,57	4,57	
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1700000	24,15	4,11	
				MO sem LS =>	7,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,36
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		11,92	
20.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1709	SEINFRA	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	UN	1,0000000	2,48	2,48	
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0300000	-19,10	0,57	
Insumo	11409	SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	UN	1,0000000	-1,18	1,18	
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0300000	24,15	0,72	
				MO sem LS =>	1,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,29
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		2,48	
20.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1020	SEINFRA	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	UN	1,0000000	7,06	7,06	
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	19,10	1,91	
Insumo	10957	SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	2,73	2,73	
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	24,15	2,42	
				MO sem LS =>	4,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,33
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		7,06	
21.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0869	SEINFRA	CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PABA-RAIO	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	60,94	60,94	
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	19,10	9,55	
Insumo	10339	SEINFRA	CABO COBRE NÚ 35MM2	Material	M	1,0000000	34,91	34,91	
Insumo	11910	SEINFRA	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA DESCIDA DE ATERRAMENTO DE PARA-RAIO EM	Material	UN	0,5000000	8,80	4,40	
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	24,15	12,08	



CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PERIPETUANÓPOLIS - CE

Bancos  
SINAPI - 09/2023 - Ceará  
ORSE - 09/2023 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.  
0,0%

Encargos Sociais  
Desonerado: embutido  
nos preços unitário dos  
insumos de mão de obra,  
de acordo com as bases.

Composições de Preços Unitários

		MO sem LS =>	21,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,63
		Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	60,94	
<b>21.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	96974 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	85,91	85,91
Auxiliar	88247 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3189000	20,25	6,46
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3189000	24,72	7,88
Auxiliar	98463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,6667000	23,90	15,93
Insumo	0000867 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	53,01	55,66
		MO sem LS =>	15,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,92
		Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	85,91	
<b>21.4</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	96989 SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	133,91	133,91
Auxiliar	88247 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1346000	20,25	2,73
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1346000	24,72	3,33
Insumo	00004274 SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	Material	UN	1,0000000	127,87	127,87
		MO sem LS =>	4,07	LS =>	0,01	MO com LS =>	4,08
		Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	133,91	
<b>21.5</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	C3909 SEINFRA	SOLDA EXOTÉRMICA	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	39,74	39,74
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0800000	24,15	1,93
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0800000	18,46	1,48
Insumo	17377 SEINFRA	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	Material	UN	1,0000000	23,74	23,74
Insumo	17378 SEINFRA	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	Material	UN	1,0000000	4,80	4,80
Insumo	17379 SEINFRA	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm.	Material	UN	0,0400000	194,68	7,79
		MO sem LS =>	3,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,41
		Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	39,74	
<b>22.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	C4428 SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	1.073,27	1.073,27
Auxiliar	C4427 SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	393,17	393,17
Auxiliar	C4422 SEINFRA	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	OUTROS ELEMENTOS	CJ	2,0000000	46,95	93,90
Auxiliar	C4421 SEINFRA	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	OUTROS ELEMENTOS	CJ	1,0000000	586,20	586,20
		MO sem LS =>	221,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	221,91
		Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	1.073,27	
<b>22.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	C4426 SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	1.054,15	1.054,15
Auxiliar	C4422 SEINFRA	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	OUTROS ELEMENTOS	CJ	2,0000000	46,95	93,90
Auxiliar	C4425 SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	374,05	374,05
Auxiliar	C4421 SEINFRA	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	OUTROS ELEMENTOS	CJ	1,0000000	586,20	586,20
		MO sem LS =>	221,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	221,91
		Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	1.054,15	
<b>22.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	C1994 SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS)	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	150,28	150,28
Insumo	10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINEIRO	Mão de Obra	H	1,1900000	19,10	22,73
Insumo	10498 SEINFRA	CARPINEIRO	Mão de Obra	H	1,1900000	24,16	28,75
Insumo	11715 SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ	Material	m²	1,0000000	98,80	98,80
		MO sem LS =>	51,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,48
		Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	150,28	
<b>22.4</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	C1145 SEINFRA	DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	27,91	27,91
Insumo	10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINEIRO	Mão de Obra	H	0,2500000	19,10	4,78
Insumo	10498 SEINFRA	CARPINEIRO	Mão de Obra	H	0,2500000	24,16	6,04
Insumo	11029 SEINFRA	DOBRADIÇA CROMADA, TIPO "PALMELA"	Material	UN	1,0000000	15,95	15,95

José Kildare Elinto Colares  
Engº Civil/CREA-066156407-3



CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEDRORO-CE

Bancos  
SINAPI - 09/2023 - Ceará  
ORSE - 09/2023 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.  
0,0%

Encargos Sociais  
Desonerado: embutido  
nos preços unitário dos  
Insumos de mão de obra,  
de acordo com as bases.

Composições de Preços Unitários

Insumo	11567	SEINFRA	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	Material	UN	6,0000000	0,19	1,14
				MO sem LS =>		10,82		10,82
				LS =>		0,00		10,82
				Valor do BDI =>		0,00		27,91
22.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	145,21	145,21
Insumo	10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	19,10	38,20
Insumo	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	24,16	48,32
Insumo	11155	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	Material	UN	1,0000000	58,69	58,69
				MO sem LS =>		86,52		86,52
				LS =>		0,00		86,52
				Valor do BDI =>		0,00		145,21
22.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4421	SEINFRA	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	OUTROS ELEMENTOS	CJ	1,0000000	586,20	586,20
Insumo	10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	19,10	9,55
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0106000	83,58	0,89
Insumo	10209	SEINFRA	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE)- PARA PORTA 1FL. CAL HIDRATADA	Material	UN	1,0000000	227,90	227,90
Insumo	10441	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	24,16	12,08
Insumo	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	24,16	12,08
Insumo	11590	SEINFRA	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	Material	UN	12,0000000	0,34	4,08
Insumo	11724	SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,2000000	17,00	3,40
Insumo	11919	SEINFRA	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	Material	UN	6,0000000	1,76	10,56
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,4000000	24,16	33,82
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	1,4000000	18,46	25,84
Insumo	18269	SEINFRA	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	Material	M	5,1000000	50,28	256,43
				MO sem LS =>		81,29		81,29
				LS =>		0,00		81,29
				Valor do BDI =>		0,00		586,20
22.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4422	SEINFRA	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	OUTROS ELEMENTOS	CJ	1,0000000	46,95	46,95
Insumo	10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,3500000	19,10	6,69
Insumo	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,3500000	24,16	8,46
Insumo	11724	SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,1000000	17,00	1,70
Insumo	18268	SEINFRA	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	Material	M	5,2000000	5,79	30,11
				MO sem LS =>		15,15		15,15
				LS =>		0,00		15,15
				Valor do BDI =>		0,00		46,95
22.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4638	SEINFRA	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	ESQUADRIAS E FERRAGENS	M	1,0000000	226,55	226,55
Insumo	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,2500000	24,16	6,04
Insumo	18639	SEINFRA	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	Material	M	1,0000000	220,51	220,51
				MO sem LS =>		6,04		6,04
				LS =>		0,00		6,04
				Valor do BDI =>		0,00		226,55
22.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1961	SEINFRA	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (1,20x2,10)m (S/ACCESSÓRIOS)	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	5.165,37	5.165,37
Insumo	10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,7500000	19,10	71,63
Insumo	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,7500000	24,16	90,60
Insumo	11696	SEINFRA	PORTA COMPLETA BLINDOR/CHUMBO ( 1,20 X 2,10 )m	Material	UN	1,0000000	5.003,14	5.003,14
				MO sem LS =>		162,23		162,23
				LS =>		0,00		162,23
				Valor do BDI =>		0,00		5.165,37
22.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1963	SEINFRA	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)m (S/ACCESSÓRIOS)	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	3.497,66	3.497,66
Insumo	10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,7500000	19,10	71,63
Insumo	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,7500000	24,16	90,60
Insumo	11698	SEINFRA	PORTA COMPLETA BLINDOR/CHUMBO ( 0,80 X 2,10 )m	Material	UN	1,0000000	3.335,43	3.335,43
				MO sem LS =>		162,23		162,23
				LS =>		0,00		162,23
				Valor do BDI =>		0,00		3.497,66



CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEREIRA

Bancos  
SINAPI - 09/2023 - Ceará  
ORSE - 09/2023 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.  
0,0%

Encargos Sociais  
Desonerado: embutido  
nos preços unitário dos  
insumos de mão de obra,  
de acordo com as bases.

Composições de Preços Unitários

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
23.1									
Composição	C4519	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	1,0000000	344,72	344,72	
Insumo	18343	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM	Material	m²	1,0000000	344,72	344,72	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	344,72	
23.2									
Composição	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR, PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	595,69	595,69	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2820000	24,45	6,89	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS	H	0,1410000	18,63	2,63	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	DIVERSOS	Material	310ML	0,0637000	40,24	2,56
Insumo	00004922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL,	Material	m²	1,0000000	516,33	516,33	
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,7200000	0,92	4,34	
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU	Material	M	2,2020000	28,59	62,96	
				MO sem LS =>	6,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,43
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	595,69	
23.3									
Composição	C1967	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	1,0000000	640,10	640,10	
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0029000	83,58	0,24	
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	1,1700000	0,71	0,83	
Insumo	11702	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO	Material	m²	1,0000000	556,64	556,64	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,5000000	24,16	36,24	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,5000000	18,46	46,15	
				MO sem LS =>	82,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	82,39
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	640,10	
23.4									
Composição	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA AREIA GROSSA	ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	1,0000000	487,12	487,12	
Insumo	10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0010000	119,58	0,12	
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0,1500000	0,71	0,11	
Insumo	11530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	24,16	24,16	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3500000	24,16	8,46	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2500000	18,46	4,62	
Insumo	16727	SEINFRA	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	Material	UN	1,0000000	449,66	449,66	
				MO sem LS =>	37,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,24
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	487,12	
23.5									
Composição	C1999	SEINFRA	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIOJOLINHO	ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	1,0000000	211,68	211,68	
Insumo	10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0005000	119,58	0,06	
Insumo	10208	SEINFRA	BATENTE DE FERRO	Material	M	1,3000000	25,17	32,72	
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0,1500000	0,71	0,11	
Insumo	11158	SEINFRA	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	Material	UN	0,3300000	28,92	9,54	
Insumo	11224	SEINFRA	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	Material	m²	1,0000000	132,02	132,02	
Insumo	11530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	24,16	24,16	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3500000	24,16	8,46	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2500000	18,46	4,62	
				MO sem LS =>	37,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,24
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	211,68	
23.6									
Composição	C0032	SEINFRA	PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80X2,10)M COMPLETA - OUTROS ELEMENTOS FORNECIMENTO E MONTAGEM	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	410,13	410,13	



CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEREIRO

Bancos  
SINAPI - 09/2023 - Ceará  
ORSE - 09/2023 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.  
0,0%

Encargos Sociais  
Desonerado; embutido  
nos preços unitários dos  
Insumos de mão de obra,  
de acordo com as bases.

Composições de Preços Unitários

Insúmo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	16743	SEINFRA	PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80 X 2,10)M INCLUS. FECHADURA, DOBRADIÇA E REQUADRO ( FORNECIMENTO E MONTAGEM )	Material	UN	1,0000000	410,13	410,13	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		410,13	
<b>23.7</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>Total</b>	
Composição	C1353	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES	ESTRUTURA METÁLICA	m²	1,0000000	256,77	256,77	
Insumo	10824	SEINFRA	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	Material	KG	14,8000000	9,43	139,56	
Insumo	11530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	2,7500000	24,16	66,44	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,7500000	18,46	50,77	
				MO sem LS =>	117,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	117,21
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		256,77	
<b>23.8</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>Total</b>	
Composição	C0660	SEINFRA	CALHÃ DE CHAPÁ GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	OUTROS ELEMENTOS	M	1,0000000	65,22	65,22	
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	19,10	19,10	
Insumo	10538	SEINFRA	CHAPÁ DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	Material	M	1,0300000	15,33	15,79	
Insumo	11725	SEINFRA	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 1672UN/KG)	Material	KG	0,0700000	15,99	1,12	
Insumo	11784	SEINFRA	REBITES	Material	KG	0,0300000	63,07	1,89	
Insumo	11873	SEINFRA	SOLDA 70X30	Material	KG	0,0300000	128,12	3,84	
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	23,48	23,48	
				MO sem LS =>	42,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,58
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		65,22	
<b>23.9</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>Total</b>	
Composição	C2222	SEINFRA	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E ADESIVO DE CONTATO	m²	1,0000000	566,14	566,14	
Insumo	10024	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Material	KG	1,2500000	39,45	49,31	
Insumo	10040	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	3,5000000	19,10	66,85	
Insumo	10121	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	3,5000000	24,16	84,56	
Insumo	11530	SEINFRA	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	Mão de Obra	H	3,5000000	24,16	84,56	
Insumo	11821	SEINFRA	SERRALHEIRO	Material	m²	1,1500000	170,69	196,29	
Insumo	11858	SEINFRA		Mão de Obra	H	3,5000000	24,16	84,56	
				MO sem LS =>	320,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	320,53
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		566,14	
<b>23.10</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>Total</b>	
Composição	C4554	SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	TELHAS	m²	1,0000000	67,77	67,77	
Insumo	11215	SEINFRA	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	3,0000000	2,29	6,87	
Insumo	11530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	0,3000000	24,16	7,25	
Insumo	11920	SEINFRA	TALA DE AJUSTE	Material	UN	3,0000000	0,34	1,02	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3000000	18,46	5,54	
Insumo	18434	SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	Material	m²	1,0000000	47,09	47,09	
				MO sem LS =>	12,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,79
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		67,77	
<b>23.11</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>Total</b>	
Composição	C2776	SEINFRA	ESCALADA DE MARINHEIRO EM FERRO REDONDO 1"	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO E ACESSO	M	1,0000000	203,58	203,58	
Insumo	10037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	2,2000000	19,10	42,02	
Insumo	10121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	2,2000000	24,16	53,15	
Insumo	10163	SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	13,7000000	7,10	97,27	
Insumo	11061	SEINFRA	ELETRODOS	Material	KG	0,1200000	32,44	3,89	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	24,16	7,25	
				MO sem LS =>	102,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	102,42
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		203,58	
<b>23.12</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>Total</b>	
Composição	C3505	SEINFRA	GUARDA CORPO C/ CORRIMAÇÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO E ACESSO	M	1,0000000	135,56	135,56	
Insumo	10121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	24,16	24,16	
Insumo	10878	SEINFRA	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	Material	UN	0,2000000	11,54	2,32	





CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEREIRO - CEARÁ

Bancos  
SINAPI - 09/2023 - Ceará  
ORSE - 09/2023 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.  
0,0%

Encargos Sociais  
Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições de Preços Unitários

Insumo	11952	SEINFRA	TÊ AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	Material	UN	0,6000000	14,98	8,99			
Insumo	12167	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	Material	M	2,7000000	23,24	62,75			
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	24,16	24,16			
Insumo	16233	SEINFRA	CRUZETA AÇO GALVANIZADO, 3/4"	Material	UN	0,4000000	32,96	13,18			
						MO sem LS =>	48,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,32

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 135,56

24.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	C2672	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	CRISTAL COMUM	m²	1,0000000	254,19	254,19			
Insumo	12255	SEINFRA	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	Material	m²	1,0000000	254,19	254,19			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 254,19

24.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	C2679	SEINFRA	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMINIO AJUDANTE	OUTROS ELEMENTOS	m²	1,0000000	397,62	397,62			
Insumo	10037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1,5000000	19,10	28,65			
Insumo	10113	SEINFRA	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	Material	KG	3,1000000	1,56	4,84			
Insumo	11515	SEINFRA	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	Material	KG	1,5000000	9,34	14,01			
Insumo	11530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	2,5000000	24,16	60,40			
Insumo	12157	SEINFRA	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	Material	M	4,0000000	9,01	36,04			
Insumo	12259	SEINFRA	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	Material	m²	1,0000000	253,68	253,68			
						MO sem LS =>	89,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	89,05

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 397,62

24.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	C3650	SEINFRA	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	OUTROS ELEMENTOS	m²	1,0000000	544,31	544,31			
Insumo	10037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1,5000000	19,10	28,65			
Insumo	10113	SEINFRA	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	Material	KG	3,1000000	1,56	4,84			
Insumo	10521	SEINFRA	CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20 (1,0MM - 8,24KG/M2)	Material	m²	0,3000000	609,12	182,74			
Insumo	11515	SEINFRA	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	Material	KG	1,5000000	9,34	14,01			
Insumo	11530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	2,5000000	24,16	60,40			
Insumo	12259	SEINFRA	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	Material	m²	1,0000000	253,68	253,68			
						MO sem LS =>	89,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	89,05

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 544,31

25.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	12,83	12,83			
Insumo	10045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,2000000	19,10	3,82			
Insumo	11347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,4000000	0,70	0,28			
Insumo	11513	SEINFRA	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	Material	KG	0,7000000	2,12	1,48			
Insumo	12395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3000000	24,16	7,25			
						MO sem LS =>	11,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,07

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 12,83

25.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	16,25	16,25			
Insumo	10045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,2500000	19,10	4,78			
Insumo	11347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,5000000	0,70	0,35			
Insumo	11511	SEINFRA	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	Material	KG	0,7000000	3,81	2,67			
Insumo	12395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	24,16	8,46			
						MO sem LS =>	13,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,24

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 16,25

25.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS C/MASSA	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	21,07	21,07
Insumo	10045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	19,10	6,69
Insumo	11347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,2500000	0,70	0,18
Insumo	11490	SEINFRA	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	Material	L	0,1200000	12,08	1,45



CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEREIRO

Bancos  
SINAPI - 09/2023 - Ceará  
ORSE - 09/2023 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.  
0,0%

Encargos Sociais  
Desonerado: embutido  
nos preços unitário dos  
insumos de mão de obra,  
de acordo com as bases.

Composições de Preços Unitários

Insumo	12096	SEINFRA	TINTA LÁTEX	Material	L	0,1700000	18,22	3,10
Insumo	12395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	24,16	9,66
				MO sem LS =>		16,35	LS =>	0,00
				MO com LS =>				16,35
				Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	21,07
<b>25.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	C2466	SEINFRA	TINTA ACRÍLICA 2 DEMÃOS C/ ROLO DE LA	PISÓ	m²	1,0000000	41,38	41,38
Insumo	10045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3000000	19,10	5,73
Insumo	12083	SEINFRA	TINTA 100% ACRÍLICA	Material	L	0,3000000	22,20	6,66
Insumo	12395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	1,2000000	24,16	28,99
				MO sem LS =>		34,72	LS =>	0,00
				MO com LS =>				34,72
				Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	41,38
<b>25.5</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	C1905	SEINFRA	PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, A BASE EPOXI	PAREDES E FORRÓS	m²	1,0000000	133,38	133,38
Insumo	10045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	1,9000000	19,10	36,29
Insumo	11347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	1,5000000	0,70	1,05
Insumo	11510	SEINFRA	MASSA A BASE DE EPOXI	Material	KG	0,8000000	2,87	2,30
Insumo	12093	SEINFRA	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	Material	L	0,5000000	63,53	31,77
Insumo	12094	SEINFRA	TINTA EPOXI PARA FUNDO (PRIMER)	Material	L	0,3000000	53,58	16,07
Insumo	12395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	1,9000000	24,16	45,90
				MO sem LS =>		82,19	LS =>	0,00
				MO com LS =>				82,19
				Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	133,38
<b>25.6</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	17,80	17,80
Insumo	10045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3000000	19,10	5,73
Insumo	11347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,5000000	0,70	0,35
Insumo	11512	SEINFRA	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	Material	KG	0,4500000	7,25	3,28
Insumo	12395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	24,16	8,46
				MO sem LS =>		14,19	LS =>	0,00
				MO com LS =>				14,19
				Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	17,80
<b>25.7</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	24,64	24,64
Insumo	10035	SEINFRA	AGUARRÁS MINERAL	Material	L	0,0400000	20,29	0,81
Insumo	10045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	19,10	6,69
Insumo	11100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,1600000	31,88	5,10
Insumo	11199	SEINFRA	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	Material	L	0,1300000	16,18	2,10
Insumo	11347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,4000000	0,70	0,28
Insumo	12395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	24,16	9,66
				MO sem LS =>		16,35	LS =>	0,00
				MO com LS =>				16,35
				Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	24,64
<b>25.8</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SUPERFÍCIES METÁLICAS	m²	1,0000000	44,42	44,42
Insumo	10035	SEINFRA	AGUARRÁS MINERAL	Material	L	0,0300000	20,29	0,61
Insumo	10045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,8000000	19,10	15,28
Insumo	11100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,1600000	31,88	5,10
Insumo	11346	SEINFRA	LIXA PARA FERRO	Material	UN	0,3000000	2,14	0,64
Insumo	12293	SEINFRA	ZARCÃO	Material	L	0,1200000	28,81	3,46
Insumo	12395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,8000000	24,16	19,33
				MO sem LS =>		34,61	LS =>	0,00
				MO com LS =>				34,61
				Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	44,42
<b>25.9</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	C1281	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVOLVER	SUPERFÍCIES METÁLICAS	m²	1,0000000	11,35	11,35
Insumo	10035	SEINFRA	AGUARRÁS MINERAL	Material	L	0,0330000	20,29	0,67
Insumo	10045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,0700000	19,10	1,34

CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

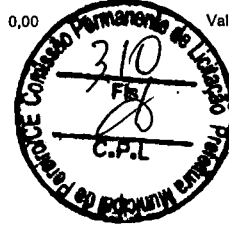
Bancos  
 SINAPI - 09/2023 - Ceará  
 ORSE - 09/2023 - Sergipe  
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.  
 0,0%

Encargos Sociais  
 Desonerado: embutido  
 nos preços unitário dos  
 insumos de mão de obra,  
 de acordo com as bases.

Composições de Preços Unitários

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Insumo	11100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,1760000	31,88	5,61			
Insumo	11346	SEINFRA	LIXA PARA FERRO	Material	UN	0,2750000	2,14	0,59			
Insumo	12395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,1300000	24,16	3,14			
						MO sem LS =>	4,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,48
						Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		11,35	
<b>26.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>Total</b>			
Composição	C1625	SEINFRA	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	LIMPEZA FINAL	m²	1,0000000	9,43	9,43			
Insumo	10052	SEINFRA	AMONIA	Material	L	0,2000000	5,38	1,08			
Insumo	10154	SEINFRA	ACIDO MURIATICO	Material	L	0,1400000	6,94	0,97			
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	18,46	7,38			
						MO sem LS =>	7,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,38
						Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		9,43	
<b>26.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>Total</b>			
Composição	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	LIMPEZA FINAL	m²	1,0000000	1,38	1,38			
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0750000	18,46	1,38			
						MO sem LS =>	1,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,38
						Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		1,38	



6

1

José Kildare F. Pinto Colares  
 Eng.º Civil/CREA:060156407-3

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEREIRO  
 ENDEREÇO: TRAVESSA CLODOLDO CAMPOS, S/N, CENTRO  
 DATA DE REFERÊNCIA: NOVEMBRO DE 2023

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS DIVERSOS	VALOR TOTAL	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04	
			FÍSICO %	FINANC.	FÍSICO %	FINANC.	FÍSICO %	FINANC.	FÍSICO %	FINANC.
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	154.455,04	12,50%	19.306,88	12,50%	19.306,88	12,50%	19.306,88	12,50%	19.306,88
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	69.693,07	100,00%	69.693,07	-	-	-	-	-	-
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	78.076,62	100,00%	78.076,62	-	-	-	-	-	-
4	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	53.921,47	97,33%	52.507,47	-	-	-	-	-	-
5	MOVIMENTOS DE TERRA	191.069,00	100,00%	191.069,00	-	-	-	-	-	-
6	MUROS DE ARRIMO	162.980,68	90,00%	146.682,61	10,00%	16.298,07	-	-	-	-
7	FUNDAÇÕES	358.481,33	100,00%	358.481,33	-	-	-	-	-	-
8	SUPERESTRUTURA	297.916,54	50,00%	148.958,27	30,00%	89.374,96	-	-	-	-
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	32.305,51	86,45%	28.575,82	-	-	-	-	-	-
10	ALVENARIAS	201.015,31	-	-	-	-	-	-	-	-
11	COBERTURA	540.877,41	-	-	-	-	-	-	-	-
12	REVESTIMENTO DE PAREDES	559.476,55	-	-	-	-	-	-	-	-
13	REVESTIMENTO DE FORROS	54.444,82	-	-	-	-	-	-	-	-
14	PISOS	474.812,47	-	-	-	-	-	-	-	-
15	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	115.964,40	-	-	-	-	-	-	-	-
16	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	75.573,70	-	-	-	-	-	-	-	-
17	LOUÇAS METAIS ACESSÓRIOS	163.602,08	-	-	-	-	-	-	-	-
18	BANCADAS E DIVISÓRIAS	36.552,92	-	-	-	-	-	-	-	-
19	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELEFONIA	265.369,53	-	-	-	-	-	-	-	-
20	INST. DE PREV. E COMBATE A INCÊNDIO	72.185,68	-	-	-	-	-	-	-	-
21	SPDA	58.320,26	-	-	-	-	-	-	-	-
22	ESQUADRIAS DE MADEIRA	103.653,49	-	-	-	-	-	-	-	-
23	ESQUADRIAS E PEÇAS METÁLICAS	213.815,06	-	-	-	-	-	-	-	-
24	VIDROS	30.717,38	-	-	-	-	-	-	-	-
25	PINTURA	166.746,03	-	-	-	-	-	-	-	-
26	SERVIÇOS FINAIS	12.562,37	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL =		4.534.636,22	12,23%	557.354,66	12,61%	671.630,37	13,23%	688.799,77	12,81%	680.697,47
TOTAL ACUMULADO =		4.534.636,22	12,23%	557.354,66	24,90%	1.128.986,02	38,12%	1.728.784,79	50,93%	2.309.482,25



ITEM	SERVIÇOS DIVERSOS	VALOR TOTAL	MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08	
			FÍSICO %	FINANC.	FÍSICO %	FINANC.	FÍSICO %	FINANC.	FÍSICO %	FINANC.
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	154.455,04	12,50%	19.306,88	12,50%	19.306,88	12,50%	19.306,88	12,50%	19.306,88
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	69.693,07	-	-	-	-	-	-	-	-
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	78.076,62	-	-	-	-	-	-	-	-
4	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	53.921,47	-	-	-	-	-	-	-	-
5	MOVIMENTOS DE TERRA	191.069,00	-	-	-	-	-	-	-	-
6	MUROS DE ARRIMO	162.980,68	-	-	-	-	-	-	-	-
7	FUNDAÇÕES	358.481,33	-	-	-	-	-	-	-	-
8	SUPERESTRUTURA	297.916,54	-	-	-	-	-	-	-	-
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	32.305,51	-	-	-	-	-	-	-	-
10	ALVENARIAS	201.015,11	-	-	-	-	-	-	-	-
11	COBERTURA	540.877,11	-	-	-	-	-	-	-	-
12	REVESTIMENTO DE PAREDES	559.476,55	50,00%	279.738,28	20,00%	111.895,31	30,00%	167.842,97	0,00%	-
13	REVESTIMENTO DE FORROS	54.444,82	40,00%	21.777,93	50,00%	27.222,41	50,00%	27.222,41	0,00%	-
14	PISOS	474.812,47	40,00%	190.925,99	56,00%	265.894,88	20,00%	94.862,49	0,00%	-
15	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	115.964,40	40,00%	46.385,76	20,00%	23.192,88	10,00%	11.596,44	0,00%	-
16	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	75.573,70	40,00%	30.228,48	20,00%	15.114,74	10,00%	7.557,37	0,00%	-
17	LOUÇAS METAIS ACESSÓRIOS	163.602,08	-	-	-	-	-	-	-	-
18	BANCADAS E DIVISÓRIAS	36.552,92	-	-	-	-	-	-	-	-
19	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELEFONIA	265.369,53	30,00%	79.616,56	20,00%	53.077,71	20,00%	14.437,14	0,00%	-
20	INST. DE PREV. E COMBATE A INCÊNDIO	72.185,68	30,00%	21.655,70	50,00%	36.092,84	20,00%	11.864,05	0,00%	-
21	SPDA	58.320,26	30,00%	17.495,08	50,00%	29.160,13	20,00%	20.730,70	0,00%	-
22	ESQUADRIAS DE MADEIRA	103.653,49	40,00%	41.461,40	20,00%	41.461,40	20,00%	41.461,40	0,00%	-
23	ESQUADRIAS E PEÇAS METÁLICAS	213.815,06	-	-	-	-	-	-	-	-
24	VIDROS	30.717,38	-	-	-	-	-	-	-	-
25	PINTURA	166.746,03	-	-	-	-	-	-	-	-
26	SERVIÇOS FINAIS	12.562,37	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL =		4.534.636,22	11,82%	635.890,13	10,87%	483.824,24	13,41%	608.169,76	13,17%	597.269,84
TOTAL ACUMULADO =		4.534.636,22	62,75%	2.846.372,38	73,42%	3.329.196,62	86,93%	3.937.396,38	100,00%	4.534.636,22

Eng. Civil/CREA 0668156407-3  
 José Kildare F. de Almeida  
 José Kildare F. de Almeida  
 José Kildare F. de Almeida

1

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO



OBRA: CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PEREIRO  
 ENDEREÇO: TRAVESSA CLODOALDO CAMPOS, S/N, CENTRO  
 DATA DE REFERÊNCIA: NOVEMBRO DE 2023

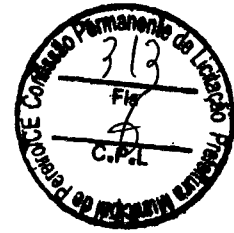
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI P/ SERVIÇOS DE ENGENHARIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
<b>A</b>		
<b>Administração da Obra</b>		
AC	Administração Central	4,01%
<b>Total do Grupo A =</b>		<b>4,01%</b>
<b>B</b>		
<b>Despesas Indiretas</b>		
S+G	Taxa de Seguro+Garantia	0,40%
R	Taxa de Risco	0,56%
DF	Taxa de Despesas Financeiras	1,11%
<b>Total do Grupo B =</b>		<b>2,07%</b>
<b>C</b>		
<b>Benefício</b>		
L	Taxa de Lucro / Remuneração	8,00%
<b>Total do Grupo C =</b>		<b>8,00%</b>
<b>D</b>		
<b>Impostos</b>		
I1	PIS	0,65%
I2	COFINS	3,00%
I3	ISS	2,80%
I4	CPRB	4,50%
<b>Total do Grupo D =</b>		<b>10,95%</b>
<b>Fórmula Para Cálculo do B.D.I</b>		
<b><math>BDI = [(1+AC+S+G+R)(1+DF)(1+L)/(1-I)] - 1</math></b>		
<b>Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =</b>		<b>28,72%</b>

6  
 José Kildare Feijó Colares  
 Engº Civil/CREA: 000156407-3



**GOVERNO DO  
ESTADO DO CEARÁ**  
Secretaria da Infraestrutura



**ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 028.1 (DESONERADA) E 028 (ONERADA)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 028.1		TABELA 028	
		HORISTAS	MENSALISTAS	HORISTAS	MENSALISTAS
		%	%	%	%
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,66	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	11,03	8,33	11,03	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59	0,00	1,59	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03	0,04	0,03
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52	4,17	5,52	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72	1,30	1,72	1,30
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	2,87	2,17	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35	0,46	0,35
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>	<b>18,29</b>	<b>7,38</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12	3,20	17,80	7,01
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46	0,35	0,49	0,37
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>84,44</b>	<b>47,48</b>	<b>114,15</b>	<b>71,31</b>

*Jose Kildare Quinto Colares*  
Jose Kildare Quinto Colares  
Engº Civil/CREA/066156407-3