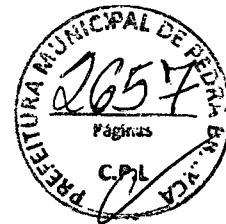


22

PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Pedra Branca/CE.
Referente a Tomada de preços Nº 020/2022-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2ª (SEGUNDA) ETAPA DA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

PRESADOS SENHORES(AS),

I.	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 22 (SEGUNDA) ETAPA DA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	R\$ 481.192,04
Valor Global		R\$ 481.192,04

Valor Global: R\$ 481.192,04 (Quatrocentos e Oitenta e Um Mil Cento e Noventa e Dois reais e Quatro centavos)

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: 05 (cinco) dias, a contar da emissão da ordem de serviço.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04(Quatro) meses, contados da assinatura da ordem de serviço.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

Observações:

- O licitante declara que tem pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I – projeto Básico/Termo de Referência deste Edital.
- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão de obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Atenciosamente,

FORTALEZA-CE, 25 de Julho de 2022

P.P EDIZIO ALVES NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº 8105-D
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF 112.658.683-87

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 22 (SEGUNDA) ETAPA DA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

DESCRIÇÃO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

LOCAL: HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE

DATA: 28/07/2022 **BDI:** 28,35%

FONTE: SEINFRA 83,85% COM DESONERAÇÃO 0,00% PROPRIA 0,00% DATA REF. 05/2021

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 0,00% PROPRIA 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
ADMINISTRAÇÃO DE OBRA									
1.1	ADM.020.2022	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Composições Próprias	%	100,00	118,43	152,00	11.843,00	15.200,00
SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	272,08	8,66	11,12	2.356,21	3.025,53
2.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	1.288,56	43,32	55,60	55.820,42	71.643,94
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	38,66	21,48	27,57	830,42	1.065,86
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	38,66	4,72	6,06	182,48	234,28
ESTRUTURAS									
3.1	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	2,86	92,61	118,86	264,86	339,94
PAREDES E PAINÉIS									
4.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	4,30	35,76	45,90	153,77	197,37
ESQUADRIAS									
5.1	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	31,85	213,53	274,07	6.800,93	8.729,13
5.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	766,82	984,21	766,82	984,21
5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	12,11	109,55	140,61	1.326,65	1.702,79
COBERTURA									
6.1	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1.882,62	35,23	45,22	66.324,70	85.132,08
6.2	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	308,04	28,58	36,68	8.803,78	11.298,91
6.3	C0667	CAMADA PROTETORA DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TRAÇO 1:5 - ESP. = 1 A 2 cm	SEINFRA	M2	308,04	31,41	40,31	9.675,54	12.417,09
6.4	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	26,25	49,74	63,84	1.305,68	1.675,80
6.5	C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	7,50	26,10	33,50	195,75	251,25
6.6	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	7,00	11,71	15,03	81,97	105,21
6.7	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	15,00	11,73	15,06	175,95	225,90
6.8	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	20,00	26,71	34,28	534,20	685,60
REVESTIMENTOS									
7								52.217,77	67.013,99



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 22 (SEGUNDA) ETAPA DA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

DESCRIÇÃO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

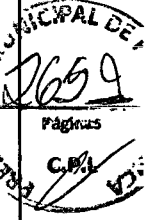
LOCAL: HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE

DATA: 28/07/2022 **BDI:** 28,35%

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.209,05	6,08	7,80	7.351,02	9.430,59
7.2	C1220	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	962,93	31,44	40,35	30.274,52	38.854,23
7.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	245,79	42,53	54,59	10.453,45	13.417,68
7.4	C2112	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	163,33	25,34	32,52	4.138,78	5.311,49
8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS								
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	210,64	270,36	1.263,84	1.622,16
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	189,93	243,78	1.139,58	1.462,68
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	50,00	102,32	131,33	5.116,00	6.566,50
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	40,00	105,89	135,91	4.235,60	5.436,40
8.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	12,00	728,82	935,44	8.745,84	11.225,28
8.6	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	14,00	445,47	571,76	6.236,58	8.004,64
8.7	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	9,00	100,27	128,70	902,43	1.158,30
8.8	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	12,00	68,38	87,77	820,56	1.053,24
8.9	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	12,00	44,02	56,50	528,24	678,00
8.10	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	12,00	30,37	38,98	364,44	467,76
8.11	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	7,00	108,83	139,68	761,81	977,76
8.12	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	12,00	90,21	115,78	1.082,52	1.389,36
8.13	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	9,00	163,84	210,29	1.474,56	1.892,61
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
9.1	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	2,00	259,25	332,75	518,50	665,50
9.2	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 45X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	372,35	477,91	744,70	955,82
9.3	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	1.195,00	5,92	7,60	7.074,40	9.082,00
9.4	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	883,60	7,11	9,13	6.282,40	8.067,27
9.5	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	119,70	8,46	10,86	1.012,66	1.299,94
9.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	26,00	15,22	19,53	395,72	507,78
								37.131,92	47.664,15





PLANILHA ORÇAMENTÁRIO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 22 (SEGUNDA) ETAPA DA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.		
LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE		

DATA:	28/07/2022	BDI:	28,35%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA	83,85% 47,76%
Composições	PROPRIA	Composições	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.7	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	26,85	34,46	53,70	68,92
9.8	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	67,00	23,40	30,03	1.567,80	2.012,01
9.9	C2480	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	12,00	24,26	31,14	291,12	373,68
9.10	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	83,85	107,62	83,85	107,62
9.11	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	83,85	107,62	83,85	107,62
9.12	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	135,14	173,45	270,28	346,90
9.13	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	8,00	117,08	150,27	936,64	1.202,16
9.14	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	15,00	20,41	26,20	306,15	393,00
9.15	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	15,00	20,41	26,20	306,15	393,00
9.16	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	20,41	26,20	20,41	26,20
9.17	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	273,70	22,51	28,89	6.160,99	7.907,19
9.18	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	12,60	30,79	39,52	387,95	497,95
9.19	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	11,00	26,32	33,78	289,52	371,58
9.20	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	8,10	39,96	51,29	323,68	415,45
9.21	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	158,80	14,86	19,07	2.359,77	3.028,32
9.22	CP-C1663	LUMINÁRIA LAMPADA LED TUBULAR SOBREPOR 120CM - COMPLETA DE 40W	PROPRIA	UN	104,00	73,67	94,56	7.661,68	9.834,24
10	PINTURA							80.892,63	103.818,63
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.691,26	11,65	14,95	19.703,18	25.284,34
10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.691,26	19,05	24,45	32.218,50	41.351,31
10.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	978,26	20,43	26,22	19.985,85	25.649,98
10.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	81,88	37,12	47,64	3.039,39	3.900,76
10.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/INTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	161,70	16,39	21,04	2.650,26	3.402,17
10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	161,70	20,38	26,16	3.295,45	4.230,07
11	COMPLEMENTARES							2.471,40	3.171,90
11.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	30,00	82,38	105,73	2.471,40	3.171,90
12	ARREMATES FINAIS							592,71	762,79



Página: 3



2660
C.P.R.

CONSTRUTORA ALVES MACHADO LTDA - CNPJ: 00.375.792/0001-89
 RUA DOUTOR GILBERTO STUDART, 55, sl 1116 (1º) - COCO - CEP: 60.192-105 - FORTALEZA/CE
 CTT: (85)3271.1217

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 22 (SEGUNDA) ETAPA DA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

DESCRIÇÃO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

LOCAL: HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE

DATA: 28/07/2022 **BDI:** 28,35%

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** **MES:** **DATA-REF:** 09/2021

Composições: **PROPRIA:** **0,00%** **0,00%** **0,00%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	515,40	1,15	1,48	592,71	762,79
13		PLACA DA OBRA						1.488,90	1.911,00
13.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	148,89	191,10	1.488,90	1.911,00
						VALOR BDI TOTAL:		106.281,68	
						VALOR ORÇAMENTO:		374.910,46	
						VALOR TOTAL:		481.192,04	

Quatrocentos e Oitenta e Um Mil Cênto e Noventa e Dois reais e Quatro centavos







CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 22 (SEGUNDA) ETAPA DA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.
DESCRIÇÃO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.
LOCAL: HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE.

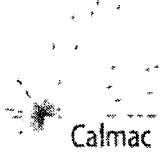


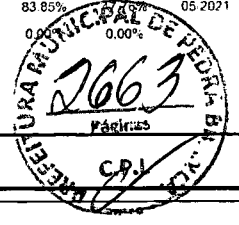
DATA: 28/07/2022 **BDI:** 28,35%
VERSIÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 0,00% 0,00%
SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 0,00% 0,00%
Composições: PROPRIA



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	15.200,00	25,00 % 3.800,00	25,00 % 3.800,00	25,00 % 3.800,00	25,00 % 3.800,00	100,00 % 15.200,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	75.969,61	100,00 % 75.969,61				100,00 % 75.969,61
3	ESTRUTURAS	339,94	50,00 % 169,97	50,00 % 169,97			100,00 % 339,94
4	PAREDES E PAINÉIS	197,37	100,00 % 197,37				100,00 % 197,37
5	ESQUADRIAS	11.416,13		50,00 % 5.708,07	50,00 % 5.708,06		100,00 % 11.416,13
6	COBERTURA	111.791,84	50,00 % 55.895,92	50,00 % 55.895,92			100,00 % 111.791,84
7	REVESTIMENTOS	67.013,99			50,00 % 33.507,00	50,00 % 33.506,99	100,00 % 67.013,99
8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	41.934,69	10,00 % 4.193,47	20,00 % 8.386,94	70,00 % 29.354,28		100,00 % 41.934,69
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	47.664,15		10,00 % 4.766,42	70,00 % 33.364,91	20,00 % 9.532,82	100,00 % 47.664,15
10	PINTURA	103.818,63			20,00 % 20.763,73	80,00 % 83.054,90	100,00 % 103.818,63
11	COMPLEMENTARES	3.171,90				100,00 % 3.171,90	100,00 % 3.171,90
12	ARREMATAS FINAIS	762,79				100,00 % 762,79	100,00 % 762,79
13	PLACA DA OBRA	1.911,00	100,00 % 1.911,00				100,00 % 1.911,00
		481.192,04	142.137,34	78.727,32	126.497,98	133.829,40	481.192,04
			142.137,34	220.864,66	347.362,64	481.192,04	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 22 (SEGUNDA) ETAPA DA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	DATA : 28/07/2022	BDI : 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%



1.1. ADM.020.2022 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	SEINFRA	MÊS	0,00786400	5.868,92	46,15
18583	SEINFRA	MÊS	0,00393200	18.382,82	72,28
TOTAL Mão de Obra:					118,43
VALOR:					118,43

2.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1391	SEINFRA	H	0,04915000	20,7700	1,0208
12543	SEINFRA	H	0,49150000	15,5500	7,6428
TOTAL Mão de Obra:					8,6636
VALOR:					8,66

2.2. C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,24575000	20,7700	5,1042
12543	SEINFRA	H	2,45750000	15,5500	38,2141
TOTAL Mão de Obra:					43,3183
VALOR:					43,32

2.3. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	SEINFRA	H	0,24000000	43,6400	10,4736
TOTAL Equipamento:					10,4736
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,70776000	15,5500	11,0057
TOTAL Mão de Obra:					11,0057
VALOR:					21,48


2.4. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

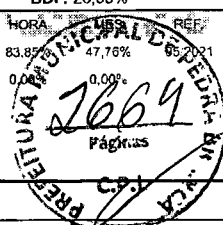
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	SEINFRA	H	0,03700000	127,4600	4,7160
TOTAL Equipamento:					4,7160
VALOR:					4,72

3.1. C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 22 (SEGUNDA) ETAPA DA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	DATA : 28/07/2022	BDI : 28,35%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTE * VERSÃO * HORA * REF	
	LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição PRÓPRIA 0,00%	



Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,1392	6,0230
I8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	32,9600	32,9600
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	12,3956	12,3956
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,5654	0,4070
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6594	4,5196
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	9,8398	5,4119
TOTAL Material:						61,7171

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	SEINFRA	H	0,34405000	20,7700	7,1459
I2543	SEINFRA	H	0,34405000	15,5500	5,3500
TOTAL Mão de Obra:					12,4959

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0840	SEINFRA	M3	0,03000000	388,8200	11,6646
C1603	SEINFRA	M3	0,03000000	224,3700	6,7311
TOTAL Serviço:					18,3957
VALOR:					92,61

4.1. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	SEINFRA	M3	0,00980000	66,3525	0,6503
I0229	SEINFRA	UN	13,00000000	1,5433	20,0629
I0441	SEINFRA	KG	1,47000000	1,0813	1,5895
I0805	SEINFRA	KG	1,47000000	0,5505	0,8092
TOTAL Material:					23,1119

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	SEINFRA	H	0,31456000	20,7700	6,5334
I2543	SEINFRA	H	0,39320000	15,5500	6,1143
TOTAL Mão de Obra:					12,6477
VALOR:					35,76


5.1. C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

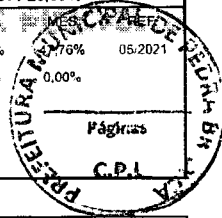
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2255	SEINFRA	M2	1,00000000	213,5273	213,5273
TOTAL Material:					213,5273
VALOR:					213,53

5.2. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

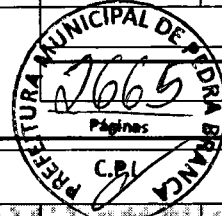
Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C4422	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,6500	75,3000
C4421	SEINFRA	CJ	1,00000000	359,9100	359,9100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 22 (SEGUNDA) ETAPA DA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE,	DATA : 28/07/2022	BDI : 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE,	VERSAO	HORA	
	LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composi:6e	PROPRIA	0,00% 0,00%



C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	331,6100	331,6100
					TOTAL Serviço	766,8200
					VALOR:	766,82



5.3. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	21,9300	0,4386
TOTAL Equipamento:					0,4386	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,3385	12,6070
1103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8792	0,1976
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	73,4498	2,9380
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,4052	23,4052
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5505	9,5567
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	72,6437	6,5379
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,2758	0,3055
TOTAL Material:					55,5479	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,78640000	20,7700	16,3335
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,68810000	20,7700	14,2918
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29490000	20,7700	6,1251
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08130000	15,5500	16,8142
TOTAL Mão de Obra:					53,5646	
VALOR:					109,55	

6.1. C2203 - RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,5407	0,7678
11514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,15000000	29,0673	4,3601
11574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	1,42000000	1,7104	2,4288
TOTAL Material:					7,5567	

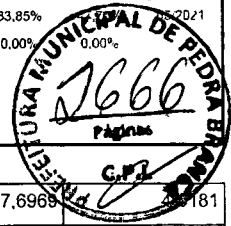
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,73725000	16,7700	12,3637
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,73725000	20,7700	15,3127
TOTAL Mão de Obra:					27,6764	
VALOR:					35,23	

6.2. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	3,6174	7,2348

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 22 (SEGUNDA) ETAPA DA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE,	DATA : 28/07/2022	BDI : 28,35%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE,	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição:	PROPRIA



12099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	7,8969	181
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	5,1411	5,6552
TOTAL Material:						17,5081

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,29490000	16,7700	4,9455
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,29490000	20,7700	6,1251
TOTAL Mão de Obra:					11,0706	

VALOR:	28,58
---------------	--------------

6.3. C0667 - CAMADA PROTETORA DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TRAÇO 1:5 - ESP = 1 A 2 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,3525	1,2076
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,38000000	0,5505	2,4112
TOTAL Material:					3,6188	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49150000	20,7700	10,2085
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,13045000	15,5500	17,5785
TOTAL Mão de Obra:					27,7870	

VALOR:	31,41
---------------	--------------

6.4. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,6979	10,4685
TOTAL Material:					10,4685	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08130000	20,7700	22,4586
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08130000	15,5500	16,8142
TOTAL Mão de Obra:					39,2728	

VALOR:	49,74
---------------	--------------

6.5. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

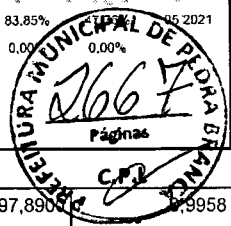
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,4182	7,2546
TOTAL Material:					7,2546	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49150000	20,7700	10,2085
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49150000	15,5500	7,6428
TOTAL Mão de Obra:					17,8513	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Calmac	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 22 (SEGUNDA) ETAPA DA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	DATA : 28/07/2022	BDI : 28,35%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	VERSAO	HORA
	LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PREÇ



C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	497,8900	0,9958
					TOTAL Serviço:	0,9958
					VALOR:	26,10

6.6. C4464 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29490000	6,1251
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29490000	4,5857
TOTAL Mão de Obra:					10,7108

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	0,9958
TOTAL Serviço:					0,9958
VALOR:					11,71

6.7. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	0,1836
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,3503
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,1784
TOTAL Material:					0,7123

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29490000	6,1251
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31456000	4,8914
TOTAL Mão de Obra:					11,0165
VALOR:					11,73

6.8. C0386 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

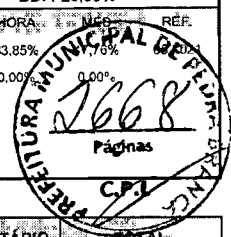
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	1,4739
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	3,4897
TOTAL Material:					4,9636

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49150000	8,2425
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19660000	3,2970
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49150000	10,2085
TOTAL Mão de Obra:					21,7480
VALOR:					26,71

7.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 22 (SEGUNDA) ETAPA DA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	DATA: 28/07/2022	BDI: 28,35%
	DESCRIÇÃO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL: HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE		HORA: 83,85%	REF.: 0,00%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE		Composição: PROPRIA	0,00%



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,3525	0,4048
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5505	1,3377
TOTAL Material:						1,7425

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09830000	20,7700	2,0417
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14745000	15,5500	2,2928
TOTAL Mão de Obra:						4,3345
VALOR:						6,08

7.220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,3525	1,6124
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,5505	5,3509
TOTAL Material:						6,9633

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58980000	20,7700	12,2501
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78640000	15,5500	12,2285
TOTAL Mão de Obra:						24,4786
VALOR:						31,44

7.3. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58980000	20,7700	12,2501
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58980000	15,5500	9,1714
TOTAL Mão de Obra:						21,4215

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	844,2500	21,1063
TOTAL Serviço:						21,1063
VALOR:						42,53

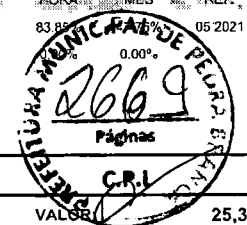
7.4. C2112 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,3525	0,4048
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,12000000	0,6783	0,7597
TOTAL Material:						1,1645

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58980000	20,7700	12,2501
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76674000	15,5500	11,9228
TOTAL Mão de Obra:						24,1729

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 22 (SEGUNDA) ETAPA DA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	DATA: 28/07/2022	BDI: 28,35%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	Composição:	PRÓPRIA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	HORA: 83,85	MES: 05/2021



VALOR: 25,34

8.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,4498	0,2571
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0813	2,7033
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5505	1,3763
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5800	1,1600
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7301	6,9204
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8953	4,8953
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5237	3,0474
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9097	2,9097
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2734	3,2734
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,9392	3,5270
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,5959	32,9795
TOTAL Material					63,0494	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94900000	16,7700	49,4547
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94900000	20,3200	59,9237
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45750000	15,5500	38,2141
TOTAL Mão de Obra					147,5925	
VALOR:					210,64	


8.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

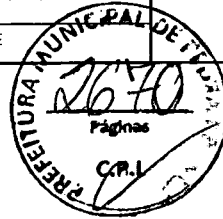
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,4498	0,2938
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0813	3,2439
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5505	1,6515
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3664	2,7328
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8284	1,8284
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0553	6,0553
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3494	2,3494
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,6289	11,6289
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,6557	3,5164
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,8435	5,7653
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,5370	3,2685
TOTAL Material:					42,3342	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94900000	16,7700	49,4547
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94900000	20,3200	59,9237
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45750000	15,5500	38,2141

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 22 (SEGUNDA) ETAPA DA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE,	DATA : 28/07/2022	BDI : 28,35%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE,	FONTE * *VERSÃO* * SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05.20.21 Composição PROPRIA 0,00% 0,00%	
	LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE		



TOTAL Mão de Obra.	147,5925
VALOR:	189,93

8.3. C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)


Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	73,4498	0,1249
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	1,0813	1,3516
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,5505	0,6881
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5800	0,5800
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7301	1,7301
1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8953	4,8953
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5237	1,5237
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9097	2,9097
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2734	3,2734
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,9392	3,5270
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	6,5959	7,9151
TOTAL Material:						28,5189

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,47450000	16,7700	24,7274
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,47450000	20,3200	29,9618
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,22875000	15,5500	19,1071
TOTAL Mão de Obra.						73,7963
VALOR:						102,32

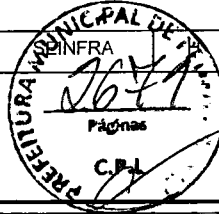
C4631 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	73,4498	0,1469
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	1,0813	1,6220
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	0,5505	0,8258
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3664	1,3664
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8284	1,8284
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0553	6,0553
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3494	2,3494
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,6289	11,6289
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	10,6557	1,7582
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	3,8435	2,8826
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	6,5370	1,6343
TOTAL Material:						32,0982

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,47450000	16,7700	24,7274
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,47450000	20,3200	29,9618

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 22 (SEGUNDA) ETAPA DA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	DATA : 28/07/2022		BDI : 28,35%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTE **	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05.2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12543	SERVENTE	SEINFRA	1,22875000	15,5500	19,1071
TOTAL Mão de Obra:					73,7963
VALOR:					105,89



8.5. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	389,2189	389,2189
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	205,9188	205,9188
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,4089	17,4089
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2752	0,1541
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3725	14,7450
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,4579	28,4579
TOTAL Material:						655,9036

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,96600000	16,7700	32,9698
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,96600000	20,3200	39,9491
TOTAL Mão de Obra:						72,9189
VALOR:						728,82

8.6. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)


Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,4089	17,4089
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2752	0,2312
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	95,2625	95,2625
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3725	14,7450
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	126,8070	126,8070
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	76,0154	76,0154
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,7352	14,7352
TOTAL Material:						345,2052

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70325000	16,7700	45,3335
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70325000	20,3200	54,9300
TOTAL Mão de Obra:						100,2635
VALOR:						445,47

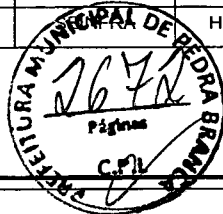
8.7. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	81,9625	81,9625
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2752	0,0771
TOTAL Material:						82,0396

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 22 (SEGUNDA) ETAPA DA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	DATA: 28/07/2022	BDI: 28,35%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	SEINFRA:	MES:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE.	Composição:	REF:

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49150000	16,7700	8,2425
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49150000	20,3200	9,9873
TOTAL Mão de Obra:					18,2298	
VALOR:					100,27	



8.8. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	50,0740	50,0740
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2752	0,0771
TOTAL Material:					50,1511	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49150000	16,7700	8,2425
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49150000	20,3200	9,9873
TOTAL Mão de Obra:					18,2298	
VALOR:					68,38	

8.9. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	33,8152	33,8152
TOTAL Material:					33,8152	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49150000	20,7700	10,2085
TOTAL Mão de Obra:					10,2085	
VALOR:					44,02	

8.10. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,1613	20,1613
TOTAL Material:					20,1613	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49150000	20,7700	10,2085
TOTAL Mão de Obra:					10,2085	
VALOR:					30,37	

8.11. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

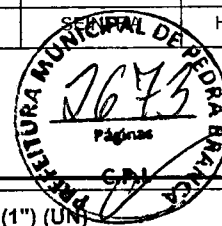
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2752	0,0771
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,0492	85,0492

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 22 (SEGUNDA) ETAPA DA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	DATA : 28/07/2022		BDI : 28,35%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	MES	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PROPRIA	0,00%

TOTAL Material:	85,1263
-----------------	---------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63895000	16,7700	10,7152
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63895000	20,3200	12,9835
TOTAL Mão de Obra:					23,6987	
VALOR:					108,83	



8.12. C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2752	0,3302
307	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	67,6402	67,6402
TOTAL Material:					67,9704	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59963000	16,7700	10,0558
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59963000	20,3200	12,1845
TOTAL Mão de Obra:					22,2403	
VALOR:					90,21	

8.13. C2270 - SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2752	0,0771
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	134,2975	134,2975
TOTAL Material:					134,3746	

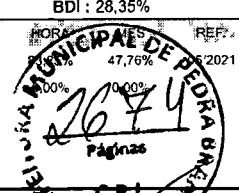
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98300000	16,7700	16,4849
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63895000	20,3200	12,9835
TOTAL Mão de Obra:					29,4684	
VALOR:					163,84	

9.1. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,9103	53,7309
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,7523	50,7523
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5460	2,5460
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	63,8950	63,8950
TOTAL Material:					170,9242	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,44050000	16,7700	57,6972
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,47450000	20,7700	30,6254
TOTAL Mão de Obra:					88,3226	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 22 (SEGUNDA) ETAPA DA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	DATA : 28/07/2022	BDI : 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA	REF: 62021 47,76% 0,00%	
	LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE			

VALOR: 259,25

9.2. C2069 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,8394	31,8394
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,3184	31,3184
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,8922	25,8922
11758 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	135,6933	135,6933
TOTAL Material:					224,7433

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,93200000	16,7700	65,9396
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,93200000	20,7700	81,6676
TOTAL Mão de Obra:					147,6072
VALOR:					372,35

9.3. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,8284	1,8650
TOTAL Material:					1,8650

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10813000	16,7700	1,8133
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10813000	20,7700	2,2459
TOTAL Mão de Obra:					4,0592
VALOR:					5,92

9.4. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,6246	2,6771
TOTAL Material:					2,6771

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11796000	16,7700	1,9782
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11796000	20,7700	2,4500
TOTAL Mão de Obra:					4,4282
VALOR:					7,11

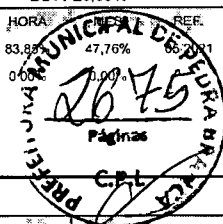
9.5. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375 CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,5880	3,6598
TOTAL Material:					3,6598

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Calmac	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 22 (SEGUNDA) ETAPA DA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	DATA : 28/07/2022	BDI : 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	VERSAO: **	REF: 66.201	
	LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composiçõe PROPRIA	0,00%	0,00%



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12779000	16,7700	2,1430
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12779000	20,7700	2,6542
TOTAL Mão de Obra:					4,7972	
VALOR:					8,46	

9.6. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4708	7,4708
TOTAL Material:					7,4708	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20643000	16,7700	3,4618
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20643000	20,7700	4,2876
TOTAL Mão de Obra:					7,7494	
VALOR:					15,22	

9.7. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,1919	13,1919
TOTAL Material:					13,1919	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36371000	16,7700	6,0994
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36371000	20,7700	7,5543
TOTAL Mão de Obra					13,6537	
VALOR:					26,85	

9.8. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0866	3,0866
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0027	1,0027
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,3055	8,6110
TOTAL Material:					12,7003	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28507000	16,7700	4,7806
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28507000	20,7700	5,9209
TOTAL Mão de Obra:					10,7015	
VALOR:					23,40	

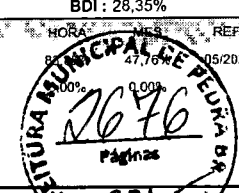
9.9. C2480 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X" (UN)

H

d

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 22 (SEGUNDA) ETAPA DA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	DATA : 28/07/2022	BDI : 28,35%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTE:	VERSÃO
	LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição:	PRÓPRIA



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2106	TOMADA 2 POLOS, MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,3438
TOTAL Material:					11,3438

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34405000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34405000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					12,9156
VALOR:					24,26

9.10. C1119 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,6343
TOTAL Material:					50,6343

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88470000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88470000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					33,2116
VALOR:					83,85

9.11. C1121 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,6343
TOTAL Material:					50,6343


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88470000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88470000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					33,2116
VALOR:					83,85

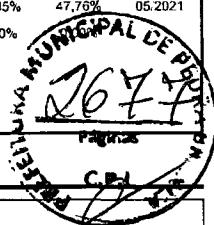
9.12. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	112,9959
TOTAL Material:					112,9959

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,58980000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58980000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					22,1410
VALOR:					135,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 22 (SEGUNDA) ETAPA DA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	DATA : 28/07/2022	BDI : 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PRÓPRIA	MES
				REF.	
			83,85%	47,76%	
			0,00%	05.2021	



9.13. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	117,0753	117,0753
TOTAL Material:						117,0753
VALOR:						117,08

9.14. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3385	9,3385
TOTAL Material:						9,3385
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29490000	16,7700	4,9455
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29490000	20,7700	6,1251
TOTAL Mão de Obra:						11,0706
VALOR:						20,41

9.15. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3385	9,3385
TOTAL Material:						9,3385
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29490000	16,7700	4,9455
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29490000	20,7700	6,1251
TOTAL Mão de Obra:						11,0706
VALOR:						20,41

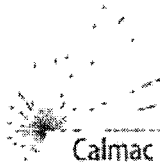
9.16. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

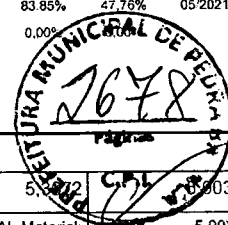
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3385	9,3385
TOTAL Material:						9,3385
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29490000	16,7700	4,9455
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29490000	20,7700	6,1251
TOTAL Mão de Obra:						11,0706
VALOR:						20,41

9.17. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 22 (SEGUNDA) ETAPA DA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	DATA : 28/07/2022	BDI : 28,35%															
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">FONTE:</td> <td style="width: 30%;">VERSÃO:</td> <td style="width: 20%;">HORA:</td> <td style="width: 20%;">MES:</td> <td style="width: 10%;">REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição:</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição:		PROPRIA	0,00%		
	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.														
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
Composição:		PROPRIA	0,00%																
LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE																		



11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,9039	
TOTAL Material:						5,9039

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44235000	7,4182
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44235000	9,1876
TOTAL Mão de Obra:					16,6058
VALOR:					22,51

9.18. C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	8,6504
TOTAL Material:					8,6504

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58980000	9,8909
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58980000	12,2501
TOTAL Mão de Obra:					22,1410
VALOR:					30,79

9.19. C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	7,8718
TOTAL Material:					7,8718

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49150000	8,2425
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49150000	10,2085
TOTAL Mão de Obra:					18,4510
VALOR:					26,32

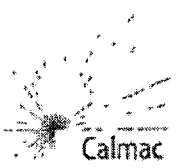
9.20. C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)

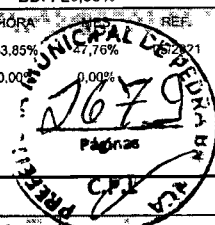
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	14,1326
TOTAL Material:					14,1326

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,68810000	11,5394
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,68810000	14,2918
TOTAL Mão de Obra:					25,8312
VALOR:					39,96

9.21. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 22 (SEGUNDA) ETAPA DA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	DATA : 28/07/2022		BDI : 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	VERSAO	HORA	REF.	
	LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	1679
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	Páginas



Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I1075		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,4405	3,7846
TOTAL Material:					3,7846		

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29490000	16,7700	4,9455
I2312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29490000	20,7700	6,1251
TOTAL Mão de Obra:					11,0706		

VALOR: 14,86

9.22. CP-C1663 - LUMINÁRIA LAMPADA LED TUBULAR SOBREPOR 120CM - COMPLETA DE 40W (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
INS-086315		LUMINÁRIA LAMPADA LED TUBULAR SOBREPOR 120CM - COMPLETA DE 40W	PRÓPRIA	UN	1,00000000	45,01	45,01
TOTAL Material:					45,01		

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49150000	16,77	8,24
I2312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98300000	20,77	20,42
TOTAL Mão de Obra:					28,86		

VALOR: 73,67

10.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I1347		LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5407	0,2163
I1513		MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8704	2,0093
TOTAL Material:					2,2256		

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0045		AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19660000	16,7700	3,2970
I2395		PINTOR	SEINFRA	H	0,29490000	20,7700	6,1251
TOTAL Mão de Obra:					9,4221		

H

VALOR: 11,65


10.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I1490		LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,8746	1,4250
I1347		LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5407	0,1352
I2096		TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,8888	3,5511
TOTAL Material:					5,1113		

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0045		AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34405000	16,7700	5,7697
I2395		PINTOR	SEINFRA	H	0,39320000	20,7700	8,1668

6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2ª (SEGUNDA) ETAPA DA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	DATA: 28/07/2022	BDI: 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	VERSIÃO:	REF.:	
	LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição: PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra	13,9365
VALOR:	19,05

10.3. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,8978	0,8449
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,7075	1,4049
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5407	0,1352
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,1720	4,1092
TOTAL Material					6,4942	

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34405000	16,7700	5,7697
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39320000	20,7700	8,1668
TOTAL Mão de Obra:					13,9365	
VALOR:					20,43	

10.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,8978	0,5069
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,5652	3,9304
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6613	0,4984
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,1961	2,6635
TOTAL Material:					7,5992	

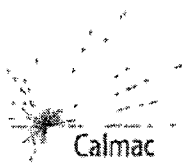
Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78640000	16,7700	13,1879
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,78640000	20,7700	16,3335
TOTAL Mão de Obra:					29,5214	
VALOR:					37,12	

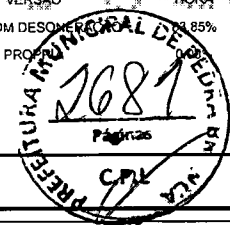
10.5. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5407	0,2704
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,9453	4,0254
TOTAL Material					4,2958	

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29490000	16,7700	4,9455
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34405000	20,7700	7,1459
TOTAL Mão de Obra:					12,0914	
VALOR:					16,39	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 22 (SEGUNDA) ETAPA DA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	DATA: 28/07/2022	BDI: 28,35%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAC
	LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	HORA: Composição	MES: 05.2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	REF: 0,00%	



10.6. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,8978	0,6759
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,5652	3,9304
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,4644	1,6204
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5407	0,2163
TOTAL Material:					6,4430

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34405000	16,7700	5,7697
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39320000	20,7700	8,1668
TOTAL Mão de Obra:					13,9365
VALOR:					20,38

11.1. C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,4498	0,2938
I0301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,1966	0,5898
I0539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	20,8199	15,6149
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,5505	0,5505
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	24,5652	1,9652
I1582 PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,6095	1,8285
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	22,1961	1,5537
TOTAL Material:					22,3964

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,08130000	16,7700	18,1334
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,78640000	20,7700	16,3335
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,08130000	20,7700	22,4586
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19660000	15,5500	3,0571
TOTAL Mão de Obra:					59,9826
VALOR:					82,38

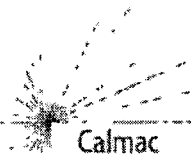
12.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07372500	15,5500	1,1464
TOTAL Mão de Obra:					1,1464
VALOR:					1,15

13.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,9850	35,6847

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS




	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 22 (SEGUNDA) ETAPA DA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE,	DATA : 28/07/2022	BDI : 28,35%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE,	VERSAO	HORA	MES	
	LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Código	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor	Total
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,5652	24,5652
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3956	55,7802
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2758	2,2914
TOTAL Material:						118,3215

Código	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,96600000	15,5500	30,5713
TOTAL Mão de Obra:						30,5713

VALOR:	148,89
---------------	---------------



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 22 (SEGUNDA) ETAPA DA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE,	DATA : 28/07/2022	
		BDI : 28,35%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE,	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	REF.	05/2021
		Composição	PROPRIA
			0,00%
			0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFICIO	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	7,40
	TOTAL	8,20

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23
R	RISCOS	1,27
	TOTAL	6,50

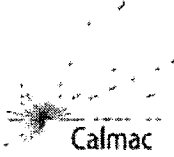
I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	CONFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

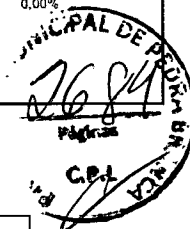


BDI = 28,35%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 22 (SEGUNDA) ETAPA DA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	DATA: 28/07/2022	BDI: 28,35%	
	DESCRIÇÃO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO: 027.1	HORA: 83,85%
LOCAL: HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	Composição: PRÓPRIA		REF.: 05/2021	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE				



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D