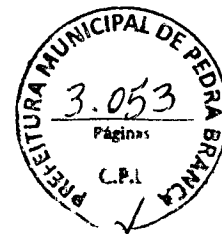


## PROPOSTA DE PREÇOS

À  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2022**

---

Rua Leon Gradwohl, 614 – Jardim Cearense  
CEP 60.712-152 Fortaleza – Ceará  
Fone (85) 99672.3503



**À**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2022**


A Empresa Construtora Cebave Eireli – Me., sediada na Rua Leon Gradvohl, Nº 614, Bairro Jardim Cearense, Fortaleza – CEARA., E-mail: construtoracebave@hotmail.com, Fone: (85) 9.9672-3503, inscrita no CNPJ Nº 02.073.582/0001-61.

Apresentamos às V.S.as, nossa proposta de preços à TOMADA DE PREÇOS Nº 07/2022, cujo o objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, pelo preço global de R\$: 835.161,89 (OITOCENTOS E TRINTA E CINCO MIL, CENTO SESENTA E UM REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS), com o prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.


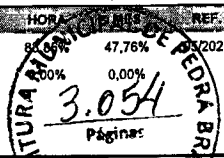
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos, contatos a partir da data de recebimento da Orde de Serviço.

**FORTALEZA, CE 28 DE ABRIL DE 2022.**

  
CONSTRUTORA CEBAVE LTDA - ME  
Francisco Vilsom Nóbrega Teixeira  
CPF: 647.826.383-53  
Diretor

  
CONSTRUTORA CEBAVE LTDA-ME  
Fernando Regis Pimenta Felício  
Eng. Civil  
CREA 060215183-0

	<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>		DATA : 26/04/2022		BDI : 26,49%
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	84,05% 47,76%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCIPIO - PEDRA BRANCA - CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	21.019,00	2,52
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.094,78	0,61
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	32.743,19	3,92
4	MOVIMENTO DE TERRA	7.183,98	0,86
5	INFRAESTRUTURA	30.950,97	3,71
6	SUPERESTRUTURA	99.124,07	11,87
7	PAREDES E PAINÉIS	48.736,50	5,84
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	42.214,06	5,05
8.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA	7.207,88	0,86
8.2	ESQUADRIAS METÁLICAS	8.619,52	1,03
8.3	OUTROS	18.314,92	2,19
8.4	VIDROS	8.071,74	0,97
9	COBERTURA	43.194,89	5,17
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	4.289,90	0,51
11	REVESTIMENTOS	197.941,60	23,70
12	PISOS	154.950,50	18,55
12.1	PISOS INTERNOS	142.505,99	17,06
12.2	PISOS EXTERNOS	12.444,51	1,49
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	65.803,17	7,88
14	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	40.784,32	4,88
15	PINTURA	37.956,82	4,54
15.1	PAREDES E FORROS	37.956,82	4,54
16	LIMPEZA FINAL	3.174,14	0,38

VALOR BDI TOTAL: 174.890,62 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 660.271,27

VALOR TOTAL: 835.161,89

CONSTRUTORA CEBAVE LTDA-ME  
 Fernando Regis Pimenta Felício  
 Eng. Civil  
 CREA 060215183-0

*Handwritten signature*

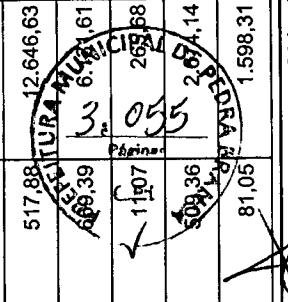
*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO			<b>DATA :</b>	26/04/2022	<b>BDI :</b>	26,49%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO			<b>PONTE</b>	SEINFRA	<b>PREÇO</b>	83,85%
<b>LOCAL:</b>	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCIPIO - PEDRA BRANCA - CE			<b>VERBAO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>DATA INSC</b>	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								
1.1	CP 0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	166,17	44,02	210,19	21.019,00
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	146,63	38,84	185,47	2.225,64
2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	385,12	5,89	1,56	7,45	2.869,14
<b>3</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>								
3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	27,58	51,18	13,56	64,74	1.785,53
3.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	342,49	8,53	2,26	10,79	3.695,47
3.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	602,15	23,89	6,33	30,22	18.196,97
3.4	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	168,03	42,65	11,30	53,95	9.065,22
<b>4</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								
4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	56,43	39,88	10,56	50,44	2.846,33
4.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	37,66	25,59	6,78	32,37	1.219,05
4.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	27,27	90,41	23,95	114,36	3.118,60
<b>5</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>								
5.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	24,42	409,42	108,46	517,88	12.646,63
5.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	9,16	529,20	140,19	669,39	6.111,61
5.3	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	SEINFRA	M2	24,00	8,75	2,32	11,07	265,68
5.4	C0842	CONCRETO PMIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,25	402,69	106,67	509,36	2.674,14
5.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	19,72	64,08	16,97	81,05	1.598,31
								<b>30.950,97</b>	


  
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO			<b>DATA:</b>	26/04/2022	<b>BDI:</b>	26,49%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO			<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>HORA:</b>	83,85%
<b>LOCAL:</b>	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCIPIO - PEDRA BRANCA - CE			<b>VERBAÇÃO:</b>	027,1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA						

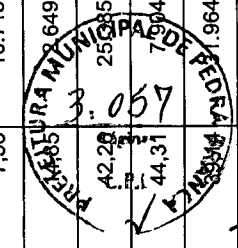
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
5.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	127,88	13,68	3,62	17,30	2.212,32
5.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	9,67	130,52	34,57	165,09	1.596,42
5.8	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	4,42	684,31	181,27	865,58	3.825,86
<b>6</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>								
6.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	8,70	402,69	106,67	509,36	4.431,43
6.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	655,78	13,68	3,62	17,30	11.344,99
6.3	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	298,84	129,56	34,32	163,88	48.973,90
6.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	8,70	220,95	58,53	279,48	2.431,48
6.5	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	178,40	138,03	36,56	174,59	31.146,86
6.6	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,39	1.612,39	427,12	2.039,51	795,41
<b>7</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>								
7.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	491,65	57,93	15,35	73,28	36.028,11
7.2	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	5,84	113,28	30,01	143,29	836,81
7.3	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	32,58	238,25	63,11	301,36	9.818,31
7.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	15,05	107,86	28,57	136,43	2.053,27
<b>8</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>								
<b>8.1</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>								
8.1.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	48,21	118,20	31,31	149,51	7.207,88
<b>8.2</b>	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>								
8.2.1	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	24,52	277,91	73,62	351,53	8.619,52

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	<b>DATA:</b> 26/04/2022	<b>BDI:</b> 26,49%
<b>DESCRIÇÃO:</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>MORNA:</b> 83,85%
<b>LOCAL:</b> RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCIPIO - PEDRA BRANCA - CE	<b>VERBA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>DATA REF.:</b> 05/2021
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>8.3</b>	<b>OUTROS</b>							<b>18.314,92</b>
8.3.1	C1407	FORRAMENTO EM AÇO (BATELTAÇO) LARG. =12cm	SEINFRA	M	141,50	46,04	12,20	8.240,96
8.3.2	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	283,00	8,32	2,20	2.977,16
8.3.3	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	20,00	123,50	32,72	3.124,40
8.3.4	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	8,00	87,75	23,24	887,92
8.3.5	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	84,00	29,03	7,69	3.084,48
<b>8.4</b>	<b>VIDROS</b>							<b>8.071,74</b>
8.4.1	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	24,52	260,25	68,94	8.071,74
<b>9</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>43.194,89</b>
9.1	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	SEINFRA	M2	238,12	81,06	21,47	24.414,44
9.2	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	238,12	52,34	13,86	15.763,54
9.3	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	72,40	32,94	8,73	3.016,91
<b>10</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>							<b>4.289,90</b>
10.1	C1749	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D=85X60mm (3"X2")	SEINFRA	UN	113,16	29,97	7,94	4.289,90
<b>11</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>197.941,60</b>
11.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.417,35	5,98	1,58	10.715,17
11.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	178,40	11,74	3,11	2.095,24
11.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	600,69	33,41	8,85	25.255,16
11.4	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	178,40	35,03	9,28	7.504,90
11.5	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	816,66	30,94	8,20	26.781,96



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIAO

DATA: 26/04/2022 BDI: 26,49%

DESCRICOÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIAO

LOCAL: RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCIPIO - PEDRA BRANCA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
11.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	991,22	87,33	110,46	109.490,16
11.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	991,22	7,84	9,92	9.832,90
<b>12</b>	<b>PISOS</b>							<b>154.950,50</b>
<b>12.1</b>	<b>PISOS INTERNOS</b>							<b>142.505,99</b>
12.1.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	10,81	510,18	645,99	6.976,02
12.1.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	324,64	23,56	29,80	9.674,27
12.1.3	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	764,59	125,08	158,21	120.965,78
12.1.4	C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	32,50	73,93	93,51	3.039,08
12.1.5	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	26,70	54,80	69,32	1.850,84
<b>12.2</b>	<b>PISOS EXTERNOS</b>							<b>12.444,51</b>
12.2.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	36,78	267,49	338,35	12.444,51
<b>13</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							<b>65.803,17</b>
13.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	184,00	6,02	7,61	1.400,24
13.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	184,00	4,57	5,78	1.063,52
13.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	560,06	708,42	708,42
13.4	C0359	BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0.60m ESP.= 3cm	SEINFRA	M	10,20	309,41	81,96	391.847,99
13.5	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	13,00	319,82	84,72	494,54
13.6	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	4,00	507,59	134,46	2.630,20
13.7	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	5,00	992,56	262,93	1.255,49
13.8	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	500,28	132,52	3.164,00

RECEITA Nº 001/2022  
3.058  
494,54  
2.630,20  
1.255,49  
3.164,00

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
<b>DATA:</b>	26/04/2022	<b>BDI:</b>	26,49%
<b>DESCRÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
<b>LOCAL:</b>	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		
<b>MONTE</b>	SEINFRA	<b>VERBAO</b>	SEINFRA
<b>DATA REF.</b>	05/2021	<b>HORA</b>	027,1 COM DESONERAÇÃO
		<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>	83,85% 47,76%

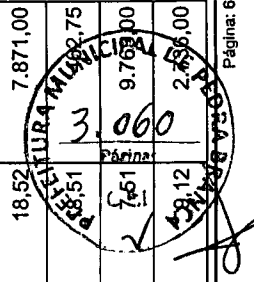
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
13.9	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	5,00	590,19	746,53	3.732,65
13.10	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	9,00	67,34	17,84	766,62
13.11	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	6,00	98,74	26,16	749,40
13.12	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	9,00	43,36	11,49	493,65
13.13	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	19,00	29,91	7,92	718,77
13.14	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	19,00	40,90	10,83	982,87
13.15	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PW/C'S	SEINFRA	M	13,50	218,35	57,84	3.728,57
13.16	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	13,00	107,16	28,39	1.762,15
13.17	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	73,46	19,46	557,52
13.18	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	8,00	54,92	14,55	555,76
13.19	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	91,59	24,26	231,70
13.20	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	142,00	19,03	5,04	3.417,94
13.21	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	42,00	32,21	8,53	1.711,08
13.22	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	34,10	12,94	3,43	558,22
13.23	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	70,92	18,02	4,77	1.616,27
13.24	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	160,00	31,87	8,44	6.449,60
13.25	C4549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	10,00	27,34	7,24	345,80
13.26	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	55,00	12,41	3,29	333,50
13.27	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	14,38	3,81	99,14
13.28	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	4,00	16,12	4,27	81,56



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO			<b>DATA:</b>	26/04/2022	<b>BDI:</b>	26,49%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO			<b>FORTE:</b>	SEINFRA	<b>HORA:</b>	83,85%
<b>LOCAL:</b>	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE			<b>VERBAO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>DATA RES:</b>	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL RS
						SEM BDI	COM BDI	
13.29	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	19,00	23,56	6,24	566,20
13.30	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00	254,05	67,30	321,35
13.31	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	9,00	411,33	108,96	4.682,61
13.32	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	3.988,44	1.056,54	5.044,98
13.33	C4927	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	3,00	49,59	13,14	168,19
13.34	C4924	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	25,00	35,87	9,50	1.134,25
14	<b>INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE</b>							
14.1	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	10,00	255,30	67,63	3.229,30
14.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	300,54	79,61	380,15
14.3	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	79,30	21,01	100,31
14.4	C2095	RASGO EM ALVENARIA PTUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	425,00	6,02	1,59	3.234,25
14.5	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	425,00	4,57	1,21	2.456,50
14.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	20,10	5,32	101,68
14.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	10,00	20,10	5,32	254,20
14.8	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	11,00	20,10	5,32	279,62
14.9	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	UN	1,00	94,27	24,97	119,24
14.10	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	425,00	14,64	3,88	7.871,00
14.11	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	25,00	14,63	3,88	385,51
14.12	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.300,00	5,94	1,57	9.705,00
14.13	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	300,00	7,21	1,91	2.163,00


  
 3.060
   
 2.750,00
   
 9.705,00
   
 2.163,00

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIAO		
<b>DATA:</b>	26/04/2022	<b>BDI:</b>	26,49%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIAO		
<b>LOCAL:</b>	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		
<b>POINTE:</b>	SEINFRA	<b>VERBA:</b>	SEINFRA
		<b>COM DESONERAÇÃO:</b>	83,85% 47,76% 05/2021
		<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</b>	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI		
14.14	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	100,00	10,71	2,84	13,55	1.355,00
14.15	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	58,00	15,78	4,18	19,96	1.157,68
14.16	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	11,00	18,69	4,95	23,64	260,04
14.17	C2486	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS	SEINFRA	UN	1,00	26,35	6,98	33,33	33,33
14.18	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	26,44	7,00	33,44	33,44
14.19	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	25,00	14,99	3,97	18,96	474,00
14.20	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	250,76	66,43	317,19	317,19
14.21	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	SEINFRA	UN	127,00	7,15	1,89	9,04	1.148,08
14.22	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	24,00	89,07	23,59	112,66	2.703,84
14.23	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	18,00	101,62	26,92	128,54	2.313,72
<b>15</b>	<b>PINTURA</b>								
<b>15.1</b>	<b>PAREDES E FORROS</b>								
15.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	381,94	11,47	3,04	14,51	5.541,95
15.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	381,94	18,76	4,97	23,73	9.063,44
15.1.3	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	602,41	24,61	6,52	31,13	18.753,02
15.1.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	100,38	16,14	4,28	20,42	2.049,76
15.1.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	100,38	20,07	5,32	25,39	2.548,65
<b>16</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>								
16.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	238,12	10,54	2,79	13,33	3.174,80
						<b>TOTAL</b>		<b>37.956,82</b>	

3.063  
 3.174,80  
 13,33

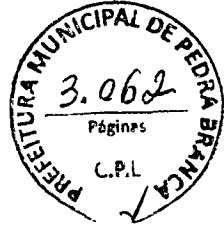
# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIAO	<b>DATA:</b> 26/04/2022	<b>BDI:</b> 26,49%	<b>VERBA:</b> ORÇ	<b>DATA REF.:</b> 05/2021
<b>DESCRIÇÃO:</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIAO	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>COM DESONERAÇÃO:</b> 83,85%	<b>ORÇ:</b> 47,76%	
<b>LOCAL:</b> RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCIPIO - PEDRA BRANCA - CE	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>			
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA				



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						VALOR BDI TOTAL			174.380,62
						VALOR ORÇAMENTO			690.271,27
						VALOR TOTAL			835.161,89

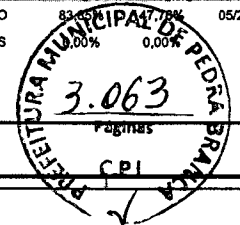
**CONSTRUTORA CERAVE LTDA-ME**  
 Fernando Regis Pimenta Felício  
 Eng. Sivil  
 CREA 060215183-0





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	DATA : 26/04/2022	BDI : 26,49%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCIPIO - PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,00%	0,00%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



## 1.1. CP 0001 - ADMINSTRAÇÃO DA OBRA (%)

VALOR:	166,17
VALOR BDI (26,49%):	44,02
VALOR COM BDI:	210,19

## 2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,0500	30,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						30,1000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,4500	35,1390
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,1900	24,1900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2100	54,9450
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0400	2,2560
TOTAL MATERIAL:						116,5300

VALOR:	146,63
VALOR BDI (26,49%):	38,84
VALOR COM BDI:	185,47

## 2.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,1100	2,6143
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,0500	1,9565
TOTAL MAO DE OBRA:						4,5708

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,0500	0,4010
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,2100	0,4884
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,0400	0,1805
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	27,8000	0,2502
TOTAL MATERIAL:						1,3201

VALOR:	5,89
VALOR BDI (26,49%):	1,56
VALOR COM BDI:	7,45

## 3.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,1100	6,0330
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,0500	45,1500
TOTAL MAO DE OBRA:						51,1830

VALOR:	51,18
VALOR BDI (26,49%):	13,56

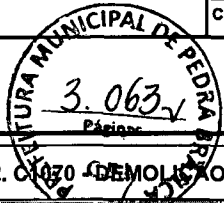
*H*

Página: 10

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO
LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCIPIO - PEDRA BRANCA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

DATA : 26/04/2022		BDI : 26,49%		
FORTE	PERÍODO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



VALOR COM BDI:	64,74
----------------	-------

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,1100	1,0055
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,0500	7,5250
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>8,5305</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>8,53</b>	
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>					<b>2,26</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>10,79</b>	

### 3.3. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,1100	2,8154
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,0500	21,0700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>23,8854</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>23,89</b>	
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>					<b>6,33</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>30,22</b>	

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,1100	5,0275
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,0500	37,6250
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>42,6525</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>42,65</b>	
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>					<b>11,11</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>53,95</b>	

### 4.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,0500	39,8825
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>39,8825</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>39,88</b>	
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>					<b>10,56</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>50,44</b>	

### 4.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,0500	25,5850
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>25,5850</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>25,59</b>	
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>					<b>6,78</b>	

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL
LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

DATA : 26/04/2022		BDI : 26,49%		
FORTE	VERBA	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,70%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

Página: 3.064

VALOR COM BDI: R\$ 669,39

C.P.L.

## 4.3. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,0500	25,5850
TOTAL MAO DE OBRA:					25,5850	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	58,9300	64,8230
TOTAL MATERIAL:					64,8230	

VALOR:	90,41
VALOR BDI (26.49%):	23,95
VALOR COM BDI:	114,36

## 5.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,1100	120,6600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,0500	135,4500
TOTAL MAO DE OBRA:					256,1100	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	65,3400	23,8360
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5400	59,1300
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	63,9500	70,3450
TOTAL MATERIAL:					153,3110	

VALOR:	409,42
VALOR BDI (26.49%):	108,46
VALOR COM BDI:	517,88

## 5.2. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,1100	170,9350
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,0500	138,4600
TOTAL MAO DE OBRA:					309,3950	

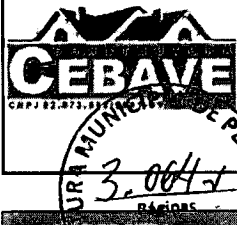
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	72,3300	15,1893
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,0600	32,8070
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5400	16,7130
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6600	155,1000
TOTAL MATERIAL:					219,8093	

VALOR:	529,20
VALOR BDI (26.49%):	140,19
VALOR COM BDI:	669,39

## 5.3. C1631 - LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS (M2)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	<b>DATA:</b> 26/04/2022	<b>BDI:</b> 26,49%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	<b>FONTE:</b>	<b>VERBA:</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCIPIO - PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			<b>HORA:</b> 83,85% <b>MES:</b> 47,76% <b>REF:</b> 05/2021
			0,00%    0,00%



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,15000000	20,1100	3,0165
I2543	SEINFRA	H	0,30000000	15,0500	4,5150
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>7,5315</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1348	SEINFRA	M2	1,05000000	1,1600	1,2180
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,2180</b>

<b>VALOR:</b>	<b>8,75</b>
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>	<b>2,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>11,07</b>

### 5.4. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	SEINFRA	H	0,71400000	21,6000	15,4224
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>15,4224</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	6,00000000	15,0500	90,3000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>90,3000</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,85270000	65,3400	55,7154
I0805	SEINFRA	KG	336,00000000	0,5400	181,4400
I1605	SEINFRA	M3	0,83600000	71,5400	59,8074
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>296,9628</b>

<b>VALOR:</b>	<b>402,69</b>
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>	<b>106,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>509,36</b>

### 5.5. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	1,30000000	16,2300	21,0990
I0498	SEINFRA	H	1,30000000	20,1100	26,1430
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>47,2420</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	SEINFRA	L	0,40000000	7,1100	2,8440
I1728	SEINFRA	KG	0,15000000	13,3600	2,0040
I1846	SEINFRA	M	0,50000000	4,5900	2,2950
I1916	SEINFRA	M	1,00000000	9,6900	9,6900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>16,8330</b>

<b>VALOR:</b>	<b>64,08</b>
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>	<b>16,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>81,05</b>

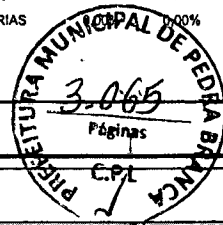
Handwritten signatures and initials.



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO
LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCIPIO - PEDRA BRANCA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

DATA:	26/04/2022	BDI:	26,49%	
ORÇAMENTO:	VERSAO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



## 5.6. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,08000000	16,2300	1,2984
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,08000000	20,1100	1,6088
TOTAL MAO DE OBRA:				2,9072

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA KG	0,02000000	9,7300	0,1946
10163 AÇO CA-50	SEINFRA KG	1,15000000	9,2000	10,5800
TOTAL MATERIAL:				10,7746

VALOR:	13,68
VALOR BDI (26.49%):	3,62
VALOR COM BDI:	17,30

## 5.7. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	2,00000000	20,1100	40,2200
12543 SERVENTE	SEINFRA H	6,00000000	15,0500	90,3000
TOTAL MAO DE OBRA:				130,5200

VALOR:	130,52
VALOR BDI (26.49%):	34,57
VALOR COM BDI:	165,09

## 5.8. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	3,00000000	20,1100	60,3300
12543 SERVENTE	SEINFRA H	10,00000000	15,0500	150,5000
TOTAL MAO DE OBRA:				210,8300

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,61830000	72,3300	44,7216
10163 AÇO CA-50	SEINFRA KG	18,00000000	9,2000	165,6000
10280 BRITA	SEINFRA M3	0,61500000	73,7500	45,3563
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	368,50000000	0,5400	198,9900
11605 PEDRISCO	SEINFRA M3	0,26300000	71,5400	18,8150
TOTAL MATERIAL:				473,4829

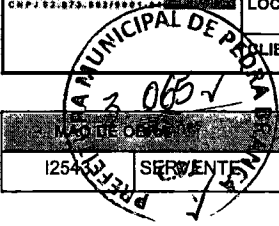
VALOR:	684,31
VALOR BDI (26.49%):	181,27
VALOR COM BDI:	865,58

## 6.1. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA H	0,71400000	21,6000	15,4224
TOTAL EQUIPAMENTO:				15,4224



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	DATA: 26/04/2022	BDI: 26,49%														
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%														
LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCIPIO - PEDRA BRANCA - CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA																

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENT	SEINFRA	H	6,00000000	15,0500	90,3000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>90,3000</b>	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	65,3400	55,7154
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,5400	181,4400
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	71,5400	59,8074
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>296,9628</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>402,69</b>
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>	<b>106,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>509,36</b>

### 6.2. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,2300	1,2984
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,1100	1,6088
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,9072</b>	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,7300	0,1946
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,2000	10,5800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>10,7746</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>13,68</b>
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>	<b>3,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>17,30</b>

### 6.3. C1401 - FÓRMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)


MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,2300	24,3450
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,1100	30,1650
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>54,5100</b>	

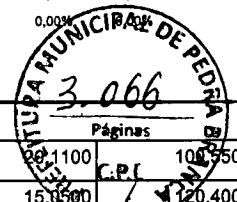
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	7,1100	1,2087
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	12,2100	36,6300
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,3600	2,6720
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,5900	7,0227
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	9,6900	27,5196
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>75,0530</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>129,56</b>
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>	<b>34,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>163,88</b>

### 6.4. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIAO	DATA : 26/04/2022		BDI : 26,49%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIAO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCIPIO - PEDRA BRANCA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA				



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	100,1100	100,5500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,0500	120,4000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>220,9500</b>
<b>VALOR:</b>						<b>220,95</b>
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>						<b>58,53</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>279,48</b>

**6.5. C4458 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,1100	7,0385
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,0500	5,2675
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,3060</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,0200	5,9348
18285	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA DE 5,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	58,3800	58,3800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,2100	15,8730
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,3600	0,4008
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,5900	4,4523
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,6900	6,2985
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>91,3394</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO PMBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05700000	382,2600	21,7888
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05700000	220,9500	12,5942
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>34,3830</b>

<b>VALOR:</b>	<b>138,03</b>
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>	<b>36,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>174,59</b>

**6.6. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)**

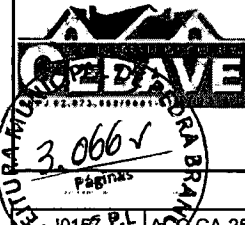
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,6000	15,4224
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>15,4224</b>

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,2300	199,6290
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,1100	96,5280
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,1100	150,8250
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,1100	40,2200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,0500	180,6000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>667,8020</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,7300	11,6760
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	65,3400	40,7395

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	<b>DATA:</b> 26/04/2022	<b>BDI:</b> 26,49%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCIPIO - PEDRA BRANCA - CE	<b>SEINFRA:</b>	<b>HORA:</b> 83,85%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</b>	<b>MES:</b> 47,76%
			<b>REF:</b> 05/2021



MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	UNID.	QTD.	VALOR	TOTAL	
10152	ACO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,2100	552,6000
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	73,7500	64,7525
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5400	176,9040
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,2100	7,3260
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,3600	26,7200
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,6900	48,4500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>928,1680</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.612,39</b>
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>						<b>427,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>2.039,51</b>

### 7.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	UNID.	QTD.	VALOR	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,1100	20,1100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,0500	16,8560
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>36,9660</b>

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	UNID.	QTD.	VALOR	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	65,3400	0,9801
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0600	2,3108
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5400	1,1772
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6600	16,5000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>20,9681</b>

<b>VALOR:</b>	<b>57,93</b>
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>	<b>15,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>73,28</b>

### 7.2. C0805 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE (M2)

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	UNID.	QTD.	VALOR	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,1100	40,2200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,0500	15,0500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>55,2700</b>

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	UNID.	QTD.	VALOR	TOTAL	
10811	COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	53,1100	53,1100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>53,1100</b>

SERVIÇO	DESCR. SERVIÇO	UNID.	QTD.	VALOR	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00590000	830,2700	4,8986
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>4,8986</b>

<b>VALOR:</b>	<b>113,28</b>
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>	<b>30,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>143,29</b>

### 7.3. C4756 - PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)

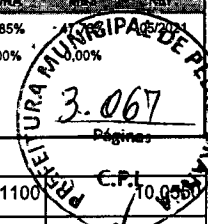
MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	UNID.	QTD.	VALOR	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO
LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCIPIO - PEDRA BRANCA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

DATA :	26/04/2022	BDI :	26,49%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,1100	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	15,0500	11,2875
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,3425</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	0,00200000	72,3300	0,1447
10805	CIMENTO PORTLAND	2,30000000	0,5400	1,2420
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	1,00000000	215,5200	215,5200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>216,9067</b>
<b>VALOR:</b>				<b>238,25</b>
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>				<b>63,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>301,36</b>

### 7.4. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	0,02000000	21,6000	0,4320
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>				<b>0,4320</b>

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	0,80000000	20,1100	16,0880
10498	CARPINTEIRO	0,70000000	20,1100	14,0770
12391	PEDREIRO	0,30000000	20,1100	6,0330
12543	SERVENTE	1,10000000	15,0500	16,5550
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>52,7530</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	0,02000000	9,7300	0,1946
10108	AREIA GROSSA	0,04000000	72,3300	2,8932
10163	AÇO CA-50	1,35000000	9,2000	12,4200
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	1,00000000	23,0500	23,0500
10805	CIMENTO PORTLAND	17,36000000	0,5400	9,3744
11605	PEDRISCO	0,09000000	71,5400	6,4386
11724	PREGO	0,02000000	15,0400	0,3008
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>54,6716</b>
<b>VALOR:</b>				<b>107,86</b>
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>				<b>28,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>136,43</b>

### 8.1.1. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (SI/ACESSÓRIOS) (M2)

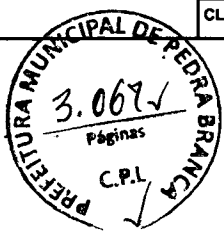
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	1,19000000	16,2300	19,3137
10498	CARPINTEIRO	1,19000000	20,1100	23,9309
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>43,2446</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715	PORTA TIPO PARANÁ	1,00000000	74,9600	74,9600

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO
LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCIPIO - PEDRA BRANCA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

DATA : 28/04/2022		BDI : 26,49%		
FORTE	VERBAO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL MATERIAL:	74,9600
VALOR:	118,20
VALOR BDI (26.49%):	31,31
VALOR COM BDI:	149,51

### 8.2.1. C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	277,9100	277,9100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>277,9100</b>
<b>VALOR:</b>						<b>277,91</b>
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>						<b>73,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>351,53</b>

### 8.3.1. C1407 - FORRAMENTO EM AÇO (BATENTAÇO) LARG. =12cm (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,1100	8,0440
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,0500	6,0200
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,0640</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10211	BATENTE EM AÇO, L = 12CM (BATENTAÇO)	SEINFRA	M	1,00000000	30,9900	30,9900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>30,9900</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00200000	492,3900	0,9848
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>0,9848</b>
<b>VALOR:</b>						<b>46,04</b>
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>						<b>12,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>58,24</b>

### 8.3.2. C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,2300	1,6230
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,1100	2,0110
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,6340</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	1,00000000	4,3900	4,3900
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,0400	0,3008
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,6908</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,32</b>
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>						<b>2,20</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>10,52</b>

### 8.3.3. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

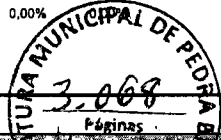


# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO
LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCIPIO - PEDRA BRANCA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

DATA : 28/04/2022 BDI : 26,49%

FONTES	VERSÃO	HORA	ME	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		



MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,2300	32,4600
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,1100	40,2200
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>72,6800</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,8200	50,8200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>50,8200</b>
<b>VALOR:</b>						<b>123,50</b>
<b>VALOR BDI (26,49%):</b>						<b>32,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>156,22</b>

### 3.4. C1362 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,2300	24,3450
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,1100	30,1650
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>54,5100</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260 L.F.719-AE	SEINFRA	UN	1,00000000	33,2400	33,2400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>33,2400</b>
<b>VALOR:</b>						<b>87,75</b>
<b>VALOR BDI (26,49%):</b>						<b>23,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>110,99</b>

### 8.3.5. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,2300	4,0575
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,1100	5,0275
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,0850</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	19,0400	19,0400
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1500	0,9000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>19,9400</b>
<b>VALOR:</b>						<b>29,03</b>
<b>VALOR BDI (26,49%):</b>						<b>7,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>36,72</b>

### 8.4.1. C4949 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,2300	8,1150
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,1100	10,0550
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>18,1700</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	DATA: 26/04/2022	BDI: 26,49%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	RFB:
LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCIPIO - PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%				

11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	9,4300	14,1450
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	227,9300	227,9300
TOTAL MATERIAL:						242,0750

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA  
3.068 ✓  
Páginas  
C.P.L.

VALOR:	260,25
VALOR BDI (26.49%):	68,94
VALOR COM BDI:	329,19

## 9.1. C1338 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,2300
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,1100
TOTAL MAO DE OBRA:					36,3400

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,23000000	10,5500
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,01700000	2,399,6700
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,0400
TOTAL MATERIAL:					44,7249

VALOR:	81,06
VALOR BDI (26.49%):	21,47
VALOR COM BDI:	102,53

## 9.2. C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,1100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,0500
TOTAL MAO DE OBRA:					10,5480

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,7600
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,2600
18434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	35,7300
TOTAL MATERIAL:					41,7900

VALOR:	52,34
VALOR BDI (26.49%):	13,86
VALOR COM BDI:	66,20

HL

## 9.3. C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,2300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,6700
TOTAL MAO DE OBRA:					17,9500

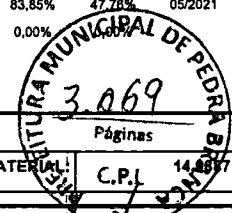
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,33M	SEINFRA	M	1,03000000	13,9300
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	15,0400



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO
LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCIPIO - PEDRA BRANCA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

DATA : 26/04/2022	BDI : 26,49%			
FORTE	VERSAO	HORA	MES	RF
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		



TOTAL MATERIAL:	14,897
VALOR:	32,94
VALOR BDI (26.49%):	8,73
VALOR COM BDI:	41,67

## 10.1. C1749 - LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D=85X60mm (3"X2") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18500000	16,2300	3,0026
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18500000	19,6700	3,6390
TOTAL MAO DE OBRA:						6,6416

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	43,7100	0,1311
I1429	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 85X60MM	SEINFRA	UN	1,00000000	21,4900	21,4900
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04500000	37,9600	1,7082
TOTAL MATERIAL:						23,3293

VALOR:	29,97
VALOR BDI (26.49%):	7,94
VALOR COM BDI:	37,91

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,1100	2,0110
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,0500	2,2575
TOTAL MAO DE OBRA:						4,2685

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	65,3400	0,3986
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5400	1,3122
TOTAL MATERIAL:						1,7108

VALOR:	5,98
VALOR BDI (26.49%):	1,58
VALOR COM BDI:	7,56

## 11.2. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,1100	5,0275
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,0500	4,6655
TOTAL MAO DE OBRA:						9,6930

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	65,3400	0,4704
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,5400	1,5768
TOTAL MATERIAL:						2,0472

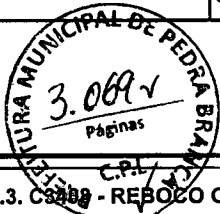
VALOR:	11,74
--------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	<b>DATA:</b> 28/04/2022	<b>BDI:</b> 26,49%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VEREAC:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCIPIO - PEDRA BRANCA - CE	<b>HORA:</b> 83,85%	<b>MBS:</b> 47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>REF:</b> 05/2021	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</b> 0,00% 0,00%



<b>VALOR BDI (26.49%):</b>	<b>3,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>14,85</b>

### 11.3. C3389 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,1100	12,0660
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,0500	9,0300
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>21,0960</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	492,3900	12,3098
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>12,3098</b>

<b>VALOR:</b>	<b>33,41</b>
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>	<b>8,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>42,26</b>

### 11.4. C3034 - REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,1100	14,0770
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	15,0500	13,5450
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>27,6220</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	65,3400	1,5878
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,64000000	1,0600	3,8584
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,64000000	0,5400	1,9656
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,4118</b>

<b>VALOR:</b>	<b>35,03</b>
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>	<b>9,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>44,31</b>


### 11.5. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,1100	12,0660
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,0500	12,0400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>24,1060</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	65,3400	1,5878
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,5400	5,2488
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,8366</b>

<b>VALOR:</b>	<b>30,94</b>
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>	<b>8,20</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>39,14</b>

### 11.6. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	DATA : 26/04/2022	BDI : 26,49%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MEI
	LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCIPIO - PEDRA BRANCA - CE	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

3.070  
Páginas

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,72000000	20,1100	14,4792
12543	SERVENTE	H	0,72000000	15,0500	10,8360
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3152

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	1,9700	15,7600
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	42,0500	46,2550
TOTAL MATERIAL:					62,0150
VALOR:					87,33
VALOR BDI (26.49%):					23,13
VALOR COM BDI:					110,46

### 11.7. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,20000000	20,1100	4,0220
12543	SERVENTE	H	0,20000000	15,0500	3,0100
TOTAL MAO DE OBRA:					7,0320

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,23300000	3,4800	0,8108
TOTAL MATERIAL:					0,8108
VALOR:					7,84
VALOR BDI (26.49%):					2,08
VALOR COM BDI:					9,92

### 11.1. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	20,1100	40,2200
12543	SERVENTE	H	16,00000000	15,0500	240,8000
TOTAL MAO DE OBRA:					281,0200

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,69800000	65,3400	45,6073
10280	BRITA	M3	0,87800000	73,7500	64,7525
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,5400	118,8000
TOTAL MATERIAL:					229,1598
VALOR:					510,18
VALOR BDI (26.49%):					135,15
VALOR COM BDI:					645,33

### 12.1.2. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,25000000	20,1100	5,0275
12543	SERVENTE	H	0,55000000	15,0500	8,2775

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	<b>DATA:</b> 26/04/2022	<b>BDI:</b> 26,49%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	<b>FONTE:</b>	<b>VERBA:</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCIPIO - PEDRA BRANCA - CE	<b>SEINFRA</b>	027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%



<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	13,3050
---------------------------	---------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	65,3400	2,3849
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5400	7,8732
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						10,2581

<b>VALOR:</b>	23,56
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>	6,24
<b>VALOR COM BDI:</b>	29,80

### 12.1.3. C3002 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,1100	12,0660
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,0500	9,0300
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						21,0960

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9700	15,7600
16501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	80,2000	88,2200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						103,9800

<b>VALOR:</b>	125,08
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>	33,13
<b>VALOR COM BDI:</b>	158,21

### 12.1.4. C1870 - PEITORIL DE MARMORE L= 15cm (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,1100	1,6088
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	15,0500	0,6020
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						2,2108

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11607	PEITORIL DE MARMORE - 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	69,3900	69,3900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						69,3900

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	619,9700	2,3249
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						2,3249

<b>VALOR:</b>	73,93
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>	19,58
<b>VALOR COM BDI:</b>	93,51

### 12.1.5. C2286 - SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm (M)

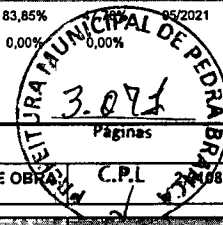
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,1100	1,6088
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	15,0500	0,6020



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO
LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCIPIO - PEDRA BRANCA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

DATA :	28/04/2022	BDI :	26,49%	
FONTE	VENIAÇÃO	HORA	M2	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		0,00%



TOTAL MAO DE OBRA: C.P.L. 20168

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11882	SEINFRA	M	1,00000000	50,2600	50,2600
TOTAL MATERIAL:					50,2600

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	SEINFRA	M3	0,00375000	619,9700	2,3249
TOTAL SERVICIO:					2,3249

VALOR:	54,80
VALOR BDI (26.49%):	14,52
VALOR COM BDI:	69,32

## 12.2.1. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	SEINFRA	M3	0,18000000	834,7900	150,2622
C1213	SEINFRA	M2	0,52000000	30,8800	16,0576
C2784	SEINFRA	M3	0,12000000	39,8800	4,7856
C1609	SEINFRA	M3	0,07000000	510,1800	35,7126
C2898	SEINFRA	M2	0,52000000	9,3900	4,8828
C1915	SEINFRA	M2	1,00000000	41,5700	41,5700
C2921	SEINFRA	M3	0,12000000	25,5900	3,0708
C2121	SEINFRA	M2	0,52000000	21,4300	11,1436
TOTAL SERVICIO:					267,4852

VALOR:	267,49
VALOR BDI (26.49%):	70,86
VALOR COM BDI:	338,35

## 13.1. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,25000000	16,2300	4,0575
12320	SEINFRA	H	0,10000000	19,6700	1,9670
TOTAL MAO DE OBRA:					6,0245

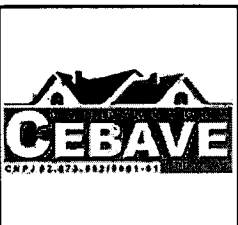
H

VALOR:	6,02
VALOR BDI (26.49%):	1,59
VALOR COM BDI:	7,61

## 13.2. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,15000000	20,1100	3,0165
12543	SEINFRA	H	0,10000000	15,0500	1,5050
TOTAL MAO DE OBRA:					4,5215

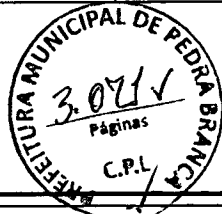
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	-------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	<b>DATA:</b> 26/04/2022	<b>BDI:</b> 26,49%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>PERÍODO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCIPIO - PEDRA BRANCA - CE	<b>HORA:</b> 83,85%	<b>MES:</b> 47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>REF:</b> 05/2021	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</b> 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	65,3400	0,0131
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	1,0600	0,0382
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,5400	0,0016
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,0529</b>



<b>VALOR:</b>	<b>4,57</b>
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>	<b>1,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>5,78</b>

### 13.3. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,2300	32,4600
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	19,6700	39,3400
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,1100	40,2200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,0500	30,1000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>142,1200</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	72,3300	1,3743
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	8,0200	4,8120
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,5400	5,3082
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	6,6700	7,3370
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	71,5400	1,8600
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	159,7200	159,7200
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	158,8600	158,8600
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	36,0300	36,0300
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	42,6400	42,6400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>417,9415</b>

<b>VALOR:</b>	<b>560,00</b>
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>	<b>148,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>708,42</b>

### 13.4. C0359 - BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0.60m ESP.= 3cm (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,1100	40,2200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,0500	30,1000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>70,3200</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00520000	65,3400	0,3398
19533	BANCADA EM MARMORE BRANCO POLIDO E=3cm	SEINFRA	M2	0,60000000	395,8700	237,5220
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,27000000	0,5400	1,2258
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>239,0876</b>

<b>VALOR:</b>	<b>309,41</b>
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>	<b>81,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>391,37</b>

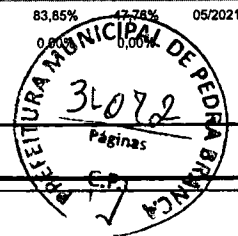
Handwritten signatures and initials.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO
LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

DATA:	26/04/2022	BDI:	26,49%
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	PREÇO:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	42,78%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



### 13.5. C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	19,6700	29,5050
TOTAL MAO DE OBRA:					29,5050

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0915 CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	127,4000	127,4000
I1861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	132,2500	132,2500
I2271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,6600	30,6600
TOTAL MATERIAL:					290,3100

VALOR:	319,82
VALOR BDI (26.49%):	84,72
VALOR COM BDI:	404,54

### 13.6. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,2300	32,4600
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	19,6700	39,3400
TOTAL MAO DE OBRA:					71,8000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0170 BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	143,7500	143,7500
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	202,7800	202,7800
I0848 CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	24,1500	24,1500
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,1400	17,1400
I1092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,2800	5,2800
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,2600	14,5200
I1925 TAMPAS PLASTICAS PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,0200	28,0200
TOTAL MATERIAL:					435,7912

VALOR:	507,59
VALOR BDI (26.49%):	134,46
VALOR COM BDI:	642,05

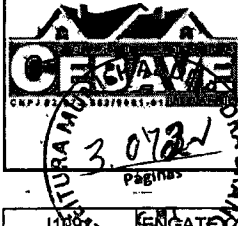
### 13.7. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,2300	48,6900
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,6700	59,0100
TOTAL MAO DE OBRA:					107,7000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9700	1,9700
I8636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	315,9000	315,9000
I8651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	528,2800	528,2800

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	<b>DATA:</b> 26/04/2022	<b>BDI:</b> 26,49%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	<b>FORTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCIPIO - PEDRA BRANCA - CE	<b>HORA:</b>	83,85%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>MES:</b>	47,76%
		<b>REF:</b>	05/2021
		<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</b>	0,00% 0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11895	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,1400	17,1400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,9600	5,9600
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	9,4300	0,9430
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,2600	14,5200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>884,8642</b>
<b>VALOR:</b>						<b>992,56</b>
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>						<b>262,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1.255,49</b>

### 13.8. C4636 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	3,30000000	16,2300	53,5590
12320	SEINFRA	H	3,30000000	19,6700	64,9110
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>118,4700</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	SEINFRA	UN	2,00000000	17,1400	34,2800
11180	SEINFRA	M	1,12000000	0,2700	0,3024
18637	SEINFRA	UN	1,00000000	172,8900	172,8900
11579	SEINFRA	UN	2,00000000	7,2600	14,5200
11864	SEINFRA	UN	1,00000000	124,8700	124,8700
12265	SEINFRA	UN	1,00000000	34,9500	34,9500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>381,8124</b>

<b>VALOR:</b>	<b>500,28</b>
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>	<b>132,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>632,80</b>

### 13.9. C4642 - ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)


MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	0,25000000	16,2300	4,0575
11530	SEINFRA	H	0,25000000	20,1100	5,0275
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>9,0850</b>

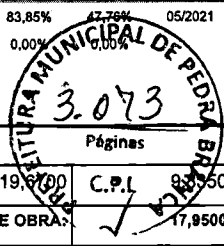
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18641	SEINFRA	UN	1,00000000	581,1000	581,1000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>581,1000</b>

<b>VALOR:</b>	<b>590,19</b>
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>	<b>156,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>746,53</b>

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,50000000	16,2300	8,1150

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>																		
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	DATA : 26/04/2022		BDI : 26,49%														
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	REF														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021															
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																
LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCIPIO - PEDRA BRANCA - CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA																		



12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,6700	9,8350
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>17,9500</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	49,3100	49,3100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0756
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>49,3856</b>
<b>VALOR:</b>						<b>67,34</b>
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>						<b>17,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>85,18</b>

**13.11. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)**

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,2300	8,1150
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,6700	9,8350
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>17,9500</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	80,7100	80,7100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0756
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>80,7856</b>
<b>VALOR:</b>						<b>98,74</b>
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>						<b>26,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>124,90</b>

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,1100	10,0550
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,0550</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	33,3000	33,3000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>33,3000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>43,36</b>
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>						<b>11,49</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>54,85</b>

*H*

**13.13. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)**

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,1100	10,0550
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,0550</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,8500	19,8500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>19,8500</b>
<b>VALOR:</b>						<b>29,91</b>

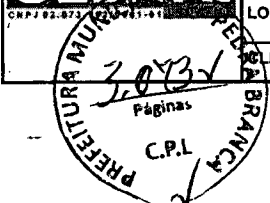
*[Handwritten signature]*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	<b>DATA:</b> 26/04/2022	<b>BDI:</b> 26,49%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	<b>SEINFRA</b>	<b>027.1 COM DESONERAÇÃO</b> 83,85%    47,76%    05/2021
<b>LOCAL:</b>	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCIPIO - PEDRA BRANCA - CE	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b> 0,00%    0,00%	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		



<b>VALOR BDI (26.49%):</b>	<b>7,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>37,83</b>

### 13.14. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,1100	10,0550
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,0550</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1712 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,8400	30,8400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>30,8400</b>

<b>VALOR:</b>	<b>40,90</b>
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>	<b>10,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>51,73</b>

### 13.15. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,1100	20,1100
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,1100	5,0275
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,0500	5,2675
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>30,4050</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	72,3300	0,0362
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5400	0,0810
I1646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	187,8300	187,8300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>187,9472</b>

<b>VALOR:</b>	<b>218,35</b>
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>	<b>57,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>276,19</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,2300	10,5495
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	19,6700	12,7855
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>23,3350</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0756
I2131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	83,7500	83,7500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>83,8256</b>

<b>VALOR:</b>	<b>107,16</b>
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>	<b>28,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>135,55</b>

### 13.17. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO
LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCIPIO - PEDRA BRANCA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

DATA:	26/04/2022	BDI:	26,49%	
FONTE	VERBAÇÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA  
3.074  
Páginas

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,2300	9,9003
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	19,6700	11,9987
TOTAL MAO DE OBRA:						21,8990

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2700	0,2538
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	51,3100	51,3100
TOTAL MATERIAL:						51,5638

VALOR:	73,46
VALOR BDI (26.49%):	19,46
VALOR COM BDI:	92,92

## 13.18. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,2300	8,7642
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	19,6700	10,6218
TOTAL MAO DE OBRA:						19,3860

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2700	0,3240
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	35,2100	35,2100
TOTAL MATERIAL:						35,5340

VALOR:	54,92
VALOR BDI (26.49%):	14,55
VALOR COM BDI:	69,47

## 13.19. C2160 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	16,2300	13,7955
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	19,6700	16,7195
TOTAL MAO DE OBRA:						30,5150

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,2700	0,5076
I1801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	60,5700	60,5700
TOTAL MATERIAL:						61,0776

VALOR:	91,59
VALOR BDI (26.49%):	24,26
VALOR COM BDI:	115,85

## 13.20. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,2300	6,4920
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,6700	7,8680

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	<b>DATA:</b> 28/04/2022	<b>BDI:</b> 26,49%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCIPIO - PEDRA BRANCA - CE	<b>SEINFRA</b>	<b>HORA:</b> 83,85% <b>MES:</b> 47,76% <b>RFB:</b> 05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</b> 0,00%    0,00%



RA MUNICIPAL DE PEDRA  
 3.0741

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>14,3600</b>
---------------------------	----------------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	43,7100	0,0350
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	37,9600	0,0114
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,8900	4,6240
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,6704</b>

<b>VALOR:</b>	<b>19,03</b>
<b>VALOR BDI (26,49%):</b>	<b>5,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>24,07</b>

### 13.21. C2627 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,2300	8,1150
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,6700	9,8350
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>17,9500</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	43,7100	0,0525
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	37,9600	0,0190
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,50000000	9,4600	14,1900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>14,2615</b>

<b>VALOR:</b>	<b>32,21</b>
<b>VALOR BDI (26,49%):</b>	<b>8,53</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>40,74</b>

### 13.22. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,2300	3,8952
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	19,6700	4,7208
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,6160</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	43,7100	0,2186
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	37,9600	0,2847
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,7800	3,8178
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,3211</b>

<b>VALOR:</b>	<b>12,94</b>
<b>VALOR BDI (26,49%):</b>	<b>3,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>16,37</b>

H

### 13.23. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,2300	4,8690
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,6700	5,9010

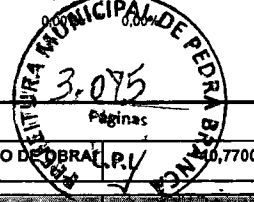
H

H



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	<b>DATA:</b> 28/04/2022	<b>BDI:</b> 26,49%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERBA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 83,85%	<b>MES:</b> 47,76%	<b>REF:</b> 05/2021
<b>LOCAL:</b>	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCIPIO - PEDRA BRANCA - CE	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>				
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA					



TOTAL MAO DE OBRA: 34,7700

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	43,7100	0,3278
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	37,9600	0,4176
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,4400	6,5044

TOTAL MATERIAL: 7,2498

VALOR: 18,02

VALOR BDI (26,49%): 4,77

VALOR COM BDI: 22,79

### 13.24. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,2300	8,4396
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	19,6700	10,2284

TOTAL MAO DE OBRA: 18,6680

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	43,7100	1,0928
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	37,9600	1,5184
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,4900	10,5949

TOTAL MATERIAL: 13,2061

VALOR: 31,87

VALOR BDI (26,49%): 8,44

VALOR COM BDI: 40,31

### 13.25. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,2300	7,3035
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	19,6700	8,8515

TOTAL MAO DE OBRA: 16,1550

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	43,7100	2,1855
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,9600	5,9600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	37,9600	3,0368

TOTAL MATERIAL: 11,1823

VALOR: 27,34

VALOR BDI (26,49%): 7,24

VALOR COM BDI: 34,58

### 13.26. C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,2300	4,5444
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	19,6700	5,5076

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	<b>DATA :</b> 26/04/2022	<b>BDI :</b> 26,49%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	<b>SEINFRA</b>	<b>027.1 COM DESONERAÇÃO</b> 83,85%    47,76%    05/2021
<b>LOCAL:</b>	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCIPIO - PEDRA BRANCA - CE		<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b> 0,00%    0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		



<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>10,0520</b>
---------------------------	----------------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	43,7100	0,4371
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3500	1,3500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	37,9600	0,5694
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,3565</b>

<b>VALOR:</b>	<b>12,41</b>
<b>VALOR BDI (26,49%):</b>	<b>3,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>15,70</b>

### 13.27. C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,2300	4,8690
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,6700	5,9010
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,7700</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	43,7100	1,2239
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7500	0,7500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	37,9600	1,6323
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,6062</b>

<b>VALOR:</b>	<b>14,38</b>
<b>VALOR BDI (26,49%):</b>	<b>3,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>18,19</b>

### 13.28. C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,2300	4,8690
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,6700	5,9010
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,7700</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	43,7100	1,3113
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2500	2,2500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	37,9600	1,7841
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,3454</b>


<b>VALOR:</b>	<b>16,12</b>
<b>VALOR BDI (26,49%):</b>	<b>4,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>20,39</b>

H

### 13.29. C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,2300	8,1150
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	19,6700	4,9175

*[Handwritten signatures and marks]*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	DATA:	28/04/2022	BDI:	26,49%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE	HORA:	83,85%	REF:	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA  
 3.076  
 Páginas  
 CPI  
 173.0325

TOTAL MAO DE OBRA: 1,4001

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0756
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,4500	10,4500
TOTAL MATERIAL:						10,5256
VALOR:						23,56
VALOR BDI (26,49%):						6,24
VALOR COM BDI:						29,80

13.30. C5050 - CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	16,2300	0,6330
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	19,6700	0,7671
TOTAL MAO DE OBRA:						1,4001

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9535	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00000000	252,6500	252,6500
TOTAL MATERIAL:						252,6500
VALOR:						254,05
VALOR BDI (26,49%):						67,30
VALOR COM BDI:						321,35

13.31. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

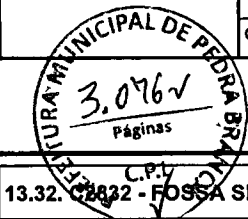
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,2300	3,6518
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,2300	19,2326
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,1100	4,5248
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,1100	23,8304
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	20,1100	83,2353
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	15,0500	123,3197
TOTAL MAO DE OBRA:						257,7946

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,7300	0,4281
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	65,3400	10,5197
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	8,0200	20,7076
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	73,7500	5,6788
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,0600	8,1026
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	29,3600	5,8720
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,5400	22,6309
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,6900	0,5717
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,5600	79,0272
TOTAL MATERIAL:						153,5386
VALOR:						411,33
VALOR BDI (26,49%):						108,96

HL

[Handwritten signature]

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	DATA : 26/04/2022	BDI : 26,49%														
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </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">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%														
LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCIPIO - PEDRA BRANCA - CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA																

VALOR COM BDI:	520,29
----------------	--------

### 13.32. C4932 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	30,1000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>30,1000</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	110,0350
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	99,6900
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	26,2250
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>235,9500</b>

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	582,1965
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	1.311,1216
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	572,6448
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	105,2062
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	228,5915
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	567,8912
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	117,9072
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	236,8300
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>3.722,3890</b>

VALOR:	3.988,44
VALOR BDI (26.49%):	1.056,54
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>5.044,98</b>

### 13.33. C4927 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	8,1150
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,8350
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>17,9500</b>


MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9408	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	31,6400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>31,6400</b>

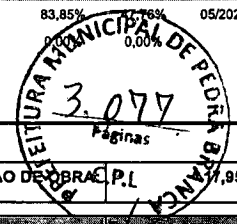
VALOR:	49,59
VALOR BDI (26.49%):	13,14
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>62,73</b>

H

### 13.34. C4924 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	8,1150
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,8350

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	DATA: 26/04/2022		BDI: 26,49%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	FONTE:	VERBA	HORA:	16
	LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCIPIO - PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



TOTAL MAO DE OBRA, P.L 17,9500

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9405	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	17,9200	17,9200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>17,9200</b>
<b>VALOR:</b>						<b>35,87</b>
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>						<b>9,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>45,37</b>

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,2300	56,8050
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,1100	30,1650
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>86,9700</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,6400	52,9200
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,9800	49,9800
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5100	2,5100
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	62,9200	62,9200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>168,3300</b>
<b>VALOR:</b>						<b>255,30</b>
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>						<b>67,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>322,93</b>

**14.2. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)**

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,2300	48,6900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,1100	60,3300
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>109,0200</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,3500	31,3500
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,8400	30,8400
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,5000	25,5000
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	103,8300	103,8300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>191,5200</b>
<b>VALOR:</b>						<b>300,54</b>
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>						<b>79,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>380,15</b>

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

**14.3. C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)**

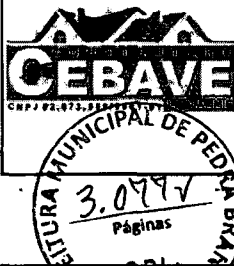
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,2300	19,4760
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,1100	24,1320

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	<b>DATA:</b> 26/04/2022	<b>BDI:</b> 26,49%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCIPIO - PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		<b>HORA:</b>	<b>MEB:</b>
		83,85%	47,76%
			05/2021

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>43,6080</b>
---------------------------	----------------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	35,6900	35,6900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>35,6900</b>
<b>VALOR:</b>						<b>79,30</b>
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>						<b>21,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>100,31</b>

### 14.4. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,2300	4,0575
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	19,6700	1,9670
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,0245</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,02</b>
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>						<b>1,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>7,61</b>

### 14.5. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,1100	3,0165
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,0500	1,5050
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,5215</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	65,3400	0,0131
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	1,0600	0,0382
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,5400	0,0016
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,0529</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4,57</b>
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>						<b>1,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>5,78</b>

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,2300	4,8690
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,1100	6,0330
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,9020</b>

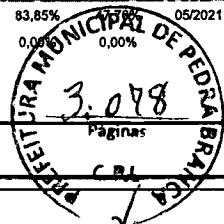
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2000	9,2000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,2000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,10</b>
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>						<b>5,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>25,42</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO
LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCIPIO - PEDRA BRANCA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

DATA:	26/04/2022	BDI:	26,49%	
IDNT:	VERSAO:	HORA:	MES:	REF:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



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

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,2300	4,8690
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,1100	6,0330
TOTAL MAO DE OBRA:						10,9020

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2000	9,2000
TOTAL MATERIAL:						9,2000
VALOR:						20,10
VALOR BDI (26.49%):						5,32
VALOR COM BDI:						25,42

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

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,2300	4,8690
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,1100	6,0330
TOTAL MAO DE OBRA:						10,9020

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2000	9,2000
TOTAL MATERIAL:						9,2000
VALOR:						20,10
VALOR BDI (26.49%):						5,32
VALOR COM BDI:						25,42

## 14.9. C1114 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A (UN)

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,2300	16,2300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,1100	20,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						36,3400

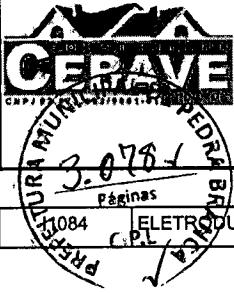
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10997	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	57,9300	57,9300
TOTAL MATERIAL:						57,9300
VALOR:						94,27
VALOR BDI (26.49%):						24,97
VALOR COM BDI:						119,24

## 14.10. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,2300	12,9840
TOTAL MAO DE OBRA:						12,9840

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	<b>DATA:</b> 28/04/2022	<b>BDI:</b> 26,49%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	<b>FORTE:</b> SEINFRA	<b>VERSAO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCIPIO - PEDRA BRANCA - CE	<b>HORA:</b>	83,85%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>MES:</b>	47,78%
		<b>REF:</b>	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,6600	1,6600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					1,6600
<b>VALOR:</b>					14,64
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>					3,88
<b>VALOR COM BDI:</b>					18,52

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,2300	4,8690
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,1100	6,0330
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					10,9020

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,3900	3,7290
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					3,7290
<b>VALOR:</b>					14,63
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>					3,88
<b>VALOR COM BDI:</b>					18,51

### 14.12. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,2300	1,7853
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,1100	2,2121
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					3,9974

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9000	1,9380
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					1,9380
<b>VALOR:</b>					5,94
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>					1,57
<b>VALOR COM BDI:</b>					7,51

### 14.13. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,2300	1,9476
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,1100	2,4132
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					4,3608

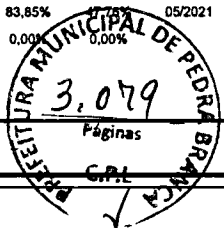
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,7900	2,8458
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					2,8458
<b>VALOR:</b>					7,21
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>					1,91
<b>VALOR COM BDI:</b>					9,12

Handwritten signatures and initials.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	<b>DATA:</b> 26/04/2022	<b>BDI:</b> 26,49%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERBAÇÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 83,85%	<b>REF:</b> 05/2021
<b>LOCAL:</b>	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCIPIO - PEDRA BRANCA - CE	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b> 0,00% 0,00%			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA				



### 14.14. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,2300	2,2722
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,1100	2,8154
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,0876</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,5100	5,6202
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,6202</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,71</b>
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>						<b>2,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>13,55</b>

### 14.15. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,2300	3,4083
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,1100	4,2231
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,6314</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,1500	8,1500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,1500</b>
<b>VALOR:</b>						<b>15,78</b>
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>						<b>4,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>19,96</b>

### 14.16. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,2300	4,7067
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,1100	5,8319
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,5386</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,1500	8,1500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,1500</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,69</b>
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>						<b>4,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>23,64</b>

### 14.17. C2486 - TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS (UN)

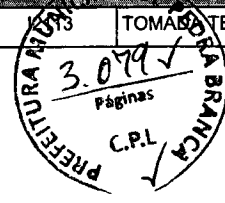
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,2300	6,0051
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,1100	7,4407
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,4458</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	<b>DATA:</b> 26/04/2022	<b>BDI:</b> 26,49%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
<b>LOCAL:</b>	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCIPIO - PEDRA BRANCA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		



MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'		SEINFRA UN	1,00000000	12,9000	12,9000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>12,9000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>26,35</b>
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>					<b>6,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>33,33</b>



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

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA		SEINFRA H	0,37000000	16,2300	6,0051
ELETRICISTA		SEINFRA H	0,37000000	20,1100	7,4407
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>13,4458</b>

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES		SEINFRA UN	1,00000000	12,9900	12,9900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>12,9900</b>
<b>VALOR:</b>					<b>26,44</b>
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>					<b>7,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>33,44</b>

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


MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA		SEINFRA H	0,21000000	16,2300	3,4083
ELETRICISTA		SEINFRA H	0,21000000	20,1100	4,2231
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>7,6314</b>

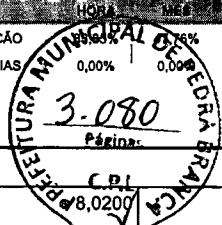
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES		SEINFRA UN	1,00000000	7,3600	7,3600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,3600</b>
<b>VALOR:</b>					<b>14,99</b>
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>					<b>3,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>18,96</b>

### 14.20. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO		SEINFRA H	0,11500000	16,2300	1,8665
AJUDANTE DE CARPINTEIRO		SEINFRA H	0,60500000	16,2300	9,8192
ARMADOR/FERREIRO		SEINFRA H	0,11500000	20,1100	2,3127
CARPINTEIRO		SEINFRA H	0,60500000	20,1100	12,1666
PEDREIRO		SEINFRA H	2,83500000	20,1100	57,0119
SERVENTE		SEINFRA H	4,76800000	15,0500	71,7584
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>154,9353</b>

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARAME RECOZIDO N.18 BWG		SEINFRA KG	0,02200000	9,7300	0,2141
AREIA MÉDIA		SEINFRA M3	0,08000000	65,3400	5,2272

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	DATA:	26/04/2022	BDI:	26,49%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCIPIO - PEDRA BRANCA - CE	HORA:	0,00%	PREÇO:	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	DATA:	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	10,5623
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	3,9530
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	6,3600
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	2,9360
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	9,7200
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	0,2907
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	56,5600

TOTAL MATERIAL:	95,8233
VALOR:	250,76
VALOR BDI (26.49%):	66,43
VALOR COM BDI:	317,19

14.21. C0621 - CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4" (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,2300	2,4345
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,1100	3,0165
TOTAL MAO DE OBRA:						5,4510

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 1B	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7000	1,7000
TOTAL MATERIAL:						1,7000
VALOR:						7,15
VALOR BDI (26.49%):						1,89
VALOR COM BDI:						9,04

14.22. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,2300	17,8530
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,1100	22,1210
TOTAL MAO DE OBRA:						39,9740

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,1000	49,1000
TOTAL MATERIAL:						49,1000
VALOR:						89,07
VALOR BDI (26.49%):						23,59
VALOR COM BDI:						112,66

14.23. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,2300	17,8530
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,1100	22,1210
TOTAL MAO DE OBRA:						39,9740

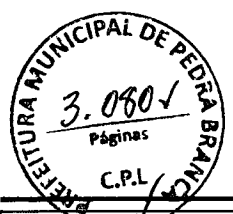
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	61,6500	61,6500



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO
LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

DATA : 26/04/2022		BDI : 26,49%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL MATERIAL:	61,6500
VALOR:	101,62
VALOR BDI (26.49%):	26,92
VALOR COM BDI:	128,54

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,2300
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,1100
TOTAL MAO DE OBRA:					9,2790

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5300
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8300
TOTAL MATERIAL:					2,1930
VALOR:					11,47
VALOR BDI (26.49%):					3,04
VALOR COM BDI:					14,51

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,2300
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,1100
TOTAL MAO DE OBRA:					13,7245

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5300
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,6900
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,5700
TOTAL MATERIAL:					5,0322
VALOR:					18,76
VALOR BDI (26.49%):					4,97
VALOR COM BDI:					23,73

## 15.1.3. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

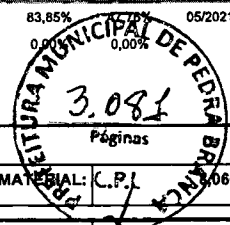
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,2300
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,1100
TOTAL MAO DE OBRA:					16,5470

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,6400
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5300
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,5300
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	23,8000



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	DATA : 26/04/2022	BDI : 26,49%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 05/2021
LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCIPIO - PEDRA BRANCA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		



TOTAL MATERIAL:	C.P.I.	0601
VALOR:		24,61
VALOR BDI (26.49%):		6,52
VALOR COM BDI:		31,13

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30000000	16,2300	4,8690
12395 PINTOR	H	0,35000000	20,1100	7,0385
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>11,9075</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50000000	0,5300	0,2650
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,45000000	8,8100	3,9645
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>4,2295</b>
<b>VALOR:</b>				<b>16,14</b>
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>				<b>4,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>20,42</b>

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,2300	5,6805
12395 PINTOR	H	0,40000000	20,1100	8,0440
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>13,7245</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	16,6400	0,6656
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	24,1900	3,8704
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	12,2700	1,5951
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,5300	0,2120
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>6,3431</b>
<b>VALOR:</b>				<b>20,07</b>
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>				<b>5,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>25,39</b>

## 16.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,70000000	15,0500	10,5350
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>10,5350</b>

<b>VALOR:</b>	<b>10,54</b>
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>	<b>2,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>13,33</b>

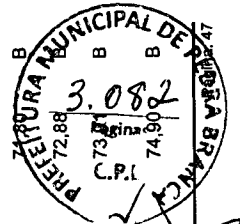
CONSTRUTORA CEBAVE LTDA-ME  
Fernando Regis Rimenta Felício  
Eng. Civil  
CREA 060215183-0



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO			<b>DATA :</b>	26/04/2022	<b>BDI :</b>	26,49%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO			<b>PONTE</b>	SEINFRA	<b>HORA</b>	83,85%
<b>LOCAL:</b>	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCIPIO - PEDRA BRANCA - CE			<b>VERBAO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA			<b>DATA INF.</b>	05/2021		

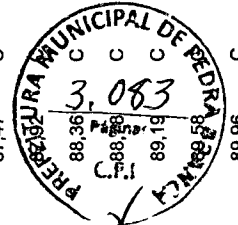
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	SERVICO	M2	764,59	156,21	120.965,78	14,48	14,48	A
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	991,22	110,46	109.490,16	13,11	27,59	A
C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1º DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	SERVICO	M2	298,84	163,88	48.973,90	5,86	33,46	A
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	SERVICO	M2	491,65	73,28	36.028,11	4,31	37,77	A
C1220	EMBOÇO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	SERVICO	M2	816,66	39,14	31.964,07	3,83	41,60	A
C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	SERVICO	M2	178,40	174,59	31.140,00	3,73	46,33	A
C3408	REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	SERVICO	M2	600,69	42,26	25.385,16	3,04	48,37	A
C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	SEINFRA	SERVICO	M2	238,12	102,53	24.414,44	2,92	51,29	B
CP 0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		OUTRAS	%	100,00	210,19	21.019,00	2,52	53,81	B
C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	602,41	31,13	18.753,02	2,25	56,05	B
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	M2	602,15	30,22	18.196,97	2,18	58,23	B
C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	SERVICO	M2	238,12	66,20	15.763,54	1,89	60,12	B
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	SERVICO	KG	783,66	17,30	13.557,32	1,62	61,74	B
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	SERVICO	M3	24,42	517,88	12.646,63	1,51	63,26	B
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	M2	36,78	338,35	12.444,51	1,49	64,75	B
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	1.417,35	7,56	10.715,17	1,28	66,03	B
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	SERVICO	M2	991,22	9,92	9.832,90	1,18	67,21	B
C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	SERVICO	M2	32,58	301,36	9.818,31	1,18	68,38	B
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	SERVICO	M	1.300,00	7,51	9.763,00	1,17	69,55	B
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	SERVICO	M2	324,64	29,80	9.674,27	1,16	70,71	B
C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	SERVICO	M2	168,03	53,95	9.065,22	1,09		B
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	381,94	23,73	9.063,44	1,09		B
C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURALFOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	SERVICO	M2	24,52	351,53	8.619,52	1,03		B
C1407	FORRAMENTO EM AÇO (BATENTACO) LARG. =12cm	SEINFRA	SERVICO	M	141,50	58,24	8.240,96	0,99		B



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	DATA:	26/04/2022	BDI:	26,49%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	<b>MONTE</b>	<b>VERBAÇÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCIPIO - PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85% 47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	AGUMULAÇÃO	CL
C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR CIMASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	SERVICO	M2	24,52	329,19	8.071,74	0,97	75,87	B
C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2,8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	SERVICO	M2	178,40	44,31	7.904,90	0,95	76,81	B
C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	SERVICO	M	425,00	18,52	7.871,00	0,94	77,76	B
C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	SERVICO	M2	48,21	149,51	7.207,88	0,86	78,62	B
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	SERVICO	M3	13,95	509,36	7.105,57	0,85	79,47	B
C1609	LASIRU DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M3	10,81	645,33	6.976,02	0,84	80,31	C
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	SERVICO	M	160,00	40,31	6.449,60	0,77	81,08	C
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	SERVICO	UN	5,00	1.255,49	6.277,45	0,75	81,83	C
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	SERVICO	M3	9,16	669,39	6.131,61	0,73	82,56	C
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	SEINFRA	SERVICO	M2	381,94	14,51	5.541,95	0,66	83,23	C
C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	SERVICO	UN	13,00	404,54	5.259,02	0,63	83,86	C
C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	5.044,98	5.044,98	0,60	84,46	C
C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	UN	9,00	520,29	4.682,61	0,56	85,02	C
C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	SERVICO	M	609,00	7,61	4.634,49	0,55	85,58	C
C1749	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D=85X60mm (3"X2")	SEINFRA	SERVICO	UN	113,16	37,91	4.289,90	0,51	86,09	C
C0359	BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0.60m ESP.= 3cm	SEINFRA	SERVICO	M	10,20	391,37	3.991,97	0,48	86,57	C
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	SERVICO	M3	4,42	865,58	3.825,86	0,46	87,03	C
C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	SERVICO	UN	5,00	746,53	3.732,65	0,45	87,47	C
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	SERVICO	M	13,50	276,19	3.728,56	0,45	88,36	C
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	342,49	10,79	3.695,47	0,44	88,36	C
C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	SERVICO	M	609,00	5,78	3.520,02	0,42	88,36	C
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	SERVICO	M	142,00	24,07	3.417,94	0,41	89,19	C
C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	SERVICO	UN	10,00	322,93	3.229,30	0,39	89,58	C
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	SERVICO	M2	238,12	13,33	3.174,14	0,38	89,96	C
C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSIVA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	SERVICO	UN	5,00	632,80	3.164,00	0,38	90,34	C

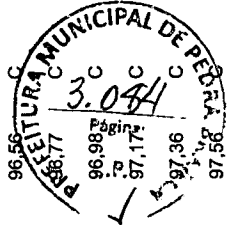


C4636

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIAO		
<b>DATA:</b>	26/04/2022	<b>BDI:</b>	26,49%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIAO		
<b>LOCAL:</b>	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCIPIO - PEDRA BRANCA - CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		
<b>MONTE</b>	<b>VERBAO</b>	<b>MONA</b>	<b>DATA INF.</b>
SEINFRA	027,1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%
	COMPOSICOES PROPRIAS		05/2021

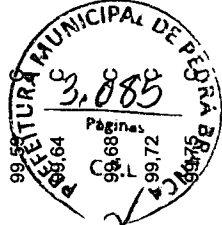
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	%	AGUWIL	%	CL
C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	SERVICO	UN	20,00	156,22	3.124,40	0,37	90,71		C
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M3	27,27	114,36	3.118,60	0,37	91,09		C
C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	SERVICO	UN	84,00	36,72	3.084,48	0,37	91,46		C
C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	SERVICO	M	32,50	93,51	3.039,08	0,36	91,82		C
C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	SERVICO	M	72,40	41,67	3.016,91	0,36	92,18		C
C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	SERVICO	M	283,00	10,52	2.977,16	0,36	92,54		C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	SERVICO	M2	385,12	7,45	2.869,14	0,34	92,88		C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	SERVICO	M3	56,43	50,44	2.846,33	0,34	93,22		C
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	SERVICO	M	300,00	9,12	2.736,00	0,33	93,55		C
C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	SERVICO	UN	24,00	112,66	2.703,84	0,32	93,87		C
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	SERVICO	M2	178,40	14,85	2.649,24	0,32	94,19		C
C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	642,05	2.568,20	0,31	94,50		C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	SERVICO	M2	100,38	25,39	2.548,65	0,31	94,80		C
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M3	8,70	279,48	2.431,48	0,29	95,09		C
C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	SERVICO	UN	18,00	128,54	2.313,72	0,28	95,37		C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	SERVICO	M2	12,00	185,47	2.225,64	0,27	95,64		C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	M2	15,05	136,43	2.053,27	0,25	95,88		C
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	SERVICO	M2	100,38	20,42	2.049,76	0,25	96,13		C
C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	SERVICO	M	26,70	69,32	1.850,84	0,22	96,35		C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M3	27,58	64,74	1.785,53	0,21	96,56		C
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PÍPIA	SEINFRA	SERVICO	UN	13,00	135,55	1.762,15	0,21	96,77		C
C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	SERVICO	M	42,00	40,74	1.711,08	0,20	96,98		C
C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	SERVICO	M	70,92	22,79	1.616,27	0,19	97,17		C
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	SERVICO	M2	19,72	81,05	1.598,31	0,19	97,36		C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M3	9,67	165,09	1.596,42	0,19	97,56		C
C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	SERVICO	M	100,00	13,55	1.355,00	0,16	97,72		C



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO			DATA :	26/04/2022	BDI :	26,49%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO			<b>FONTE</b>	<b>VERBAO</b>	<b>HORA</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCIPIO - PEDRA BRANCA - CE			SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO		05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	AGÍLUL	CI
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	SERVICO	M3	37,66	32,37	1.219,05	0,15	97,86	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	58,00	19,96	1.157,68	0,14	98,00	C
C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	SEINFRA	SERVICO	UN	127,00	9,04	1.148,08	0,14	98,14	C
C4924	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	SERVICO	UN	25,00	45,37	1.134,25	0,14	98,28	C
C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	SERVICO	UN	19,00	51,73	982,87	0,12	98,39	C
C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	SERVICO	UN	8,00	110,00	887,92	0,11	98,50	C
C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	SERVICO	UN	55,00	15,70	863,50	0,10	98,60	C
C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	SERVICO	M2	5,84	143,29	836,81	0,10	98,70	C
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	SERVICO	M3	0,39	2.039,51	795,41	0,10	98,80	C
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	SERVICO	UN	9,00	85,18	766,62	0,09	98,89	C
C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	124,90	749,40	0,09	98,98	C
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	SERVICO	UN	19,00	37,83	718,77	0,09	99,07	C
C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	708,42	708,42	0,08	99,15	C
C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	SERVICO	UN	19,00	29,80	566,20	0,07	99,22	C
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	SERVICO	M	34,10	16,37	558,22	0,07	99,29	C
C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	92,92	557,52	0,07	99,35	C
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	SERVICO	UN	8,00	69,47	555,76	0,07	99,42	C
C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	SERVICO	UN	9,00	54,85	493,65	0,06	99,48	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	25,00	18,96	474,00	0,06	99,53	C
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	SERVICO	M	25,00	18,51	462,75	0,06	99,58	C
C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	380,15	380,15	0,05	99,64	C
C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	SERVICO	UN	10,00	34,58	345,80	0,04	99,68	C
C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	321,35	321,35	0,04	99,72	C
C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	317,19	317,19	0,04	99,75	C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	SERVICO	UN	11,00	25,42	279,62	0,03	99,79	C



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SAO SEBASTIAO			<b>DATA:</b>	26/04/2022	<b>BDI:</b>	26,49%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SAO SEBASTIAO			<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>HORA</b>	83,85%
<b>LOCAL:</b>	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCIPIO - PEDRA BRANCA - CE			<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>DATA IMP.</b>	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACRÚCIO % CI
C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	SEINFRA	SERVICO	M2	24,00	11,07	265,68	0,03	99,82
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	11,00	23,64	260,04	0,03	99,85
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	SERVICO	UN	10,00	25,42	254,20	0,03	99,88
C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	115,85	231,70	0,03	99,91
C4927	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	62,73	188,19	0,02	99,93
C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	119,24	119,24	0,01	99,94
C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	18,19	109,14	0,01	99,96
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	25,42	101,68	0,01	99,97
C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	100,31	100,31	0,01	99,98
C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	20,39	81,56	0,01	99,99
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	33,44	33,44	0,00	100,00
C2486	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	33,33	33,33	0,00	100,00

**Subtotal até 100,00%**

835.161,90

Outros

-0,01

**Valor total do Orçamento**

835.161,89

CONSTRUTORA CEBAVE LTDA-ME  
Fernando Regis Almeida Felício  
Eng. Civil  
CREA 060215183-0



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
<b>LOCAL:</b>	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		
<b>DATA:</b>	26/04/2022	<b>BDI:</b>	26,49%
<b>POINTE SEINFRA</b>	<b>VERBAÇÃO</b>	<b>NOVA META</b>	<b>DATA REF.</b>
027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	21.019,00	17,00 % 3.573,23	17,00 % 3.573,23	17,00 % 3.573,23	17,00 % 3.573,23	16,00 % 3.363,04	16,00 % 3.363,04	21.019,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.094,78	50,00 % 2.547,39	50,00 % 2.547,39					5.094,78
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	32.743,19	70,00 % 22.920,23	30,00 % 9.822,96					32.743,19
4	MOVIMENTO DE TERRA	7.183,98	100,00 % 7.183,98						7.183,98
5	INFRAESTRUTURA	30.950,97	80,00 % 24.760,78	20,00 % 6.190,19					30.950,97
6	SUPERESTRUTURA	99.124,07	20,00 % 19.824,81	60,00 % 59.474,44	20,00 % 19.824,82				99.124,07
7	PAREDES E PAINÉIS	48.736,50	20,00 % 9.747,30	60,00 % 29.241,90	20,00 % 9.747,30				48.736,50
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	42.214,06			40,00 % 16.885,62	60,00 % 25.328,44			42.214,06
9	COBERTURA	43.194,89			20,00 % 8.638,98	70,00 % 30.236,42	10,00 % 4.319,49		43.194,89
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	4.289,90				100,00 % 4.289,90			4.289,90
11	REVESTIMENTOS	197.941,60		40,00 % 79.176,64	30,00 % 59.382,48	30,00 % 59.382,48			197.941,60
12	PISOS	154.950,50			40,00 % 61.980,20	30,00 % 46.485,15	30,00 % 46.485,15		154.950,50
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	65.803,17		30,00 % 19.740,95	30,00 % 19.740,95	40,00 % 26.321,27			65.803,17
14	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	40.784,32		30,00 % 12.235,30	30,00 % 12.235,30	30,00 % 12.235,30	10,00 % 4.078,42		40.784,32
15	PINTURA	37.956,82					80,00 % 30.365,46	20,00 % 7.591,36	37.956,82
16	LIMPEZA FINAL	3.174,14						100,00 % 3.174,14	3.174,14



*[Handwritten Signature]*

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		
<b>LOCAL:</b>	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		
<b>DATA:</b>		26/04/2022	<b>BDI:</b> 26,49%
<b>PONTE SEINFRA:</b>		027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>HORA MÃO DE OBRA:</b> 83,85% 47,76%
<b>DATA INÍCIO:</b>			<b>DATA FIM:</b> 05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
		835.161,89	90.557,72	222.003,00	212.008,88	207.852,19	88.611,56	14.128,54	835.161,89
			90.557,72	312.560,72	524.569,60	732.421,79	821.033,35	835.161,89	

**CONSTRUTORA CEBAVE LTDA-ME**  
 Fernando Reis Pimenta Felício  
 Eng. Civil  
 CREA 060215183-0

H

/

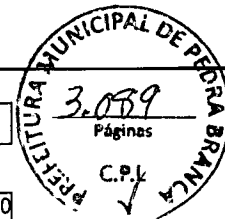
/





### COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	DATA : 26/04/2022	BDI : 26,49%				
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCIPIO - PEDRA BRANCA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA						



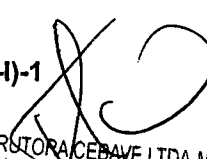
COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,00
<b>TOTAL</b>		<b>6,80</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração centra	4,00
DF	Despesas financeiras	1,15
R	Riscos	1,20
<b>TOTAL</b>		<b>6,35</b>

<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>

BDI = 26,49%

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

  
CONSTRUTORA CEBAVE LTDA-ME  
Fernando Regis Pimenta Felício  
Eng. Civil  
CREA 060215183-0











# TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

**OBRA:** REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO

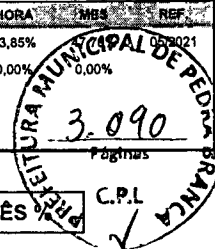
**DESCRIÇÃO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR PEDIATRA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO

**LOCAL:** RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCIPIO - PEDRA BRANCA - CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

**DATA:** 26/04/2022 **BDI:** 26,49%

FORTE	VERSÃO	HORA	MBS	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

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

**A + B + C + D**

INSTRUTORA CEBAVE/DAME  
 Amanda Rego Pereira  
 Eng. Civil  
 CREA 065025583/00





**A**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2022**

### DECLARAÇÃO

Construtora Cebave Eireli – Me, Cnpj nº: 02.073.582/0001-61, com sede à Rua Leon Gradvohl, 614 - Jardim Cearense – Fortaleza – Ceará, **DECLARA, sob as penalidades cabíveis, que conhecemos todos os elementos que influenciarão nos preços propostos, estão incluídos todas as despesas de fornecimento dos matérias, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.**

**FORTALEZA, CE 26 DE ABRIL 2022.**

  
CONSTRUTORA CEBAVE LTDA - ME  
Francisco Wilson Militão Teixeira  
CPF: 647.826.383-53  
Diretor

  
CONSTRUTORA CEBAVE LTDA-ME  
Eng. Civil Regis Pimenta Felício  
Eng. Civil  
C.R.T. 060215183-0

Rua Leon Gradvohl, 614 – Jardim Cearense  
CEP 60.712-152 Fortaleza – Ceará  
Fone (85) 99672.3503

