



04

PROPOSTA DE PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022

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



04

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022

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 2ª (SEGUNDA) ETAPA DA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE**, pelo preço global de **R\$: 474.821,46 (QUATROCENTOS E SETENTA E QUATRO MIL, OITOCENTOS E VINTE E UM REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS)**, com o prazo de execução de 120 (cento e vinte) 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 Ordem de Serviço.

FORTALEZA, CE 11 DE AGOSTO 2022.


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


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



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMIARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MEDICO DO HOSPITAL SAO SEBASTIAO

DESCRICO: SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMIARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MEDICO DO HOSPITAL SAO SEBASTIAO

LOCAL: PEDRA BRANCA - CE

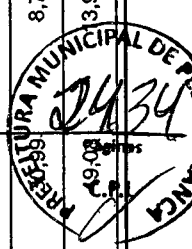
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

DATA: 11/08/2022 **BDI:** 28,35%

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 83,85% **MES:** 47,76% **DATA REF.:** 09/2021

Composições: PROPRIA **0,00%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
1 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA									
1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		%	100,00	116,87	33,13	150,00	
2 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	272,08	8,55	2,42	10,97	
2.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	1.288,56	42,75	12,12	54,87	
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	38,66	21,19	6,01	27,20	
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	38,66	4,66	1,32	5,98	
3 ESTRUTURAS									
3.1	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	2,86	91,38	25,91	117,29	
4 PAREDES E PAINÉIS									
4.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	4,30	35,29	10,00	45,29	
5 ESQUADRIAS									
5.1	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	31,85	210,70	59,73	270,43	
5.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	756,69	214,52	971,21	
5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	12,11	108,11	30,65	138,76	
6 COBERTURA									
6.1	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1.882,62	34,76	9,85	44,61	
6.2	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	308,04	28,20	7,99	36,19	
6.3	C0667	CAMADA PROTETORA DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS C/ ARGAMASSA DE CIMIENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TRAÇO 1:5 - ESP.= 1 A 2 cm	SEINFRA	M2	308,04	8,79	8,79	39,78	
6.4	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	26,25	49,08	13,91	62,99	
							110.289,74		
							83.983,68		
							11.147,97		
							12.253,83		
							1.680,38		
							11.264,79		
							194,75		
							194,75		
							335,45		
							335,45		
							194,75		
							11.264,79		
							8.613,20		
							971,21		
							1.680,38		
							110.289,74		
							83.983,68		
							11.147,97		
							12.253,83		
							1.680,38		
							11.264,79		
							194,75		
							194,75		
							335,45		
							335,45		
							194,75		
							11.264,79		



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: PEDRA BRANCA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

DATA: 11/08/2022 **BDI:** 28,35%

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** **HORA:** **MES:** **DATA REF.:**

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
6.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	7,50	25,75	7,30	33,05	247,88
6.6	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	7,00	11,55	3,27	14,82	103,74
6.7	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	15,00	11,57	3,28	14,85	222,75
6.8	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	20,00	26,35	7,47	33,82	676,40
7	REVESTIMENTOS								66.132,23
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.209,05	5,99	1,70	7,69	9.297,59
7.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	962,93	31,03	8,80	39,83	38.353,50
7.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	245,79	41,96	11,90	53,86	13.238,25
7.4	C2112	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	163,33	25,01	7,09	32,10	5.242,89
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								41.380,41
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	207,85	58,93	266,78	1.600,68
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	187,41	53,13	240,54	1.443,24
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	50,00	100,96	28,62	129,58	6.479,00
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	40,00	104,50	29,63	134,13	5.365,20
8.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	12,00	719,19	203,89	923,08	11.076,96
8.6	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	14,00	439,57	124,62	564,19	7.898,66
8.7	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	9,00	98,94	28,05	126,99	1.142,91
8.8	C1151	DUCHA P/WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	12,00	67,47	19,13	86,60	1.039,20
8.9	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	12,00	43,45	12,32	55,77	669,24
8.10	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	12,00	29,97	8,50	38,47	461,64



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MEDICO DO HOSPITAL SAO SEBASTIAO

DESCRICO: SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MEDICO DO HOSPITAL SAO SEBASTIAO

LOCAL: PEDRA BRANCA - CE

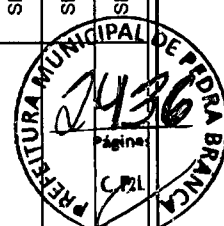
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

DATA: 11/08/2022 **BDI:** 28,35%

SEINFRA **VERSÃO** **HORA** **MES** **DATA REF.**
 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

Composições **PROPRIA** 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR-UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
8.11	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	7,00	107,39	30,45	137,84	964,88
8.12	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	12,00	89,02	25,24	114,26	1.371,12
8.13	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	9,00	161,68	45,84	207,52	1.867,68
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
9.1	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	255,82	72,52	328,34	656,68
9.2	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	367,43	104,17	471,60	943,20
9.3	C4377	CABO EM PVC 1000V 2.5 mm²	SEINFRA	M	1.195,00	5,85	1,66	7,51	8.974,45
9.4	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	883,60	7,01	1,99	9,00	7.952,40
9.5	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	119,70	8,34	2,36	10,70	1.280,79
9.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	26,00	15,02	4,26	19,28	501,28
9.7	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	26,49	7,51	34,00	68,00
9.8	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	67,00	23,10	6,55	29,65	1.986,55
9.9	C2480	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	12,00	23,94	6,79	30,73	368,76
9.10	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	82,74	23,46	106,20	106,20
9.11	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	82,74	23,46	106,20	106,20
9.12	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	133,35	37,80	171,15	342,30
9.13	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	8,00	115,53	32,75	148,28	1.186,24
9.14	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	15,00	20,14	5,71	25,85	387,75
9.15	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	15,00	20,14	5,71	25,85	387,75
9.16	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	20,14	5,71	25,85	25,85



Página: 3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMIARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMIARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: PEDRA BRANCA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

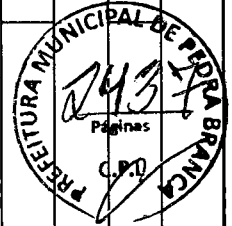
DATA: 11/08/2022 **BDI:** 28,35%

VERSÃO: **HORA:** **MES:** **DATA REF.:**

SEINFRA **027.1 COM DESONERAÇÃO** **83,85%** **47,76%** **05/2021**

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
9.17	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	273,70	22,21	6,30	28,51	7.803,19
9.18	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	12,60	30,38	8,61	38,99	491,27
9.19	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	11,00	25,98	7,37	33,35	366,85
9.20	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	8,10	39,43	11,18	50,61	409,94
9.21	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	158,80	14,66	4,16	18,82	2.988,62
9.22	C1663	LUMINÁRIA LÂMPADA LED TUBULAR SOBREPOR 120CM - COMPLETA DE 40W	SEINFRA	UN	104,00	72,70	20,61	93,31	9.704,24
10	PINTURA								102.451,50
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.691,26	11,49	3,26	14,75	24.946,09
10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	1.691,26	18,80	5,33	24,13	40.810,10
10.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	978,26	20,16	5,72	25,88	25.317,37
10.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	81,88	36,63	10,38	47,01	3.849,18
10.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	161,70	16,17	4,58	20,75	3.355,28
10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	161,70	20,11	5,70	25,81	4.173,48
11	COMPLEMENTARES								3.130,20
11.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	30,00	81,29	23,05	104,34	3.130,20
12	ARREMATAS FINAIS								747,33
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	515,40	1,13	0,32	1,45	747,33
13	PLACA DA OBRA								1.885,80
13.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	146,93	41,65	188,58	1.885,80



[Handwritten signatures and initials]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MEDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO
DESCRICO: SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MEDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO
LOCAL: PEDRA BRANCA - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

DATA: 11/08/2022 **BDI:** 28,35%
VERSÃO: **HORA:** **MES:** **DATA REF.:**
SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021
 Composições **PROPRIA:** 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		VALOR TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
						VALOR BDI TOTAL:	104.886,62	369.934,84	
						VALOR ORÇAMENTO:		474.821,46	
						VALOR TOTAL:			

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

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




Handwritten signature

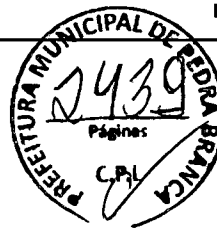
Handwritten signature

Handwritten signature

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO	DATA: 11/08/2022	BDI: 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		15.000,00	3,16
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		74.970,75	15,79
3	ESTRUTURAS		335,45	0,07
4	PAREDES E PAINÉIS		194,75	0,04
5	ESQUADRIAS		11.264,79	2,37
6	COBERTURA		110.289,74	23,23
7	REVESTIMENTOS		66.132,23	13,93
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		41.380,41	8,71
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		47.038,51	9,91
10	PINTURA		102.451,50	21,58
11	COMPLEMENTARES		3.130,20	0,66
12	ARREMATES FINAIS		747,33	0,16
13	PLACA DA OBRA		1.885,80	0,40
			VALOR BDI TOTAL:	104.886,62
			VALOR ORÇAMENTO:	369.934,84
			VALOR TOTAL:	474.821,46



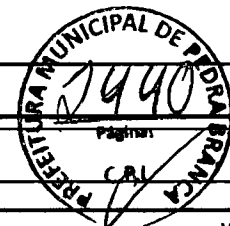

CONSTRUTORA CEBAVE LTDA - ME
 Francisco Wilson Militao-Teixeira
 CPF: 647.826.383-53
 Diretor


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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO	DATA: 11/08/2022	BDI: 28.35%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	Composição	MES
		027.1 COM DESONERAÇÃO	REF.
		PROPRIA	05/2021
			83,85%
			47,76%
			0,00%
			0,00%



1.1. ADM - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)

VALOR:	116,87
VALOR BDI (28.35%):	33,13
VALOR COM BDI:	150,00

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04852440	20,7700	1,0079
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48524404	15,5500	7,5455
TOTAL Mão de Obra:					8,5534	
VALOR:					8,55	
VALOR BDI (28.35%):					2,42	
VALOR COM BDI:					10,97	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24251191	20,7700	5,0370
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,42511913	15,5500	37,7106
TOTAL Mão de Obra:					42,7476	
VALOR:					42,75	
VALOR BDI (28.35%):					12,12	
VALOR COM BDI:					54,87	


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

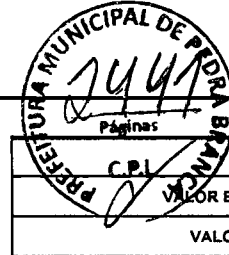
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,23275057	44,3913	10,3321
TOTAL Equipamento:					10,3321	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69825172	15,5500	10,8578
TOTAL Mão de Obra:					10,8578	
VALOR:					21,19	
VALOR BDI (28.35%):					6,01	
VALOR COM BDI:					27,20	

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03593949	129,6624	4,6600
TOTAL Equipamento:					4,6600	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMIARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO		DATA: 11/08/2022		BDI: 28,35%		
	DESCRIÇÃO: SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMIARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO		FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF: 05/2021
	LOCAL: PEDRA BRANCA - CE		Composição: PROPRIA		0,00%	0,00%	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA						



	VALOR:	4,66
	VALOR BDI (28,35%):	1,32
	VALOR COM BDI:	5,98

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,71777094	8,2800	5,9431
I8276 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	0,96996073	33,5300	32,5228
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,96996073	12,6100	12,2312
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02909882	13,8000	0,4016
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,94086191	4,7400	4,4597
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,53347840	10,0100	5,3401
TOTAL Material:					60,8985

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33948626	20,7700	7,0511
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,33948626	15,5500	5,2790
TOTAL Mão de Obra:					12,3301

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02909882	395,5400	11,5097
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,02909882	228,2500	6,6418
TOTAL Serviço:					18,1515

	VALOR:	91,38
	VALOR BDI (28,35%):	25,91
	VALOR COM BDI:	117,29

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00914002	67,5000	0,6170
I0229 BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,5700	20,4100
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,36191240	1,1000	1,4981
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,37100331	0,5600	0,7678
TOTAL Material:					23,2929

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29844970	20,7700	6,1988
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,37306212	15,5500	5,8011
TOTAL Mão de Obra:					11,9999

	VALOR:	35,29
	VALOR BDI (28,35%):	10,00
	VALOR COM BDI:	45,29

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMIARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO	DATA: 11/08/2022	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMIARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	PEDRA BRANCA - CE	HORA: Composição	MES: 83,85% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	REF:	05/2021 0,00%



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2255 VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,96998435	217,2200	210,7000
TOTAL Material:					210,7000
VALOR:					210,70
VALOR BDI (28.35%):					59,73
VALOR COM BDI:					270,43

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	1,89408440	38,3000	72,5434
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,94717275	366,1400	346,7978
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	337,3500	337,3500
TOTAL Serviço:					756,6912
VALOR:					756,69
VALOR BDI (28.35%):					214,52
VALOR COM BDI:					971,21

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


Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,01940063	22,3108	0,4328
TOTAL Equipamento:					0,4328

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01940063	10,0500	0,1950
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03880126	74,7200	2,8992
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,30954239	9,5000	12,4407
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,97003140	23,8100	23,0964
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,83974510	0,5600	9,4303
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,08730283	73,9000	6,4517
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01940063	15,5400	0,3015
TOTAL Material:					54,8148

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,77802512	20,7700	16,1180
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,67902198	20,7700	14,1033
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29100942	20,7700	6,0443
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,06703454	15,5500	16,5924
TOTAL Mão de Obra:					52,8580
VALOR:					108,11
VALOR BDI (28.35%):					30,65
VALOR COM BDI:					138,76

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO	DATA: 11/08/2022	BDI: 28,35%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	PEDRA BRANCA - CE	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	REF: 05/2021	Composição: 0,00%



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,37720982	0,5500	0,7575
11514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,14547991	29,5700	4,3018
11574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	1,37720982	1,7400	2,3963
TOTAL Material:						7,4556

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,72739955	16,7700	12,1985
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,72739955	20,7700	15,1081
TOTAL Mão de Obra:						27,3066

VALOR:	34,76
VALOR BDI (28,35%):	9,85
VALOR COM BDI:	44,61

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	1,94014448	3,6800	7,1397
12099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,58204334	7,8300	4,5574
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,06707946	5,2300	5,5808
TOTAL Material:						17,2779

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,29102167	16,7700	4,8804
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,29102167	20,7700	6,0445
TOTAL Mão de Obra:						10,9249

VALOR:	28,20
VALOR BDI (28,35%):	7,99
VALOR COM BDI:	36,19

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01765315	67,5000	1,1916
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,24839436	0,5600	2,3791
TOTAL Material:						3,5707

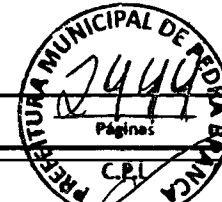
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48497653	20,7700	10,0730
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,11544601	15,5500	17,3452
TOTAL Mão de Obra:						27,4182

VALOR:	30,99
VALOR BDI (28,35%):	8,79
VALOR COM BDI:	39,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO	DATA : 11/08/2022	BDI : 28,35%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	Composição	PROPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
		REF.	05/2021



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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	SEINFRA	UN	15,00000000	0,7100	10,6500
TOTAL Material:					10,6500

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,05799680	20,7700	21,9746
12543	SEINFRA	H	1,05847826	15,5500	16,4593
TOTAL Mão de Obra:					38,4339

VALOR:	49,08
VALOR BDI (28.35%):	13,91
VALOR COM BDI:	62,99

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	SEINFRA	UN	3,00000000	2,4600	7,3800
TOTAL Material:					7,3800

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,47909604	20,7700	9,9508
12543	SEINFRA	H	0,47909604	15,5500	7,4499
TOTAL Mão de Obra:					17,4007

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	SEINFRA	M3	0,00191638	506,5000	0,9706
TOTAL Serviço:					0,9706

VALOR:	25,75
VALOR BDI (28.35%):	7,30
VALOR COM BDI:	33,05

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

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,29093199	20,7700	6,0427
12543	SEINFRA	H	0,29093199	15,5500	4,5240
TOTAL Mão de Obra:					10,5667

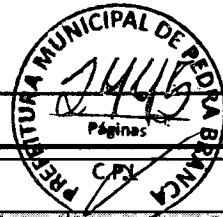
Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	SEINFRA	M3	0,00193955	506,5000	0,9824
TOTAL Serviço:					0,9824

VALOR:	11,55
VALOR BDI (28.35%):	3,27
VALOR COM BDI:	14,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO	DATA: 11/08/2022	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	Composição	MES
			REF
		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		PRÓPRIA	47,76%
			0,00%
			0,00%
			05/2021



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00242456	74,7200	0,1812
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,31422297	1,1000	0,3456
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,31422297	0,5600	0,1760
TOTAL Material:						0,7028

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29094719	20,7700	6,0430
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31034367	15,5500	4,8258
TOTAL Mão de Obra:						10,8688

VALOR:	11,57
VALOR BDI (28,35%):	3,28
VALOR COM BDI:	14,85

6.8. C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,05818918	24,9900	1,4541
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	0,96981965	3,5500	3,4429
TOTAL Material:						4,8970

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,48490983	16,7700	8,1319
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19396393	16,7700	3,2528
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,48490983	20,7700	10,0716
TOTAL Mão de Obra:						21,4563

VALOR:	26,35
VALOR BDI (28,35%):	7,47
VALOR COM BDI:	33,82

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00591246	67,5000	0,3991
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,35529125	0,5600	1,3190
TOTAL Material:						1,7181

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09692557	20,7700	2,0131
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14538835	15,5500	2,2608
TOTAL Mão de Obra:						4,2739

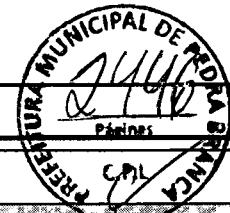
VALOR:	5,99
VALOR BDI (28,35%):	1,70
VALOR COM BDI:	7,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMIARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMIARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO
LOCAL:	PEDRA BRANCA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

DATA: 11/08/2022		BDI: 28,35%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02357077	67,5000	1,5910
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,42830883	0,5600	5,2799
TOTAL Material:					6,8709

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58199437	20,7700	12,0880
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,77599250	15,5500	12,0667
TOTAL Mão de Obra:					24,1547

VALOR:	31,03
VALOR BDI (28.35%):	8,80
VALOR COM BDI:	39,83

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58196948	20,7700	12,0875
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58196948	15,5500	9,0496
TOTAL Mão de Obra:					21,1371

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02424873	858,8400	20,8258
TOTAL Serviço:					20,8258

VALOR:	41,96
VALOR BDI (28.35%):	11,90
VALOR COM BDI:	53,86

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00591780	67,5000	0,3995
10442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,08654772	0,6900	0,7497
TOTAL Material:					1,1492

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58207913	20,7700	12,0898
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75670287	15,5500	11,7667
TOTAL Mão de Obra:					23,8565

VALOR:	25,01
VALOR BDI (28.35%):	7,09
VALOR COM BDI:	32,10

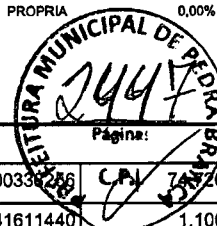
8.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMIARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO	DATA: 11/08/2022	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMIARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	PEDRA BRANCA - CE	HORA: Composição	MES: 83,85% / 47,76% / 0,00% / 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	REF:	05/2021



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,003362286	74,7200	0,2527
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,41611440	1,1000	2,6577
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,41611440	0,5600	1,3530
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5900	1,1800
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7600	7,0400
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9800	4,9800
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5500	3,1000
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9600	2,9600
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3300	3,3300
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,15973491	2,9900	3,4676
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,83222880	6,7100	32,4243
TOTAL Material:						62,7453

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	2,89933728	16,7700	48,6219
12320	SEINFRA	H	2,89933728	20,3200	58,9145
12543	SEINFRA	H	2,41611440	15,5500	37,5706
TOTAL Mão de Obra:					145,1070

VALOR:	207,85
VALOR BDI (28.35%):	58,93
VALOR COM BDI:	266,78

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	SEINFRA	M3	0,00386212	74,7200	0,2886
10441	SEINFRA	KG	2,89658919	1,1000	3,1862
10805	SEINFRA	KG	2,89658919	0,5600	1,6221
11283	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3900	2,7800
11284	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8600	1,8600
11282	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1600	6,1600
12013	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3900	2,3900
12012	SEINFRA	UN	1,00000000	11,8300	11,8300
12193	SEINFRA	M	0,31862481	10,8400	3,4539
12194	SEINFRA	M	1,44829460	3,9100	5,6628
12195	SEINFRA	M	0,48276487	6,6500	3,2104
TOTAL Material:					42,4440

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	2,89658919	16,7700	48,5758
12320	SEINFRA	H	2,89658919	20,3200	58,8587
12543	SEINFRA	H	2,41382433	15,5500	37,5350
TOTAL Mão de Obra:					144,9695

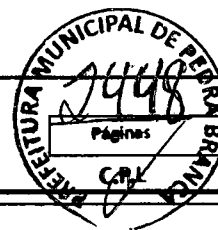
VALOR:	187,41
VALOR BDI (28.35%):	53,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO
LOCAL:	PEDRA BRANCA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

DATA: 11/08/2022		BDI: 28,35%		
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR COM BDI: 240,54

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00164022	74,7200	0,1226
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,20604343	1,1000	1,3266
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,20604343	0,5600	0,6754
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5900	0,5900
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7600	1,7600
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9800	4,9800
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5500	1,5500
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9600	2,9600
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3300	3,3300
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,15780169	2,9900	3,4618
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,15780169	6,7100	7,7688
TOTAL Material:					28,5252	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,44725211	16,7700	24,2704
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,44725211	20,3200	29,4082
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20604343	15,5500	18,7540
TOTAL Mão de Obra:					72,4326	

VALOR:	100,96
VALOR BDI (28.35%):	28,62
VALOR COM BDI:	129,58

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00192333	74,7200	0,1437
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,44249515	1,1000	1,5867
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,44249515	0,5600	0,8078
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3900	1,3900
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8600	1,8600
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1600	6,1600
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3900	2,3900
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,8300	11,8300
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,15867447	10,8400	1,7200
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,72124757	3,9100	2,8201
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,24041586	6,6500	1,5988
TOTAL Material:					32,3071	

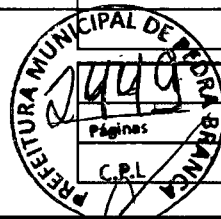
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,44249515	16,7700	24,1906
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,44249515	20,3200	29,3115

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO	DATA: 11/08/2022	BDI: 28,35%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF: 05/2021
LOCAL:	PEDRA BRANCA - CE	Composição: PRÓPRIA		0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA					

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20207929	15,5500	18,6923
TOTAL Mão de Obra:						72,1944



VALOR:	104,50
VALOR BDI (28.35%):	29,63
VALOR COM BDI:	134,13

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	SEINFRA	UN	1,00000000	395,9500	395,9500
I0406	SEINFRA	UN	1,00000000	209,4800	209,4800
I1091	SEINFRA	UN	1,00000000	17,7100	17,7100
I1180	SEINFRA	M	0,32168095	0,2800	0,0901
I1579	SEINFRA	UN	2,00000000	7,5000	15,0000
I1925	SEINFRA	UN	1,00000000	28,9500	28,9500
TOTAL Material:					667,1801

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	1,40217370	16,7700	23,5145
I2320	SEINFRA	H	1,40248621	20,3200	28,4985
TOTAL Mão de Obra:					52,0130


VALOR:	719,19
VALOR BDI (28.35%):	203,89
VALOR COM BDI:	923,08

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	SEINFRA	UN	1,00000000	17,7100	17,7100
I1180	SEINFRA	M	0,72841275	0,2800	0,2040
I1344	SEINFRA	UN	1,00000000	96,9100	96,9100
I1579	SEINFRA	UN	2,00000000	7,5000	15,0000
I1864	SEINFRA	UN	1,00000000	129,0000	129,0000
I2132	SEINFRA	UN	1,00000000	77,3300	77,3300
I2272	SEINFRA	UN	1,00000000	14,9900	14,9900
TOTAL Material:					351,1440

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	2,38408828	16,7700	39,9812
I2320	SEINFRA	H	2,38419245	20,3200	48,4468
TOTAL Mão de Obra:					88,4280

VALOR:	439,57
VALOR BDI (28.35%):	124,62
VALOR COM BDI:	564,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMIARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO	DATA : 11/08/2022		BDI : 28,35%															
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMIARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <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>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	PEDRA BRANCA - CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA																			



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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16167		UN	1,00000000	83,3800	83,3800
11180		M	0,23429412	0,2800	0,0656
TOTAL Material:					83,4456

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043		H	0,41778606	16,7700	7,0063
12320		H	0,41789023	20,3200	8,4915
TOTAL Mão de Obra:					15,4978

VALOR:	98,94
VALOR BDI (28.35%):	28,05
VALOR COM BDI:	126,99

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797		UN	1,00000000	50,9400	50,9400
11180		M	0,24872341	0,2800	0,0696
TOTAL Material:					51,0096

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043		H	0,44355264	16,7700	7,4384
12320		H	0,44414894	20,3200	9,0251
TOTAL Mão de Obra:					16,4635

VALOR:	67,47
VALOR BDI (28.35%):	19,13
VALOR COM BDI:	86,60

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717		UN	1,00000000	34,4000	34,4000
TOTAL Material:					34,4000

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391		H	0,43593003	20,7700	9,0543
TOTAL Mão de Obra:					9,0543

VALOR:	43,45
VALOR BDI (28.35%):	12,32
VALOR COM BDI:	55,77

8.10. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670		UN	1,00000000	20,5100	20,5100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMIARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO	DATA: 11/08/2022	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMIARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	PEDRA BRANCA - CE	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	REF.	05/2021
		Composição	0,00%
			0,00%



Página: 2457 TOTAL Material: 20,5100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45567139	20,7700	9,4643
TOTAL Mão de Obra:					9,4643
VALOR:					29,97
VALOR BDI (28.35%):					8,50
VALOR COM BDI:					38,47

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,24188601	0,2800	0,0677
I2131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	86,5200	86,5200
TOTAL Material:					86,5877

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56092479	16,7700	9,4067
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56102896	20,3200	11,4001
TOTAL Mão de Obra:					20,8068
VALOR:					107,39
VALOR BDI (28.35%):					30,45
VALOR COM BDI:					137,84

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,02123243	0,2800	0,2859
I1807 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	68,8100	68,8100
TOTAL Material:					69,0959

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53728125	16,7700	9,0102
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53728125	20,3200	10,9176
TOTAL Mão de Obra:					19,9278
VALOR:					89,02
VALOR BDI (28.35%):					25,24
VALOR COM BDI:					114,26

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,19813980	0,2800	0,0555
I1861 SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	136,6200	136,6200
TOTAL Material:					136,6755

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMIARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO	DATA : 11/08/2022		BDI : 28,35%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMIARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	PEDRA BRANCA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA			

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,83400058	16,7700	13,9862	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54238344	20,3200	11,0212	
TOTAL Mão de Obra:						25,0074	
VALOR:						161,68	
Páginas						VALOR BDI (28.35%):	45,84
VALOR COM BDI:						207,52	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,83608237	18,2200	51,6734
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,6300	51,6300
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5900	2,5900
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	65,0000	65,0000
TOTAL Material:					170,8934	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,30816647	16,7700	55,4780
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,41804119	20,7700	29,4527
TOTAL Mão de Obra:					84,9307	
VALOR:					255,82	
VALOR BDI (28.35%):					72,52	
VALOR COM BDI:					328,34	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,3900	32,3900
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,8600	31,8600
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,3400	26,3400
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	138,0400	138,0400
TOTAL Material:					228,6300	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,69717814	16,7700	62,0017
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,69777444	20,7700	76,8028
TOTAL Mão de Obra:					138,8045	
VALOR:					367,43	
VALOR BDI (28.35%):					104,17	
VALOR COM BDI:					471,60	

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

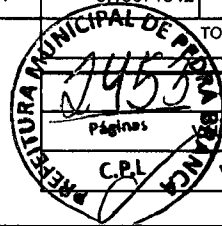
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	0,98955224	1,8600	1,8406
TOTAL Material:					1,8406	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO	DATA: 11/08/2022	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	Composição	PROPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
		REF	05/2021

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10671642	16,7700	1,7896
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10671642	20,7700	2,2165
TOTAL Mão de Obra:						4,0061
VALOR:						5,85
VALOR BDI (28,35%):						1,66
VALOR COM BDI:						7,51



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	0,98896265	2,6700	2,6405
TOTAL Material:						2,6405

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11634855	16,7700	1,9512
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11634855	20,7700	2,4166
TOTAL Mão de Obra:						4,3678
VALOR:						7,01
VALOR BDI (28,35%):						1,99
VALOR COM BDI:						9,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	0,98916279	3,6500	3,6104
TOTAL Material:						3,6104

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12606977	16,7700	2,1142
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12606977	20,7700	2,6185
TOTAL Mão de Obra:						4,7327
VALOR:						8,34
VALOR BDI (28,35%):						2,36
VALOR COM BDI:						10,70

H

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

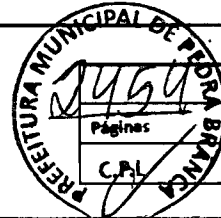
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,6000	7,6000
TOTAL Material:						7,6000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19733006	16,7700	3,3092
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19792636	20,7700	4,1109
TOTAL Mão de Obra:						7,4201

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO	DATA : 11/08/2022	BDI : 28,35%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	Composição	PROPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
		REP	05/2021



VALOR:	15,02
VALOR BDI (28,35%):	4,26
VALOR COM BDI:	19,28

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,4200
TOTAL Material:					13,4200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34786214	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34845844	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					13,0711

VALOR:	26,49
VALOR BDI (28,35%):	7,51
VALOR COM BDI:	34,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1400
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0200
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,3800
TOTAL Material:					12,9200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27089047	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27148677	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					10,1816

VALOR:	23,10
VALOR BDI (28,35%):	6,55
VALOR COM BDI:	29,65

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2106	TOMADA 2 POLOS, MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,5400
TOTAL Material:					11,5400

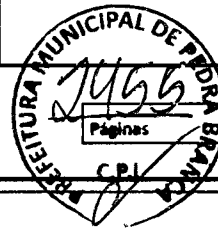
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33042950	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33042950	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					12,4043

VALOR:	23,94
VALOR BDI (28,35%):	6,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO	DATA: 11/08/2022	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 05/2021
LOCAL:	PEDRA BRANCA - CE	Composição: PRÓPRIA	HORA: 0,00% MES: 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		



VALOR COM BDI: 30,73

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	UN	1,00000000	51,5100	51,5100
TOTAL Material:					51,5100

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,83156079	16,7700	13,9453
12312	ELETRICISTA	H	0,83215709	20,7700	17,2839
TOTAL Mão de Obra:					31,2292

VALOR:	82,74
VALOR BDI (28.35%):	23,46
VALOR COM BDI:	106,20

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	1,00000000	51,5100	51,5100
TOTAL Material:					51,5100

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,83156079	16,7700	13,9453
12312	ELETRICISTA	H	0,83215709	20,7700	17,2839
TOTAL Mão de Obra:					31,2292

VALOR:	82,74
VALOR BDI (28.35%):	23,46
VALOR COM BDI:	106,20

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00000000	114,9500	114,9500
TOTAL Material:					114,9500

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,48977997	16,7700	8,2136
12312	ELETRICISTA	H	0,49049111	20,7700	10,1875
TOTAL Mão de Obra:					18,4011

VALOR:	133,35
VALOR BDI (28.35%):	37,80
VALOR COM BDI:	171,15

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMIARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO	DATA : 11/08/2022	BDI : 28,35%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMIARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	Composição	PROPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
		REF	05/2021

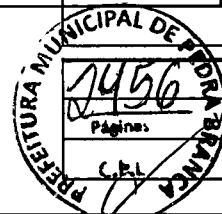
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KAJ440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	119,1000	119,1000
-------	--	---------	----	------------	----------	----------

TOTAL Material: 119,1000

VALOR: 115,53

VALOR BDI (28.35%): 32,75

VALOR COM BDI: 148,28



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,5000
					9,5000
TOTAL Material:					9,5000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28352601	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28352601	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					10,6435

VALOR: 20,14

VALOR BDI (28.35%): 5,71

VALOR COM BDI: 25,85

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,5000
TOTAL Material:					9,5000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28352601	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28352601	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					10,6435

VALOR: 20,14

VALOR BDI (28.35%): 5,71

VALOR COM BDI: 25,85

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,5000
TOTAL Material:					9,5000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28352601	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28352601	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					10,6435

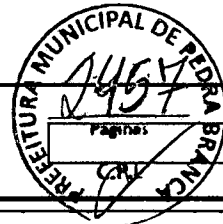
VALOR: 20,14

VALOR BDI (28.35%): 5,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO	DATA: 11/08/2022	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO	FONTE	VERBAO
LOCAL:	PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	Composição	MES
			REF.
		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		PRÓPRIA	47,76%
			05/2021
			0,00%
			0,00%



Página: VALOR COM BDI: 25,85

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	SEINFRA	M	1,06685590	5,4600	5,8250
TOTAL Material:					5,8250

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,43644105	16,7700	7,3191
12312	SEINFRA	H	0,43644105	20,7700	9,0649
TOTAL Mão de Obra:					16,3840

VALOR:	22,21
VALOR BDI (28.35%):	6,30
VALOR COM BDI:	28,51

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	SEINFRA	M	1,06698595	8,0000	8,5359
TOTAL Material:					8,5359

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,58199234	16,7700	9,7600
12312	SEINFRA	H	0,58199234	20,7700	12,0880
TOTAL Mão de Obra:					21,8480

VALOR:	30,38
VALOR BDI (28.35%):	8,61
VALOR COM BDI:	38,99

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	SEINFRA	M	1,06713966	7,2800	7,7688
TOTAL Material:					7,7688

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,48506348	16,7700	8,1345
12312	SEINFRA	H	0,48506348	20,7700	10,0748
TOTAL Mão de Obra:					18,2093

VALOR:	25,98
VALOR BDI (28.35%):	7,37
VALOR COM BDI:	33,35

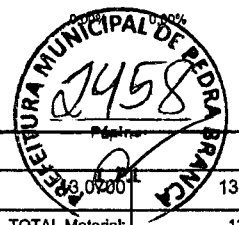
9.20. C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") (M)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO	DATA: 11/08/2022	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	Composição	PROPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		REF.	05/2021



11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,06698647	13,9455
TOTAL Material:					13,9455

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67899139	16,7700	11,3867
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67899139	20,7700	14,1027
TOTAL Mão de Obra:						25,4894
VALOR:						39,43
VALOR BDI (28.35%):						11,18
VALOR COM BDI:						50,61

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,06724024	3,5000	3,7353
TOTAL Material:						3,7353

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29106552	16,7700	4,8812
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29106552	20,7700	6,0454
TOTAL Mão de Obra:						10,9266
VALOR:						14,66
VALOR BDI (28.35%):						4,16
VALOR COM BDI:						18,82

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S-086315	LUMINÁRIA LÂMPADA LED TUBULAR SOBREPOR 120CM - COMPLETA DE 40W	Composições	UN	1,00000000	45,79	45,79
TOTAL Material:						45,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,46170781	16,77	7,74
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,92293415	20,77	19,17
TOTAL Mão de Obra:						26,91
VALOR:						72,70
VALOR BDI (28.35%):						20,61
VALOR COM BDI:						93,31

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,38784810	0,5500	0,2133
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,67873418	2,9200	1,9819
TOTAL Material:						2,1952

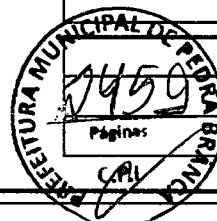
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO	DATA: 11/08/2022	BDI: 28,35%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF: 05/2021
LOCAL:	PEDRA BRANCA - CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA					

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19392405	16,7700	3,2521
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29088608	20,7700	6,0417
					TOTAL Mão de Obra:	9,2938
					VALOR:	11,49
					VALOR BDI (28.35%):	3,26
					VALOR COM BDI:	14,75



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,24251806	0,5500	0,1334
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,11640867	12,0800	1,4062
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,16491228	21,2500	3,5044
TOTAL Material:					5,0440	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33952528	16,7700	5,6938
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38802890	20,7700	8,0594
TOTAL Mão de Obra:					13,7532	

VALOR:	18,80
VALOR BDI (28.35%):	5,33
VALOR COM BDI:	24,13

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04850818	17,1900	0,8339
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,24254091	0,5500	0,1334
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,11641963	11,9100	1,3866
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,16492782	24,5900	4,0556
TOTAL Material:					6,4095	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33955727	16,7700	5,6944
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38806545	20,7700	8,0601
TOTAL Mão de Obra:					13,7545	

VALOR:	20,16
VALOR BDI (28.35%):	5,72
VALOR COM BDI:	25,88

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02910222	17,1900	0,5003
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15521186	24,9900	3,8787
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,29102225	1,6900	0,4918

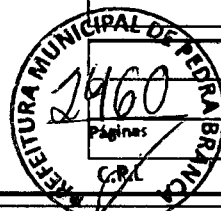
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO	DATA : 11/08/2022	BDI : 28,35%														
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</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>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
LOCAL:	PEDRA BRANCA - CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA																

I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,11640890	22,5800	2,6285
TOTAL Material:						7,4993

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,77605932	16,7700	13,0145
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,77605932	20,7700	16,1188
TOTAL Mão de Obra:						29,1333



VALOR:	36,63
VALOR BDI (28.35%):	10,38
VALOR COM BDI:	47,01

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,48500300	0,5500	0,2668
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,43650270	9,1000	3,9722
TOTAL Material:						4,2390

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29100180	16,7700	4,8801
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33950210	20,7700	7,0515
TOTAL Mão de Obra:						11,9316

VALOR:	16,17
VALOR BDI (28.35%):	4,58
VALOR COM BDI:	20,75

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03880367	17,1900	0,6670
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15521466	24,9900	3,8788
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,12611191	12,6800	1,5991
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,38803666	0,5500	0,2134
TOTAL Material:						6,3583

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33953208	16,7700	5,6940
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38803666	20,7700	8,0595
TOTAL Mão de Obra:						13,7535

VALOR:	20,11
VALOR BDI (28.35%):	5,70
VALOR COM BDI:	25,81

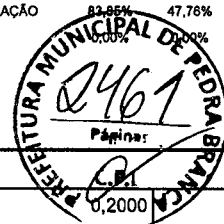
11.1. C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00387637	74,7200	0,2896

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO	DATA : 11/08/2022	BDI : 28,35%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	PEDRA BRANCA - CE	Composição	PRÓPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,2000	0,6000
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,72681981	21,1800	15,3940
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,96909308	0,5600	0,5427
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,07752745	24,9900	1,9374
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,6200	1,8600
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,06783652	22,5800	1,5317
TOTAL Material:						22,1554

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037	SEINFRA	H	1,06600239	16,7700	17,8769
12391	SEINFRA	H	0,77527446	20,7700	16,1025
11858	SEINFRA	H	1,06600239	20,7700	22,1409
12543	SEINFRA	H	0,19381862	15,5500	3,0139
TOTAL Mão de Obra:					59,1342

VALOR:	81,29
VALOR BDI (28.35%):	23,05
VALOR COM BDI:	104,34

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SEINFRA	H	0,07266881	15,5500	1,1300
TOTAL Mão de Obra:					1,1300

VALOR:	1,13
VALOR BDI (28.35%):	0,32
VALOR COM BDI:	1,45

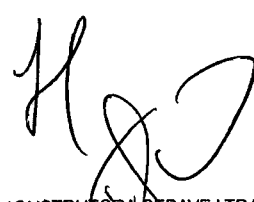
13.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10537	SEINFRA	M2	0,98942761	35,5900	35,2137
11100	SEINFRA	L	0,97002707	24,9900	24,2410
11691	SEINFRA	M	4,36512182	12,6100	55,0442
11725	SEINFRA	KG	0,14550406	15,5400	2,2611
TOTAL Material:					116,7600

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SEINFRA	H	1,94005414	15,5500	30,1678
TOTAL Mão de Obra:					30,1678

VALOR:	146,93
VALOR BDI (28.35%):	41,65
VALOR COM BDI:	188,58


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


CONSTRUTORA CEBAVE LTDA-ME
 Fernando Regis Pimenta Felício
 Eng. Civil
 CREA 060216183-0

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: PEDRA BRANCA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

DATA: 11/08/2022

BDI: 28,35%

FONTE: SEINFRA

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO

HORA: 83,85%

MES: 47,76%

DATA REF.: 05/2021

PROPRIA: 0,00%

Composições

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	1.882,62	44,61	83.983,68	17,69	17,69	A
C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	Serviço	M2	1.288,56	54,87	70.703,29	14,89	32,58	A
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	1.691,26	24,13	40.810,10	8,59	41,17	A
C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	962,93	39,83	38.353,50	8,08	49,25	A
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	978,26	25,88	25.317,37	5,33	54,58	B
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	1.691,26	14,75	24.946,08	5,25	59,84	B
ADM	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		Não Oficial	%	100,00	150,00	15.000,00	3,16	63,00	B
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	245,79	53,86	13.238,25	2,79	65,78	B
C0667	CAMADA PROTETORA DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TRAÇO 1:5 - ESP.= 1 A 2 cm	SEINFRA	Serviço	M2	308,04	39,78	12.253,83	2,58	68,36	B
C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	Serviço	M2	308,04	36,19	11.147,97	2,35	70,71	B
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	923,08	11.076,96	2,33	73,04	B
CP-C1663	LUMINÁRIA LÂMPADA LED TUBULAR SOBREPOR 120CM - COMPLETA DE 40W	Composição	Serviço	UN	104,00	93,31	9.704,24	2,04	75,09	B
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	1.209,05	7,69	9.297,59	1,96	77,05	B
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	SEINFRA	Serviço	M	1.195,00	7,51	8.974,45	1,89	78,94	B
C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	31,85	270,43	8.613,20	1,81	80,75	C
C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	883,60	9,00	7.952,40	1,67	82,43	C
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	564,19	7.898,66	1,66	84,09	C
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	273,70	28,51	7.803,19	1,64	85,73	C
C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	50,00	129,58	6.479,00	1,36	87,10	C
C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	40,00	134,13	5.365,20	1,13	88,23	C
C2112	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	163,33	32,10	5.242,89	1,10	89,33	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	161,70	25,81	4.173,48	0,88	90,21	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	8.849,18	47,01	3.849,18	0,81	91,02	C
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	161,70	20,75	3.355,28	0,71	91,73	C
C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	Serviço	UN	30,00	101,34	3.130,20	0,66	92,39	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: PEDRA BRANCA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

DATA: 11/08/2022 **BDI:** 28,35%

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** **HORA:** **MES:** **DATA REF.:**

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	158,80	18,82	2.988,62	0,63	93,02	C
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	272,08	10,97	2.984,72	0,63	93,64	C
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	Serviço	UN	67,00	29,65	1.986,55	0,42	94,06	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	10,00	188,58	1.885,80	0,40	94,46	C
C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	207,52	1.867,68	0,39	94,85	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	12,11	138,76	1.680,38	0,35	95,21	C
C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	26,25	62,99	1.653,49	0,35	95,56	C
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	6,00	266,78	1.600,68	0,34	95,89	C
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	6,00	240,54	1.443,24	0,30	96,20	C
C2167	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	114,26	1.371,12	0,29	96,49	C
C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	119,70	10,70	1.280,79	0,27	96,75	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	148,28	1.186,24	0,25	97,00	C
C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	126,99	1.142,91	0,24	97,25	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	38,66	27,20	1.051,55	0,22	97,47	C
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	86,60	1.039,20	0,22	97,69	C
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	971,21	971,21	0,20	97,89	C
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	137,84	964,88	0,20	98,09	C
C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	471,60	943,20	0,20	98,29	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	515,40	1,45	747,33	0,16	98,45	C
C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	Serviço	M	20,00	33,82	676,40	0,14	98,59	C
C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	55,77	669,24	0,14	98,73	C
C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	328,34	656,68	0,14	98,87	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A. 250V	SEINFRA	Serviço	UN	26,00	19,28	501,28	0,11	98,98	C
C1199	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	38,99	38,99	491,27	0,10	99,08	C
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	Serviço	UN	38,47	38,47	461,64	0,10	99,18	C
C1194	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	50,61	50,61	409,94	0,09	99,26	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: PEDRA BRANCA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

DATA: 11/09/2022 **BDI:** 28,35%

SEINFRA **VERSÃO** **HORA** **MES** **DATA REF.**
 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	25,85	387,75	0,08	99,35	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	25,85	387,75	0,08	99,43	C
C2480	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	30,73	368,76	0,08	99,50	C
C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	11,00	33,35	366,85	0,08	99,58	C
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	171,15	342,30	0,07	99,65	C
C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	Serviço	M2	2,86	117,29	335,45	0,07	99,72	C
C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	Serviço	M	7,50	33,05	247,88	0,05	99,78	C
C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	Serviço	M3	38,66	5,98	231,19	0,05	99,83	C
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	15,00	14,85	222,75	0,05	99,87	C
C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	Serviço	M2	4,30	45,29	194,75	0,04	99,91	C
C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	106,20	106,20	0,02	99,94	C
C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	106,20	106,20	0,02	99,96	C
C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M	7,00	14,82	103,74	0,02	99,98	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	34,00	68,00	0,01	99,99	C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	25,85	25,85	0,01	100,00	C

Subtotal até 100,00% 474.821,46

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 474.821,46

[Assinatura]
 JORGE CEBAVE LTDA-ME
 100 Registro ementa Felício
 Eq. Civil
 C.F.A 060215183-0



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMIARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMIARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR, MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: PEDRA BRANCA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

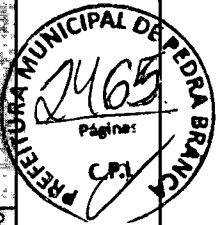
DATA: 11/08/2022 **BDI:** 28,35%

VERSO: 027,1 COM **HORA:** 83,85% **MES:** 47,76% **DATA REF.:** 05/2021

SEINFRA: **DESONERAÇÃO:** 0,00% **PROPRIA:** 0,00%

Composições

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	TOTAL PARCELA
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	15.000,00	30,00 % 4.500,00	20,00 % 3.000,00	20,00 % 3.000,00	30,00 % 4.500,00	100,00 % 15.000,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	74.970,75	100,00 % 74.970,75				100,00 % 74.970,75
3	ESTRUTURAS	335,45	100,00 % 335,45				100,00 % 335,45
4	PAREDES E PAINÉIS	194,75	100,00 % 194,75				100,00 % 194,75
5	ESQUADRIAS	11.264,79	100,00 % 11.264,79				100,00 % 11.264,79
6	COBERTURA	110.289,74	100,00 % 110.289,74				100,00 % 110.289,74
7	REVESTIMENTOS	66.132,23	20,00 % 13.226,45	20,00 % 13.226,45	30,00 % 19.839,67	30,00 % 19.839,66	100,00 % 66.132,23
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	41.380,41	20,00 % 8.276,08		30,00 % 12.414,12	50,00 % 20.690,21	100,00 % 41.380,41
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	47.038,51			70,00 % 32.926,96	30,00 % 14.111,55	100,00 % 47.038,51
10	PINTURA	102.451,50			50,00 % 51.225,75	50,00 % 51.225,75	100,00 % 102.451,50
11	COMPLEMENTARES	3.130,20				100,00 % 3.130,20	100,00 % 3.130,20
12	ARREMATAS FINAIS	747,33				100,00 % 747,33	100,00 % 747,33
13	PLACA DA OBRA	1.885,80	100,00 % 1.885,80				100,00 % 1.885,80
		474.821,46	103.194,53	126.710,94	130.671,29	114.244,70	474.821,46
			103.194,53	229.905,47	360.576,76	474.821,46	



[Handwritten Signature]

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

[Handwritten Signature]

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

Diretor

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMIARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO	DATA : 11/08/2022	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMIARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
	TOTAL	8,20

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	TOTAL	6,50

I	Impostos	%
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	LEI 8.2212 ART. 22	4,50
	TOTAL	10,15



BDI = 28,35%

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


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

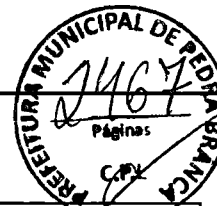

CONSTRUTORA CEBAVE LTDA-ME
 Fernando Regis Rimenta Felício
 Eng. Civil
 CREA 060215183-0




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMIARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO	DATA: 11/08/2022	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMIARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	PEDRA BRANCA - CE	Composição	PROPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	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
	TOTAL	44,41	16,46

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

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

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

A + B + C + D


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


 CONSTRUTORA CEBAVE LTDA-ME
 Fernando Regis Pimenta Felício
 Eng. Civil
 CREA 060216183-0