

01

05 de Agosto de 2022

À Prefeitura Municipal de PEDRA BRANCA- CE
Comissão Permanente de Licitação
REF: 022/2022-TP/2022



Prezados(as) Senhores(as)

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF) DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE. CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL, pelo preço global de R\$ 62.692,20 (SESSENTA E DOIS MIL SEISCENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E VINTE CENTAVOS) com prazo de execução de 03 (TRES) MESES, contados a partir do recebimento da ordem de serviço, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). **ABRAÃO DE AQUINO GUIMARÃES**, portador(a) da carteira de Identidade nº **2006002013444** e CPF nº **015.981.723-44**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 180(cento e oitenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.

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 a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos de 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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente:

ABRAAO DE AQUINO
GUIMARAES:015981
72344

Assinado de forma digital por
ABRAAO DE AQUINO
GUIMARAES:01598172344
Dados: 2022.08.05 09:56:12
-03'00'

CONSTRUTORA AG EIRELI/ CNPJ: 34.326.829/0001-09
ABRAÃO DE AQUINO GUIMARÃES/ CPF: 015.981.723-44
ADMINISTRADOR

JOAO CLAUDIO
BRITO COUTINHO

Assinado de forma digital por
JOAO CLAUDIO BRITO
COUTINHO
Dados: 2022.08.05 11:08:32
-03'00'

JOÃO CLAUDIO BRITO COUTINHO/ ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 685.500.224-20 / CREA Nº 30.564-D/PE



☎ 88 9 9790-2000 ✉ construtoraag8@gmail.com

CNPJ 34.326.829/0001-09 | CONSTRUTORA AG EIRELI

Rua Coração de Jesus, 42 - Anexo B - Mumbaba - Massape/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)	DATA: 04/08/2022	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CAF	FONTE: SBC	VERSÃO: 2022/08 - Fortaleza
LOCAL:	RUA DR. HERMÓGENS, SEDE, PEDRA BRANCA-CE	HORA: SEINFRA	MES: 112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	REF: SICRO	08/2022
		REF: SICRO	05/2021
		REF: SINAPI	03/2017
		REF: SINAPI	07/2022
		Composição: PROPRIA	0,00%

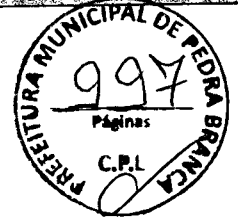
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
996

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNICARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						1.298,22
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	13,16	11,31	148,84
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	21,84	18,10	395,30
1.3	C2097	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	41,57	18,14	754,08
2	RETELHAMENTO						12.803,98
2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	234,72	54,55	12.803,98
3	ALVENARIA						330,57
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	5,04	65,59	330,57
4	REVESTIMENTOS E RETOQUES						1.631,34
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	15,68	7,02	110,07
4.2	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	15,68	35,24	552,56
4.3	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	7,56	14,48	109,47
4.4	C1217	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:11 ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	7,56	40,05	302,78
4.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	24,68	12,39	305,79
4.6	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	41,57	6,03	250,67
5	ESQUADRIAS						3.080,00
5.1	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	10,00	308,00	3.080,00
6	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						165,02
6.1	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00	165,02	165,02
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						4.019,71
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	254,27	1.779,89
7.2	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	22,00	101,81	2.239,82
8	PISOS						94,52
8.1	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	1,75	54,01	94,52
9	PINTURA						19.507,99
9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	218,34	23,26	5.078,59
9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	556,63	22,18	12.346,05
9.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	33,60	23,22	780,19
9.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	12,10	44,47	538,09
9.5	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	136,62	5,60	765,07
10	BANCADA						612,08
10.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,19	279,49	612,08
11	MURO						16.007,83
11.1	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	43,80	35,24	1.543,51
11.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	48,00	301,34	14.464,32
12	LIMPEZA						469,44
12.1	C1623	LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	SEINFRA	M2	234,72	2,00	469,44
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						2.671,50
13.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	132,15	1.321,50
13.2	ADM PEDRA BRANCA 2	ADM OBRA	Composições	%	100,00	13,50	1.350,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 CONSTRUTORA	OBRA: REFORMA DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)		DATA : 04/08/2022		BDI : 28,35%		
	DESCRIÇÃO: REFORMA DO CAF		FONTE: SBC	VERSÃO: 2022/08 - Fortaleza	HORA: 112,76%	MCS: -	REF: 08/2022
	LOCAL: RUA DR. HERMÓGENS, SEDE, PEDRA BRANCA-CE		SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		SICRO: 2016/11 COM DESONERAÇÃO		88,81%	-	03/2017
			SICRO: 2022/04 COM DESONERAÇÃO		-	-	07/2022
		SINAPI: 2022/08 COM DESONERAÇÃO		83,55%	47,46%	07/2022	
		Composição: PROPRIA		0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
						VALOR BDI TOTAL:	13.843,57
						VALOR ORÇAMENTO:	48.843,63
						VALOR TOTAL:	62.687,20



H


ABRAAO DE AQUINO
 GUIMARAES:015981723
 44

Assinado de forma digital por
 ABRAAO DE AQUINO
 GUIMARAES:01598172344
 Dados: 2022.08.05 09:56:39 -03'00'

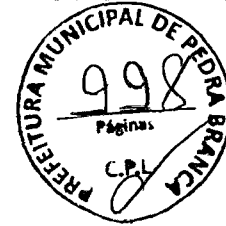
JOAO CLAUDIO BRITO COUTINHO
 Assinado de forma digital por JOAO CLAUDIO BRITO COUTINHO
 Dados: 2022.08.05 11:09:21 -03'00'

H

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)	DATA : 04/08/2022		BDI : 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CAF	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA DR. HERMÓGENS, SEDE, PEDRA BRANCA-CE	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,70%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1.298,22	2,07
2	RETELHAMENTO	12.803,98	20,42
3	ALVENARIA	330,57	0,53
4	REVESTIMENTOS E RETOQUES	1.631,34	2,60
5	ESQUADRIAS	3.080,00	4,91
6	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	165,02	0,26
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.019,71	6,41
	PISOS	94,52	0,15
9	PINTURA	19.507,99	31,12
10	BANCADA	612,08	0,98
11	MURO	16.007,83	25,53
12	LIMPEZA	469,44	0,75
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.671,50	4,26
VALOR BDI TOTAL:		13.848,57	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		48.843,63	
VALOR TOTAL:		62.692,20	



HP

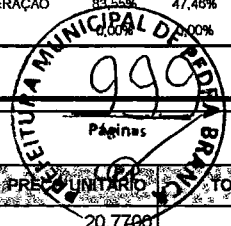
ABRAAO DE AQUINO, Assinado de forma digital por
 ABRAAO DE AQUINO
 GUIMARAES:01598172344
 2344
Dados: 2022.08.05 09:56:51 -03'00'

JOAO CLAUDIO BRITO COUTINHO
 Assinado de forma digital por JOAO CLAUDIO BRITO COUTINHO
 Dados: 2022.08.05 11:09:48 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)	DATA : 04/08/2022	BDI : 28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CAF	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA DR. HERMÓGENS, SEDE, PEDRA BRANCA-CE	SBC	2022/08 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA



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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:					8,8135
VALOR:					8,81

1.2. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:					14,1016
VALOR:					14,10

1.3. C2097 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4") (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
TOTAL Mão de Obra:					14,1260
VALOR:					14,13

2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,4239	2,5434
TOTAL Material:					2,5434
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					39,9520
VALOR:					42,50

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

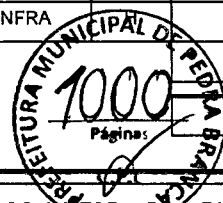
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	40,2975	0,6045
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,6567	1,4316
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,3343	0,7288
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,4060	10,1500
TOTAL Material:					12,9149
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)	DATA: 04/08/2022	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CAF	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	RUA DR. HERMÓGENS, SEDE, PEDRA BRANCA-CE	SBC	2022/08 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF
			112,70%
			47,76%
			09/2022
			09/2021
			07/2022
			07/2022
			0,00%
			0,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA		1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra:						38,1860
VALOR:						51,10



4.1. 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
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	0,2458
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,8123
TOTAL Material:					1,0581

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					4,4095
VALOR:					5,47

4.2. C1211 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	0,3828
I0112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	0,9080
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	1,2703
TOTAL Material:					2,5611

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	12,4400
TOTAL Mão de Obra:					24,9020
VALOR:					27,46

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	0,2901
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,9762
TOTAL Material:					1,2663

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	4,8205
TOTAL Mão de Obra:					10,0130
VALOR:					11,28



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)	DATA : 04/08/2022	BDI : 28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CAF	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA DR. HERMÓGENS, SEDE, PEDRA BRANCA-CE	SBC	2022/08 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		112,70%	-
		83,85%	47,78%
		88,81%	-
		-	07/2022
		83,55%	47,48%
		0,00%	0,00%
		REF.	
		08/2022	
		05/2021	
		03/2017	
		07/2022	
		07/2022	



4.4. C1217 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:11 ESP=20 mm

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,01430000	20,8700	0,2984
TOTAL Equipamento:					0,2984

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	40,2975	0,9792
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,66000000	0,6567	1,7468
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,66000000	0,3343	0,8892
TOTAL Material:					3,6152

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,82000000	15,5500	12,7510
TOTAL Mão de Obra:					27,2900
VALOR:					31,20

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	5,9999	0,1200
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	5,6715	6,5222
TOTAL Material:					6,6422

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:					3,0032
VALOR:					9,65

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	40,2975	0,0081
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	0,6567	0,0236
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,3343	0,0010
TOTAL Material:					0,0327

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,5500	1,5550
TOTAL Mão de Obra:					4,6705
VALOR:					4,70

Handwritten signature/initials

5.1. C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

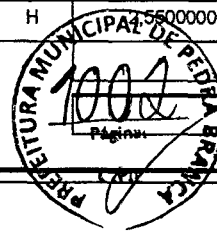
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)	DATA: 04/08/2022	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CAF	FORTE:	VERSÃO: 2022/08 - Fortaleza
LOCAL:	RUA DR. HERMÓGENS, SEDE, PEDRA BRANCA-CE	HORA:	112,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	MES:	-
		REF:	08/2022
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021
		SICRO:	2018/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017
		SICRO:	2022/04 COM DESONERAÇÃO - - 07/2022
		SINAPI:	2022/06 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 07/2022
		Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	11,7430	35,2280
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	31,3425	31,3425
18273 PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	77,6757	77,6757
TOTAL Material:					144,2472

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7635
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635
TOTAL Mão de Obra:					95,7270
VALOR:					239,97



6.1. C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10416 CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	19,1040	19,1040
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2537	3,2537
12192 TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	9,7789	9,7789
TOTAL Material:					32,1366

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	16,7700	43,6020
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	20,3200	52,8320
TOTAL Mão de Obra:					96,4340
VALOR:					128,57

7.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

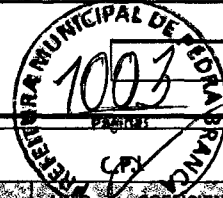
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,1701	14,0412
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0507	1,0507
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0954	6,0954
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2059	1,2059
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	5,6715	0,5672
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,0895	6,2685
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5582	1,5582
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,4895	1,4685
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	13,3071	13,3071
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5254	1,0508
TOTAL Material:					46,6135

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					151,4950

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)	DATA : 04/08/2022	BDI : 28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CAF	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	RUA DR. HERMÓGENS, SEDE, PEDRA BRANCA-CE	SEC	2022/08 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA MES REF
			112,76% - 09/2022
			83,85% 47,76% 09/2021
			88,81% - 03/2017
			- 07/2022
			83,55% 47,48% 07/2022
			0,00% 0,00%



VALOR: 198,11

7.2. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	38,0229	38,0229
TOTAL Material:					38,0229

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL Mão de Obra:					41,2940
VALOR:					79,32

8.1. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	40,2975	0,9792
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,3343	2,4437
TOTAL Material:					3,4229

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,5500	17,8825
TOTAL Mão de Obra:					38,6525
VALOR:					42,08

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

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	10,2624	0,5131
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3284	0,0821
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	7,1103	0,8532
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	14,6802	2,4958
TOTAL Material:					3,9440

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775
VALOR:					18,12

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

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3284	0,0821
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	7,2118	0,8654

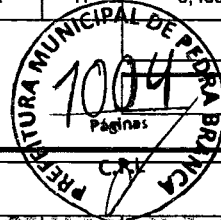


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)	DATA : 04/08/2022	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CAF	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	RUA DR. HERMÓGENS, SEDE, PEDRA BRANCA-CE	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,70%	-	08/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	12,6863	2,1567
					TOTAL Material:	3,1042

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	5,8695	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,3080	
					TOTAL Mão de Obra:	14,1775



					VALOR:	17,28
--	--	--	--	--	--------	-------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	0,4105	
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	2,3870	
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	0,9841	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,1314	
					TOTAL Material:	3,9130

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	5,8695	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,3080	
					TOTAL Mão de Obra:	14,1775

					VALOR:	18,09
--	--	--	--	--	--------	-------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	0,3079	
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	2,3870	
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	0,3027	
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	1,6176	
					TOTAL Material:	4,6152

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	13,4160	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,6160	
					TOTAL Mão de Obra:	30,0320

					VALOR:	34,65
--	--	--	--	--	--------	-------

9.5. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

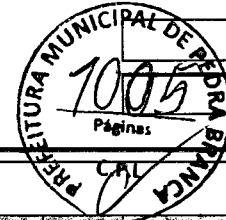
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,2060	
					TOTAL Material:	0,2060

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	4,1540



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)	DATA : 04/08/2022	BDI : 28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CAF	FORTE: SBC	VERSÃO: 2022/08 - Fortaleza
LOCAL:	RUA DR. HERMÓGENS, SEDE, PEDRA BRANCA-CE	HORA: SEINFRA	MES: 112,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	PRE: SICRO	PRE: 08/2022
		SICRO: 2018/11 COM DESONERAÇÃO	PRE: 05/2021
		SICRO: 2022/04 COM DESONERAÇÃO	PRE: 09/2017
		SINAPI: 2022/08 COM DESONERAÇÃO	PRE: 07/2022
		Composição: PROPRIA	PRE: 07/2022



TOTAL Mão de Obra: 4,1540

VALOR: 4,36

10.1. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	44,6078	0,3569
I7893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	160,3064	160,3064
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,3343	1,0698
TOTAL Material:					161,7331

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					56,0240
VALOR:					217,76

11.1. C1211 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	40,2975	0,3828
I0112 ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	41,0855	0,9080
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,3343	1,2703
TOTAL Material:					2,5611

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:					24,9020
VALOR:					27,46

11.2. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (GHP)	SEINFRA	H	0,03000000	20,8700	0,6261
TOTAL Equipamento:					0,6261

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	5,9999	0,2400
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	44,6078	3,5688
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	40,2975	3,4253
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	5,6715	12,3639
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	45,4854	1,3646
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,3343	15,0435
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	39,4378	5,9157
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	44,1183	0,4412



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)	DATA:	04/08/2022	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CAF	FONTE:	SBC	VERSÃO:	2022/08 - Fortaleza
LOCAL:	RUA DR. HERMÓGENS, SEDE, PEDRA BRANCA-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SICRO:	2018/11 COM DESONERAÇÃO	MES:	-
		SICRO:	2022/04 COM DESONERAÇÃO	REF:	09/2022
		SICRO:	2022/06 COM DESONERAÇÃO		05/2021
		SINAPI:	2022/06 COM DESONERAÇÃO		03/2017
		Composição:	PROPRIA		07/2022
					0,00%
					0,00%

I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	3,4387	1,5474
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,4060	10,1500
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,3463	6,2334
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	1,8806	1,6361
TOTAL Material:						61,9297

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
I0045	SEINFRA	H	0,22000000	16,7700	3,6894
I0121	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2391	SEINFRA	H	3,20000000	20,7700	66,4640
I2395	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
I2543	SEINFRA	H	5,20000000	15,5500	80,8600
TOTAL Mão de Obra:					172,2219
VALOR:					234,78

12.1. C1623 - LIMPEZA DE BASE OU LASTRO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,10000000	15,5500	1,5550
TOTAL Mão de Obra:					1,5550
VALOR:					1,56

13.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	SEINFRA	M2	1,02000000	21,2472	21,6721
I1100	SEINFRA	L	1,00000000	14,9190	14,9190
I1691	SEINFRA	M	4,50000000	7,5282	33,8769
I1725	SEINFRA	KG	0,15000000	9,2774	1,3916
TOTAL Material:					71,8596
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000
VALOR:					102,96

13.2. ADM PEDRA BRANCA 2 - ADM OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	SEINFRA	MÊS	0,00105035	5.868,92	6,16
I8584	SEINFRA	MÊS	0,00030010	14.514,46	4,36
TOTAL Mão de Obra:					10,52
VALOR:					10,52



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)	DATA : 04/08/2022	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CAF	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	RE
LOCAL:	RUA DR. HERMÓGENS, SEDE, PEDRA BRANCA-CE	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,70%	-	08/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ADM PEDRA BRANCA 2 - ADM OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00105035	5.868,92	6,16
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00030010	14.514,46	4,36
TOTAL Mão de Obra:					10,52	
VALOR:					10,52	



ABRAAO DE AQUINO
GUIMARAES:01598172344
72344

Assinado de forma digital por
ABRAAO DE AQUINO
GUIMARAES:01598172344
Dados: 2022.08.05 09:59:22
-03'00'

JOAO CLAUDIO
BRITO
COUTINHO

Assinado de forma digital
por JOAO CLAUDIO BRITO
COUTINHO
Dados: 2022.08.05 11:13:41
-03'00'

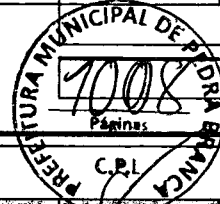


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)	DATA : 04/08/2022	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CAF	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	RUA DR. HERMÓGENS, SEDE, PEDRA BRANCA-CE	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,70%	-	08/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400
VALOR:					18,74



I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	SEINFRA	H	2,26540000	0,5970	1,3524
I2702	SEINFRA	H	0,11300000	0,5970	0,0675
I2703	SEINFRA	H	1,19230000	0,5970	0,7118
TOTAL Material:					20,8717
VALOR:					20,87

ABRAAO DE AQUINO
GUIMARAES:01598172344
72344

Assinado de forma digital
por ABRAAO DE AQUINO
GUIMARAES:01598172344
Dados: 2022.08.05 09:59:35
-03'00'

JOAO CLAUDIO BRITO
COUTINHO

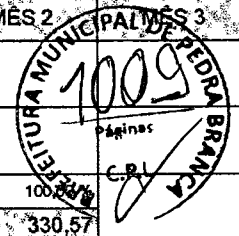
Assinado de forma digital
por JOAO CLAUDIO BRITO
COUTINHO
Dados: 2022.08.05
11:14:09 -03'00'

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)	DATA : 04/08/2022	BDI : 28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CAF	CONTE: SBC	VERSÃO: 2022/08 - Fortaleza
LOCAL:	RUA DR. HERMÓGENS, SEDE, PEDRA BRANCA-CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 112,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SICRO: 2018/11 COM DESONERAÇÃO	MES: -
		SICRO: 2022/04 COM DESONERAÇÃO	PREF: 03/2021
		SINAPI: 2022/08 COM DESONERAÇÃO	MES: -
		Composição: PROPRIA	PREF: 07/2022
			HORA: 83,85%
			MES: 47,78%
			PREF: 03/2017
			MES: -
			PREF: 07/2022
			HORA: 83,55%
			MES: 47,46%
			PREF: 07/2022
			HORA: 0,00%
			MES: 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	Total parcela
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1.298,22	100,00 %			100,00 %
			1.298,22			1.298,22
2	RETELHAMENTO	12.803,98	100,00 %			100,00 %
			12.803,98			12.803,98
3	ALVENARIA	330,57			100,00 %	100,00 %
				330,57		330,57
4	REVESTIMENTOS E RETOQUES	1.631,34			100,00 %	100,00 %
					1.631,34	1.631,34
5	ESQUADRIAS	3.080,00	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			1.540,00	1.540,00		3.080,00
6	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	165,02	20,00 %	80,00 %		100,00 %
			33,00	132,02		165,02
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.019,71	20,00 %	80,00 %		100,00 %
			803,94	3.215,77		4.019,71
8	PISOS	94,52	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			47,26	47,26		94,52
9	PINTURA	19.507,99			100,00 %	100,00 %
					19.507,99	19.507,99
10	BANCADA	612,08		100,00 %		100,00 %
				612,08		612,08
11	MURO	16.007,83	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			8.003,92	8.003,91		16.007,83
12	LIMPEZA	469,44			100,00 %	100,00 %
					469,44	469,44
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.671,50	33,00 %	33,00 %	34,00 %	100,00 %
			881,60	881,60	908,30	2.671,50
			25.411,92	14.763,21	22.517,07	62.692,20
		62.692,20	25.411,92	40.175,13	62.692,20	62.692,20



ABRAAO DE AQUINO
 GUIMARAES:01598172344
 172344

Assinado de forma digital por ABRAAO DE AQUINO GUIMARAES:01598172344
 Dados: 2022.08.05 09:59:48 -03'00'

JOAO CLAUDIO BRITO COUTINHO

Assinado de forma digital por JOAO CLAUDIO BRITO COUTINHO
 Dados: 2022.08.05 11:14:34 -03'00'



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)	DATA : 04/08/2022	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CAF	CONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA DR. HERMÓGENS, SEDE, PEDRA BRANCA-CE	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	09/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

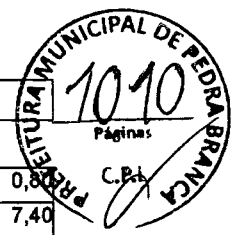
COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
S+G	SEGURO E GARANTIA	0,80
L	LUCRO	7,40
	TOTAL	8,20

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

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

BDI = 28,35%

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



Handwritten signatures

ABRAAO DE AQUINO
 GUIMARAES:0159817
 2344

Assinado de forma digital por
 ABRAAO DE AQUINO
 GUIMARAES:01598172344
 Dados: 2022.08.05 10:00:04 -03'00'

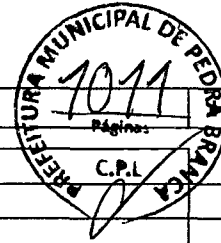
JOAO CLAUDIO
 BRITO
 COUTINHO

Assinado de forma digital
 por JOAO CLAUDIO BRITO
 COUTINHO
 Dados: 2022.08.05
 11:15:00 -03'00'



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)	DATA : 04/08/2022	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CAF	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	RUA DR. HERMÓGENS, SEDE, PEDRA BRANCA-CE	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,70%	-	08/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

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

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

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

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

A + B + C + D

H
A