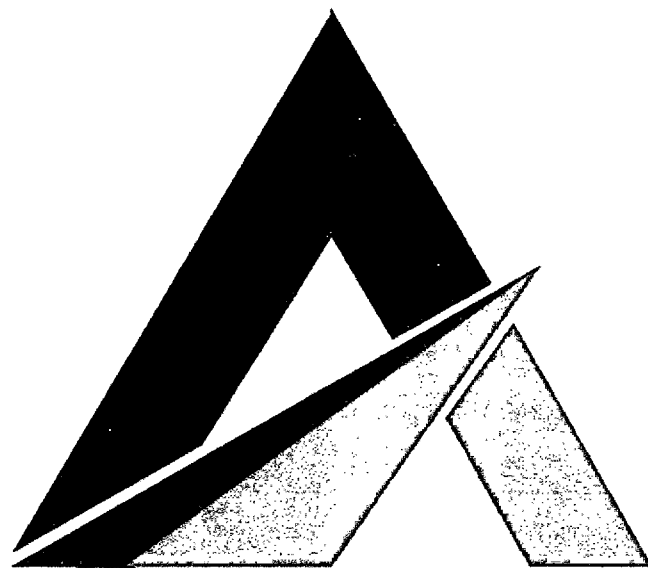
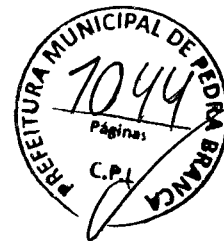


04

PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS

Nº 022/2022



ALEB

CONSTRUTORA

H

LOCAL: PEDRA BRANCA – CE

DATA: 16 DE AGOSTO DE 2022

A



CARTA-PROPOSTA



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA -CE

REF.: **TOMADA DE PREÇOS Nº 022/2022**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF) DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA /CE.

OBJETO: DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE.

Proponente: ALEB CONSTRUTORA & LOCADORA DE VEÍCULOS LTDA
Endereço: Rua Joaquim Rabelo, 581 – Boaviaguinha, Boa Viagem – Ceará.
CNPJ: 32.220-748/0001-96

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à **TOMADA DE PREÇOS Nº 022/2022**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF) DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA /CE.** pelo preço global de **R\$ 67.182,66 (Sessenta e Sete reais Cento e Oitenta e Dois reais e Sessenta e Seis centavos)**, como prazo de 03 (três) meses, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no cronograma físico-financeiro.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) 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 5 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

ANTONIA REYLLAN CUNHA TAVARES
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 053.642.663-54

Ramillo Araujo Alencar
Engenheiro Civil
CREA-CE 051825145-6

Boa viagem – Ce, 10 de agosto de 2022.

ALEB CONSTRUTORA & LOCADORA DE AUTOMOVEIS LTDA – 32.220-748/0001-96
Joaquim Rabelo, 581- Boaviaguinha, Boa Viagem-Ceará.

E-mail: aleb.const@gmail.com

Contato: (85) 9.9948-9829

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA DO CENTRO E ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)	DATA:	10/08/2022	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO E ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)	VERSAO	027.1 COM DESONERACAO	HORA	83,85%
LOCAL:	RUA DR. HERMOGENES, SEDE, PEDRA BRANCA-CE	SEINAP1	202204 COM DESONERACAO	MEB	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições	PROPRIA	DATA REF.	09/2021
					83,65%
					47,48%
					0,00%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	13,16	8,81	11,31	1.011,26	1.298,22
1.2	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES	SEINFRA	M2	21,84	14,10	18,10	307,94	395,30
1.3	C2087	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	41,67	14,13	18,14	587,38	764,08
2		RETELHAMENTO							
2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	234,72	43,39	55,69	10.184,50	13.071,56
3		ALVENARIA							
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	55,84	71,41	280,43	359,91
4		REVESTIMENTOS E RETOQUES							
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. # 6mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	15,68	5,84	7,60	91,57	117,60
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	28,36	38,40	444,68	570,75
4.3	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. # 6mm P/ TETO	SEINFRA	M2	7,56	11,72	15,04	88,60	113,70
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	7,66	32,49	41,70	245,62	316,25
4.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	24,68	11,98	15,38	295,67	379,58
4.6	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 16 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	41,57	4,71	6,05	195,79	251,50
5		ESQUADRIAS							
5.1	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	10,00	290,71	373,13	2.907,10	3.731,30
6		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
6.1	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00	139,87	179,52	139,87	179,52
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	214,51	275,32	1.501,57	1.927,24
7.2	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	22,00	92,69	118,97	2.039,16	2.617,34
8		PISOS							
8.1	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	43,28	55,55	75,74	75,74	97,21
9		PINTURA							
9								16.183,39	20.772,86



ANTONIA REVELLAN CUNHA TAVARES
 SOCIO-ADMINISTRADOR
 CPF 053.642.663-54
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061825145-6
 Página: 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



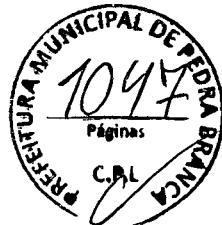
OBRA: REFORMA DO CENTRO E ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)
DESCRIÇÃO: REFORMA DO CENTRO E ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)
LOCAL: RUA DR. HERMOGENES, SEDE, PEDRA BRANCA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE

DATA: 10/08/2022 **BDI:** 28,35%

FONTE: SEINFRA
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
HORA MÉR: 83,88%
DATA REF.: 05/2021
SINAPI: 2022/04 COM DESONERAÇÃO
PROPRIA: 83,88%
0,00%
0,00%
0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	218,34	19,51	25,04	4.259,81	5.467,23
9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	566,63	18,37	23,58	10.225,29	13.125,34
9.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	33,60	19,47	24,99	654,19	839,66
9.4	C1278	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	12,10	36,27	48,55	438,87	563,26
9.5	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	136,62	4,43	5,69	605,23	777,37
10	BANCADA							601,48	772,00
10.1	C4088	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,19	274,65	352,51	601,48	772,00
11	MURO							13.558,01	17.401,68
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	28,36	36,40	1.242,17	1.584,32
11.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	46,00	256,58	328,32	12.315,84	15.807,36
12	LIMPEZA							366,16	469,44
12.1	C1623	LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	SEINFRA	M2	234,72	1,56	2,00	366,16	469,44
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							2.131,40	2.736,00
13.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	128,24	164,60	1.282,40	1.646,00
13.2	100000002	ADM OBRA	Composições Próprias	%	100,00	8,49	10,90	849,00	1.090,00
								VALOR BDI TOTAL:	14.540,64
								VALOR ORÇAMENTO:	52.342,02
								VALOR TOTAL:	67.182,66

Sessenta e Sete Mil Cento e Oitenta e Dois reais e Sessenta e Seis centavos



Ramílio Vinícius Alencar
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061825145-6


ANTONIA KEVILLIAN CUNHA TAVARES
 SOCIO-ADMINISTRADOR
 CPF 053.842.663-54

[Handwritten signature]

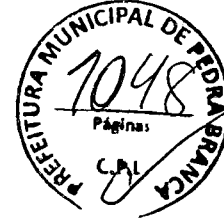
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA: REFORMA DO CENTRO E ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)		DATA : 10/08/2022		BDI : 28,35%		
	DESCRIÇÃO: REFORMA DO CENTRO E ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	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 -CE		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1.298,22	1,93
2	RETELHAMENTO	13.071,56	19,46
3	ALVENARIA	359,91	0,54
4	REVESTIMENTOS E RETOQUES	1.748,38	2,60
5	ESQUADRIAS	3.731,30	5,55
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	179,52	0,27
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.544,58	6,76
8	PISOS	97,21	0,14
9	PINTURA	20.772,86	30,92
10	BANCADA	772,00	1,15
11	MURO	17.401,68	25,90
12	LIMPEZA	469,44	0,70
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.736,00	4,07
		VALOR BDI TOTAL:	14.840,64
		VALOR ORÇAMENTO:	52.342,02
		VALOR TOTAL:	67.182,66



Sessenta e Sete Mil Cento e Oitenta e Dois reais e Sessenta e Seis centavos

ANTONIA REVELLIAN CUNHA TAVARES
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF 053.642.663-54

Ramilho Araujo Alencar
Engenheiro Civil
CREA-CE 061825145-6






RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO E ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)	DATA :	10/06/2022	BDI :	28,35%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO E ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
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 -CE	SEINFRA	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543 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
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,7700	1,6616
12543 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
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12320 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
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,5730	3,4380
TOTAL Material:					3,4380
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					39,9520
VALOR:					43,39

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

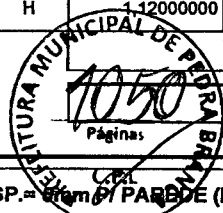
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	54,4725	0,8171
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,8877	1,9352
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,4519	0,9851
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5488	13,7200
TOTAL Material:					17,4574
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO E ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)	DATA :	10/08/2022	BDI :	28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO E ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)	VERSIÃO	027.1 COM DESIGNAÇÃO	HORA	ME3
LOCAL:	RUA DR. HERMÓGENS, SEDE, PEDRA BRANCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESIGNAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA -CE	SINAPI	2022/04 COM DESIGNAÇÃO	83,55%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				REF.	05/2021
					05/2022

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra:						38,1860
VALOR:						55,84



4.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	54,4725
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4519
TOTAL Material:					1,4304

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					4,4095
VALOR:					5,84

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	54,4725
I0112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	55,5377
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,4519
TOTAL Material:					3,4621

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					24,9020
VALOR:					28,36

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	54,4725
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,4519
TOTAL Material:					1,7117

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					10,0130
VALOR:					11,72

ANTONIA REVELLAN CUNHA TAVARES
SOCIO-ADMINISTRADOR
CPF 053 842 663-54

Ramello Araujo Almeida
Engenheiro Civil
CREA-CE 051825145-6

4.4. C1217 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:11 ESP.=20 mm P/ TETO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,01430000	21,6200
TOTAL					0,3092



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO E ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)	DATA :	10/08/2022	BDI :	28,35%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO E ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)	VERSAO	HORA	MES	REF.	
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 -CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Equipamento:	0,3092
--------------------	--------

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	54,4725	1,3237
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,66000000	0,8877	2,3613
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,66000000	0,4519	1,2021
TOTAL Material:					4,8871

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,82000000	15,5500	12,7510
TOTAL Mão de Obra:					27,2900

VALOR:	32,49
--------	-------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,1104	0,1622
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	7,6665	8,8165
TOTAL Material:					8,9787

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:					3,0032

VALOR:	11,98
--------	-------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	54,4725	0,0109
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	0,8877	0,0320
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,4519	0,0014
TOTAL Material:					0,0443

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,5500	1,5550
TOTAL Mão de Obra:					4,6705

ANTONIA REVELLAN CUNHA TAVARES
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 053.642.663-54

Ranillo Araujo Almeida
Engenheiro Civil
CREA-CE 06/1825145-6

VALOR:	4,71
--------	------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	15,8737	47,6211
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	42,3675	42,3675
18273 PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	104,9988	104,9988
TOTAL Material:					194,9874



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO E ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)	DATA:	10/08/2022	BDI:	28,35%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO E ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES	REF.
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-CE	SEINFRA:	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,53%	47,69%	05/2022
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTE	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	52,9835
TOTAL Mão de Obra:					95,7270	

VALOR: 290,71

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	25,8240	25,8240
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,3982	4,3982
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	13,2187	13,2187
TOTAL Material:					43,4409	

Mão de Obra	FONTE	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: 139,87

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,5817	18,9804
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4203	1,4203
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,2395	8,2395
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6301	1,6301
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	7,6665	0,7667
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,8245	8,4735
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1063	2,1063
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,6617	1,9851
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	17,9880	17,9880
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7102	1,4204
TOTAL Material:					63,0103	

Mão de Obra	FONTE	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	

ANTONIA REVYLLAN CUNHA TAVARES
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 053.842.663-54

Ramello Araújo Menezer
Engenheiro Civil
CREA-CE 061825145-6

VALOR: 214,51

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	51,3978	51,3978
TOTAL Material:					51,3978	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO E ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)	DATA :	10/08/2022	BDI :	28,35%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO E ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA DR. HERMÓGENS, SEDE, PEDRA BRANCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA -CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	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:					92,69	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	54,4725	1,3237
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,4519	3,3034
TOTAL Material:					4,6271	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	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:					43,28	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	13,8723	0,6936
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4439	0,1110
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	9,6114	1,1534
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	19,8441	3,3735
TOTAL Material:					5,3315	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	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:					19,51	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4439	0,1110
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	9,7486	1,1698
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	17,1488	2,9153
TOTAL Material:					4,1961	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	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:					18,37	

ANTONIA REYLLAN CUNHA TAVARES
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 053.842.663-54

Ramallo Araujo Alencar
Engenheiro Civil
CREA/CE 061825145-6



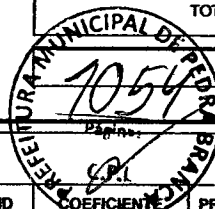
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO E ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)	DATA :	10/08/2022	BDI :	28,35%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO E ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
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 -CE	SINAPI	2022/4 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	13,8723	0,5549
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,1669	3,2267
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	10,2328	1,3303
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4439	0,1776
TOTAL Material:					5,2895

Mão de Obra	FONTE	UNID	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:					19,47



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	13,8723	0,4162
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,1669	3,2267
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,3638	0,4091
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	18,2221	2,1867
TOTAL Material:					6,2387

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:					30,0320
VALOR:					36,27

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,9281	0,2784
TOTAL Material:					0,2784

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:					4,1540
VALOR:					4,43

ANTÔNIA REVELLAN CUNHA TAVARES
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 053.642.663-54

Ramillo Araújo Alencar
Engenheiro Civil
CREA-CE 061825145-6

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	60,2990	0,4824
17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	216,6956	216,6956
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,4519	1,4461

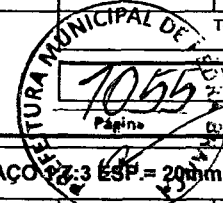


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO E ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)	DATA :	10/08/2022	BDI :	28,35%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO E ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)	VERSAO	HORA	MES	REF.	
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 -CE	SEINFRA	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	218,6241
-----------------	----------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					56,0240
VALOR:					274,65



11.1. C1211 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:3 ESP = 20mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	54,4725	0,5175
10112 ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	55,5377	1,2274
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,4519	1,7172
TOTAL Material:					3,4621

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:					24,9020
VALOR:					28,36

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	21,6200	0,6486
TOTAL Equipamento:					0,6486

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.13 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	8,1104	0,3244
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	60,2990	4,8239
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	54,4725	4,6302
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	7,6665	16,7130
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	61,4853	1,8446
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,4519	20,3355
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	53,3104	7,9966
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	59,6373	0,5964
11917 TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	4,6483	2,0917
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5488	13,7200
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,4681	8,4258
12098 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	2,5421	2,2116
TOTAL Material:					83,7137

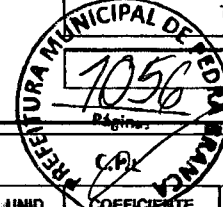
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	16,7700	3,6894
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,7700	66,4640



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO E ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)	DATA:	10/08/2022	BDI:	28,35%				
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO E ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)	VERSIÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF.:	05/2021
LOCAL:	RUA DR. HERMÓGENS, SEDE, PEDRA BRANCA-CE	SINAPI:	2022/04 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,53%	MES:	47,46%	REF.:	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composição:	PRÓPRIA	HORA:	0,00%	MES:	0,00%		

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	15,5500	80,8600
TOTAL Mão de Obra:						172,2219
VALOR:						256,58



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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,5500	1,5550
TOTAL Mão de Obra:					1,5550	
VALOR:					1,56	

12.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,7211	29,2955
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,1669	20,1669
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,1763	45,7934
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,5408	1,8811
TOTAL Material:					97,1369	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000	
VALOR:					128,24	

13.2. 1000000002 - ADM OBRA (%)

Geral	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1000000002	ADM OBRA	Composições	%	1,00000000	10,52	10,52
TOTAL Geral:					10,52	
VALOR:					8,49	

ANTONIA REVELLAN CUNHA TAVARES
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF 053.642.663-54

Ramillo Augusto Alencar
Engenheiro Civil
CREA-CE 061825145-6



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO E ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)	DATA :	10/06/2022	BDI : 28,35%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO E ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
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 -CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1000000002 - ADM OBRA (%)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000000002 ADM OBRA	Composições	%	1,00000000	10,52	10,52
TOTAL Geral:					10,52
VALOR:					8,49



ANTONIA KEVYLLAN CUNHA TAVARES
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 053.642.663-54

Ramillo Araújo Almeida
Engenheiro Civil
CREA-CE/061825145-6

H

JP

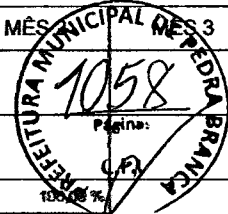
A



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DO CENTRO E ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)	DATA : 10/08/2022	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO E ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)	VERSIÃO	HORA	MES	REF.	
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 -CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,53%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS			Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1.298,22	100,00 % 1.298,22			100,00 % 1.298,22
2	RETELHAMENTO	13.071,56	100,00 % 13.071,56			100,00 % 13.071,56
3	ALVENARIA	359,91		100,00 % 359,91		100,00 % 359,91
4	REVESTIMENTOS E RETOQUES	1.748,38			100,00 % 1.748,38	100,00 % 1.748,38
5	ESQUADRIAS	3.731,30		50,00 % 1.865,65	50,00 % 1.865,65	100,00 % 3.731,30
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	179,52	20,00 % 35,90	80,00 % 143,62		100,00 % 179,52
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.544,58	20,00 % 908,92	80,00 % 3.635,66		100,00 % 4.544,58
8	PISOS	97,21	50,00 % 48,61	50,00 % 48,60		100,00 % 97,21
9	PINTURA	20.772,86			100,00 % 20.772,86	100,00 % 20.772,86
10	BANCADA	772,00		100,00 % 772,00		100,00 % 772,00
11	MURO	17.401,68	50,00 % 8.700,84	50,00 % 8.700,84		100,00 % 17.401,68
12	LIMPEZA	469,44			100,00 % 469,44	100,00 % 469,44
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.736,00			100,00 % 2.736,00	100,00 % 2.736,00
67.182,66			24.064,05	15.526,28	27.592,33	67.182,66
			24.064,05	39.590,33	67.182,66	



ANTÔNIA REYLLAN CUNHA TAVARES
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 053 642 663-54

Ramilho Araújo Alencar
Engenheiro Civil
CREA-CE 061825145-8

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA: REFORMA DO CENTRO E ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)		DATA : 10/08/2022		BDI : 28,35%		
	DESCRIÇÃO: REFORMA DO CENTRO E ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	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 -CE		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,86%	05/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

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

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



BDI = 28,35%

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

ANTONIA REVYLLAN CUNHA TAVARES
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 053842.663-54

Ramillo Araújo Alencar
Engenheiro Civil
CREA-CE 061825145-6




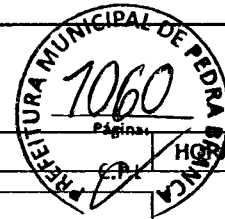






TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO E ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)	DATA : 10/08/2022	BDI : 28,35%																				
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO E ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">FONTE</td> <td style="width: 45%;">VERSÃO</td> <td style="width: 15%;">HORA</td> <td style="width: 10%;">MES</td> <td style="width: 15%;">REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	RUA DR. HERMÓGENS, SEDE, PEDRA BRANCA-CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA -CE																						



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença 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

ANTÔNIA KEVYLLAN CUNHA TAVARES
 SÓCIO-ADMINISTRADOR
 CPF: 053.842.663-54

Ranillo Traup Alencar
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061825145-4