



02

## PROPOSTA DE PREÇOS



MILHÃ-CE, 16 de agosto de 2022

À  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA**  
Comissão Permanente de Licitação  
Pedra Branca/CE.

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

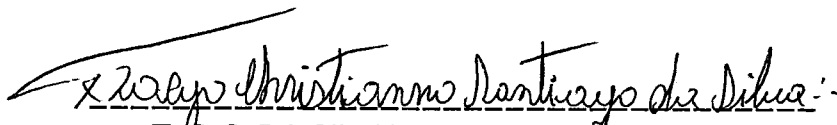
Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos às V.S.as, nossa proposta de preços referente à **TOMADA DE PREÇOS Nº 021/2022**, 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\$ 70.164,35 (setenta mil, cento e sessenta e quatro reais e trinta e cinco centavos)**, com prazo de execução de **90 (noventa) dias**, obedecendo os prazos estabelecidos 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 OS (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data-de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,



T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CNPJ.: 10.787.147/0001-27  
TACYO CHRISTIANNO SANTIAGO DA SILVA  
SOCIO ADMINISTRADOR





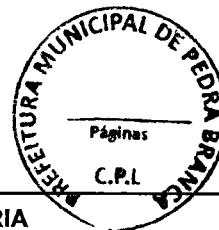
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)	<b>DATA :</b> 16/08/2022	<b>BDI :</b> 28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)	<b>SBC</b> 2022/08 - Fortaleza	112,76% - 08/2022
<b>LOCAL:</b>	RUA DR. HERMOGENES - SEDE - PEDRA BRANCA-CE	<b>SEINFRA</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	<b>SIGRO</b> 2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81% - 03/2017
		<b>SIGRO</b> 2022/04 COM DESONERAÇÃO	- - 07/2022
		<b>SINAPI</b> 2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 07/2022
		<b>Composição</b> PROPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>1.271,66</b>
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	13,16	11,09	145,94
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	21,84	17,74	387,44
1.3	C2097	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	41,57	17,76	738,28
<b>2</b>	<b>RETELHAMENTO</b>						<b>13.038,70</b>
2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	234,72	55,55	13.038,70
<b>3</b>	<b>ALVENARIA</b>						<b>377,80</b>
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	74,96	377,80
<b>4</b>	<b>REVESTIMENTO E RETOQUES</b>						<b>1.812,65</b>
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	15,68	7,77	121,83
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	36,66	574,83
4.3	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	7,56	15,24	115,21
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	42,25	319,41
4.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	24,68	17,62	434,86
4.6	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	41,57	5,93	246,51
<b>5</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>4.212,30</b>
5.1	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	10,00	421,23	4.212,30
<b>6</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS</b>						<b>188,33</b>
6.1	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00	188,33	188,33
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>4.901,60</b>
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	287,76	2.014,32
7.2	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	22,00	131,24	2.887,28
<b>8</b>	<b>PISOS</b>						<b>97,55</b>
8.1	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	1,75	55,74	97,55
<b>9</b>	<b>PINTURA</b>						<b>21.430,38</b>
9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	218,34	26,04	5.685,57
9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	556,63	24,30	13.526,11
9.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	33,60	25,99	873,26
9.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	12,10	47,40	573,54
9.5	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	136,62	5,65	771,90
<b>10</b>	<b>BANCADA</b>						<b>892,99</b>
10.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,19	407,76	892,99
<b>11</b>	<b>MURO</b>						<b>18.242,99</b>
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	36,66	1.605,71
11.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	48,00	346,61	16.637,28
<b>12</b>	<b>LIMPEZA</b>						<b>457,70</b>
12.1	C1623	LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	SEINFRA	M2	234,72	1,95	457,70
<b>13</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>3.239,70</b>
13.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	188,97	1.889,70
13.2	100000009	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	13,50	1.350,00

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27  
 Rua Gervásio Morelra, 791 - Padre Cleber - CEP: 63.635-000  
 Milhã-Ceará/CE - FONE: (88) 35291256

Antonio Francielton M. Nogueira  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE n. 061971969-9  
 CPF 051.273.453-57

TCS da Silva  
 Construções EIRELI  
 CNPJ: 10.787.147/0001-27



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																															
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)	DATA : 16/08/2022 BDI : 28,35%																												
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>UNID</th> <th>DESCR</th> <th>PREÇO UNITÁRIO R\$</th> <th>PREÇO TOTAL R\$</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/08 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	UNID	DESCR	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%
	UNID	DESCR	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$																											
	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-																											
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																												
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-																												
SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-																												
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%																												
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%																												
LOCAL:	RUA DR. HERMOGENES - SEDE - PEDRA BRANCA-CE																														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE																														

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
					VALOR BRUTO TOTAL	15.498,00
					VALOR DESCONTOS	3.665,27
					VALOR TOTAL	20.164,36

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27  
 Rua Gervasio Moreira, 791 - Padre Cicero - CEP: 63.635-000  
 Milhã-Ceará/CE - FONE: (88) 35291256

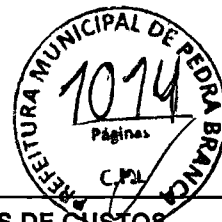
Antônio Francisco M. Nogueira  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE n 061971969-9  
 CPF 051.275.453-57

TCS da Silva  
 Construções EIRELI  
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

*[Handwritten signatures]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)	DATA : 16/08/2022		BDI : 28,35%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)	FONTE:	SBC	2022/08 - Fortaleza 112,76% - 08/2022
	LOCAL:	RUA DR. HERMOGENES - SEDE - PEDRA BRANCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SICRO	2016/11 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%	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04900000	20,77	1,02
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49000000	15,55	7,62
TOTAL Mão de Obra:					8,64
VALOR:					8,64

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07840000	20,77	1,63
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,78400000	15,55	12,19
TOTAL Mão de Obra:					13,82
VALOR:					13,82

### 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	0,58800000	16,77	9,86
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19600000	20,32	3,98
TOTAL Mão de Obra:					13,84
VALOR:					13,84

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	5,82000000	0,71	4,13
TOTAL Material:					4,13
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07800000	20,77	22,39
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,07800000	15,55	16,76
TOTAL Mão de Obra:					39,15
VALOR:					43,28

### 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	0,01455000	67,50	0,98
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,11460000	1,10	2,33
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,11460000	0,56	1,18
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	24,25000000	0,68	16,49
TOTAL Material:					20,98

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27  
 Rua Gervasio Moreira, 791 - Padre Cicero - CEP: 63.635-000  
 Milhã-Ceará/CE - FONE: (88) 35291256

Antônio Francielton M. Nogueira  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE n 061971969-9  
 CPF 051.275.453-57

TCS da Silva  
 Construções EIRELI  
 CNPJ: 10.787.147/0001-27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)	DATA :	16/08/2022	BDI : 28,35%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76% - 08/2022
	LOCAL:	RUA DR. HERMOGENES - SEDE - PEDRA BRANCA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SICRO	2016/11 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	PROPRIA	0,00% 0,00%	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98000000	20,77	20,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09760000	15,55	17,07
TOTAL Mão de Obra:					37,42	
VALOR:					58,40	

4.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00591700	67,50	0,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,35710000	0,56	1,32
TOTAL Material:					1,72	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09800000	20,77	2,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14700000	15,55	2,29
TOTAL Mão de Obra:					4,33	
VALOR:					6,05	

4.2. C1211 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)						
Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00921500	67,50	0,62
I0112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02143700	68,82	1,48
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,68600000	0,56	2,06
TOTAL Material:					4,16	

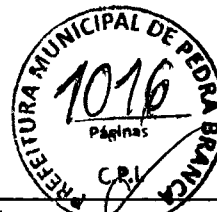
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58800000	20,77	12,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78400000	15,55	12,19
TOTAL Mão de Obra:					24,40	
VALOR:					28,56	

4.3. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/ TETO (M2)						
Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00698400	67,50	0,47
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,83240000	0,56	1,59
TOTAL Material:					2,06	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24500000	20,77	5,09
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30380000	15,55	4,72
TOTAL Mão de Obra:					9,81	
VALOR:					11,87	

Antônio Francelliton M. Nogueira  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE n 061971969-9  
 CPF 051.275.453-57

TCS da Silva  
 Construções EIRELI  
 CNPJ: 10.787.147/0001-27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)	DATA:	16/08/2022	BDI: 28,35%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)	FONTE:	SBC	112,76%
	LOCAL:	RUA DR. HERMOGENES - SEDE - PEDRA BRANCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

#### 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 UNITARIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,01430000	21,29
TOTAL Equipamento:					0,30

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02357100	67,50
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,58020000	1,10
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,58020000	0,56
TOTAL Material:					5,87

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,68600000	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80360000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					26,75
<b>VALOR:</b>					<b>32,92</b>

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01940000	10,05
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,11550000	9,50
TOTAL Material:					10,79

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07840000	16,77
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07840000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					2,94
<b>VALOR:</b>					<b>13,73</b>

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00019400	67,50
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03492000	1,10
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00291000	0,56
TOTAL Material:					0,05

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14700000	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09800000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					4,57
<b>VALOR:</b>					<b>4,62</b>

Antônio Francisco M. Nogueira  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE n 061971969-9  
 CPF 051.275.453-57

TCS da Silva  
 Construções EIRELI  
 CNPJ: 10.787.147/0001-27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)	DATA :	16/08/2022	BDI : 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)	POSTO:	SBC 2022/06 - Fortaleza	112,76%	
	LOCAL:	RUA DR. HERMOGENES - SEDE - PEDRA BRANCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	07/2022
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	2,91000000	19,67	57,24
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,97000000	52,50	50,93
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	0,97000000	130,11	126,21
					TOTAL Material:	234,38

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,49900000	16,77	41,91
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,49900000	20,77	51,90
					TOTAL Mão de Obra:	93,81

VALOR: 328,19

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	0,97000000	32,00	31,04
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	0,97000000	5,45	5,29
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	0,97000000	16,38	15,89
					TOTAL Material:	52,22

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,54800000	16,77	42,73
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,54800000	20,32	51,78
					TOTAL Mão de Obra:	94,51

VALOR: 146,73

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	11,64000000	1,96	22,81
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	0,97000000	1,76	1,71
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,97000000	10,21	9,90
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,97000000	2,02	1,96
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,09700000	9,50	0,92
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,91000000	3,50	10,19
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	0,97000000	2,61	2,53
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	2,91000000	0,82	2,39
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	0,97000000	22,29	21,62
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,94000000	0,88	1,71
					TOTAL Material:	75,74

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94000000	16,77	49,30
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94000000	20,77	61,06

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27  
Rua Gervasio Morelra, 791 - Padre Cicero - CEP: 63.635-000  
Mihã-Ceará/CE - FONE: (88) 35291256

Página: 8

Antônio Franciellon M. Nogueira  
Engenheiro Civil  
CREA-CE n 061971969-9  
CPF 051.273.453-57

TCS da Silva  
Construções EIRELI  
CNPJ: 10.787.147/0001-27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)	DATA:	16/08/2022	BDI: 28,35%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%
	LOCAL:	RUA DR. HERMOGENES - SEDE - PEDRA BRANCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45000000	15,55	38,10
TOTAL Mão de Obra:						148,46
VALOR:						224,20

7.2. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 32 )W	SEINFRA	UN	0,97000000	63,69	61,78
TOTAL Material:						61,78
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,07800000	16,77	18,08
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,07800000	20,77	22,39
TOTAL Mão de Obra:						40,47
VALOR:						102,25

8.1. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)						
Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02357100	67,50	1,59
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,09070000	0,56	3,97
TOTAL Material:						5,56
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98000000	20,77	20,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12700000	15,55	17,52
TOTAL Mão de Obra:						37,87
VALOR:						43,43

9.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04850000	17,19	0,83
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,24250000	0,55	0,13
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,11640000	11,91	1,39
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,16490000	24,59	4,05
TOTAL Material:						6,40
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34300000	16,77	5,75
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39200000	20,77	8,14
TOTAL Mão de Obra:						13,89
VALOR:						20,29

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

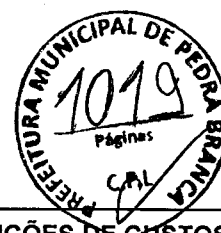
T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27  
 Rua Gervasio Moreira, 791 - Padre Cicero - CEP: 63.635-000  
 Milhã-Ceará/CE - FONE: (88) 35291256

Página: 7

Antônio Franciellon M. Nogueira  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE n 061971969-9  
 CPF 051.275.453-57

TCS da Silva  
 Construções EIRELI  
 CNPJ: 10.787.147/0001-27





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)	DATA :	16/08/2022	BDI :	28,35%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)	FORNTE:	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-
	LOCAL:	RUA DR. HERMOGENES - SEDE - PEDRA BRANCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	07/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	SEINFRA	UN	0,24250000	0,55	0,13
11490	SEINFRA	L	0,11640000	12,08	1,41
12096	SEINFRA	L	0,16490000	21,25	3,50
TOTAL Material:					5,04

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,34300000	16,77	5,75
12395	SEINFRA	H	0,39200000	20,77	8,14
TOTAL Mão de Obra:					13,89
VALOR:					18,93

9.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	SEINFRA	L	0,03880000	17,19	0,67	
11100	SEINFRA	L	0,15520000	24,99	3,88	
11199	SEINFRA	L	0,12610000	12,68	1,60	
11347	SEINFRA	UN	0,38800000	0,55	0,21	
TOTAL Material:					6,36	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,34300000	16,77	5,75
12395	SEINFRA	H	0,39200000	20,77	8,14
TOTAL Mão de Obra:					13,89
VALOR:					20,25

9.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	SEINFRA	L	0,02910000	17,19	0,50	
11100	SEINFRA	L	0,15520000	24,99	3,88	
11346	SEINFRA	UN	0,29100000	1,69	0,49	
12293	SEINFRA	L	0,11640000	22,58	2,63	
TOTAL Material:					7,50	

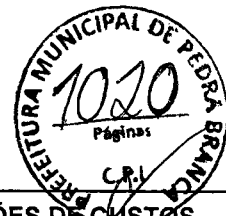
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,78400000	16,77	13,15
12395	SEINFRA	H	0,78400000	20,77	16,28
TOTAL Mão de Obra:					29,43
VALOR:					36,93

9.5. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12496	SEINFRA	KG	0,29100000	1,15	0,33	

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27  
 Rua Gervasio Moreira, 791 - Padre Cicero - CEP: 63.635-000  
 Milhã-Ceará/CE - FONE: (88) 35291256

Antônio Francielleton M. Nogueira  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE n 061971969-9  
 CPF 051.275.453-57

TCS da Silva  
 Construções EIRELI  
 CNPJ: 10.787.147/0001-27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)	DATA :	16/08/2022	BDI :	28,35%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	- 08/2022
	LOCAL:	RUA DR. HERMOGENES - SEDE - PEDRA BRANCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SICRO	2016/11 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%	

TOTAL Material:	0,33
-----------------	------

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA H	0,19600000	20,77	4,07
TOTAL Mão de Obra:				4,07

VALOR:	4,40
--------	------

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

Materia	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,00776000	74,72	0,58
17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA M2	0,97000000	268,52	260,46
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	3,10400000	0,56	1,74
TOTAL Material:				262,78

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	1,17600000	20,77	24,43
12543 SERVENTE	SEINFRA H	1,96000000	15,55	30,48
TOTAL Mão de Obra:				54,91

VALOR:	317,69
--------	--------

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

Materia	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,00921500	67,50	0,62
10112 ARENOSO	SEINFRA M3	0,02143700	68,82	1,48
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	3,68600000	0,56	2,06
TOTAL Material:				4,16

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,58800000	20,77	12,21
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,78400000	15,55	12,19
TOTAL Mão de Obra:				24,40

VALOR:	28,56
--------	-------

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

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA H	0,03000000	21,29	0,64
TOTAL Equipamento:				0,64

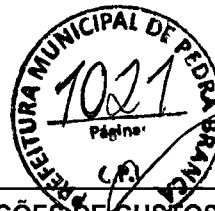
Materia	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA KG	0,03880000	10,05	0,39
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,07760000	74,72	5,80
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,08245000	67,50	5,57
10163 AÇO CA-50	SEINFRA KG	2,11460000	9,50	20,09

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27  
 Rua Gervasio Moreira, 791 - Padre Cicero - CEP: 63.635-000  
 Milhã-Ceará/CE - FONE: (88) 35291256

Página 2 de

Antônio Francisco M. Nogueira  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE n 061971969-9  
 CPF 051.275.453-57

TCS da Silva  
 Construções EIRELI  
 CNPJ: 10.787.147/0001-27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)	DATA : 16/08/2022		BDI : 28,35%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)	UNID.	QUANTIDADE	VALOR		
	LOCAL:	RUA DR. HERMOGENES - SEDE - PEDRA BRANCA-CE	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	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%	47,46%	07/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

CD	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA M3	0,02910000	76,19	2,22
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	43,65000000	0,58	24,44
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA M3	0,14550000	66,06	9,61
I1605	PEDRISCO	SEINFRA M3	0,00970000	73,90	0,72
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA M	0,43650000	5,76	2,51
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA UN	24,25000000	0,68	16,49
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA UN	17,46000000	0,58	10,13
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA KG	0,84390000	3,15	2,66
				TOTAL Material:	100,63

CD	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,14700000	16,77	2,47
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,21560000	16,77	3,62
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,14700000	20,77	3,05
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	3,13600000	20,77	65,13
I2395	PINTOR	SEINFRA H	0,73500000	20,77	15,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	5,09600000	15,55	79,24
				TOTAL Mão de Obra:	168,78
				VALOR:	270,05

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

CD	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,09800000	15,55	1,52
				TOTAL Mão de Obra:	1,52
				VALOR:	1,52

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

CD	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA M2	0,88940000	35,59	35,21
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA L	0,97000000	24,99	24,24
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	4,36500000	12,61	55,04
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA KG	0,14550000	15,54	2,26
				TOTAL Material:	116,75

CD	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	1,96000000	15,55	30,48
				TOTAL Mão de Obra:	30,48
				VALOR:	147,23

### 13.2. 100000009 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

CD	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
100000009	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	null %	1,00000000	10,52	10,52

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27  
Rua Gervasio Moreira, 791 - Padre Cicero - CEP: 63.635-000  
Milhã-Ceará/CE - FONE: (88) 35291256

Antônio Franciellton M. Nogueira  
Engenheiro Civil  
CREA-CE n 061971969-9  
CPF 051.275.453-57

TCS da Silva  
Construções EIRELI  
CNPJ: 10.787.147/0001-27



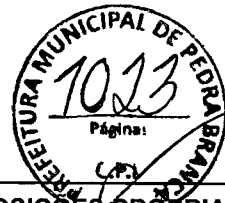
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)	<b>DATA :</b> 16/08/2022 <b>BDI :</b> 28,35%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)	<b>SBC</b> 2022/08 - Fortaleza      112,76%      -      08/2022
	<b>LOCAL:</b>	RUA DR. HERMOGENES - SEDE - PEDRA BRANCA-CE	<b>SEINFRA</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO      83,85%      47,76%      05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	<b>SICRO</b> 2016/11 COM DESONERAÇÃO      88,81%      -      03/2017
			<b>SICRO</b> 2022/04 COM DESONERAÇÃO      -      -      07/2022
			<b>SINAPI</b> 2022/06 COM DESONERAÇÃO      83,85%      47,46%      07/2022
			<b>Composição</b> PROPRIA      0,00%      0,00%

<b>TOTAL Não Oficial:</b>	10,52
<b>VALOR:</b>	10,52

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27  
Rua Gervasio Moreira, 791 - Padre Cicero - CEP: 63.635-000  
Milhã-Ceará/CE - FONE: (88) 35291256

Antônio Franciellton M. Nogueira  
Engenheiro Civil  
CREA-CE n 061971969-9  
CPF 051.273.453-57

TCS da Silva  
Construções EIRELI  
CNPJ: 10.787.147/0001-27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																																						
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)	DATA : 16/08/2022 BDI : 28,35%																																			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FAVRE</th> <th>PERÍODO</th> <th>IGRA</th> <th>DE</th> <th>FEV</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/08 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>08/2022</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>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FAVRE	PERÍODO	IGRA	DE	FEV	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022	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	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FAVRE	PERÍODO	IGRA	DE	FEV																																	
	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022																																	
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	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022																																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																			
LOCAL:	RUA DR. HERMOGENES - SEDE - PEDRA BRANCA-CE																																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE																																					

100000009 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Não Oficial		Fonte	Unid	Quantidade	Valor	Total
100000009	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	null	%	1,00000000	10,52	10,52
					TOTAL Não Oficial:	10,52
					VALOR:	10,52

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27  
 Rua Gervasio Moreira, 791 - Padre Cicero - CEP: 63.635-000  
 Milhã-Ceará/CE - FONE: (88) 35291256

Antônio Franciellon M. Nogueira  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE n 061971969-9  
 CPF 051.275.453-57

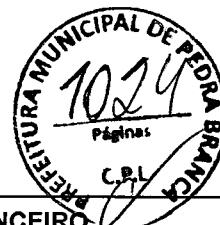
TCS da Silva  
 Construções EIRELI  
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*

*Handwritten signature and stamp*



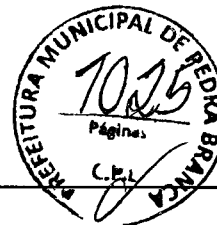
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)	<b>DATA :</b> 16/08/2022	<b>BDI :</b> 28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)	<b>POSTO:</b> SBC	<b>VERSO:</b> 2022/08 - Fortaleza
<b>LOCAL:</b>	RUA DR. HERMOGENES - SEDE - PEDRA BRANCA-CE	<b>OBRA:</b> SEINFRA	112,76% - 08/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	<b>SICRO:</b> 2016/11 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
		<b>SICRO:</b> 2022/04 COM DESONERAÇÃO	88,81% - 03/2017
		<b>SINAPI:</b> 2022/06 COM DESONERAÇÃO	- - 07/2022
		<b>Composição:</b> PRÓPRIA	83,55% 47,46% 07/2022
			0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	Total parcela
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1.271,66	100,00 % 1.271,66			100,00 % 1.271,66
2	RETELHAMENTO	13.038,70	100,00 % 13.038,70			100,00 % 13.038,70
3	ALVENARIA	377,80		100,00 % 377,80		100,00 % 377,80
4	REVESTIMENTO E RETOQUES	1.812,65			100,00 % 1.812,65	100,00 % 1.812,65
5	ESQUADRIAS	4.212,30	50,00 % 2.106,15	50,00 % 2.106,15		100,00 % 4.212,30
6	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	188,33	20,00 % 37,67	80,00 % 150,66		100,00 % 188,33
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS	4.901,60	20,00 % 980,32	80,00 % 3.921,28		100,00 % 4.901,60
8	PISOS	97,55	50,00 % 48,78	50,00 % 48,77		100,00 % 97,55
9	PINTURA	21.430,38			100,00 % 21.430,38	100,00 % 21.430,38
10	BANCADA	892,99		100,00 % 892,99		100,00 % 892,99
11	MURO	18.242,99	50,00 % 9.121,50	50,00 % 9.121,49		100,00 % 18.242,99
12	LIMPEZA	457,70			100,00 % 457,70	100,00 % 457,70
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3.239,70	33,00 % 1.069,10	33,00 % 1.069,10	34,00 % 1.101,50	100,00 % 3.239,70
		70.164,35	27.673,88	17.689,24	24.801,23	70.164,35
			27.673,88	45.362,12	70.164,35	

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27  
 Rua Gervasio Moreira, 791 - Padre Cicero - CEP: 63.635-000  
 Milhã-Ceará/CE - FONE: (88) 35291256

Antônio Francielleton M. Nogueira  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE n 061971969-9  
 CPF 051.273.453-57

TCS da Silva  
 Construções EIRELI  
 CNPJ: 10.787.147/0001-27



COMPOSIÇÃO DO BDI			
<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)	<b>DATA :</b> 16/08/2022	<b>BDI :</b> 28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)	SBC	2022/08 - Fortaleza 112,76% - 08/2022
<b>LOCAL:</b>	RUA DR. HERMOGENES - SEDE - PEDRA BRANCA-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SICRO	2016/11 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%

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	<b>TOTAL</b>	<b>6,50</b>
<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
	<b>TOTAL</b>	<b>8,20</b>
<b>Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	2,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

BDI = 28,35%

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


T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27  
Rua Gervasio Moreira, 791 - Padre Cicero - CEP: 63.635-000  
Milhã-Ceará/CE - FONE: (88) 35291256

Página: 14

Antônio Francielton M. Nogueira  
Engenheiro Civil  
CREA-CE n 061971969-9  
CPF 051.275.453-57

TCS da Silva  
Construções EIRELI  
CNPJ: 10.787.147/0001-27



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																																	
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)	DATA : 16/08/2022 BDI : 28,35%																														
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF)																															
	LOCAL:	RUA DR. HERMOGENES - SEDE - PEDRA BRANCA-CE																															
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE																															
			<table border="1"> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/08 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>08/2022</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>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,65%</td> <td>47,48%</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022	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	83,65%	47,48%	07/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022																													
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	83,65%	47,48%	07/2022																													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																														

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

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

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

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

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

A + B + C + D