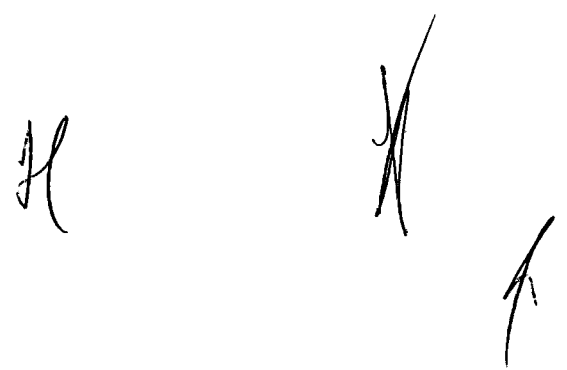
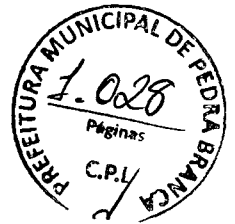


03

PROPOSTA DE PREÇO





CARTA-PROPOSTA

PEDRA BRANCA/CE, 16 DE AGOSTO DE 2022.

A
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 022/2022**, cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF) DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE**, pelo preço global de R\$ 61.163,45 (SESSENTA E UM MIL, CENTO E SESSENTA E TRÊS REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS), com prazo de execução de 90 (noventa) dias, 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 **05 (cinco) dias** consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,


MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

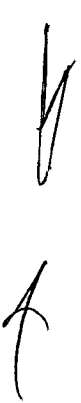
CNPJ: 07.615.710/0001-75

PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS
SÓCIO ADMINISTRADOR

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
CNPJ 07 615 710/0001-75
Rua. Celeste Maria de Jesus 171
Bairro Chico Leandro Pedra Branca CE


Teófilo Casar de Lacerda
Advogado Civil
RNP - 060754-359-0

H

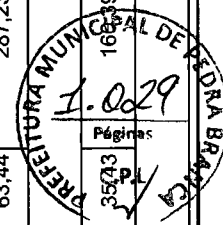


PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF).	DATA:	16/08/2022	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF).	FONTE:	SEINFRA	HORA:	83,85%
LOCAL:	RUA DR. HERMÓGENS, SEDE, PEDRA BRANCA - CE.	DESONERAÇÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	DATA:	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE.	DESONERAÇÃO:	SINAPI	DESONERAÇÃO:	83,55%
		DESONERAÇÃO:	Composições	DESONERAÇÃO:	0,00%
		DESONERAÇÃO:	PROPRIA	DESONERAÇÃO:	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIOS		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							1.298,22
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	13,16	8,81	2,50	11,31	148,84
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES	SEINFRA	M2	21,84	14,10	4,00	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	14,13	4,01	18,14	754,08
2		RETELHAMENTO							12.717,13
2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	234,72	42,21	11,97	54,18	12.717,13
3		ALVENARIA							321,20
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	49,65	14,08	63,73	321,20
4		REVESTIMENTO E RETOQUES							1.594,20
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	15,68	5,35	1,52	6,87	107,72
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	27,18	7,71	34,89	547,08
4.3	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	7,56	11,14	3,16	14,30	108,11
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	30,79	8,73	39,52	298,77
4.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	24,68	8,90	2,52	11,42	281,85
4.6	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	41,57	4,70	1,33	6,03	250,67
5		ESQUADRIAS							2.872,30
5.1	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	10,00	223,79	63,44	287,23	2.872,30
6		INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS							160,39
6.1	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00	124,96	35,43	160,39	160,39
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							3.852,18

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ 07.015.710/0001-75
 Rua Celso Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca - CE

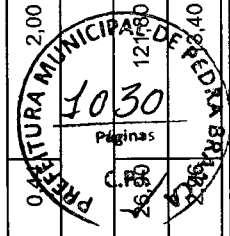


Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

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).	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL: RUA DR. HERMÓGENS, SEDE, PEDRA BRANCA - CE.	COMPOSIÇÕES: SINAPI	DATA: 05/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE.	COMPOSIÇÕES: Composições	DATA: 05/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	192,88	54,68	1.732,92
7.2	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	22,00	75,05	21,28	2.119,26
8	PISOS							93,64
8.1	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	1,75	41,69	11,82	93,64
9	PINTURA							19.101,81
9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	218,34	17,68	5,01	4.954,13
9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	556,63	16,93	4,80	12.095,57
9.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	33,60	17,65	5,00	761,04
9.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	12,10	34,13	9,68	530,10
9.5	C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	136,62	4,34	1,23	760,97
10	BANCADA							561,08
10.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,19	199,61	56,59	561,08
11	MURO							15.563,86
11.1	C1211	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	43,80	27,18	7,71	1.528,18
11.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	48,00	227,82	64,59	14.035,68
12	LIMPEZA							469,44
12.1	C1623	LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	SEINFRA	M2	234,72	1,56	0	469,44
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							2.558,00
13.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	94,90	12,180	1.218,00
13.2	100000009	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	10,44	2.368,40	1.340,00



 4030

 Prefeitura Municipal de Pedra Branca

Medeiros Construtores e Serviços Eirelli

 CNPJ 07.915.710/0001-75

 Rua. Celso Maria de Jesus 171

 Bairro Chico Leandro - Sala 01

 Pedra Branca - CE

Teófilo César de Lacerda

 Engenheiro Civil

RNP - 060754359-0

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).
LOCAL: RUA DR. HERMOGENIS, SEDE, PEDRA BRANCA - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE.

FORTE	VERSÃO	HORA	DIÁRIA
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%
Composições		PROPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
						VALOR BDI TOTAL		133.310,18
						VALOR ORÇAMENTO		47.653,29
						VALOR TOTAL		61.163,45

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ: 07.615.710/0001-75
 Rua. Celso Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca CE

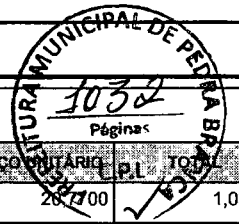
Tedillo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0



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).	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA DR. HERMÓGENS, SEDE, PEDRA BRANCA - CE .	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE .	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			83,55%
			47,46%
			05/2022
			0,00%
			0,00%



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

Mão de Obra	FORTE	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	FORTE	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	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,3763	2,2578
TOTAL Material:					2,2578
Mão de Obra	FORTE	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:					42,21

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
CNPJ 07.845.710/0001-75
Rua Calisto Mano de Jesus 174
Bairro Chico Leandro Sala 01
Pedra Branca CE

H

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	35,7750	0,5366
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5830	1,2709
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,2968	0,6470
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,3604	9,0100
TOTAL Material:					11,4645
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700

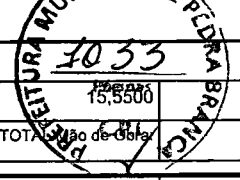
Tróvão Cesar de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP 060754359-D

A

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:	VERBAO:
LOCAL:	RUA DR. HERMÓGENS, SEDE, PEDRA BRANCA - CE .	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE .	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			83,85% 47,76% 05/2021
			83,85% 47,46% 05/2022
			0,00% 0,00%



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra:						38,1860
VALOR:						49,65

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	SEINFRA	M3	0,00610000	35,7750	0,2182
I0805	SEINFRA	KG	2,43000000	0,2968	0,7212
TOTAL Material:					0,9394

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					4,4095
VALOR:					5,35

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	SEINFRA	M3	0,00950000	35,7750	0,3399
I0112	SEINFRA	M3	0,02210000	36,4746	0,8061
I0805	SEINFRA	KG	3,80000000	0,2968	1,1278
TOTAL Material:					2,2738

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:					24,9020
VALOR:					27,18

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	SEINFRA	M3	0,00720000	35,7750	0,2576
I0805	SEINFRA	KG	2,92000000	0,2968	0,8667
TOTAL Material:					1,1243

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SEINFRA	H	0,31000000	15,5500	4,8205
TOTAL Mão de Obra:					10,0130
VALOR:					11,14

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ - 07.515.740/0001-75
 Rua. Calista Maria da Jesus 111
 Bairro Chico Leandro Sala.01
 Pedra Branca - CE
 Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

H

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	SEINFRA	H	0,01430000	20,6300	0,2950

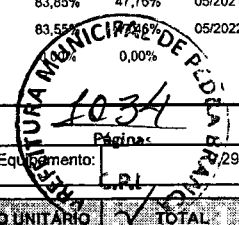
4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

DATA : 16/08/2022		BDI : 28,35%	
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	05/2022
Composição:		PRÓPRIA 0,00%	



TOTAL Equipamento: R\$ 7,2950

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	35,7750	0,8693
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,66000000	0,5830	1,5508
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,66000000	0,2968	0,7895
TOTAL Material:						3,2096

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: 30,79

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	5,0350	5,7903
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	5,3265	0,1065
TOTAL Material:						5,8968

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: 8,90

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	35,7750	0,0072
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	0,5830	0,0210
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,2968	0,0009
TOTAL Material:						0,0291

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

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ: 07.615.710/0001-75
 Rua Calista Maria de Jesus 171
 Bairro Cristo Rei, Leandro - Sala 01
 Pedra Branca - CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

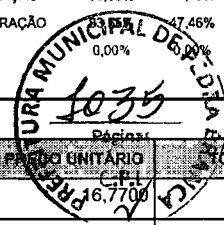
5.1. C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	10,4251	31,2753
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,8250	27,8250
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	68,9583	68,9583
TOTAL Material:						128,0586

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: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA DR. HERMÓGENS, SEDE, PEDRA BRANCA - CE.	HORA: SINAPI	MES: 2022/04 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE.	REF.: Composição	PROPRIA



Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7635
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635
TOTAL Mão de Obra:						95,7270
VALOR:						223,79

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	16,9600	16,9600
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8885	2,8885
I2192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,6814	8,6814
TOTAL Material:						28,5299

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	16,7700	43,6020
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	20,3200	52,8320
TOTAL Mão de Obra:						96,4340
VALOR:						124,96

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,0388	12,4656
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9328	0,9328
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4113	5,4113
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0706	1,0706
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	5,0350	0,5035
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	1,8550	5,5650
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3833	1,3833
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,4346	1,3038
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	11,8137	11,8137
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4664	0,9328
TOTAL Material:						41,3824

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:						151,4950
VALOR:						192,88

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
CNPJ nº 015.710.001-75
Rua. Caldeirão Maria de Jesus 171
Bairro Chico Leandro Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
(RNP - 060754359-0)

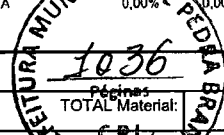
7.2. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	33,7557	33,7557

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:	VERSÃO:
LOCAL:	RUA DR. HERMÓGENS, SEDE, PEDRA BRANCA - CE .	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE .	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			0,00%
			0,00%



TOTAL Material:	33,7557
-----------------	---------

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL Mão de Obra:						41,2940
VALOR:						75,05

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	35,7750	0,8693
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,2968	2,1696
TOTAL Material:						3,0389

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,5500	17,8825
TOTAL Mão de Obra:						38,6525
VALOR:						41,69

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	9,1107	0,4555
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	6,3123	0,7575
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,2915	0,0729
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	13,0327	2,2156
TOTAL Material:						3,5015

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						14,1775
VALOR:						17,68

JP

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	6,4024	0,7683
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,2915	0,0729
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	11,2625	1,9146
TOTAL Material:						2,7558

Medeiros Construções e Serviços Eireli
CNPJ 07.515.710/0001-75
Rua. Coletiva Maria de Jesus - Sala 171
Bairro Chico Leandro - Pedra Branca - CE

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						14,1775

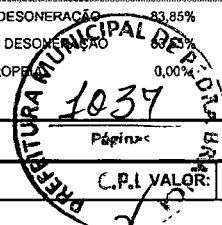
Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-0

A

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).	FORTE:	VERSÃO:
LOCAL:	RUA DR. HERMÓGENS, SEDE, PEDRA BRANCA - CE .	SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE .	SINAPI	2022/04 COM DESONERACÃO
		Composição	PROPOSTA
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			63,63%
			47,46%
			05/2022
			0,00%
			0,00%



C.P.I. VALOR:	16,93
----------------------	-------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	9,1107	0,3644
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	13,2447	2,1192
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	6,7204	0,8737
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,2915	0,1166
TOTAL Material:					3,4739

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775

VALOR:	17,65
---------------	-------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	9,1107	0,2733
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	13,2447	2,1192
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	0,8957	0,2687
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	11,9674	1,4361
TOTAL Material:					4,0973

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:					30,0320

VALOR:	34,13
---------------	-------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,6095	0,1829
TOTAL Material:					0,1829

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:					4,1540

VALOR:	4,34
---------------	------

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

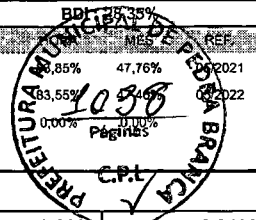
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	39,6016	0,3168
I7893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	142,3156	142,3156

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

DATA:	16/08/2022
BDI:	125,35%
PREÇO UNITÁRIO:	47,76%
REF:	02021
SINAPI:	2022/04 COM DESONERAÇÃO
Composição:	PRÓPRIA



I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,2968	0,9498
TOTAL Material:						143,5822

Mão de Obra	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:						199,61

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

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	35,7750	0,3399
I0112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	36,4746	0,8061
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,2968	1,1278
TOTAL Material:					2,2738	

Mão de Obra	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:					27,18	

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

Equipamento	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	20,6300	0,6189
TOTAL Equipamento:					0,6189	


Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	5,0350	10,9763
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	5,3265	0,2131
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	39,6016	3,1681
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	35,7750	3,0409
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	40,3807	1,2114
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,2968	13,3560
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	35,0118	5,2518
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	39,1670	0,3917
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	3,0528	1,3738
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,3604	9,0100
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,3074	5,5332
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	1,6695	1,4525
TOTAL Material:					54,9788	

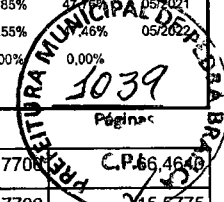
Medeiros Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ - 07.945.710/0001-75
 Rua. Celeste Maria de Jesus 174
 Bairro Chico Leandra Sala 01
 Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	16,7700	3,6894
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155

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:	VERSÃO:	
	LOCAL:	RUA DR. HERMÓGENS, SEDE, PEDRA BRANCA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE.	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,7700	C.P. 66,4640
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:					227,82	

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

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

13.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	18,8627
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	13,2447
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	6,6833
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	8,2362
TOTAL Material:					63,7950
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					31,1000
VALOR:					94,90

100000009 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110255	PLANO DE TELEFONIA + INTERNET	SEINFRA	MÊS	0,00267222	100,00
TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS):					0,27
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12677	COMPUTADOR PENTIUM	SEINFRA	UN	0,00026722	4.685,00
TOTAL Equipamento:					1,25
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17986	IMPRESSORA	SEINFRA	UN	0,00026722	212,56
18921	MESA DE PLÁSTICO QUADRADA	SEINFRA	UN	0,00080167	42,96
TOTAL Material:					0,09
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18600	ALMOXARIFE	SEINFRA	MÊS	0,00026722	3.566,72
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00066806	5.868,92
18585	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	SEINFRA	MÊS	0,00006681	18.382,82
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00013361	14.514,46
18617	VIGIA	SEINFRA	MÊS	0,00026722	2.946,84

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ - 07.615.719/0001-75
 Rua Coletora Maria da Graça
 Bairro Chico Leandro - Salto 01
 Pedra Branca - CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0



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).	FORTE	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	83,53%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	8,83
VALOR:	10,44



Medeiros Construções e Serviços Eireli
CNPJ 07.615.710/0001-75
Rua Catezete Maria de Jesus 171
Bairro Chico Leandro Sala 01
Pedra Branca CE

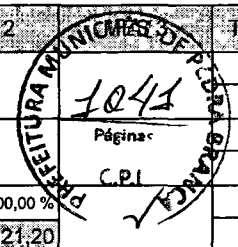
Tecilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-0


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

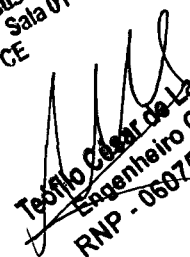


OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF).	DATA : 16/08/2022	BDI : 28,35%															
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF).	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REP</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022														
LOCAL:	RUA DR. HERMÓGENS, SEDE, PEDRA BRANCA - CE .	Composição	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE .																	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	Total parcela
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1.298,22	100,00 % 1.298,22		100,00 % 1.298,22
2	RETELHAMENTO	12.717,13	100,00 % 12.717,13		100,00 % 12.717,13
3	ALVENARIA	321,20		100,00 % 321,20	100,00 % 321,20
4	REVESTIMENTO E RETOQUES	1.594,20			100,00 % 1.594,20
5	ESQUADRIAS	2.872,30	50,00 % 1.436,15	50,00 % 1.436,15	100,00 % 2.872,30
6	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	160,39	20,00 % 32,08	80,00 % 128,31	100,00 % 160,39
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS	3.852,18	20,00 % 770,44	80,00 % 3.081,74	100,00 % 3.852,18
8	PISOS	93,64	50,00 % 46,82	50,00 % 46,82	100,00 % 93,64
9	PINTURA	19.101,81			100,00 % 19.101,81
10	BANCADA	561,08		100,00 % 561,08	100,00 % 561,08
11	MURO	15.563,86	50,00 % 7.781,93	50,00 % 7.781,93	100,00 % 15.563,86
12	LIMPEZA	469,44			100,00 % 469,44
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.558,00	33,00 % 844,14	33,00 % 844,14	34,00 % 869,72
		61.163,45	24.926,91	14.201,37	22.035,17
			24.926,91	39.128,28	61.163,45




Medeiros Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ 07.515.710/0001-75
 Rua. Celesia Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Pedra Branca CE


Testino César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0



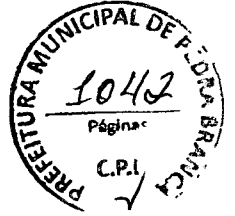




COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF).	DATA : 16/08/2022		BDI : 28,35%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO (CAF).	FORTE	VERSAO	HORA	MES
LOCAL:	RUA DR. HERMÓGENS, SEDE, PEDRA BRANCA - CE .	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE .	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	TOTAL	6,50
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
	TOTAL	8,20
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	10,15



BDI = 28,35%

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

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
CNPJ 07.675.710/0001-75
Rua. Castelo Maria de Jesus 171
Bairro Chipo Leandro Sala 01
Pedra Branca CE

Teófilo Cabral de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-0



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).	POINTE	VERSAO	HORA	MES	RCF
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%	

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

H

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
CNPJ / 07 615 710/0001-75
Rua. Celeste Maria de Jesus 171
Baixo Chico Leandro Sala 01
Pedra Branca CE

Teófilo César da Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-0

[Handwritten signature]