



A CASA
CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

A CASA

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ. 20.256.412/0001-02

PREFEITURA MUNICIPAL DE
CACHOEIRA DOS ÍNDIOS/PB
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS N° 00005/2022

PROPOSTA DE PREÇOS

A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

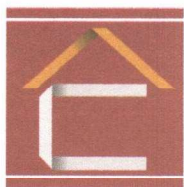
Rua Nilson Manoel de Souza, 16 - Bairro: Centro - Cajazeiras-PB / CEP: 58900-000

CNPJ: 20.256.412/0001-02 - Inscrição Municipal 51214-1

☎ (83) 9 9616-1000 / 📞 9 9153-3333 / 📞 9 8829-1820

acasaconstrucoes@hotmail.com





A CASA
CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS/PB
TOMADA DE PREÇOS Nº 00005/2022

OBJETO: Contratação de empresa jurídica especializada para a construção da Farmácia Básica do município de Cachoeira dos Índios/PB.

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

a) Executaremos a Obra de **OBJETO ACIMA DESCRITO**, conforme projeto, planilha orçamentaria e cronograma físico-financeiro pelo **PREÇO GLOBAL R\$ 90.355,65 (NOVENTA MIL TREZENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS)**.

b) Assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação desta.

c) Manteremos válida a proposta pelo prazo de **60 (sessenta) dias corridos**, contados da data da sua apresentação.

d) Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e de pessoal desde que assim o exijam a **FISCALIZAÇÃO**.

e) Na execução das obras observaremos, rigorosamente, as especificações das Normas Técnicas Brasileiras, ou similares que permitam a obtenção de igual qualidade, bem como as recomendações e instruções da Fiscalização assumindo desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as Especificações, Normas e Padrões da **PREFEITURA**.

Cajazeiras/PB, 02 de setembro de 2022.

Eduardo Temóteo Lins

TITULAR
CPF: 913.286.593-72
Casa Construções e Serviços Eirelli

EDUARDO TEMÓTEO LINS

CPF: 913.286.593-72 / RG: 2241179-SSP/PB
DIRETOR

A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Rua Nilson Manoel de Souza, 16 - Bairro: Centro - Cajazeiras-PB / CEP: 58900-000

CNPJ: 20.256.412/0001-02 - Inscrição Municipal 51214-1

☎ (83) 9 9616-1000 / ☎ 9 9153-3333 / ☎ 9 8829-1820

acasaconstrucoes@hotmail.com





A CASA

CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

TOMADA DE PREÇOS Nº. TP 00005/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 220815TP00005

Eu, **EDUARDO TEMÓTEO LINS** portador do **RG Nº 2241179 SSP/PB** e do **CPF Nº 913.286.593-72**, como diretor da empresa **A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, inscrita no **CNPJ Nº 20.256.412/0001-02**, sediada na Rua Nilson Manoel de Souza, 16 – Centro – Cajazeiras/PB – CEP: 58.900-000 doravante denominado, para fins do disposto na **Tomada de Preços nº 00005/2022**, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

(a) a proposta apresentada para participar da **Tomada de Preços nº 00005/2022** foi elaborada de maneira independente pela **A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da **Tomada de Preços nº 00005/2022**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da **Tomada de Preços nº 00005/2022** não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da **Tomada de Preços 00005/2022**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da **Tomada de Preços 00005/2022** quanto a participar ou não da referida licitação;

(d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **Tomada de Preços 00005/2022** não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da **Tomada de Preços 00005/2022** antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

(e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **Tomada de Preços 00005/2022** não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante de **PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS/PB** antes da abertura oficial das propostas; e

(f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Cajazeiras/PB, 02 de setembro de 2022.

Eduardo Temóteo Lins

TITULAR
CPF: 913.286.593-72

EDUARDO TEMÓTEO LINS

CPF: 913.286.593-72 / RG: 2241179-SSP/PB

DIRETOR

Francisco de Assis Moura

CREA: 160102239-5

ENGENHEIRO CIVIL

A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Rua Nilson Manoel de Souza, 16 - Bairro: Centro - Cajazeiras-PB / CEP: 58900-000

CNPJ: 20.256.412/0001-02 - Inscrição Municipal 51214-1

(83) 9 9616-1000 / 9 9153-3333 / 9 8829-1820

acasaconstrucoes@hotmail.com





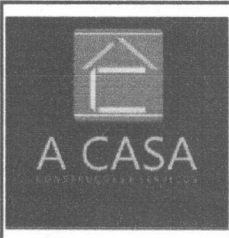
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 31/08/2022		BDI : 24,46%		
LOCAL:	RUA JOSÉ LEITE ROLIM / CENTRO / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	08/2022
		SBC	2022/05 - João Pessoa	115,81%	-	05/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,68%	47,05%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		RECUO E PORTÃO DA SUBESTAÇÃO					8.653,23
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					70,07
1.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,17	59,89	70,07
1.2		MOVIMENTO DE TERRA					89,36
1.2.1	C3209	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 2-CAT.	SEINFRA	M3	0,84	8,54	7,17
1.2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1,17	24,74	28,95
1.2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	1,17	27,19	31,81
1.2.4	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,84	25,51	21,43
1.3		ESQUADRIAS E FERRAGENS					1.496,13
1.3.1	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	6,90	209,50	1.445,55
1.3.2	C0586	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	UN	2,00	25,29	50,58
1.4		PISOS					674,00
1.4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,56	593,84	332,55
1.4.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	SEINFRA	M2	7,02	48,64	341,45
1.5		PINTURA					527,52
1.5.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	48,00	10,99	527,52
1.6		MUROS E FECHAMENTOS					5.771,49
1.6.1	C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M	SEINFRA	M	13,33	432,97	5.771,49
1.7		SERVIÇOS DIVERSOS					24,66
1.7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2,00	12,33	24,66
2		SUBESTAÇÃO E ATERRAMENTO					33.321,78
2.1		MOVIMENTO DE TERRA					172,29
2.1.1	C3209	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 2-CAT.	SEINFRA	M3	5,06	8,54	43,21
2.1.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,06	25,51	129,08
2.2		INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE					33.149,49
2.2.1	A0252	ART DE PROJETO	Composições	UN	1,00	110,50	110,50
2.2.2	A0093	ELABORAÇÃO DE DESENHO TÉCNICO DA SUBESTAÇÃO COM AROVAÇÃO	Composições	UN	1,00	2.029,88	2.029,88
2.2.3	C4940	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	30.962,96	30.962,96
2.2.4	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00	46,15	46,15
3		ELETROCALHA					5.280,82
3.1		INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE					5.280,82
3.1.1	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M	73,00	72,34	5.280,82
4		QGBT					24.448,41
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					12,98
4.1.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,50	25,95	12,98
4.2		MOVIMENTO DE TERRA					190,68
4.2.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	6,00	6,27	37,62
4.2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	6,00	25,51	153,06
4.3		PAREDES E PAINÉIS					191,88
4.3.1	C2097	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=60mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	12,00	15,99	191,88
4.4		REVESTIMENTOS					143,52
4.4.1	C1240	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	12,00	11,96	143,52

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160104239-5

Quatro Tempos Ltda.
TITULAR
CPF: 013.286.593-72
R. Francisco de Assis Moura, 100 - Fátima - Recife/PE

					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB			DATA : 31/08/2022	
LOCAL:	RUA JOSÉ LEITE ROLIM / CENTRO / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB			BDI : 24,46%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB			REF:	
	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
	SBC	2022/05 - João Pessoa	115,81%	-	05/2022
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,68%	47,05%	05/2022
	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.5	PISOS						26,47
4.5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,02	593,84	11,88
4.5.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	0,30	48,64	14,59
4.6	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE						23.818,66
4.6.1	A0095	QUADRO DE FORÇA DE EMBUTIR AT 48 DIVISÕES (0.60X1.00X0.18)M COM BARRAMENTO DE COBRE DE 1"X1/8	Composições	UN	1,00	2.907,86	2.907,86
4.6.2	A0096	IDENTIFICAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATRAVES DE ETIQUETA INDELEVE, INCLUINDO: DIAGRAMA UNIFILAR, QUADRO DE CARGA E NUMERAÇÃO DOS DISJUNTORES	Composições	UN	1,00	18,57	18,57
4.6.3	A0250	IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO TRIFÁSICO(3F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS	Composições	UN	6,00	5,97	35,82
4.6.4	C1192	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	M	36,00	61,11	2.199,96
4.6.5	C1715	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	UN	12,00	28,96	347,52
4.6.6	C1026	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	UN	3,00	62,23	186,69
4.6.7	C1191	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	9,00	50,08	450,72
4.6.8	C1714	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	18,03	54,09
4.6.9	C1025	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	53,70	161,10
4.6.10	C0485	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 80mm (3")	SEINFRA	PAR	3,00	16,76	50,28
4.6.11	C0468	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 3"	SEINFRA	UN	4,00	9,51	38,04
4.6.12	C0484	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	PAR	6,00	10,37	62,22
4.6.13	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	2,00	332,18	664,36
4.6.14	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	2,00	17,19	34,38
4.6.15	C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	SEINFRA	UN	5,00	26,44	132,20
4.6.16	C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	168,00	72,44	12.169,92
4.6.17	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	42,00	44,22	1.857,24
4.6.18	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	2,00	13,37	26,74
4.6.19	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	SEINFRA	UN	10,00	12,26	122,60
4.6.20	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	SEINFRA	UN	4,00	8,08	32,32
4.6.21	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	4,00	30,79	123,16
4.6.22	C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00	968,90	968,90
4.6.23	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	1,00	140,03	140,03
4.6.24	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	1,00	107,94	107,94
4.6.25	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	2,00	96,61	193,22
4.6.26	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	2,00	96,61	193,22
4.6.27	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	134,89	539,56
4.7	PINTURA						39,56
4.7.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	3,60	10,99	39,56
4.8	SERVIÇOS DIVERSOS						24,66
4.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2,00	12,33	24,66
5	LIGAÇÃO PROVISÓRIA, RETIRADA ALIMENTADOR QD2 INSTALANDO NO QGBT E REMANEJAMENTO DO DISJUNTOR DE 100A						507,46
5.1	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE						133,70
5.1.1	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	10,00	13,37	133,70
5.2	INSUMOS						373,76
5.2.1	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00	20,87	166,96
5.2.2	I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00	25,85	206,80
6	SUBSTITUIÇÃO DO QD1 (ANTIGO QGBT) E ALIMENTADOR QD1 (HALL DE ENTRADA)						1.775,68

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160.02289-1

Eduardo Tomé Linhares
Técnico
CRE: 913.286.593-72
CASA Construção e Serviços Elétricos



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 31/08/2022		BDI : 24,46%		
LOCAL:	RUA JOSÉ LEITE ROLIM / CENTRO / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
		SBC	2022/05 - João Pessoa	115,81%	-	05/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,68%	47,05%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1	PAREDES E PAINÉIS						44,20
6.1.1	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	4,00	11,05	44,20
6.2	REVESTIMENTOS						47,84
6.2.1	C1240	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	4,00	11,96	47,84
6.3	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE						1.670,45
6.3.1	A0096	IDENTIFICAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATRAVÉS DE ETIQUETA INDELEVE, INCLUINDO: DIAGRAMA UNIFILAR, QUADRO DE CARGA E NUMERAÇÃO DOS DISJUNTORES	Composições	UN	1,00	18,57	18,57
6.3.2	A0250	IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO TRIFÁSICO(3F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS	Composições	UN	2,00	5,97	11,94
6.3.3	A0249	IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO MONOFÁSICO (F+N+T)COM ETIQUETA E ANILHAS	Composições	UN	12,00	4,47	53,64
6.3.4	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	4,00	14,69	58,76
6.3.5	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	3,51	3,51
6.3.6	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	9,00	18,00
6.3.7	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	4,00	1,82	7,28
6.3.8	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	351,64	351,64
6.3.9	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	55,00	9,75	536,25
6.3.10	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	SEINFRA	UN	2,00	8,08	16,16
6.3.11	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	SEINFRA	UN	18,00	8,08	145,44
6.3.12	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	96,61	96,61
6.3.13	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	23,51	70,53
6.3.14	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	12,00	23,51	282,12
6.4	PINTURA						13,19
6.4.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1,20	10,99	13,19
7	ALIMENTAÇÃO QD2=PATIO						3.013,21
7.1	PAREDES E PAINÉIS						33,15
7.1.1	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	3,00	11,05	33,15
7.2	REVESTIMENTOS						35,88
7.2.1	C1240	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	3,00	11,96	35,88
7.3	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE						2.944,18
7.3.1	A0096	IDENTIFICAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATRAVÉS DE ETIQUETA INDELEVE, INCLUINDO: DIAGRAMA UNIFILAR, QUADRO DE CARGA E NUMERAÇÃO DOS DISJUNTORES	Composições	UN	1,00	18,57	18,57
7.3.2	A0250	IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO TRIFÁSICO(3F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS	Composições	UN	2,00	5,97	11,94
7.3.3	A0249	IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO MONOFÁSICO (F+N+T)COM ETIQUETA E ANILHAS	Composições	UN	13,00	4,47	58,11
7.3.4	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	3,00	24,79	74,37
7.3.5	C1023	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	15,37	15,37
7.3.6	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	PAR	2,00	3,92	7,84
7.3.7	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	150,00	17,19	2.578,50
7.3.8	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	SEINFRA	UN	2,00	12,26	24,52
7.3.9	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	1,00	107,94	107,94
7.3.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	23,51	47,02
8	ALIMENTAÇÃO QD3=QUADRA						2.305,72
8.1	PAREDES E PAINÉIS						33,15
8.1.1	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	3,00	11,05	33,15
8.2	REVESTIMENTOS						35,88

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 6010239-5

Eduardo Tométeo Lin.
TITULAR
CPF: 913.286.593-72
Pessoa Física - São Paulo - SP



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 31/08/2022		BDI : 24,46%		
LOCAL:	RUA JOSÉ LEITE ROLIM / CENTRO / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
		SBC	2022/05 - João Pessoa	115,81%	-	05/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,68%	47,05%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.2.1	C1240	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	3,00	11,96	35,88
8.3	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE						2.225,70
8.3.1	A0096	IDENTIFICAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATRAVÉS DE ETIQUETA INDELEVE, INCLUINDO: DIAGRAMA UNIFILAR, QUADRO DE CARGA E NUMERAÇÃO DOS DISJUNTORES	Composições	UN	1,00	18,57	18,57
8.3.2	A0250	IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO TRIFÁSICO(3F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS	Composições	UN	2,00	5,97	11,94
8.3.3	A0249	IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO MONOFÁSICO (F+N+T)COM ETIQUETA E ANILHAS	Composições	UN	5,00	4,47	22,35
8.3.4	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	3,00	21,00	63,00
8.3.5	C1022	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	12,42	12,42
8.3.6	C0481	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	PAR	2,00	3,12	6,24
8.3.7	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	155,00	12,71	1.970,05
8.3.8	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	SEINFRA	UN	2,00	12,26	24,52
8.3.9	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	96,61	96,61
8.4	PINTURA						10,99
8.4.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1,00	10,99	10,99
9	ALIMENTAÇÃO QD4=LABORATORIO DE INFORMATICA						5.026,52
9.1	PAREDES E PAINÉIS						77,35
9.1.1	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	7,00	11,05	77,35
9.2	REVESTIMENTOS						83,72
9.2.1	C1240	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	7,00	11,96	83,72
9.3	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE						4.842,37
9.3.1	A0096	IDENTIFICAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATRAVÉS DE ETIQUETA INDELEVE, INCLUINDO: DIAGRAMA UNIFILAR, QUADRO DE CARGA E NUMERAÇÃO DOS DISJUNTORES	Composições	UN	1,00	18,57	18,57
9.3.2	A0250	IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO TRIFÁSICO(3F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS	Composições	UN	2,00	5,97	11,94
9.3.3	A0249	IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO MONOFÁSICO (F+N+T)COM ETIQUETA E ANILHAS	Composições	UN	8,00	4,47	35,76
9.3.4	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	7,00	21,00	147,00
9.3.5	C1711	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	5,13	15,39
9.3.6	C1022	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	12,42	12,42
9.3.7	C0481	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	PAR	2,00	3,12	6,24
9.3.8	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	352,00	12,71	4.473,92
9.3.9	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	SEINFRA	UN	2,00	12,26	24,52
9.3.10	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	96,61	96,61
9.4	PINTURA						23,08
9.4.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	2,10	10,99	23,08
10	ALIMENTAÇÃO QD5=SALA DE VIDEO						2.818,67
10.1	PAREDES E PAINÉIS						44,20
10.1.1	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	4,00	11,05	44,20
10.2	REVESTIMENTOS						47,84
10.2.1	C1240	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	4,00	11,96	47,84
10.3	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE						2.713,44
10.3.1	A0096	IDENTIFICAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATRAVÉS DE ETIQUETA INDELEVE, INCLUINDO: DIAGRAMA UNIFILAR, QUADRO DE CARGA E NUMERAÇÃO DOS DISJUNTORES	Composições	UN	1,00	18,57	18,57
10.3.2	A0250	IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO TRIFÁSICO(3F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS	Composições	UN	2,00	5,97	11,94
10.3.3	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	4,00	14,69	58,76
10.3.4	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	3,51	3,51

Fabricio de Assis Mota
ENGENHEIRO
CREA 160102238-0

Quarto Romero Un.
TITULAR
CPF: 913.286.593-72
A Casa Construção e Engenharia



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 31/08/2022		BDI : 24,46%		
LOCAL:	RUA JOSÉ LEITE ROLIM / CENTRO / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
		SBC	2022/05 - João Pessoa	115,81%	-	05/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,68%	47,05%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.3.5	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	9,00	18,00
10.3.6	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	2,00	1,82	3,64
10.3.7	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	255,00	9,75	2.486,25
10.3.8	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	SEINFRA	UN	2,00	8,08	16,16
10.3.9	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	96,61	96,61
10.4	PINTURA						13,19
10.4.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1,20	10,99	13,19
11	ALIMENTAÇÃO QD6=LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS						3.204,15
11.1	PAREDES E PAINÉIS						33,15
11.1.1	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	3,00	11,05	33,15
11.2	REVESTIMENTOS						35,88
11.2.1	C1240	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	3,00	11,96	35,88
11.3	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE						3.124,13
11.3.1	A0096	IDENTIFICAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATRAVÉS DE ETIQUETA INDELEVE, INCLUINDO: DIAGRAMA UNIFILAR, QUADRO DE CARGA E NUMERAÇÃO DOS DISJUNTORES	Composições	UN	1,00	18,57	18,57
11.3.2	A0250	IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO TRIFÁSICO(3F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS	Composições	UN	1,00	5,97	5,97
11.3.3	A0249	IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO MONOFÁSICO (F+N+T)COM ETIQUETA E ANILHAS	Composições	UN	3,00	4,47	13,41
11.3.4	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	5,00	14,69	73,45
11.3.5	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	3,51	7,02
11.3.6	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	9,00	9,00
11.3.7	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	2,00	1,82	3,64
11.3.8	C1894	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	1,00	32,41	32,41
11.3.9	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	302,00	9,75	2.944,50
11.3.10	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	SEINFRA	UN	2,00	8,08	16,16
11.4	PINTURA						10,99
11.4.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1,00	10,99	10,99
						VALOR BDI TOTAL:	17.761,95
						VALOR ORÇAMENTO:	72.593,70
						VALOR TOTAL:	90.355,65
Noventa Mil Trezentos e Cinquenta e Cinco reais e Sessenta e Cinco centavos							

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160102239-5

duardo Lemotao Un
titular
CPF: 913.286.593-72

RESUMO DO ORÇAMENTO



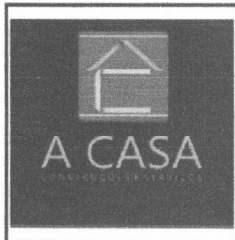
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 31/08/2022		BDI : 24,46%		
LOCAL:	RUA JOSÉ LEITE ROLIM / CENTRO / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
		SBC	2022/05 - João Pessoa	115,81%	-	05/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,68%	47,05%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	RECUO E PORTÃO DA SUBESTAÇÃO	8.653,23	9,58
2	SUBESTAÇÃO E ATERRAMENTO	33.321,78	36,88
3	ELETROCALHA	5.280,82	5,84
4	QGBT	24.448,41	27,06
5	LIGAÇÃO PROVISÓRIA, RETIRADA ALIMENTADOR QD2 INSTALANDO NO QGBT E REMANEJAMENTO DO DISUNTOR DE 100A	507,46	0,56
6	SUBSTITUIÇÃO DO QD1 (ANTIGO QGBT) E ALIMENTAÇÃO QD1 (HALL DE ENTRADA)	1.775,68	1,97
7	ALIMENTAÇÃO QD2=PATIO	3.013,21	3,33
8	ALIMENTAÇÃO QD3=QUADRA	2.305,72	2,55
9	ALIMENTAÇÃO QD4=LABORATORIO DE INFORMATICA	5.026,52	5,56
10	ALIMENTAÇÃO QD5=SALA DE VIDEO	2.818,67	3,12
11	ALIMENTAÇÃO QD6=LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS	3.204,15	3,55
VALOR BDI TOTAL:		17.761,95	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		72.593,70	
VALOR TOTAL:		90.355,65	

Noventa Mil Trezentos e Cinquenta e Cinco reais e Sessenta e Cinco centavos

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160102239-5
17/05/2022

Eduardo Tomotso Lin.
Titular
CPF: 813.286.593-72
A Casa Construção e Serviços Ltda.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 31/08/2022		BDI : 24,46%		
LOCAL:	RUA JOSÉ LEITE ROLIM / CENTRO / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
		SBC	2022/05 - João Pessoa	115,81%	-	05/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,68%	47,05%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27300000	20,7700	5,6702
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,73000000	15,5500	42,4515
TOTAL Mão de Obra:						48,1217
VALOR:						48,12

1.2.1. C3209 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 2-CAT. (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00180556	79,1600	0,1429
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01208333	256,9900	3,1053
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	69,0000	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	217,7500	3,0243
TOTAL Equipamento:						6,2725
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03791667	15,5500	0,5896
TOTAL Mão de Obra:						0,5896
VALOR:						6,86

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	40,3900	9,6936
TOTAL Equipamento:						9,6936
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65520000	15,5500	10,1884
TOTAL Mão de Obra:						10,1884
VALOR:						19,88

1.2.3. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	117,9900	21,8517
TOTAL Equipamento:						21,8517
VALOR:						21,85

1.2.4. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	122,7100	4,2949
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	38,3700	1,3430
TOTAL Equipamento:						5,6379

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160102289-5
A Casa Consultoria e Serviços

duardo Renato Lin
Titular
CPF: 913.286.593-72
A Casa Consultoria e Serviços



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 31/08/2022		BDI : 24,46%		
LOCAL:	RUA JOSÉ LEITE ROLIM / CENTRO / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
		SBC	2022/05 - João Pessoa	115,81%	-	05/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,08%	47,05%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95550000	15,5500	14,8580
					TOTAL Mão de Obra:	14,8580
					VALOR:	20,50

1.3.1. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	67,9952	0,0340
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	17,9543	23,3406
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5096	0,0764
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	20,6297	6,8078
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	109,0180	109,0180
				TOTAL Material:		139,2768

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,91000000	20,7700	18,9007
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31850000	20,7700	6,6152
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22750000	15,5500	3,5376
					TOTAL Mão de Obra:	29,0535
					VALOR:	168,33

1.3.2. C0586 - CADEADO MÉDIO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,3203	20,3203
					TOTAL Material:	20,3203
					VALOR:	20,32

1.4.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,82000000	20,7700	37,8014
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,46000000	15,5500	84,9030
				TOTAL Mão de Obra:		122,7044

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	354,4300	354,4300
				TOTAL Serviço:		354,4300

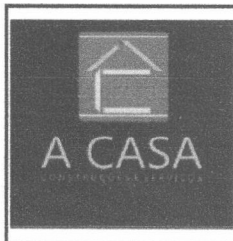
VALOR:					477,13
--------	--	--	--	--	--------

1.4.2. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	61,4250	1,1179
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5096	2,7926

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160102238-5
A Casa Construtora

Eduardo Tomotero Lin.
TITULAR
CPF: 913.286.593-72
A Casa Construtora e Serviços Fls.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 31/08/2022		BDI : 24,46%		
LOCAL:	RUA JOSÉ LEITE ROLIM / CENTRO / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
		SBC	2022/05 - João Pessoa	115,81%	-	05/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,08%	47,05%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material: 3,9105

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,91000000	20,7700	18,9007
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,04650000	15,5500	16,2731
TOTAL Mão de Obra:					35,1738
VALOR:					39,08

1.5.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,0465	0,3663
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5005	0,1001
TOTAL Material:					0,4664
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30030000	20,7700	6,2372
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13650000	15,5500	2,1226
TOTAL Mão de Obra:					8,3598
VALOR:					8,83

1.6.1. C2887 - MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M (M)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0058 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,16000000	410,0300	65,6048
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,80000000	54,4300	97,9740
C0077 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,20000000	194,5400	38,9080
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,92000000	12,8600	11,8312
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,26000000	11,5800	3,0108
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,80000000	5,6300	21,3940
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01700000	359,9400	6,1190
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,16000000	37,5000	6,0000
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,36000000	60,2300	21,6828
C2122 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	3,80000000	19,8300	75,3540
TOTAL Serviço:					347,8786
VALOR:					347,88

1.7.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,63700000	15,5500	9,9054
TOTAL Mão de Obra:					9,9054
VALOR:					9,91

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 160102239-5
A Casa Construção e Serviços Ltda.

Eduardo Tomé Lin.
TITULAR
CPF: 913.286.593-72
A Casa Construção e Serviços Ltda.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 31/08/2022		BDI : 24,46%		
LOCAL:	RUA JOSÉ LEITE ROLIM / CENTRO / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
		SBC	2022/05 - João Pessoa	115,81%	-	05/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,68%	47,05%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

2.1.1. C3209 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 2-CAT. (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00180556	79,1600	0,1429
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01208333	256,9900	3,1053
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	69,0000	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	217,7500	3,0243
				TOTAL Equipamento:		6,2725

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03791667	15,5500	0,5896
					TOTAL Mão de Obra:	0,5896
					VALOR:	6,86

2.1.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	122,7100	4,2949
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	38,3700	1,3430
				TOTAL Equipamento:		5,6379

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95550000	15,5500	14,8580
					TOTAL Mão de Obra:	14,8580
					VALOR:	20,50

2.2.1. A0252 - ART DE PROJETO (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
A0251	(COTAÇÃO SITE CREA-CE ACESSADO EM 07/04/2021) - ART DE PROJETO	Composições	UN	1,00000000	88,78	88,78
					TOTAL Serviço:	88,78
					VALOR:	88,78

2.2.2. A0093 - ELABORAÇÃO DE DESENHO TÉCNICO DA SUBESTAÇÃO COM AROVAÇÃO (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2140	TRABALHO PROFISSIONAL	SEINFRA	UT	60,97000000	26,75	1.630,95
					TOTAL Mão de Obra:	1.630,95
					VALOR:	1.630,95

2.2.3. C4940 - SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	4,00000000	39,2900	157,1600
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	12,00000000	114,9200	1.379,0400
					TOTAL Equipamento:	1.536,2000

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160102239-5
A Casa Construtora e Incorporadora

Eduardo Tomotao Lin
TITULAR
CPE: 913.286.593-72
Casa Construtora e Incorporadora



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 31/08/2022		BDI : 24,46%		
LOCAL:	RUA JOSÉ LEITE ROLIM / CENTRO / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	08/2022
		SBC	2022/05 - João Pessoa	115,81%	-	05/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,68%	47,05%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	6,00000000	6,0333	36,1998
I8213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	SEINFRA	UN	3,00000000	21,5579	64,6737
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	25,00000000	16,5802	414,5050
I0549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	SEINFRA	UN	3,00000000	254,8364	764,5092
I0914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	5,00000000	68,3228	341,6140
I9066	ELO FUSIVEL	SEINFRA	UN	3,00000000	2,0111	6,0333
I8076	GANCHO OLHAL	SEINFRA	UN	3,00000000	7,5985	22,7955
I1272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	9,00000000	65,4017	588,6153
I9067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA	UN	9,00000000	20,0200	180,1800
I8077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	7,3437	22,0311
I1549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	3,00000000	11,2931	33,8793
I1563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	3,00000000	171,1528	513,4584
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	10,00000000	9,9736	99,7360
I2390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	13,2587	53,0348
I8072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	4,00000000	0,7371	2,9484
I9421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA	UN	1,00000000	975,5200	975,5200
I7477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	944,4890	944,4890
I1768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	1,00000000	574,2100	574,2100
I2144	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 112,5KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 6,5, Norma NBR:5440:2014.	SEINFRA	UN	1,00000000	8.727,4733	8.727,4733
				TOTAL Material:		14.365,9061

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	14,56000000	16,7700	244,1712
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	14,56000000	20,7700	302,4112
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	14,56000000	27,1400	395,1584
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	14,56000000	15,5500	226,4080
				TOTAL Mão de Obra:		1.168,1488

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	35,00000000	43,1300	1.509,5500
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	2,00000000	13,8100	27,6200
C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	40,00000000	58,2000	2.328,0000
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	6,00000000	143,2100	859,2600
C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	UN	1,00000000	404,3200	404,3200
C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	8,1700	16,3400
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	10,0400	20,0800
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	7,2300	7,2300
C1026	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	UN	2,00000000	50,0000	100,0000
C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	778,4800	778,4800
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	9,00000000	11,8000	106,2000
C1192	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	M	12,00000000	49,1000	589,2000
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	6,00000000	93,3400	560,0400

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160102239-5
A Casa Construção e Reforma

Eduardo Toméio Lin.
TITULAR
CPF: 913.286.593-72
Casa Construção e Reforma

					
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB			DATA : 31/08/2022	BDI : 24,46%
LOCAL:	RUA JOSÉ LEITE ROLIM / CENTRO / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB			FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB			ORSE	2022/04
				SBC	2022/05 - João Pessoa
				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
				Composição	PRÓPRIA
				HORA	MES
				111,51%	69,89%
				115,81%	-
				83,85%	47,76%
				84,68%	47,05%
				0,00%	0,00%
				06/2022	05/2022
				05/2021	05/2022

C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	0,06000000	97,3500	5,8410
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00000000	2,8200	11,2800
C1715	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	UN	6,00000000	23,2700	139,6200
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	7,00000000	37,0800	259,5600
C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	21,2400	84,9600
					TOTAL Serviço:	7.807,5810
					VALOR:	24.877,84

2.2.4. C3909 - SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	23,9239
I7378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4216
I7379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,04000000	177,1588
					TOTAL Material:
					34,4319

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07280000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07280000	15,5500
					TOTAL Mão de Obra:
					2,6441
					VALOR:
					37,08

3.1.1. C1160 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	17,1262
					TOTAL Material:
					17,1262

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,09200000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,09200000	20,7700
					TOTAL Mão de Obra:
					40,9936
					VALOR:
					58,12

4.1.1. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

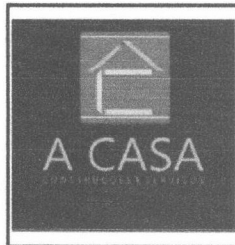
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11830000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18300000	15,5500
					TOTAL Mão de Obra:
					20,8528
					VALOR:
					20,85

4.2.1. C3208 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT. (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	79,1600
					0,0155

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160102239-5
A Casa Construção e Reforma

Eduardo Lemoteo Lili
Titular
CPF: 913.286.593-72
A Casa Construção e Reforma



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 31/08/2022		BDI : 24,46%		
LOCAL:	RUA JOSÉ LEITE ROLIM / CENTRO / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	08/2022
		SBC	2022/05 - João Pessoa	115,81%	-	05/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,68%	47,05%	05/2022
		Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	256,9900	2,4691
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	69,0000	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	217,7500	2,1348
					TOTAL Equipamento:	4,6194

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02676470	15,5500	0,4162
					TOTAL Mão de Obra:	0,4162

VALOR:	5,04
--------	------

4.2.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	122,7100	4,2949
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	38,3700	1,3430
					TOTAL Equipamento:	5,6379

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95550000	15,5500	14,8580
					TOTAL Mão de Obra:	14,8580

VALOR:	20,50
--------	-------

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54600000	16,7700	9,1564
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18200000	20,3200	3,6982
					TOTAL Mão de Obra:	12,8546

VALOR:	12,85
--------	-------

4.4.1. C1240 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A 100mm (2 1/2" A 4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00150000	61,4250	0,0921
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,22000000	1,0010	0,2202
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,18000000	0,5096	0,0917
					TOTAL Material:	0,4040

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30030000	20,7700	6,2372
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19110000	15,5500	2,9716
					TOTAL Mão de Obra:	9,2088

VALOR:	9,61
--------	------

4.5.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

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

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 160.102.330-5
A Caixa Econômica

Eduardo Tomé L.L.
TITULAR
CPF: 913.286.593-72
A Caixa Econômica



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 31/08/2022		BDI : 24,46%		
LOCAL:	RUA JOSÉ LEITE ROLIM / CENTRO / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
		SBC	2022/05 - João Pessoa	115,81%	-	05/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,68%	47,05%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,82000000	20,7700	37,8014
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,46000000	15,5500	84,9030
					TOTAL Mão de Obra:	122,7044

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	354,4300	354,4300
					TOTAL Serviço:	354,4300
					VALOR:	477,13

4.5.2. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	61,4250	1,1179
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5096	2,7926
				TOTAL Material:		3,9105

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,91000000	20,7700	18,9007
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04650000	15,5500	16,2731
					TOTAL Mão de Obra:	35,1738
					VALOR:	39,08

4.6.1. A0095 - QUADRO DE FORÇA DE EMBUTIR AT 48 DIVISÕES (0,60X1,00X0,18)M COM BARRAMENTO DE COBRE DE 1°X1/8 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0192	BARRAMENTO DE COBRE 3/8"	SEINFRA	M	7,20000000	35,40	254,88
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,47	29,47
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	3,00000000	28,99	86,97
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,97	23,97
I0545	CHAPA POLICARBONATO 6MM,COMPACTO CRISTAL	SEINFRA	M2	0,45000000	343,58	154,61
I7415	ISOLADOR EPÓXI 1kV - 25mm	SEINFRA	UN	11,00000000	5,88	64,68
I7383	QUADRO METÁLICO 800x1054x360mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	1.380,18	1.380,18
				TOTAL Material:		1.994,76

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,10000000	16,77	152,61
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,10000000	20,77	189,01
					TOTAL Mão de Obra:	341,62
					VALOR:	2.336,38

4.6.2. A0096 - IDENTIFICAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATRAVÉS DE ETIQUETA INDELEVE, INCLUINDO: DIAGRAMA UNIFILAR, QUADRO DE CARGA E NUMERAÇÃO DOS DISJUNTORES (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,25000000	44,54	11,14
				TOTAL Material:		11,14
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18200000	20,77	3,78

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160102239-5
A Casa Construtora e Serviços

Eduardo Lemos Lira
Titular
CPF: 013.286.593-72
A Casa Construtora e Serviços



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 31/08/2022		BDI : 24,46%		
LOCAL:	RUA JOSÉ LEITE ROLIM / CENTRO / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/04	111,51%	68,88%	06/2022
		SBC	2022/05 - João Pessoa	115,81%	-	05/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,68%	47,05%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra: 3,78

VALOR: 14,92

4.6.3. A0250 - IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO TRIFÁSICO(3F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9559 ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO (KIT COM 100 UNID)	SEINFRA	UN	0,10000000	20,84	2,08
I8626 FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01000000	44,54	0,45
TOTAL Material:					2,53
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10920000	20,77	2,27
TOTAL Mão de Obra:					2,27
VALOR:					4,80

4.6.4. C1192 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1074 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3"	SEINFRA	M	1,00000000	21,7672	21,7672
TOTAL Material:					21,7672
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,72800000	16,7700	12,2086
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,72800000	20,7700	15,1206
TOTAL Mão de Obra:					27,3292
VALOR:					49,10

4.6.5. C1715 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1402 LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,2921	10,2921
TOTAL Material:					10,2921
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34580000	16,7700	5,7991
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34580000	20,7700	7,1823
TOTAL Mão de Obra:					12,9814
VALOR:					23,27

4.6.6. C1026 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0956 CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,8431	15,8431
TOTAL Material:					15,8431
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,91000000	16,7700	15,2607
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,91000000	20,7700	18,9007

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 180102289-5
5 anos de Ex.

Eduardo Fomoteo Lr.
Titular
CPF: 913.286.593-72
A Casa Construções e Serviços Etc.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 31/08/2022		BDI : 24,46%		
LOCAL:	RUA JOSÉ LEITE ROLIM / CENTRO / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
		SBC	2022/05 - João Pessoa	115,81%	-	05/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,60%	47,05%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra: 34,1614

VALOR: 50,00

4.6.7. C1191 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1072 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	17,3537	17,3537
TOTAL Material:					17,3537

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60970000	16,7700	10,2247
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60970000	20,7700	12,6635
TOTAL Mão de Obra:					22,8882

VALOR: 40,24

4.6.8. C1714 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1401 LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	7,6622	7,6622
TOTAL Material:					7,6622

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18200000	16,7700	3,0521
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18200000	20,7700	3,7801
TOTAL Mão de Obra:					6,8322

VALOR: 14,49

4.6.9. C1025 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0954 CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,8249	15,8249
TOTAL Material:					15,8249

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,72800000	16,7700	12,2086
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,72800000	20,7700	15,1206
TOTAL Mão de Obra:					27,3292

VALOR: 43,15

4.6.10. C0485 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 80mm (3") (PAR)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0133 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7482	2,7482
I0292 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,5682	4,5682
TOTAL Material:					7,3164

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16380000	16,7700	2,7469

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 160102395-5
A Casa Construções e Serviços

Eduardo Lemoso Lira
TITULAR
CPF: 913.286.593-72
A Casa Construções e Serviços



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 31/08/2022		BDI : 24,46%		
LOCAL:	RUA JOSÉ LEITE ROLIM / CENTRO / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	08/2022
		SBC	2022/05 - João Pessoa	115,81%	-	05/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,68%	47,05%	05/2022
		Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16380000	20,7700	3,4021
					TOTAL Mão de Obra:	6,1490
					VALOR:	13,47

4.6.11. C0468 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 3" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0274	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0576	3,0576
				TOTAL Material:		3,0576

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27300000	16,7700	4,5782
				TOTAL Mão de Obra:		4,5782
				VALOR:		7,64

4.6.12. C0484 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2") (PAR)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0130	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8564	1,8564
I0289	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3751	2,3751
				TOTAL Material:		4,2315

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10920000	16,7700	1,8313
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10920000	20,7700	2,2681
				TOTAL Mão de Obra:		4,0994
				VALOR:		8,33

4.6.13. C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	109,5000	183,9600
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	11,5800	14,4750
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	359,9400	13,8217
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	37,5000	8,1000
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	60,2300	11,5642
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	108,0300	5,8336
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	20,2400	29,1456
					TOTAL Serviço:	266,9001
					VALOR:	266,90

4.6.14. C0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	8,1809	8,3445

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160102289-5
A Casa Engenharia e Serviços

duardo temoteo Lli
Titular
CPF: 913.286.593-72
A Casa Construção e Serviço Eir.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 31/08/2022		BDI : 24,46%		
LOCAL:	RUA JOSÉ LEITE ROLIM / CENTRO / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
		SBC	2022/05 - João Pessoa	115,81%	-	05/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,68%	47,05%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material: 8,3445

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14560000	16,7700	2,4417
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14560000	20,7700	3,0241
					TOTAL Mão de Obra:	5,4658
					VALOR:	13,81

4.6.15. C2454 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2073	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 120MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	14,4053	14,4053
				TOTAL Material:		14,4053

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18200000	16,7700	3,0521
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18200000	20,7700	3,7801
					TOTAL Mão de Obra:	6,8322
					VALOR:	21,24

4.6.16. C0557 - CABO EM PVC 1000V 95MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0377	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	1,02000000	44,9995	45,8995
				TOTAL Material:		45,8995

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,32760000	16,7700	5,4939
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,32760000	20,7700	6,8043
					TOTAL Mão de Obra:	12,2982
					VALOR:	58,20

4.6.17. C0555 - CABO EM PVC 1000V 50MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0331	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	24,4517	24,9407
				TOTAL Material:		24,9407

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28210000	16,7700	4,7308
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28210000	20,7700	5,8592
					TOTAL Mão de Obra:	10,5900
					VALOR:	35,53

4.6.18. C2457 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	3,9039	3,9039

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160102236-5
A Casa Construtora e Serviços Elétricos

duardo Jemeteo Lin
titular
CPF: 913.286.593-72
Casa Construtora e Serviços Elétricos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 31/08/2022		BDI : 24,46%		
LOCAL:	RUA JOSÉ LEITE ROLIM / CENTRO / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
		SBC	2022/05 - João Pessoa	115,81%	-	05/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,68%	47,05%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	3,9039
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18200000	16,7700	3,0521
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18200000	20,7700	3,7801
TOTAL Mão de Obra:					6,8322
VALOR:					10,74

4.6.19. C2455 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2074 TERMINAL PRESSÃO P/CABO 16MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0212	3,0212
TOTAL Material:					3,0212

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18200000	16,7700	3,0521
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18200000	20,7700	3,7801
TOTAL Mão de Obra:					6,8322
VALOR:					9,85

4.6.20. C3483 - TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6161 TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0758	3,0758
TOTAL Material:					3,0758

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09100000	16,7700	1,5261
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09100000	20,7700	1,8901
TOTAL Mão de Obra:					3,4162
VALOR:					6,49

4.6.21. C1101 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0989 DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	14,4963	14,4963
TOTAL Material:					14,4963

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27300000	16,7700	4,5782
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27300000	20,7700	5,6702
TOTAL Mão de Obra:					10,2484
VALOR:					24,74

4.6.22. C4816 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)

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

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160102/3-5
A Casa Construtora

Quero Tomateo Lin
Titular
CPF: 919.286.593-72
A Casa Construtora e Serviços El.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 31/08/2022		BDI : 24,46%		
LOCAL:	RUA JOSÉ LEITE ROLIM / CENTRO / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
		SBC	2022/05 - João Pessoa	115,81%	-	05/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,66%	47,05%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I9418	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	710,1549	710,1549
					TOTAL Material:	710,1549

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,82000000	16,7700	30,5214
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,82000000	20,7700	37,8014
					TOTAL Mão de Obra:	68,3228
					VALOR:	778,48

4.6.23. C1117 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	81,7635	81,7635
					TOTAL Material:	81,7635

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81900000	16,7700	13,7346
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81900000	20,7700	17,0106
					TOTAL Mão de Obra:	30,7452
					VALOR:	112,51

4.6.24. C1128 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1017	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	SEINFRA	UN	1,00000000	55,9832	55,9832
					TOTAL Material:	55,9832

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81900000	16,7700	13,7346
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81900000	20,7700	17,0106
					TOTAL Mão de Obra:	30,7452
					VALOR:	86,73

4.6.25. C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

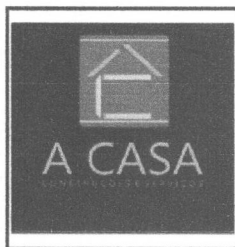
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	46,8741	46,8741
					TOTAL Material:	46,8741

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81900000	16,7700	13,7346
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81900000	20,7700	17,0106
					TOTAL Mão de Obra:	30,7452
					VALOR:	77,62

4.6.26. C1124 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160402239-5
Data: 31/08/2022

Quando Remoto Lin
Titular
CPF: 913.286.593-72
Casa Construções e Serviços Eltr



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 31/08/2022		BDI : 24,46%		
LOCAL:	RUA JOSÉ LEITE ROLIM / CENTRO / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
		SBC	2022/05 - João Pessoa	115,81%	-	05/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,68%	47,05%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	46,8741
TOTAL Material:					46,8741

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81900000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81900000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					30,7452

VALOR:	77,62
--------	-------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	108,3810
TOTAL Material:					108,3810

VALOR:	108,38
--------	--------

4.7.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,0465
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5005
TOTAL Material:					0,4664

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30030000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13650000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					8,3598

VALOR:	8,83
--------	------

4.8.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63700000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					9,9054

VALOR:	9,91
--------	------

5.1.1. C2457 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	3,9039
TOTAL Material:					3,9039

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18200000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18200000	20,7700

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
160102239-5

Eduardo Lemoso Lin
TITULAR
CPF: 913.286.593-72
A Casa Construções e Serviços Eltr



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 31/08/2022		BDI : 24,46%		
LOCAL:	RUA JOSÉ LEITE ROLIM / CENTRO / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
		SBC	2022/05 - João Pessoa	115,81%	-	05/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,08%	47,05%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra: 6,8322

VALOR: 10,74

5.2.1. I0042 - AJUDANTE DE ELETRICISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
TOTAL Mão de Obra:					16,7700
VALOR:					16,77

5.2.2. I2312 - ELETRICISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					20,7700
VALOR:					20,77

6.1.1. C2096 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36400000	16,7700	6,1043
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13650000	20,3200	2,7737
TOTAL Mão de Obra:					8,8780
VALOR:					8,88

6.2.1. C1240 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 65 A 100mm (2 1/2" A 4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00150000	61,4250	0,0921
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,22000000	1,0010	0,2202
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,18000000	0,5096	0,0917
TOTAL Material:					0,4040
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30030000	20,7700	6,2372
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19110000	15,5500	2,9716
TOTAL Mão de Obra:					9,2088
VALOR:					9,61

6.3.1. A0096 - IDENTIFICAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATRAVÉS DE ETIQUETA INDELEVEL, INCLUINDO: DIAGRAMA UNIFILAR, QUADRO DE CARGA E NUMERAÇÃO DOS DISJUNTORES (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8626 FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,25000000	44,54	11,14
TOTAL Material:					11,14
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
C.R.C. 180102239/5
Estado da Paraíba - Conselho de Engr. Ele

Quero Remover Lii.
Titular
CPF: 913.286.593-7
A Casa Construção e Serviços etc.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 31/08/2022		BDI : 24,46%		
LOCAL:	RUA JOSÉ LEITE ROLIM / CENTRO / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
		SBC	2022/05 - João Pessoa	115,81%	-	05/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,68%	47,05%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18200000	20,77	3,78
TOTAL Mão de Obra:						3,78
VALOR:						14,92

6.3.2. A0250 - IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO TRIFÁSICO(3F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9559	ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO (KIT COM 100 UNID)	SEINFRA	UN	0,10000000	20,84	2,08
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01000000	44,54	0,45
				TOTAL Material:		2,53

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10920000	20,77	2,27
TOTAL Mão de Obra:						2,27
VALOR:						4,80

6.3.3. A0249 - IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO MONOFÁSICO (F+N+T)COM ETIQUETA E ANILHAS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9559	ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO (KIT COM 100 UNID)	SEINFRA	UN	0,06000000	20,84	1,25
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01000000	44,54	0,45
				TOTAL Material:		1,70

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09100000	20,77	1,89
TOTAL Mão de Obra:						1,89
VALOR:						3,59

6.4. C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	4,9686	4,9686
				TOTAL Material:		4,9686

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18200000	16,7700	3,0521
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18200000	20,7700	3,7801
					TOTAL Mão de Obra:	6,8322
					VALOR:	11,80

6.3.5. C1710 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1102	1,1102
					TOTAL Material:	1,1102

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04550000	16,7700	0,7630

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CRETA 180102238-5

Eduardo Lemos Lh
Titular
CPF 013.286.593-7
A Casa Construções e Serviços Eir

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 31/08/2022		BDI : 24,46%	
	LOCAL:	RUA JOSÉ LEITE ROLIM / CENTRO / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%
			SBC	2022/05 - João Pessoa	115,81%	-
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,88%	47,05%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04550000	20,7700	0,9450
					TOTAL Mão de Obra:	1,7080
					VALOR:	2,82

6.3.6. C1021 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7937	2,7937
				TOTAL Material:		2,7937

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11830000	16,7700	1,9839
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11830000	20,7700	2,4571
					TOTAL Mão de Obra:	4,4410
					VALOR:	7,23

6.3.7. C0480 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1") (PAR)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5187	0,5187
I0287	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,6006	0,6006
				TOTAL Material:		1,1193

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00910000	16,7700	0,1526
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00910000	20,7700	0,1890
					TOTAL Mão de Obra:	0,3416
					VALOR:	1,46

6.3.8. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,4749	29,4749
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,9926	28,9926
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,9694	23,9694
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	97,6066	97,6066
				TOTAL Material:		180,0435

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,73000000	16,7700	45,7821
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,73000000	20,7700	56,7021
					TOTAL Mão de Obra:	102,4842
					VALOR:	282,53

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

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

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
C.R.F. 160102439-5

Eduardo Lemos Lin
Titular
CPF 913.286.593-72
A Casa Construções e Serviços Etc.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE FARMACIA BASICA DO MUNICIPIO DE CACHOEIRA DOS INDIOS - PB	DATA : 31/08/2022		BDI : 24,46%	
	LOCAL:	RUA JOSÉ LEITE ROLIM / CENTRO / CACHOEIRA DOS INDIOS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS INDIOS - PB	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%
			SBC	2022/05 - João Pessoa	115,81%	-
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,68%	47,05%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					05/2022	05/2022

I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,3215	3,3879
					TOTAL Material:	3,3879

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11830000	16,7700	1,9839
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11830000	20,7700	2,4571
					TOTAL Mão de Obra:	4,4410
					VALOR:	7,83

6.3.10. C3483 - TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0758	3,0758
					TOTAL Material:	3,0758

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09100000	16,7700	1,5261
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09100000	20,7700	1,8901
					TOTAL Mão de Obra:	3,4162
					VALOR:	6,49

6.3.11. C3482 - TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0758	3,0758
					TOTAL Material:	3,0758

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09100000	16,7700	1,5261
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09100000	20,7700	1,8901
					TOTAL Mão de Obra:	3,4162
					VALOR:	6,49

6.3.12. C1124 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	46,8741	46,8741
					TOTAL Material:	46,8741

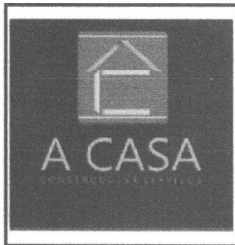
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81900000	16,7700	13,7346
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81900000	20,7700	17,0106
					TOTAL Mão de Obra:	30,7452
					VALOR:	77,62

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

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

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160162289-5

duardo Tamotao Lin
Titular
CPF: 913.286.593-72
Pessoa Física



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 31/08/2022		BDI : 24,46%		
LOCAL:	RUA JOSÉ LEITE ROLIM / CENTRO / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
		SBC	2022/05 - João Pessoa	115,81%	-	05/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,68%	47,05%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,6450	8,6450
					TOTAL Material:	8,6450

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27300000	16,7700	4,5782
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27300000	20,7700	5,6702
					TOTAL Mão de Obra:	10,2484
					VALOR:	18,89

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,6450	8,6450
					TOTAL Material:	8,6450

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27300000	16,7700	4,5782
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27300000	20,7700	5,6702
					TOTAL Mão de Obra:	10,2484
					VALOR:	18,89

6.4.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,0465	0,3663
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5005	0,1001
					TOTAL Material:	0,4664

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30030000	20,7700	6,2372
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13650000	15,5500	2,1226
					TOTAL Mão de Obra:	8,3598
					VALOR:	8,83

7.1.1. C2096 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36400000	16,7700	6,1043
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13650000	20,3200	2,7737
					TOTAL Mão de Obra:	8,8780
					VALOR:	8,88

7.2.1. C1240 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A 100mm (2 1/2" A 4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00150000	61,4250	0,0921
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,22000000	1,0010	0,2202

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 31/08/2022		BDI : 24,46%	
	LOCAL:	RUA JOSÉ LEITE ROLIM / CENTRO / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%
			SBC	2022/05 - João Pessoa	115,81%	-
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,08%	47,05%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					05/2022	05/2022

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,18000000	0,5096	0,0917
					TOTAL Material:	0,4040

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30030000	20,7700	6,2372
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19110000	15,5500	2,9716
					TOTAL Mão de Obra:	9,2088
					VALOR:	9,61

7.3.1. A0096 - IDENTIFICAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATRAVÉS DE ETIQUETA INDELEVE, INCLUINDO: DIAGRAMA UNIFILAR, QUADRO DE CARGA E NUMERAÇÃO DOS DISJUNTORES (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,25000000	44,54
					TOTAL Material:
					11,14

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18200000	20,77	3,78
					TOTAL Mão de Obra:	3,78
					VALOR:	14,92

7.3.2. A0250 - IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO TRIFÁSICO(3F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9559	ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO (KIT COM 100 UNID)	SEINFRA	UN	0,10000000	20,84
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01000000	44,54
					TOTAL Material:
					2,53

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10920000	20,77	2,27
					TOTAL Mão de Obra:	2,27
					VALOR:	4,80

7.3.3. A0249 - IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO MONOFÁSICO (F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9559	ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO (KIT COM 100 UNID)	SEINFRA	UN	0,06000000	20,84
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01000000	44,54
					TOTAL Material:
					1,70

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09100000	20,77	1,89
					TOTAL Mão de Obra:	1,89
					VALOR:	3,59

7.3.4. C1189 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,2800
					7,2800

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160102289-5
Cadastrado em 15/08/2017
Cadastrado em 15/08/2017

Eduardo Tomélio Lin
TITULAR
CPF: 913.286.593-72
Cadastrado em 15/08/2017



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 31/08/2022		BDI : 24,46%		
LOCAL:	RUA JOSÉ LEITE ROLIM / CENTRO / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
		SBC	2022/05 - João Pessoa	115,81%	-	05/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,88%	47,05%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material: 7,2800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33670000	16,7700	5,6465
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33670000	20,7700	6,9933
TOTAL Mão de Obra:					12,6398
VALOR:					19,92

7.3.5. C1023 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0950 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,8129	3,8129
TOTAL Material:					3,8129
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22750000	16,7700	3,8152
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22750000	20,7700	4,7252
TOTAL Mão de Obra:					8,5404
VALOR:					12,35

7.3.6. C0482 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2") (PAR)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8190	0,8190
I0285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9646	0,9646
TOTAL Material:					1,7836
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03640000	16,7700	0,6104
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03640000	20,7700	0,7560
TOTAL Mão de Obra:					1,3664
VALOR:					3,15

7.3.7. C0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

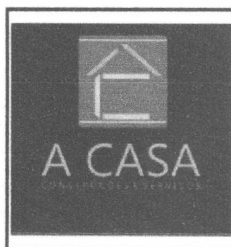
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0369 CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	8,1809	8,3445
TOTAL Material:					8,3445
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14560000	16,7700	2,4417
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14560000	20,7700	3,0241
TOTAL Mão de Obra:					5,4658
VALOR:					13,81

7.3.8. C2455 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 160102239-5

Eduardo Tomaz de Lira
TITULAR
CPF: 913.286.593-7
A Casa Construção e Engenharia



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 31/08/2022		BDI : 24,46%		
LOCAL:	RUA JOSÉ LEITE ROLIM / CENTRO / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/04	111,51%	68,89%	06/2022
		SBC	2022/05 - João Pessoa	115,81%	-	05/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,68%	47,05%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2074	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 16MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0212	3,0212
					TOTAL Material:	3,0212

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18200000	16,7700	3,0521
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18200000	20,7700	3,7801
					TOTAL Mão de Obra:	6,8322
					VALOR:	9,85

7.3.9. C1128 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1017	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	SEINFRA	UN	1,00000000	55,9832	55,9832
					TOTAL Material:	55,9832

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81900000	16,7700	13,7346
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81900000	20,7700	17,0106
					TOTAL Mão de Obra:	30,7452
					VALOR:	86,73

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,6450	8,6450
					TOTAL Material:	8,6450

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27300000	16,7700	4,5782
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27300000	20,7700	5,6702
					TOTAL Mão de Obra:	10,2484
					VALOR:	18,89

8.1.1. C2096 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36400000	16,7700	6,1043
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13650000	20,3200	2,7737
					TOTAL Mão de Obra:	8,8780
					VALOR:	8,88

8.2.1. C1240 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00150000	61,4250	0,0921
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,22000000	1,0010	0,2202
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,18000000	0,5096	0,0917

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160102239-5

Eduardo Tomotao Lin
TITULAR
CPF: 913.286.593-72
Casa Construtora e Saneamento



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 31/08/2022		BDI : 24,46%		
LOCAL:	RUA JOSÉ LEITE ROLIM / CENTRO / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
		SBC	2022/05 - João Pessoa	115,81%	-	05/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,68%	47,05%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material: 0,4040

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30030000	20,7700	6,2372
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19110000	15,5500	2,9716
TOTAL Mão de Obra:					9,2088
VALOR:					9,61

8.3.1. A0096 - IDENTIFICAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATRAVÉS DE ETIQUETA INDELEVE, INCLUINDO: DIAGRAMA UNIFILAR, QUADRO DE CARGA E NUMERAÇÃO DOS DISJUNTORES (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8626 FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,25000000	44,54	11,14
TOTAL Material:					11,14
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18200000	20,77	3,78
TOTAL Mão de Obra:					3,78
VALOR:					14,92

8.3.2. A0250 - IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO TRIFÁSICO (3F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9559 ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO (KIT COM 100 UNID)	SEINFRA	UN	0,10000000	20,84	2,08
I8626 FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01000000	44,54	0,45
TOTAL Material:					2,53
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10920000	20,77	2,27
TOTAL Mão de Obra:					2,27
VALOR:					4,80

8.3.3. A0249 - IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO MONOFÁSICO (F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9559 ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO (KIT COM 100 UNID)	SEINFRA	UN	0,06000000	20,84	1,25
I8626 FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01000000	44,54	0,45
TOTAL Material:					1,70
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09100000	20,77	1,89
TOTAL Mão de Obra:					1,89
VALOR:					3,59

8.3.4. C1188 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,00000000	6,6248	6,6248

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 160102238-5

Edson Leites L.
TITULAR
CPF: 913.286.593-7
A Casa Construção e Serviços



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 31/08/2022		BDI : 24,46%		
LOCAL:	RUA JOSÉ LEITE ROLIM / CENTRO / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
		SBC	2022/05 - João Pessoa	115,81%	-	05/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,68%	47,05%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material: 6,6248

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27300000	16,7700	4,5782
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27300000	20,7700	5,6702
					TOTAL Mão de Obra:	10,2484
					VALOR:	16,87

8.3.5. C1022 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0951	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1486	3,1486
				TOTAL Material:		3,1486

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18200000	16,7700	3,0521
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18200000	20,7700	3,7801
					TOTAL Mão de Obra:	6,8322
					VALOR:	9,98

8.3.6. C0481 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4") (PAR)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0127	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7735	0,7735
I0286	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7098	0,7098
				TOTAL Material:		1,4833

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02730000	16,7700	0,4578
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02730000	20,7700	0,5670
					TOTAL Mão de Obra:	1,0248
					VALOR:	2,51

8.3.7. C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,3235	5,4300
				TOTAL Material:		5,4300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12740000	16,7700	2,1365
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12740000	20,7700	2,6461
TOTAL Mão de Obra:						4,7826
VALOR:						10,21

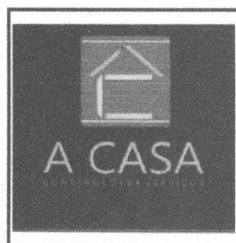
8.3.8. C2455 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2

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

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 180102239-5

Eduardo Lemoreau L.
Titular
CPF: 013.286.593-7
Casa Construção e Reforma

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 31/08/2022		BDI : 24,46%		
LOCAL:	RUA JOSÉ LEITE ROLIM / CENTRO / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
		SBC	2022/05 - João Pessoa	115,81%	-	05/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,08%	47,05%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2074	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 16MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0212	3,0212
					TOTAL Material:	3,0212

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18200000	16,7700	3,0521
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18200000	20,7700	3,7801
					TOTAL Mão de Obra:	6,8322
					VALOR:	9,85

8.3.9. C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	46,8741	46,8741
				TOTAL Material:		46,8741

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81900000	16,7700	13,7346
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81900000	20,7700	17,0106
					TOTAL Mão de Obra:	30,7452
					VALOR:	77,62

8.4.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,0465	0,3663
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5005	0,1001
				TOTAL Material:		0,4664

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30030000	20,7700	6,2372
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13650000	15,5500	2,1226
					TOTAL Mão de Obra:	8,3598
					VALOR:	8,83

9.1.1. C2096 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36400000	16,7700	6,1043
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13650000	20,3200	2,7737
					TOTAL Mão de Obra:	8,8780
					VALOR:	8,88

9.2.1. C1240 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A 100mm (2 1/2" A 4") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00150000	61,4250	0,0921
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,22000000	1,0010	0,2202

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 160102239-5
A Casa Engenharia e Construção

Eduardo Iamoleto Lh.
Titular
CPF 913.286.593-7
A Casa Engenharia e Construção

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 31/08/2022		BDI : 24,46%		
LOCAL:	RUA JOSÉ LEITE ROLIM / CENTRO / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
		SBC	2022/05 - João Pessoa	115,81%	-	05/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,68%	47,05%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,18000000	0,5096	0,0917
					TOTAL Material:	0,4040

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30030000	20,7700	6,2372
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19110000	15,5500	2,9716
					TOTAL Mão de Obra:	9,2088
					VALOR:	9,61

9.3.1. A0096 - IDENTIFICAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATRAVÉS DE ETIQUETA INDELEVE, INCLUINDO: DIAGRAMA UNIFILAR, QUADRO DE CARGA E NUMERAÇÃO DOS DISJUNTORES (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,25000000	44,54	11,14
				TOTAL Material:		11,14

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18200000	20,77	3,78
				TOTAL Mão de Obra:		3,78
				VALOR:		14,92

9.3.2. A0250 - IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO TRIFÁSICO (3F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9559	ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO (KIT COM 100 UNID)	SEINFRA	UN	0,10000000	20,84	2,08
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01000000	44,54	0,45
				TOTAL Material:		2,53

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10920000	20,77	2,27
TOTAL Mão de Obra:						2,27
VALOR:						4,80

9.3.3. A0249 - IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO MONOFÁSICO (F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9559	ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO (KIT COM 100 UNID)	SEINFRA	UN	0,06000000	20,84	1,25
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01000000	44,54	0,45
				TOTAL Material:		1,70

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09100000	20,77	1,89
TOTAL Mão de Obra:						1,89
VALOR:						3,59

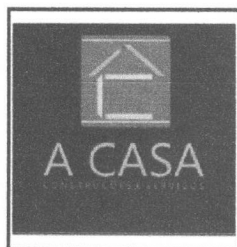
9.3.4. C1188 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,00000000	6,6248	6,6248

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 160.102.239-5

Quando Removido
Titular
CPF: 013.286.593-7
Cata Construções e Soluções Etc

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 31/08/2022		BDI : 24,46%		
LOCAL:	RUA JOSÉ LEITE ROLIM / CENTRO / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
		SBC	2022/05 - João Pessoa	115,81%	-	05/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,68%	47,05%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	6,6248
-----------------	--------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27300000	16,7700	4,5782
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27300000	20,7700	5,6702
TOTAL Mão de Obra:					10,2484
VALOR:					16,87

9.3.5. C1711 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1405 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7290	1,7290
TOTAL Material:					1,7290

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06370000	16,7700	1,0682
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06370000	20,7700	1,3230
TOTAL Mão de Obra:					2,3912
VALOR:					4,12

9.3.6. C1022 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0951 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1486	3,1486
TOTAL Material:					3,1486

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18200000	16,7700	3,0521
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18200000	20,7700	3,7801
TOTAL Mão de Obra:					6,8322
VALOR:					9,98

9.3.7. C0481 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4") (PAR)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0127 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7735	0,7735
I0286 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7098	0,7098
TOTAL Material:					1,4833

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02730000	16,7700	0,4578
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02730000	20,7700	0,5670
TOTAL Mão de Obra:					1,0248
VALOR:					2,51

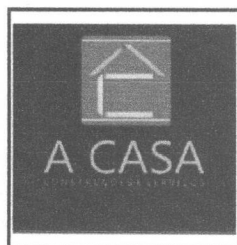
9.3.8. C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Francisco de Assis Mour
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160102289-5
A Casa Consultoria e Projetos

Eduardo Toméio Lin
TITULAR
CPF: 913.286.593-72
Pessoa Física

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 31/08/2022		BDI : 24,46%		
LOCAL:	RUA JOSÉ LEITE ROLIM / CENTRO / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
		SBC	2022/05 - João Pessoa	115,81%	-	05/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,68%	47,05%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,3235	5,4300
					TOTAL Material:	5,4300

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12740000	16,7700	2,1365
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12740000	20,7700	2,6461
					TOTAL Mão de Obra:	4,7826
					VALOR:	10,21

9.3.9. C2455 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2074	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 16MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0212	3,0212
					TOTAL Material:	3,0212

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18200000	16,7700	3,0521
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18200000	20,7700	3,7801
					TOTAL Mão de Obra:	6,8322
					VALOR:	9,85

9.3.10. C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	46,8741	46,8741
					TOTAL Material:	46,8741

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81900000	16,7700	13,7346
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81900000	20,7700	17,0106
					TOTAL Mão de Obra:	30,7452
					VALOR:	77,62

9.4.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,0465	0,3663
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5005	0,1001
					TOTAL Material:	0,4664

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30030000	20,7700	6,2372
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13650000	15,5500	2,1226
					TOTAL Mão de Obra:	8,3598
					VALOR:	8,83

10.1.1. C2096 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 (1 1/4" A 2") (M)

--	--	--	--	--	--	--

Handwritten signature and stamp of a professional, including the name "Handwritten signature" and "Handwritten stamp".

Handwritten signature and stamp of a professional, including the name "Handwritten signature" and "Handwritten stamp".



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BASICA DO MUNICIPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 31/08/2022		BDI : 24,46%		
LOCAL:	RUA JOSÉ LEITE ROLIM / CENTRO / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
		SBC	2022/05 - João Pessoa	115,81%	-	05/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,68%	47,05%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36400000	16,7700	6,1043
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13650000	20,3200	2,7737
TOTAL Mão de Obra:					8,8780
VALOR:					8,88

10.2.1. C1240 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00150000	61,4250	0,0921
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,22000000	1,0010	0,2202
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,18000000	0,5096	0,0917
TOTAL Material:					0,4040

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30030000	20,7700	6,2372
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19110000	15,5500	2,9716
TOTAL Mão de Obra:					9,2088
VALOR:					9,61

10.3.1. A0096 - IDENTIFICAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATRAVÉS DE ETIQUETA INDELEVEL, INCLUINDO: DIAGRAMA UNIFILAR, QUADRO DE CARGA E NUMERAÇÃO DOS DISJUNTORES (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8626 FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,25000000	44,54	11,14
TOTAL Material:					11,14

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18200000	20,77	3,78
TOTAL Mão de Obra:					3,78
VALOR:					14,92

10.3.2. A0250 - IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO TRIFÁSICO(3F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9559 ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO (KIT COM 100 UNID)	SEINFRA	UN	0,10000000	20,84	2,08
I8626 FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01000000	44,54	0,45
TOTAL Material:					2,53

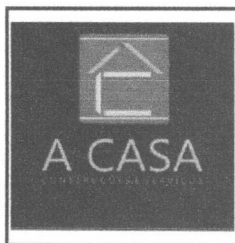
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10920000	20,77	2,27
TOTAL Mão de Obra:					2,27
VALOR:					4,80

10.3.3. C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	4,9686	4,9686

Francisco de Assis Moura
Engenheiro Civil
CREA: 160102239-2
A Casa Construção e Serviços

Edson Tomaz de Lencastre
Titular
CPF: 913.286.593-7
A Casa Construção e Serviços



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 31/08/2022		BDI : 24,46%		
LOCAL:	RUA JOSÉ LEITE ROLIM / CENTRO / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
		SBC	2022/05 - João Pessoa	115,81%	-	05/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,68%	47,05%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	4,9686
-----------------	--------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18200000	16,7700	3,0521
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18200000	20,7700	3,7801
TOTAL Mão de Obra:					6,8322
VALOR:					11,80

10.3.4. C1710 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1406 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1102	1,1102
TOTAL Material:					1,1102

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04550000	16,7700	0,7630
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04550000	20,7700	0,9450
TOTAL Mão de Obra:					1,7080
VALOR:					2,82

10.3.5. C1021 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7937	2,7937
TOTAL Material:					2,7937

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11830000	16,7700	1,9839
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11830000	20,7700	2,4571
TOTAL Mão de Obra:					4,4410
VALOR:					7,23

10.3.6. C0480 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1") (PAR)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0128 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5187	0,5187
I0287 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,6006	0,6006
TOTAL Material:					1,1193

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00910000	16,7700	0,1526
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00910000	20,7700	0,1890
TOTAL Mão de Obra:					0,3416
VALOR:					1,46

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 160102239-5
A Casa Construtora e Incorporadora

Eduardo Tomotso Lin
Titular
CPF: 013.286.593-72
A Casa Construtora e Incorporadora

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 31/08/2022		BDI : 24,46%		
LOCAL:	RUA JOSÉ LEITE ROLIM / CENTRO / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
		SBC	2022/05 - João Pessoa	115,81%	-	05/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,68%	47,05%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,3215	3,3879
					TOTAL Material:	3,3879

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11830000	16,7700	1,9839
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11830000	20,7700	2,4571
					TOTAL Mão de Obra:	4,4410
					VALOR:	7,83

10.3.8. C3483 - TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0758	3,0758
				TOTAL Material:		3,0758

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09100000	16,7700	1,5261
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09100000	20,7700	1,8901
					TOTAL Mão de Obra:	3,4162
					VALOR:	6,49

10.3.9. C1124 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	46,8741	46,8741
				TOTAL Material:		46,8741

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81900000	16,7700	13,7346
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81900000	20,7700	17,0106
					TOTAL Mão de Obra:	30,7452
					VALOR:	77,62

10.4.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,0465	0,3663
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5005	0,1001
				TOTAL Material:		0,4664

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30030000	20,7700	6,2372
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13650000	15,5500	2,1226
					TOTAL Mão de Obra:	8,3598
					VALOR:	8,83

11.1.1. C2096 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 100, 1/4" A 2" (M)

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 150702239-5
Cadastrado em 15/08/2017

duardo lemoso Lira
titular
CPF: 013.286.593-72
A Casa Engenharia e Construção

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 31/08/2022		BDI : 24,46%	
	LOCAL:	RUA JOSÉ LEITE ROLIM / CENTRO / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%
			SBC	2022/05 - João Pessoa	115,81%	-
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,68%	47,05%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36400000	16,7700	6,1043
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13650000	20,3200	2,7737
TOTAL Mão de Obra:						8,8780
VALOR:						8,88

11.2.1. C1240 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00150000	61,4250
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,22000000	1,0010
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,18000000	0,5096
TOTAL Material:					0,4040

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30030000	20,7700	6,2372
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19110000	15,5500	2,9716
TOTAL Mão de Obra:						9,2088
VALOR:						9,61

11.3.1. A0096 - IDENTIFICAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATRAVÉS DE ETIQUETA INDELEVEL, INCLUINDO: DIAGRAMA UNIFILAR, QUADRO DE CARGA E NUMERAÇÃO DOS DISJUNTORES (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,25000000	44,54
TOTAL Material:					11,14

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18200000	20,77	3,78
TOTAL Mão de Obra:						3,78
VALOR:						14,92

11.3.2. A0250 - IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO TRIFÁSICO(3F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9559	ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO (KIT COM 100 UNID)	SEINFRA	UN	0,10000000	20,84
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01000000	44,54
TOTAL Material:					2,53

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10920000	20,77	2,27
TOTAL Mão de Obra:						2,27
VALOR:						4,80

11.3.3. A0249 - IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO MONOFÁSICO (F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9559	ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO (KIT COM 100 UNID)	SEINFRA	UN	0,06000000	20,84
					1,25

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160102289-5
A Casa Construtora e Servidores Etc.

duardo Toméio Lin.
TITULAR
CPF: 913.286.593-72
Casa Construtora e Servidores Etc.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 31/08/2022		BDI : 24,46%		
LOCAL:	RUA JOSÉ LEITE ROLIM / CENTRO / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
		SBC	2022/05 - João Pessoa	115,81%	-	05/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,08%	47,05%	05/2022
		Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01000000	44,54	0,45
					TOTAL Material:	1,70

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09100000	20,77	1,89
TOTAL Mão de Obra:						1,89
VALOR:						3,59

11.3.4. C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	4,9686	4,9686
				TOTAL Material:		4,9686

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18200000	16,7700	3,0521
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18200000	20,7700	3,7801
					TOTAL Mão de Obra:	6,8322
					VALOR:	11,80

11.3.5. C1710 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1102	1,1102
				TOTAL Material:		1,1102

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04550000	16,7700	0,7630
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04550000	20,7700	0,9450
					TOTAL Mão de Obra:	1,7080
					VALOR:	2,82

11.3.6. C1021 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7937	2,7937
				TOTAL Material:		2,7937

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11830000	16,7700	1,9839
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11830000	20,7700	2,4571
					TOTAL Mão de Obra:	4,4410
					VALOR:	7,23

11.3.7. C0480 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5187	0,5187

					TOTAL Material:	0,5187
--	--	--	--	--	-----------------	--------

					VALOR:	0,5187
--	--	--	--	--	--------	--------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 31/08/2022		BDI : 24,46%	
	LOCAL:	RUA JOSÉ LEITE ROLIM / CENTRO / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/04	111,51%	08/2022
			SBC	2022/05 - João Pessoa	115,81%	05/2022
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,68%	05/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0287	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,6006	0,6006
					TOTAL Material:	1,1193

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00910000	16,7700	0,1526
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00910000	20,7700	0,1890
					TOTAL Mão de Obra:	0,3416
					VALOR:	1,46

11.3.8. C1894 - PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1637	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	1,00000000	12,3760	12,3760
					TOTAL Material:	12,3760

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36400000	16,7700	6,1043
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36400000	20,7700	7,5603
					TOTAL Mão de Obra:	13,6646
					VALOR:	26,04

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,3215	3,3879
					TOTAL Material:	3,3879

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11830000	16,7700	1,9839
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11830000	20,7700	2,4571
					TOTAL Mão de Obra:	4,4410
					VALOR:	7,83

11.3.10. C3483 - TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0758	3,0758
					TOTAL Material:	3,0758

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09100000	16,7700	1,5261
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09100000	20,7700	1,8901
					TOTAL Mão de Obra:	3,4162
					VALOR:	6,49

11.4.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

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

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160102239-5
(RSC) - Engenharia e Construção

duardo lemoso Un
Titular
CPF: 913.286.593-7
CASA Construção e Serviços

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 31/08/2022		BDI : 24,46%	
	LOCAL:	RUA JOSÉ LEITE ROLIM / CENTRO / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%
			SBC	2022/05 - João Pessoa	115,81%	-
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,68%	47,05%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
						REF.
						06/2022
						05/2022
						05/2021
						05/2022

I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,0465	0,3663
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5005	0,1001
					TOTAL Material:	0,4664

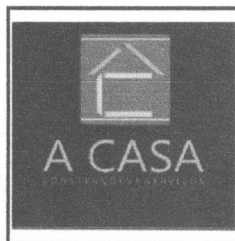
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30030000	20,7700	6,2372
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13650000	15,5500	2,1226
					TOTAL Mão de Obra:	8,3598

VALOR:	8,83
--------	------

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160102239-5
A Casa Construtora e Servidores

Eduardo Lemoteo Lin
Titular
CPF: 913.286.593-7
A Casa Construtora e Servidores

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 31/08/2022		BDI : 24,46%		
LOCAL:	RUA JOSÉ LEITE ROLIM / CENTRO / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
		SBC	2022/05 - João Pessoa	115,81%	-	05/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,08%	47,05%	05/2022
		Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

A0252 - ART DE PROJETO (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
A0251 (COTAÇÃO SITE CREA-CE ACESSADO EM 07/04/2021) - ART DE PROJETO	Composições	UN	1,00000000	88,78	88,78
TOTAL Serviço:					88,78
VALOR:					88,78

A0093 - ELABORAÇÃO DE DESENHO TÉCNICO DA SUBESTAÇÃO COM AROVAÇÃO (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2140 TRABALHO PROFISSIONAL	SEINFRA	UT	60,97000000	26,75	1.630,95
TOTAL Mão de Obra:					1.630,95
VALOR:					1.630,95

A0095 - QUADRO DE FORÇA DE EMBUTIR AT 48 DIVISÕES (0,60X1,00X0,18)M COM BARRAMENTO DE COBRE DE 1"X1/8 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0192 BARRAMENTO DE COBRE 3/8"	SEINFRA	M	7,20000000	35,40	254,88
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,47	29,47
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	3,00000000	28,99	86,97
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,97	23,97
I0545 CHAPA POLICARBONATO 6MM, COMPACTO CRISTAL	SEINFRA	M2	0,45000000	343,58	154,61
I7415 ISOLADOR EPÓXI 1kV - 25mm	SEINFRA	UN	11,00000000	5,88	64,68
I7383 QUADRO METÁLICO 800x1054x360mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	1.380,18	1.380,18
TOTAL Material:					1.994,76
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,10000000	16,77	152,61
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,10000000	20,77	189,01
TOTAL Mão de Obra:					341,62
VALOR:					2.336,38

A0096 - IDENTIFICAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATRAVÉS DE ETIQUETA INDELÉVEL, INCLUINDO: DIAGRAMA UNIFILAR, QUADRO DE CARGA E NUMERAÇÃO DOS DISJUNTORES (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8626 FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,25000000	44,54	11,14
TOTAL Material:					11,14
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18200000	20,77	3,78
TOTAL Mão de Obra:					3,78
VALOR:					14,92

A0250 - IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO TRIFÁSICO (3F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS (UN)

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

Handwritten signature: Francisco de Assis Moura
 Stamp: ENG. CIVIL CREA 16010239-5
 Casa Construtora e Serviços

Handwritten signature: Eduardo Tomotao Lin
 Stamp: Titular CPF: 913.286.593-72
 Casa Construtora e Serviços

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 31/08/2022	BDI : 24,46%
LOCAL:	RUA JOSÉ LEITE ROLIM / CENTRO / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	VERÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE 2022/04	MES
		SBC 2022/05 - João Pessoa	REF.
		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI 2022/04 COM DESONERAÇÃO	
		Composição	
		PRÓPRIA	

I9559	ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO (KIT COM 100 UNID)	SEINFRA	UN	0,10000000	20,84	2,08
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01000000	44,54	0,45
					TOTAL Material:	2,53

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10920000	20,77
					TOTAL Mão de Obra:
					2,27
					VALOR:
					4,80

A0096 - IDENTIFICAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATRAVÉS DE ETIQUETA INDELÉVEL, INCLUINDO: DIAGRAMA UNIFILAR, QUADRO DE CARGA E NUMERAÇÃO DOS DISJUNTORES (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,25000000	44,54
					TOTAL Material:
					11,14

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18200000	20,77
					TOTAL Mão de Obra:
					3,78
					VALOR:
					14,92

A0250 - IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO TRIFÁSICO (3F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9559	ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO (KIT COM 100 UNID)	SEINFRA	UN	0,10000000	20,84
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01000000	44,54
					TOTAL Material:
					2,53

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10920000	20,77
					TOTAL Mão de Obra:
					2,27
					VALOR:
					4,80

A0249 - IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO MONOFÁSICO (F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9559	ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO (KIT COM 100 UNID)	SEINFRA	UN	0,06000000	20,84
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01000000	44,54
					TOTAL Material:
					1,70

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09100000	20,77
					TOTAL Mão de Obra:
					1,89
					VALOR:
					3,59

A0096 - IDENTIFICAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATRAVÉS DE ETIQUETA INDELÉVEL, INCLUINDO: DIAGRAMA UNIFILAR, QUADRO DE CARGA E NUMERAÇÃO DOS DISJUNTORES (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,25000000	44,54
					TOTAL
					11,14

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160102288-5
A Casa Engenharia e Projetos

Eduardo Romero Un
titular
CPF: 913.286.593-72
Faculdade de Engenharia e Arquitetura

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 31/08/2022		BDI : 24,46%		
LOCAL:	RUA JOSÉ LEITE ROLIM / CENTRO / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
		SBC	2022/05 - João Pessoa	115,81%	-	05/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,88%	47,05%	06/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	11,14
-----------------	-------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18200000	20,77	3,78
					TOTAL Mão de Obra:	3,78
					VALOR:	14,92

A0250 - IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO TRIFÁSICO(3F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9559	ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO (KIT COM 100 UNID)	SEINFRA	UN	0,10000000	20,84	2,08
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01000000	44,54	0,45
				TOTAL Material:		2,53

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10920000	20,77	2,27
					TOTAL Mão de Obra:	2,27
					VALOR:	4,80

A0249 - IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO MONOFÁSICO (F+N+T)COM ETIQUETA E ANILHAS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9559	ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO (KIT COM 100 UNID)	SEINFRA	UN	0,06000000	20,84	1,25
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01000000	44,54	0,45
				TOTAL Material:		1,70

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09100000	20,77	1,89
TOTAL Mão de Obra:						1,89
VALOR:						3,59

A0096 - IDENTIFICAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATRAVÉS DE ETIQUETA INDELÉVEL, INCLUINDO: DIAGRAMA UNIFILAR, QUADRO DE CARGA E NUMERAÇÃO DOS DISJUNTORES (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,25000000	44,54	11,14
				TOTAL Material:		11,14

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18200000	20,77	3,78
TOTAL Mão de Obra:						3,78
VALOR:						14,92

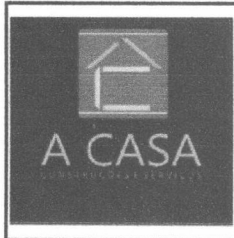
A0250 - IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO TRIFÁSICO(3F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9559	ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO (KIT COM 100 UNID)	SEINFRA	UN	0,10000000	20,84	2,08
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01000000	44,54	0,45

Engenheiro de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160102238-5
A Casa Construtora e Servicos Eire

duardo Lemoteo Lin
Titular
CPF: 013.286.593-72
Casa Construtora e Servicos Eire

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 31/08/2022		BDI : 24,46%		
LOCAL:	RUA JOSÉ LEITE ROLIM / CENTRO / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
		SBC	2022/05 - João Pessoa	115,81%	-	05/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,08%	47,05%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material: 2,53

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETICISTA	SEINFRA	H	0,10920000	20,77	2,27
TOTAL Mão de Obra:					2,27
VALOR:					4,80

A0249 - IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO MONOFÁSICO (F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9559 ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO (KIT COM 100 UNID)	SEINFRA	UN	0,06000000	20,84	1,25
I8626 FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01000000	44,54	0,45
TOTAL Material:					1,70

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETICISTA	SEINFRA	H	0,09100000	20,77	1,89
TOTAL Mão de Obra:					1,89
VALOR:					3,59

A0096 - IDENTIFICAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATRAVÉS DE ETIQUETA INDELÉVEL, INCLUINDO: DIAGRAMA UNIFILAR, QUADRO DE CARGA E NUMERAÇÃO DOS DISJUNTORES (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8626 FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,25000000	44,54	11,14
TOTAL Material:					11,14

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETICISTA	SEINFRA	H	0,18200000	20,77	3,78
TOTAL Mão de Obra:					3,78
VALOR:					14,92

A0250 - IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO TRIFÁSICO (3F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9559 ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO (KIT COM 100 UNID)	SEINFRA	UN	0,10000000	20,84	2,08
I8626 FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01000000	44,54	0,45
TOTAL Material:					2,53

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETICISTA	SEINFRA	H	0,10920000	20,77	2,27
TOTAL Mão de Obra:					2,27
VALOR:					4,80

A0249 - IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO MONOFÁSICO (F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9559 ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO (KIT COM 100 UNID)	SEINFRA	UN	0,06000000	20,84	1,25
I8626 FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01000000	44,54	0,45

Arquivo de Assis Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160102-5
4.353 Engenharia e Projetos Elétricos

Quendo Lemoteo Lin
Titular
CPF: 913.286.593-72
Para Construção e Sanidade Elétrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 31/08/2022		BDI : 24,46%		
LOCAL:	RUA JOSÉ LEITE ROLIM / CENTRO / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
		SBC	2022/05 - João Pessoa	115,81%	-	05/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,66%	47,05%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:						1,70
TOTAL Mão de Obra:						1,89
VALOR:						3,59

A0096 - IDENTIFICAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATRAVÉS DE ETIQUETA INDELÉVEL, INCLUINDO: DIAGRAMA UNIFILAR, QUADRO DE CARGA E NUMERAÇÃO DOS DISJUNTORES (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,25000000	44,54	11,14
				TOTAL Material:		11,14

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18200000	20,77	3,78
TOTAL Mão de Obra:						3,78
VALOR:						14,92

A0250 - IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO TRIFÁSICO(3F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9559	ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO (KIT COM 100 UNID)	SEINFRA	UN	0,10000000	20,84	2,08
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01000000	44,54	0,45
				TOTAL Material:		2,53

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10920000	20,77	2,27
TOTAL Mão de Obra:						2,27
VALOR:						4,80

A0096 - IDENTIFICAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATRAVÉS DE ETIQUETA INDELÉVEL, INCLUINDO: DIAGRAMA UNIFILAR, QUADRO DE CARGA E NUMERAÇÃO DOS DISJUNTORES (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,25000000	44,54	11,14
				TOTAL Material:		11,14

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18200000	20,77	3,78
TOTAL Mão de Obra:						3,78
VALOR:						14,92

A0250 - IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO TRIFÁSICO(3F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9559	ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO (KIT COM 100 UNID)	SEINFRA	UN	0,10000000	20,84	2,08
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01000000	44,54	0,45
					TOTAL Material:	2,53

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160102439-5
A Casa Consultoria e Serviços

Quarto Lemoteo Lin
TITULAR
CPF 913.286.593-72
A Casa Consultoria e Serviços

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 31/08/2022		BDI : 24,46%	
	LOCAL:	RUA JOSÉ LEITE ROLIM / CENTRO / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%
			SBC	2022/05 - João Pessoa	115,81%	-
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,08%	47,05%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
						REF.
						06/2022
						05/2022
						05/2021
						05/2022

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10920000	20,77	2,27
TOTAL Mão de Obra:						2,27
VALOR:						4,80

A0249 - IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO MONOFÁSICO (F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9559 ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO (KIT COM 100 UNID)	SEINFRA	UN	0,06000000	20,84	1,25
I8626 FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01000000	44,54	0,45
TOTAL Material:					1,70

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09100000	20,77	1,89
TOTAL Mão de Obra:						1,89
VALOR:						3,59

Engenheiro Civil
 RANILDO DE ASSIS MOURA
 CREA 160102239-5
 Engenharia Civil - CREA/PA

Eduardo Tomotao Li
 Titular
 CPF: 013.286.593-7
 Casa Construções e Serviços LTDA



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	RECUE E PORTÃO DA SUBESTAÇÃO	8.653,23	70,00 %	30,00 %		100,00 %
			6.057,26	2.595,97		8.653,23
2	SUBESTAÇÃO E ATERRAMENTO	33.321,78	90,28 %	9,72 %		100,00 %
			30.082,90	3.238,88		33.321,78
3	ELETROCALHA	5.280,82		100,00 %		100,00 %
				5.280,82		5.280,82
4	QGBT	24.448,41		100,00 %		100,00 %
				24.448,41		24.448,41
5	LIGAÇÃO PROVISÓRIA, RETIRADA ALIMENTADOR QD2 INSTALANDO NO QGBT E REMANEJAMENTO DO	507,46		100,00 %		100,00 %
				507,46		507,46
6	SUBSTITUIÇÃO DO QD1 (ANTIGO QGBT) E ALIMENTAÇÃO QD1 (HALL DE ENTRADA)	1.775,68		5,00 %	95,00 %	100,00 %
				88,78	1.686,90	1.775,68
	ALIMENTAÇÃO QD2=PATIO	3.013,21			100,00 %	100,00 %
					3.013,21	3.013,21
8	ALIMENTAÇÃO QD3=QUADRA	2.305,72			100,00 %	100,00 %
					2.305,72	2.305,72
9	ALIMENTAÇÃO QD4=LABORATORIO DE INFORMATICA	5.026,52			100,00 %	100,00 %
					5.026,52	5.026,52
10	ALIMENTAÇÃO QD5=SALA DE VIDEO	2.818,67			100,00 %	100,00 %
					2.818,67	2.818,67
11	ALIMENTAÇÃO QD6=LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS	3.204,15			100,00 %	100,00 %
					3.204,15	3.204,15
90.355,65			36.140,16	36.160,32	18.055,17	90.355,65
			36.140,16	72.300,48	90.355,65	

Trabalho de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA. 160102239-5
1. Criação e melhoria de Serviços Erel

Eduardo Lemoteo Lli
Titular
CPF: 913.286.593-7



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 31/08/2022		BDI : 24,46%		
LOCAL:	RUA JOSÉ LEITE ROLIM / CENTRO / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
		SBC	2022/05 - João Pessoa	115,81%	-	05/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,68%	47,05%	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

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160.102.39-5
A Casa Construtora e Empreiteira

Eduardo Tomotso Lira
Titular
CPF: 013.286.593-7
A Casa Construtora e Empreiteira