



CARTA PROPOSTA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB

TOMADA DE PREÇOS Nº 00005/2022

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

O Licitante T A FRANÇA SERVIÇOS – ME, CNPJ Nº 24.964.064/0001 - 70, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

- Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor;
- Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei Nº 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesesseis anos;
- Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA JURIDICA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.

VALOR GLOBAL R\$: 92.500,75 (Noventa e Dois Mil Quinhentos Reais e Setenta e Cinco Centavos)

PROPONENTE: T A FRANÇA SERVIÇOS – ME

ENDEREÇO: RUA A VILA SÃO JOSE Nº 145 BAIRRO: SÃO JOSE CIDADE: IPAUMIRM – CE

CNPJ: 24.964.064/0001 - 70

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DADOS BANCARIOS:

AGENCIA: 755

CONTA: 6872-1

FRANÇA SERVIÇOS

IPAUMIRIM– CEARÁ, 31 DE AGOSTO DE 2022.

24.964.064/0001-70
T A FRANÇA SERVIÇOS
RUA A VILA SÃO JOSÉ, 314 - SÃO JOSÉ
CEP: 63.340-000 - IPAUMIRIM-CE

T A FRANÇA SERVIÇOS - ME
CNPJ: 24.964.064/0001-70
TIAGO ALVES FRANÇA
CPF: 062.766.913-13

RICHARDSON JORGE DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 54013

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: [CORIA] CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB
 LOCAL: RUA JOSÉ LEITE ROLIM / CENTRO / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB

DATA : 31/08/2022

BDI : 24,48%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	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
GINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,66%	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					8.996,24
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					74,69
1.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,17	63,84	74,69
1.2		MOVIMENTO DE TERRA					92,41
1.2.1	C3209	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 2-CAT.	SEINFRA	M3	0,84	8,64	7,26
1.2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1,17	25,99	30,41
1.2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	1,17	27,52	32,20
1.2.4	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,84	26,83	22,54
1.3		ESQUADRIAS E FERRAGENS					1.512,62
1.3.1	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	6,90	211,89	1.462,04
1.3.2	C0586	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	UN	2,00	25,29	50,58
1.4		PISOS					704,39
1.4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,56	611,87	342,65
1.4.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	7,02	51,53	361,74
1.5		PINTURA					560,16
1.5.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	48,00	11,67	560,16
1.6		MUROS E FECHAMENTOS					6.025,69
1.6.1	C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1,80M	SEINFRA	M	13,33	452,04	6.025,69
1.7		SERVIÇOS DIVERSOS					26,28
1.7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2,00	13,14	26,28
2		SUBESTAÇÃO E ATERRAMENTO					33.798,83
2.1		MOVIMENTO DE TERRA					179,48
2.1.1	C3209	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 2-CAT.	SEINFRA	M3	5,06	8,64	43,72
2.1.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,06	26,83	135,76
2.2		INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE					33.619,35
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 APROVAÇÃO	Composições	UN	1,00	2.163,71	2.163,71
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	31.298,78	31.298,78
2.2.4	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00	46,36	46,36
3		ELETROCALHA					5.526,10
3.1		INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE					5.526,10
3.1.1	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M	73,00	75,70	5.526,10
4		QGBT					24.910,88
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					13,84
4.1.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,50	27,67	13,84
4.2		MOVIMENTO DE TERRA					199,02
4.2.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	6,00	6,34	38,04
4.2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	6,00	26,83	160,98
4.3		PAREDES E PAINÉIS					204,60
4.3.1	C2097	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	12,00	17,05	204,60
4.4		REVESTIMENTOS					152,64
4.4.1	C1240	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 65 A 100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	12,72	12,72	152,64

RICHARDSON JORGE DANTAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREC 06 58918

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	[COPIA] 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		FORTE	VERSÃO
				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%
				REF.	06/2022
					05/2022
					05/2021
					05/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.5	PISOS						27,70
4.5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,02	611,87	12,24
4.5.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	0,30	51,53	15,46
4.6	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE						24.244,79
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	2.935,89	2.935,89
4.6.2	A0096	IDENTIFICAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATRAVÉS DE ETIQUETA INDELEVEL, INCLUINDO: DIAGRAMA UNIFILAR, QUADRO DE CARGA E NUMERAÇÃO DOS DISJUNTORES	Composições	UN	1,00	18,88	18,88
4.6.3	A0250	IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO TRIFÁSICO (3F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS	Composições	UN	6,00	6,16	36,96
4.6.4	C1192	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	M	36,00	63,35	2.280,60
4.6.5	C1715	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	UN	12,00	30,03	360,36
4.6.6	C1026	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	UN	3,00	65,04	195,12
4.6.7	C1191	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	9,00	51,96	467,64
4.6.8	C1714	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	18,61	55,83
4.6.9	C1025	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	55,96	167,88
4.6.10	C0485	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 80mm (3")	SEINFRA	PAR	3,00	17,26	51,78
4.6.11	C0468	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 3"	SEINFRA	UN	4,00	9,88	39,52
4.6.12	C0484	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	PAR	6,00	10,70	64,20
4.6.13	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	2,00	344,24	688,48
4.6.14	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	2,00	17,64	35,28
4.6.15	C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	SEINFRA	UN	5,00	27,00	135,00
4.6.16	C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	168,00	73,44	12.337,92
4.6.17	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	42,00	45,09	1.893,78
4.6.18	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	2,00	13,93	27,86
4.6.19	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	SEINFRA	UN	10,00	12,82	128,20
4.6.20	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	SEINFRA	UN	4,00	8,36	33,44
4.6.21	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	4,00	31,64	126,56
4.6.22	C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00	974,50	974,50
4.6.23	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	1,00	142,56	142,56
4.6.24	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	1,00	110,47	110,47
4.6.25	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	2,00	99,13	198,26
4.6.26	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	2,00	99,13	198,26
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						42,01
4.7.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	3,60	11,67	42,01
4.8	SERVIÇOS DIVERSOS						26,28
4.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2,00	13,14	26,28
5	LIGAÇÃO PROVISÓRIA, RETIRADA ALIMENTADOR QD2 INSTALANDO NO QGBT E REMANEJAMENTO DO DISJUNTOR DE 100A						513,06
5.1	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE						139,30
5.1.1	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	1,00	13,93	139,30
5.2	INSUMOS						373,76
5.2.1	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00	20,87	166,96
5.2.2	I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00	25,85	206,80
6	SUBSTITUIÇÃO DO QD1 (ANTIGO QGBT) E ALIMENTAÇÃO QD1 (HALL DE ENTRADA)						1.837,17

RICHARDSON JORGE DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA DE 83893



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 31/08/2022		BDI : 24,48%		
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						47,08
6.1.1	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	4,00	11,77	47,08
6.2	REVESTIMENTOS						50,88
6.2.1	C1240	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A 100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	4,00	12,72	50,88
6.3	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE						1.725,21
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	18,88	18,88
6.3.2	A0250	IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO TRIFÁSICO (3F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS	Composições	UN	2,00	6,16	12,32
6.3.3	A0249	IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO MONOFÁSICO (F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS	Composições	UN	12,00	4,62	55,44
6.3.4	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	4,00	15,25	61,00
6.3.5	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	3,65	3,65
6.3.6	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	9,37	18,74
6.3.7	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	4,00	1,84	7,36
6.3.8	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	360,04	360,04
6.3.9	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	55,00	10,11	556,05
6.3.10	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	SEINFRA	UN	2,00	8,36	16,72
6.3.11	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	SEINFRA	UN	18,00	8,36	150,48
6.3.12	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	99,13	99,13
6.3.13	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	24,36	73,08
6.3.14	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	12,00	24,36	292,32
6.4	PINTURA						14,00
6.4.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1,20	11,67	14,00
7	ALIMENTAÇÃO QD2=PATIO						3.097,19
7.1	PAREDES E PAINÉIS						35,31
7.1.1	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	3,00	11,77	35,31
7.2	REVESTIMENTOS						38,16
7.2.1	C1240	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A 100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	3,00	12,72	38,16
7.3	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE						3.023,72
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	18,88	18,88
7.3.2	A0250	IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO TRIFÁSICO (3F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS	Composições	UN	2,00	6,16	12,32
7.3.3	A0249	IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO MONOFÁSICO (F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS	Composições	UN	13,00	4,62	60,06
7.3.4	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	3,00	25,83	77,49
7.3.5	C1023	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	16,08	16,08
7.3.6	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	PAR	2,00	4,03	8,06
7.3.7	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	150,00	17,64	2.646,00
7.3.8	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	SEINFRA	UN	2,00	12,82	25,64
7.3.9	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	1,00	110,47	110,47
7.3.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	24,36	48,72
8	ALIMENTAÇÃO QD3=QUADRA						2.381,18
8.1	PAREDES E PAINÉIS						35,31
8.1.1	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	3,00	11,77	35,31
8.2	REVESTIMENTOS						38,16

RICHARDSON JORGE DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE 59918



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	[COPIA] 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	12,72	38,16
8.3	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE						2.296,04
8.3.1	A0096	IDENTIFICAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATRAVÉS DE ETIQUETA INDELEVEL, INCLUINDO: DIAGRAMA UNIFILAR, QUADRO DE CARGA E NUMERAÇÃO DOS DISJUNTORES	Composições	UN	1,00	18,88	18,88
8.3.2	A0250	IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO TRIFÁSICO (3F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS	Composições	UN	2,00	6,16	12,32
8.3.3	A0249	IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO MONOFÁSICO (F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS	Composições	UN	5,00	4,62	23,10
8.3.4	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	3,00	21,84	65,52
8.3.5	C1022	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	12,98	12,98
8.3.6	C0481	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	PAR	2,00	3,21	6,42
8.3.7	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	155,00	13,11	2.032,05
	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	SEINFRA	UN	2,00	12,82	25,64
8.3.9	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	99,13	99,13
8.4	PINTURA						11,67
8.4.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1,00	11,67	11,67
9	ALIMENTAÇÃO QD4=LABORATORIO DE INFORMATICA						5.191,86
9.1	PAREDES E PAINÉIS						82,39
9.1.1	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	7,00	11,77	82,39
9.2	REVESTIMENTOS						89,04
9.2.1	C1240	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	7,00	12,72	89,04
9.3	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE						4.995,92
9.3.1	A0096	IDENTIFICAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATRAVÉS DE ETIQUETA INDELEVEL, INCLUINDO: DIAGRAMA UNIFILAR, QUADRO DE CARGA E NUMERAÇÃO DOS DISJUNTORES	Composições	UN	1,00	18,88	18,88
9.3.2	A0250	IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO TRIFÁSICO (3F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS	Composições	UN	2,00	6,16	12,32
9.3.3	A0249	IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO MONOFÁSICO (F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS	Composições	UN	8,00	4,62	36,96
9.3.4	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	7,00	21,84	152,88
9.3.5	C1711	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	5,33	15,99
9.3.6	C1022	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	12,98	12,98
9.3.7	C0481	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	PAR	2,00	3,21	6,42
9.3.8	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	352,00	13,11	4.614,72
9.3.9	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	SEINFRA	UN	2,00	12,82	25,64
9.3.10	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	99,13	99,13
9.4	PINTURA						24,51
9.4.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	2,10	11,67	24,51
10	ALIMENTAÇÃO QD5=SALA DE VIDEO						2.924,13
10.1	PAREDES E PAINÉIS						47,08
10.1.1	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	4,00	11,77	47,08
10.2	REVESTIMENTOS						50,88
10.2.1	C1240	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	4,00	12,72	50,88
10.3	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE						2.812,17
10.3.1	A0096	IDENTIFICAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATRAVÉS DE ETIQUETA INDELEVEL, INCLUINDO: DIAGRAMA UNIFILAR, QUADRO DE CARGA E NUMERAÇÃO DOS DISJUNTORES	Composições	UN	1,00	18,88	18,88
10.3.2	A0250	IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO TRIFÁSICO (3F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS	Composições	UN	2,00	6,16	12,32
10.3.3	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	1,00	15,25	61,00
10.3.4	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	3,65	3,65

RICHARDSON LAGE DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CRETA DE 52913



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		[COPIA] 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	9,37	18,74
10.3.6	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	2,00	1,84	3,68
10.3.7	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	255,00	10,11	2.578,05
10.3.8	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	SEINFRA	UN	2,00	8,36	16,72
10.3.9	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	99,13	99,13
10.4	PINTURA						14,00
10.4.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1,20	11,67	14,00
11	ALIMENTAÇÃO QD6=LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS						3.324,11
11.1	PAREDES E PAINÉIS						35,31
11.1.1	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	3,00	11,77	35,31
11.2	REVESTIMENTOS						38,16
11.2.1	C1240	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 65 A 100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	3,00	12,72	38,16
11.3	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE						3.238,97
11.3.1	A0096	IDENTIFICAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATRAVÉS DE ETIQUETA INDELEVEL, INCLUINDO: DIAGRAMA UNIFILAR, QUADRO DE CARGA E NUMERAÇÃO DOS DISJUNTORES	Composições	UN	1,00	18,88	18,88
11.3.2	A0250	IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO TRIFÁSICO (3F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS	Composições	UN	1,00	6,16	6,16
11.3.3	A0249	IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO MONOFÁSICO (F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS	Composições	UN	3,00	4,62	13,86
11.3.4	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	5,00	15,25	76,25
11.3.5	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	3,65	7,30
11.3.6	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	9,37	9,37
11.3.7	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	2,00	1,84	3,68
11.3.8	C1894	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	1,00	33,53	33,53
11.3.9	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	302,00	10,11	3.053,22
11.3.10	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	SEINFRA	UN	2,00	8,36	16,72
11.4	PINTURA						11,67
11.4.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1,00	11,67	11,67
VALOR BDI TOTAL:							18.182,59
VALOR ORÇAMENTO:							74.318,16
VALOR TOTAL:							92.500,75

RICHARDSON JORGE DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-DE 3913

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:		[COPIA] CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 31/08/2022		BDI : 24,48%		
LOCAL:			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
CLIENTE:			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	8.996,24	9,73
2	SUBESTAÇÃO E ATERRAMENTO	33.798,83	36,54
3	ELETROCALHA	5.526,10	5,97
4	QGBT	24.910,88	26,93
5	LIGAÇÃO PROVISÓRIA, RETIRADA ALIMENTADOR QD2 INSTALANDO NO QGBT E REMANEJAMENTO DO DISUNTOR DE 100A	513,06	0,55
6	SUBSTITUIÇÃO DO QD1 (ANTIGO QGBT) E ALIMENTAÇÃO QD1 (HALL DE ENTRADA)	1.837,17	1,99
7	ALIMENTAÇÃO QD2=PATIO	3.097,19	3,35
8	ALIMENTAÇÃO QD3=QUADRA	2.381,18	2,57
9	ALIMENTAÇÃO QD4=LABORATORIO DE INFORMATICA	5.191,86	5,61
10	ALIMENTAÇÃO QD5=SALA DE VIDEO	2.924,13	3,16
11	ALIMENTAÇÃO QD6=LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS	3.324,11	3,59

VALOR BDI TOTAL:	18.182,59	100,00
VALOR ORÇAMENTO:	74.318,16	
VALOR TOTAL:	92.500,75	

RICHARDSON JORGE DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 53913



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 31/08/2022		BDI : 24,46%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	RUA JOSÉ LEITE ROLIM / CENTRO / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
		SBC	2022/05 - João Pessoa	115,81%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	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	0,29100000	20,7700	6,0441
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,91000000	15,5500	45,2505
TOTAL Mão de Obra:						51,2946
VALOR:						51,29

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	80,6800	0,1457
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01208333	258,5100	3,1237
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	70,5200	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	219,2700	3,0454
TOTAL Equipamento:						6,3148
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04041667	15,5500	0,6285
TOTAL Mão de Obra:						0,6285
VALOR:						6,94

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	41,7600	10,0224
TOTAL Equipamento:						10,0224
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69840000	15,5500	10,8601
TOTAL Mão de Obra:						10,8601
VALOR:						20,88

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	119,3600	22,1055
TOTAL Equipamento:						22,1055
VALOR:						22,11

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	124,0800	4,3428
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00500000	275,5000	1,3825
TOTAL Equipamento:						5,7253

RICHARDSON JORGE DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE 53913

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 31/08/2022		BDI : 24,48%
	LOCAL:	RUA JOSÉ LEITE ROLIM / CENTRO / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/04	111,51%
			SBC	2022/05 - João Pessoa	69,89%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	47,05%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,01850000	15,5500	15,8377
TOTAL Mão de Obra:						15,8377
VALOR:						21,56

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	0,97000000	20,7700	20,1469
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33950000	20,7700	7,0514
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24250000	15,5500	3,7709
TOTAL Mão de Obra:						30,9692
VALOR:						170,25

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	1,94000000	20,7700	40,2938
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,82000000	15,5500	90,5010
TOTAL Mão de Obra:						130,7948

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	360,8300	360,8300
TOTAL Serviço:						360,8300
VALOR:						491,62

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	5,48500000	0,5096	2,7926

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	[COPIA] 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
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/04	111,51%
			SBC	2022/05 - João Pessoa	115,81%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,68%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Material:	3,9105
-----------------	--------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97000000	20,7700	20,1469
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,11550000	15,5500	17,3460
TOTAL Mão de Obra:					37,4929

VALOR:	41,40
--------	-------

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	0,32010000	20,7700	6,6485
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14550000	15,5500	2,2625
TOTAL Mão de Obra:					8,9110

VALOR:	9,38
--------	------

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	425,5900	68,0944
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,80000000	56,7200	102,0960
C0077 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,20000000	200,5200	40,1040
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,92000000	13,0400	11,9968
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,26000000	11,7600	3,0576
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,80000000	5,8900	22,3820
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01700000	366,3400	6,2278
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,16000000	39,9700	6,3952
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,36000000	63,1600	22,7376
C2122 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	3,80000000	21,0800	80,1040
TOTAL Serviço:					363,1854

VALOR:	363,20
--------	--------

1.7.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,67000000	15,5500	10,5585
TOTAL Mão de Obra:					10,5585

VALOR:	10,56
--------	-------

RICHARDSON JORGE DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 63913

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	[COPIA] 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%

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00180556	80,6800	0,1457
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01208333	258,5100	3,1237
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	70,5200	0,0000
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	219,2700	3,0454
TOTAL Equipamento:					6,3148

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,04041667	15,5500	0,6285
TOTAL Mão de Obra:					0,6285

VALOR:	6,94
--------	------

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	124,0800	4,3428
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	39,5000	1,3825
TOTAL Equipamento:					5,7253

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,01850000	15,5500	15,8377
TOTAL Mão de Obra:					15,8377

VALOR:	21,56
--------	-------

2.2.1. A0252 - ART DE PROJETO (UN)

Serviço	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2140 TRABALHO PROFISSIONAL	SEINFRA	UT	64,99000000	26,75	1.738,48
TOTAL Mão de Obra:					1.738,48

VALOR:	1.738,48
--------	----------

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	40,6600	162,6400	6.616,16
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	116,2900	1.395,4800	162.140,82
TOTAL Equipamento:					1.558,1200

RICHARDSON LAGE DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 93973



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	[COPIA] 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%	

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	15,52000000	16,7700	260,2704
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	15,52000000	20,7700	322,3504
I1088 ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	15,52000000	27,1400	421,2128
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	15,52000000	15,5500	241,3360
TOTAL Mão de Obra:					1.245,1696

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0521 CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	35,00000000	43,8300	1.534,0500
C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	2,00000000	14,1700	28,3400
C0557 CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	40,00000000	59,0100	2.360,4000
C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	6,00000000	148,3100	889,8600
C0592 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	UN	1,00000000	419,3100	419,3100
C0859 CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	8,3200	16,6400
C0860 CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	10,1900	20,3800
C1021 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5300	7,5300
C1026 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	UN	2,00000000	52,2600	104,5200
C4816 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	782,9800	782,9800
C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	8,00000000	12,2500	110,2500
C1192 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	M	12,00000000	50,9000	610,8000
C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	6,00000000	97,2500	583,5000

RICHARDSON JORGE DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA DE 55918



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	[COPIA] 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%	

C1606	LASTRO DE BRITA ESP. = 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	0,06000000	98,2800	5,8968
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00000000	2,9300	11,7200
C1715	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	UN	6,00000000	24,1300	144,7800
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	7,00000000	37,2500	260,7500
C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	21,6900	86,7600
					TOTAL Serviço:	7.978,4688
					VALOR:	25.147,66

2.2.4. C3909 - SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	23,9239	23,9239
17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4216	3,4216
17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,04000000	177,1588	7,0864
					TOTAL Material:	34,4319

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07760000	20.7700	1,6118
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07760000	15.5500	1,2067
					TOTAL Mão de Obra:	2,8185
					VALOR:	37,25

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	17,1262	17,1262
					TOTAL Material:	17,1262

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,16400000	16,7700	19,5203
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,16400000	20,7700	24,1763
					TOTAL Mão de Obra:	43,8988
					VALOR:	60,82

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12610000	20,7700	2,6191
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,26100000	15,5500	19,6086
					TOTAL Mão de Obra:	22,2277
					VALOR:	22,23

RICHARDSON JOSE DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREC-CE 55819

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	80,6800
					0,0158



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	[COPIA] 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%	

10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	258,5100	2,4837
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	70,5200	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	219,2700	2,1497
TOTAL Equipamento:						4,6492

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02852941	15,5500	0,4436
				TOTAL Mão de Obra:		0,4436

VALOR:	5,09
--------	------

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	124,0800	4,3428
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	39,5000	1,3825
					TOTAL Equipamento:	5,7253

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,01850000	15,5500	15,8377
					TOTAL Mão de Obra:	15,8377

VALOR:	21,56
--------	-------

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

4.3.1. C2097 - RASGO EM ALVENARA P/ TUBULAÇÕES D=55 A 100MM (2.2.1.	
---	--

VALOR:	13,70
--------	-------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00150000	61,4250	0,0921
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,22000000	1,0010	0,2202
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,18000000	0,5096	0,0917
					TOTAL Material:	0,4040

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32010000	20,7700	6,6485
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20370000	15,5500	3,1675
					TOTAL Mão de Obra:	9,8160

VALOR:	10,22
--------	-------

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

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

RICHARDOSON JORGE DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CRLA-CE 53913

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 31/08/2022		BDI : 24,46%	
	LOCAL:	RUA JOSÉ LEITE ROIM / 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%	05/2022
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,68%	47,05%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.	

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,94000000	20,7700	40,2938
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,82000000	15,5500	90,5010
TOTAL Mão de Obra:						130,7948

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	360,8300
TOTAL Serviço:					360,8300
VALOR:					491,62

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
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5096
TOTAL Material:					3,9105

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,11550000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					37,4929
VALOR:					41,40

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
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,47
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	3,00000000	28,99
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,97
I0545	CHAPA POLICARBONATO 6MM, COMPACTO CRISTAL	SEINFRA	M2	0,45000000	343,58
I7415	ISOLADOR EPÓXI 1kV - 25mm	SEINFRA	UN	11,00000000	5,88
I7383	QUADRO METÁLICO 800x1054x360mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	1.380,18
TOTAL Material:					1.994,76

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,70000000	16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,70000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					364,14
VALOR:					2.358,90

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	UN	44,54	11,14
TOTAL Material:					11,14
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19400000	20,77
TOTAL					4,03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	[COPIA] 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 Mão de Obra: 4,03

VALOR: 15,17

4.6.3. 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	0,11640000	20,77	2,42
TOTAL Mão de Obra:					2,42

VALOR: 4,95

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

Material	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77600000	16,7700	13,0135
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77600000	20,7700	16,1175
TOTAL Mão de Obra:					29,1310

VALOR: 50,90

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

Material	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36860000	16,7700	6,1814
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36860000	20,7700	7,6550
TOTAL Mão de Obra:					13,8372

VALOR: 24,13

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

Material	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,97000000	16,7700	16,2669
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,97000000	20,7700	20,1469

RICHARDSON JORGE DANTAS

UNID ENG. CIVIL CREA-CE 53983

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

TOTAL Mão de Obra: 36,4138

VALOR: 52,26

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

Material	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,64990000	16,7700	10,8988
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,64990000	20,7700	13,4984
TOTAL Mão de Obra:					24,3972

VALOR: 41,75

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

Material	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19400000	16,7700	3,2534
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19400000	20,7700	4,0294
TOTAL Mão de Obra:					7,2828

VALOR: 14,95

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

Material	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77600000	16,7700	13,0135
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77600000	20,7700	16,1175
TOTAL Mão de Obra:					29,1310

VALOR: 44,96

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

Material	FORTE	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

RICHARDSON JORGE DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE 159475

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17460000	16,7700	2,9280

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: [COPIA] CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB
LOCAL: RUA JOSÉ I EITE ROLIM / CENTRO / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB

DATA : 31/08/2022		BDI : 24,48%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	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%	

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17460000	20,7700	3,6264
TOTAL Mão de Obra:						6,5544
VALOR:						13,87

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0274	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0576	3,0576
TOTAL Material:					3,0576

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,29100000	16,7700	4,8801
TOTAL Mão de Obra:					4,8801
VALOR:					7,94

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0130	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8564	1,8564
I0289	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3751	2,3751
TOTAL Material:					4,2315

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,11640000	16,7700	1,9520
I2312	SEINFRA	H	0,11640000	20,7700	2,4176
TOTAL Mão de Obra:					4,3696
VALOR:					8,60

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	SEINFRA	M2	1,68000000	113,2200	190,2096
C0218	SEINFRA	KG	1,25000000	11,7600	14,7000
C0840	SEINFRA	M3	0,03840000	366,3400	14,0675
C2784	SEINFRA	M3	0,21600000	39,9700	8,6335
C1400	SEINFRA	M2	0,19200000	63,1600	12,1267
C2862	SEINFRA	M3	0,05400000	109,9000	5,9346
C2123	SEINFRA	M2	1,44000000	21,4700	30,9168
TOTAL Serviço:					276,5887
VALOR:					276,59

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0369	SEINFRA	M	1,00000000	8,1809	8,3445

RICHARDSON JORGE DANTAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PE 53913

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 31/08/2022		BDI : 24,46%		
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA JOSÉ LEITE ROLIM / CENTRO / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	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
-----------------	--------

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15520000	16,7700	2,6027
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15520000	20,7700	3,2235
TOTAL Mão de Obra:						5,8262

VALOR:	14,17
--------	-------

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

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

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19400000	16,7700	3,2534
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19400000	20,7700	4,0294
TOTAL Mão de Obra:						7,2828

VALOR:	21,69
--------	-------

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

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

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34920000	16,7700	5,8561
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34920000	20,7700	7,2529
TOTAL Mão de Obra:						13,1090

VALOR:	59,01
--------	-------

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

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

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30070000	16,7700	5,0427
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30070000	20,7700	6,2455
TOTAL Mão de Obra:						11,2882

VALOR:	36,23
--------	-------

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

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

RICHARDSON JORGE DANTAS

ENGENHEIRO CIVIL
9824-886913

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	[COPIA] 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	84,69%	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	0,19400000	16,7700	3,2534
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19400000	20,7700	4,0294

TOTAL Mão de Obra:	7,2828
--------------------	--------

VALOR:	11,19
--------	-------

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	0,19400000	16,7700	3,2534
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19400000	20,7700	4,0294
TOTAL Mão de Obra:					7,2828

VALOR:	10,30
--------	-------

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	0,09700000	16,7700	1,6267
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09700000	20,7700	2,0147
TOTAL Mão de Obra:					3,6414

VALOR:	6,72
--------	------

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	0,29100000	16,7700	4,8801
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29100000	20,7700	6,0441
TOTAL Mão de Obra:					10,9242

VALOR:	25,42
--------	-------

RICHARDSON JORGE DANTAS

ENGENHEIRO CIVIL

CREA-PE 539.13

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

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

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

19418	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,94000000	16,7700	32,5338
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,94000000	20,7700	40,2938
					TOTAL Mão de Obra:	72,8276
					VALOR:	782,98

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	81,7635	81,7635
					TOTAL Material:	81,7635

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87300000	16,7700	14,6402
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87300000	20,7700	18,1322
					TOTAL Mão de Obra:	32,7724
					VALOR:	114,54

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11017	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
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87300000	16,7700	14,6402
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87300000	20,7700	18,1322
					TOTAL Mão de Obra:	32,7724
					VALOR:	88,76

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	46,8741	46,8741
					TOTAL Material:	46,8741

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87300000	16,7700	14,6402
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87300000	20,7700	18,1322
					TOTAL Mão de Obra:	32,7724
					VALOR:	79,65

RICHARDSON JORGE DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE 53918

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


RICHARDSON JORGE DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-BE 00098

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	[COPIA] 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%
					REF.	
					06/2022	
					05/2022	
					05/2021	
					05/2022	

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	0,87300000	16,7700	14,6402
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87300000	20,7700	18,1322
TOTAL Mão de Obra:					32,7724

VALOR:	79,65
--------	-------

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	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	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	0,32010000	20,7700	6,6485
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14550000	15,5500	2,2625
TOTAL Mão de Obra:					8,9110

VALOR:	9,38
--------	------

4.8.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,67900000	15,5500	10,5585
TOTAL Mão de Obra:					10,5585

VALOR:	10,56
--------	-------

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	3,9039
TOTAL Material:					3,9039

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19400000	16,7700	3,2534
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19400000	20,7700	4,0294

RICHARDSON JORGE DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 53913

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	[COPIA] 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
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/04	111,51%
			SBC	2022/05 - João Pessoa	69,89%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	115,81%
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			Composição	PRÓPRIA	47,76%
					84,68%
					47,05%
					05/2022
					0,00%
					0,00%

TOTAL Mão de Obra:	7,2828
--------------------	--------

VALOR:	11,19
--------	-------

5.2.1. 10042 - AJUDANTE DE ELETRICISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
TOTAL Mão de Obra:						16,7700
VALOR:						16,77

5.2.1. 12312 - ELETRICISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	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
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38800000	16,7700	6,5068
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14550000	20,3200	2,9566
TOTAL Mão de Obra:						9,4634
VALOR:						9,46

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
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00150000	61,4250	0,0921
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,22000000	1,0010	0,2202
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,18000000	0,5096	0,0917
TOTAL Material:						0,4040
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32010000	20,7700	6,6485
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20370000	15,5500	3,1675
TOTAL Mão de Obra:						9,8160
VALOR:						10,22

6.3.1. 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
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA		44,54		11,14
TOTAL Material:						11,14
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 31/08/2022		BDI : 24,48%
	LOCAL:	RUA JOSÉ LEITE ROLIM / CENTRO / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/04	111,51%
			SBC	2022/05 - João Pessoa	69,89%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	08/2022
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	05/2022
			Composição	PROPRIA	05/2022
					83,85%
					47,76%
					47,05%
					0,00%
					0,00%

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19400000	20,77	4,03
					TOTAL Mão de Obra:	4,03
					VALOR:	15,17

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

Material:		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19559	ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO (KIT COM 100 UNID)	SEINFRA	UN	0,10000000	20,84	2,08
18626	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
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11640000	20,77	2,42
					TOTAL Mão de Obra:	2,42
					VALOR:	4,95

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19559	ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO (KIT COM 100 UNID)	SEINFRA	UN	0,06000000	20,84	1,25
18626	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
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09700000	20,77	2,01
					TOTAL Mão de Obra	2,01
					VALOR:	3,71

6.3.4. 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	0,19400000	16,7700	3,2534
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19400000	20,7700	4,0294
					TOTAL Mão de Obra	7,2828
					VALOR:	12,28

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11406	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
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04850000	16,7700	0,8133

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 31/08/2022		BDI : 24,46%	
	LOCAL:		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:		ORSE	2022/04	111,51%	68,89%
			SBC	2022/05 - João Pessoa	115,81%	05/2022
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,68%	47,05%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.	

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04850000	20,7700	1,0073
					TOTAL Mão de Obra:	1,8208
					VALOR:	2,93

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

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,12610000	16,7700	2,1147
I2312	SEINFRA	H	0,12610000	20,7700	2,6191
AJUDANTE DE ELETRICISTA					TOTAL Mão de Obra: 4,7338
ELETRICISTA					VALOR: 7,53

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

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,00970000	16,7700	0,1627
I2312	SEINFRA	H	0,00970000	20,7700	0,2015
AJUDANTE DE ELETRICISTA					TOTAL Mão de Obra: 0,3642
ELETRICISTA					VALOR: 1,48

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	2,91000000	16,7700	48,8007
I2312	SEINFRA	H	2,91000000	20,7700	60,4407
AJUDANTE DE ELETRICISTA					TOTAL Mão de Obra: 109,2414
ELETRICISTA					VALOR: 289,28

RICHARDSON FARIAS DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-06/53913

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 31/08/2022		BDI : 24,48%	
	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%	06/2022
			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%

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	0,12610000	16,7700	2,1147
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12610000	20,7700	2,6191
					TOTAL Mão de Obra:	4,7338

VALOR:	8,12
--------	------

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	0,09700000	16,7700	1,6267
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09700000	20,7700	2,0147
					TOTAL Mão de Obra:	3,6414

VALOR:	6,72
--------	------

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	0,09700000	16,7700	1,6267
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09700000	20,7700	2,0147
					TOTAL Mão de Obra:	3,6414

VALOR:	6,72
--------	------

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	0,87300000	16,7700	14,6402
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87300000	20,7700	18,1322
					TOTAL Mão de Obra:	32,7724

VALOR:	79,65
--------	-------

RICHARDSON JOSE DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-DE 98913

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

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 31/08/2022		BDI : 24,46%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA JOSÉ LEITE ROLIM / CENTRO / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
			SBC	2022/05 - João Pessoa	115,81%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29100000	16,7700	4,8801
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29100000	20,7700	6,0441
					TOTAL Mão de Obra:	10,9242
					VALOR:	19,57

6.3.14. 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	0,29100000	16,7700	4,8801
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29100000	20,7700	6,0441
					TOTAL Mão de Obra:	10,9242
					VALOR:	19,57

6.4.1. 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	0,32010000	20,7700	6,6485
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14550000	15,5500	2,2625
					TOTAL Mão de Obra:	0,9110
					VALOR:	9,38

7.1.1. 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	0,38800000	16,7700	6,5068
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14550000	20,3200	2,9566
					TOTAL Mão de Obra:	9,4634
					VALOR:	9,46

7.2.1. 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	KG	0,0000	61,4250	0,0921
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,0000	1,0010	0,2202

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 31/08/2022		BDI : 24,48%
	LOCAL:	RUA JOSÉ LEITE ROLIM / CENTRO / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/04	111,51%
			SBC	2022/05 - João Pessoa	69,89%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			Composição	PRÓPRIA	84,68%
					47,05%
					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	0,32010000	20,7700	6,6485
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20370000	15,5500	3,1675
					TOTAL Mão de Obra:	9,8160
					VALOR:	10,22

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		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	0,19400000	20,77	4,03
					TOTAL Mão de Obra:	4,03
					VALOR:	15,17

7.3.2. 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	0,11640000	20,77	2,42
					TOTAL Mão de Obra:	2,42
					VALOR:	4,95

7.3.3. 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	0,09700000	20,77	2,01
					TOTAL Mão de Obra:	2,01
					VALOR:	3,71

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

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

RICHARDSON JOSE DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CRM-CE 63973

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	[COPIA] 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:	7,2800
-----------------	--------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35890000	16,7700	6,0188
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35890000	20,7700	7,4544
TOTAL Mão de Obra:						13,4732

VALOR:	20,75
--------	-------

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

Material		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24250000	16,7700	4,0667
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24250000	20,7700	5,0367
TOTAL Mão de Obra:						9,1034

VALOR:	12,92
--------	-------

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

Material		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03880000	16,7700	0,6507
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03880000	20,7700	0,8059
TOTAL Mão de Obra:						1,4566

VALOR:	3,24
--------	------

7.3.7. 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
TOTAL Material:						8,3445

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15520000	16,7700	2,6027
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15520000	20,7700	3,2235
TOTAL Mão de Obra:						5,8262

VALOR:	14,17
--------	-------

RICHARDSON JORGE DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 53913

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	[COPIA] 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	VERSAO	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 PROPRIA	0,00% 0,00%

12074	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
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19400000	16,7700	3,2534
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19400000	20,7700	4,0294
					TOTAL Mão de Obra:	7,2828
					VALOR:	10,30

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11017	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
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87300000	16,7700	14,6402
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87300000	20,7700	18,1322
					TOTAL Mão de Obra:	32,7724
					VALOR:	88,76

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,6450	8,6450
					TOTAL Material:	8,6450

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29100000	16,7700	4,8801
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29100000	20,7700	6,0441
					TOTAL Mão de Obra:	10,9242
					VALOR:	19,57

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
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36800000	16,7700	6,5068
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14550000	20,3200	2,9566
					TOTAL Mão de Obra:	9,4634
					VALOR:	9,46

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	61,4250	0,0921
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,22000000	1,0010	0,2202
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00500000	0,5096	0,0917

RICHARDSON NUNES DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 53913

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 31/08/2022		BDI : 24,48%
	LOCAL:	RUA JOSÉ LEITE ROLIM / CENTRO / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/04	111,51%
			SBC	2022/05 - João Pessoa	69,89%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2022
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			Composição	PRÓPRIA	47,76%
					05/2022
					84,08%
					0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32010000	20,7700	6,6485
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20370000	15,5500	3,1675
TOTAL Mão de Obra:						9,8160
VALOR:						10,22

8.3.1. 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	0,19400000	20,77	4,03
TOTAL Mão de Obra:						4,03
VALOR:						15,17

8.3.2. 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	0,11640000	20,77	2,42
TOTAL Mão de Obra:						2,42
VALOR:						4,95

8.3.3. 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	0,09700000	20,77	2,01
TOTAL Mão de Obra:						2,01
VALOR:						3,71

8.3.4. C1188 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	0,00000000	6,6248	6,6248

RICHARDSON JORGE DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE/59913



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	[COPIA] 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29100000	16,7700	4,8801
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29100000	20,7700	6,0441
TOTAL Mão de Obra:					10,9242
VALOR:					17,55

8.3.5. 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	0,19400000	16,7700	3,2534
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19400000	20,7700	4,0294
TOTAL Mão de Obra:					7,2828
VALOR:					10,43

8.3.6. 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	0,02910000	16,7700	0,4880
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02910000	20,7700	0,6044
TOTAL Mão de Obra:					1,0924
VALOR:					2,58

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

Material	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13500000	16,7700	2,2774
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13500000	20,7700	2,8206
TOTAL Mão de Obra:					5,0980
VALOR:					10,53

RICHARDSON JORGE DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 53913

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	[COPIA] 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
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/04	111,51%
			SBC	2022/05 - João Pessoa	115,81%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,88%
			Composição	PRÓPRIA	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	0,19400000	16,7700	3,2534
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19400000	20,7700	4,0294
					TOTAL Mão de Obra:	7,2828
					VALOR:	10,30

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I013	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	0,87300000	16,7700	14,6402
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87300000	20,7700	18,1322
					TOTAL Mão de Obra:	32,7724
					VALOR:	79,65

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	0,32010000	20,7700	6,6485
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14550000	15,5500	2,2625
					TOTAL Mão de Obra:	8,9110
					VALOR:	9,38

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	0,38800000	16,7700	6,5068
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14550000	20,3200	2,9566
					TOTAL Mão de Obra:	9,4634
					VALOR:	9,46

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	0,08100000	61,4250	0,0921
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,22000000	1,0010	0,2202



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 31/08/2022		BDI : 24,48%		
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	04,60%	47,05%	06/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,18000000	0,5096	0,0917
					TOTAL Material:	0,4040

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32010000	20,7700	6,6485
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20370000	15,5500	3,1675
					TOTAL Mão de Obra:	9,8160
					VALOR:	10,22

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8626	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
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19400000	20,77	4,03
					TOTAL Mão de Obra:	4,03
					VALOR:	15,17

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19559	ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO (KIT COM 100 UNID)	SEINFRA	UN	0,10000000	20,84	2,08
18626	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
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11640000	20,77	2,42
					TOTAL Mão de Obra:	2,42
					VALOR:	4,95

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19559	ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO (KIT COM 100 UNID)	SEINFRA	UN	0,06000000	20,84	1,25
18626	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
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09700000	20,77	2,01
					TOTAL Mão de Obra:	2,01
					VALOR:	3,71

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,00000000	6,6248	6,6248

RICHARDSON JORGE SANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 53973

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	[COPIA] 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
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/04	111,51%
			SBC	2022/05 - João Pessoa	115,81%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	04,60%
			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	0,29100000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29100000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					10,9242
VALOR:					17,55

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

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06790000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06790000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					2,5490
VALOR:					4,28

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

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19400000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19400000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					7,2828
VALOR:					10,43

9.3.7. 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
I0286	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7098
TOTAL Material:					1,4833

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29100000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29100000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					1,0924
VALOR:					2,58

RICHARDSON JORGE SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 83913

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 31/08/2022		BDI : 24,16%	
	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%	68,89%
			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%
					REF	

10366	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
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13580000	16,7700	2,2774
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13580000	20,7700	2,8206
					TOTAL Mão de Obra:	5,0980
					VALOR:	10,53

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12074	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
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19400000	16,7700	3,2534
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19400000	20,7700	4,0294
					TOTAL Mão de Obra:	7,2828
					VALOR:	10,30

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	46,8741	46,8741
					TOTAL Material:	46,8741

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87300000	16,7700	14,6402
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87300000	20,7700	18,1322
					TOTAL Mão de Obra:	32,7724
					VALOR:	79,65

9.4.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,0465	0,3663
11347	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
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20100000	20,7700	6,6485
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14550000	15,5500	2,2625
					TOTAL Mão de Obra:	8,9110
					VALOR:	9,38

RICHARDSON LOPES DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 53913

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 31/08/2022		BDI : 24,46%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	RUA JOSÉ LEITE ROLIM / CENTRO / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
			SBC	2022/05 - João Pessoa	115,81%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	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	0,38800000	16,7700	6,5068
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14550000	20,3200	2,9566
TOTAL Mão de Obra:					9,4634
VALOR:					9,46

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	0,32010000	20,7700	6,6485
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20370000	15,5500	3,1675
TOTAL Mão de Obra:					9,8160
VALOR:					10,22

10.3.1. 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	0,19400000	20,77	4,03
TOTAL Mão de Obra:					4,03
VALOR:					15,17

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	0,16400000	20,77	2,42
TOTAL Mão de Obra:					2,42
VALOR:					4,95

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

RICHARDO ROBE DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-DE 53913

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	[COPIA] 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
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/04	111,51%
			SBC	2022/05 - João Pessoa	115,81%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,68%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF
				69,89%	06/2022
				-	05/2022
				47,76%	05/2021
				47,05%	05/2022

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19400000	16,7700	3,2534
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19400000	20,7700	4,0294
TOTAL Mão de Obra:					7,2828
VALOR:					12,25

10.3.4. 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	0,04850000	16,7700	0,8133
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04850000	20,7700	1,0073
TOTAL Mão de Obra:					1,8206
VALOR:					2,93

10.3.5. 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	0,12610000	16,7700	2,1147
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12610000	20,7700	2,6191
TOTAL Mão de Obra:					4,7338
VALOR:					7,53

10.3.6. 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	0,00970000	16,7700	0,1627
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00970000	20,7700	0,2015
TOTAL Mão de Obra:					0,3642
VALOR:					1,48

RICHARDSON JORGE DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE 53913

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 31/08/2022		BDI : 24,48%		
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%	

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12610000	16,7700	2,1147
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12610000	20,7700	2,6191
					TOTAL Mão de Obra:	4,7338
					VALOR:	8,12

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I161	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09700000	16,7700	1,6267
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09700000	20,7700	2,0147
					TOTAL Mão de Obra:	3,6414
					VALOR:	6,72

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	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	0,87300000	16,7700	14,6402
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87300000	20,7700	18,1322
					TOTAL Mão de Obra:	32,7724
					VALOR:	79,65

10.4.1. 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	0,32010000	20,7700	6,6485
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14550000	15,5500	2,2625
					TOTAL Mão de Obra:	8,9110
					VALOR:	9,38

RICHARDSON JORGE DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE 58918

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	[COPIA] 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%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38800000	16,7700	6,5068
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14550000	20,3200	2,9566
TOTAL Mão de Obra:					9,4634
VALOR:					9,46

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	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	0,32010000	20,7700	6,6485
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20370000	15,5500	3,1675
TOTAL Mão de Obra:					9,8160
VALOR:					10,22

11.3.1. 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	0,19400000	20,77	4,03
TOTAL Mão de Obra:					4,03
VALOR:					15,17

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	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	0,11640000	20,77	2,42
TOTAL Mão de Obra:					2,42
VALOR:					4,95

RICHARDSON ORGE DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 53913

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	[COPIA] 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%
					REF.	
					06/2022	
					05/2022	
					05/2021	
					05/2022	

18626	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
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09700000	20,77	2,01
				TOTAL Mão de Obra:		2,01

VALOR:	3,71
--------	------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	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
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19400000	16,7700	3,2534
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19400000	20,7700	4,0294
				TOTAL Mão de Obra:		7,2828

VALOR:	12,25
--------	-------

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
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04850000	16,7700	0,813
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04850000	20,7700	1,007
				TOTAL Mão de Obra:		1,820

VALOR:	2,93
--------	------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7937	2,79
				TOTAL Material		2,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12610000	16,7700	2,11
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12610000	20,7700	2,61
					TOTAL Mão de Obra:	4,73

RICHARDSON JORGE DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREM-PE 53818

VALOR:	7,53
--------	------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5187	0,5187

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	[COPIA] 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%	

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	0,00970000	16,7700	0,1627
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00970000	20,7700	0,2015
					TOTAL Mão de Obra:	0,3642
					VALOR:	1,48

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	0,38800000	16,7700	6,5068
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38800000	20,7700	8,0588
					TOTAL Mão de Obra:	14,5656
					VALOR:	26,94

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	0,12610000	16,7700	2,1147
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12610000	20,7700	2,6191
					TOTAL Mão de Obra:	4,7338
					VALOR:	8,12

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	0,09700000	16,7700	1,6267
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09700000	20,7700	2,0147
					TOTAL Mão de Obra:	3,6414
					VALOR:	6,72

RICHARDSON JORGE DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 53513

11.4.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 31/08/2022		BDI : 24,48%	
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%	06/2022
		SBC	2022/05 - João Pessoa	115,81%	05/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,88%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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	0,32010000	20,7700	6,6485
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14550000	15,5500	2,2625
					TOTAL Mão de Obra:	8,9110

VALOR:	9,38
---------------	-------------

RICHARDSON JORGE DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREC-PA 53918



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:		[COPIA] CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS INDIOS - PB		DATA : 31/08/2022		BDI : 24,46%		
LOCAL:		RUA JOSÉ LEITE ROLIM / CENTRO / CACHOEIRA DOS INDIOS - PB		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS INDIOS - 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%	

A0252 - ART DE PROJETO (UN)

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

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2140		TRABALHO PROFISSIONAL	SEINFRA	UT	64,99000000	26,75
					TOTAL Mão de Obra:	1.738,48
					VALOR:	1.738,48

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0192		BARRAMENTO DE COBRE 3/8"	SEINFRA	M	7,20000000	35,40
I0193		BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,47
I0194		BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	3,00000000	28,99
I0195		BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,97
I0545		CHAPA POLICARBONATO 6MM, COMPACTO CRISTAL	SEINFRA	M2	0,45000000	343,58
I7415		ISOLADOR EPÓXI 1kV - 25mm	SEINFRA	UN	11,00000000	5,88
I7383		QUADRO METÁLICO 800x1054x360mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	1.380,18
					TOTAL Material:	1.994,78
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,70000000	16,77
I2312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,70000000	20,77
					TOTAL Mão de Obra:	364,14
					VALOR:	2.358,90

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	0,19400000	20,77
					TOTAL Mão de Obra:	4,03
					VALOR:	15,17

RICHARDSON JORGE DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CBO-7-DE-53915

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	[COPIA] 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%	

19559	ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO (KIT COM 100 UNID)	SEINFRA	UN	0,10000000	20,84	2,08
18626	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
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11640000	20,77	2,42
				TOTAL Mão de Obra:		2,42

VALOR:	4,95
--------	------

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

CARGA E NUMERAÇÃO DOS DISJUNTORES (UN)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
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
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19400000	20,77	4,03
				TOTAL Mão de Obra:		4,03

VALOR:	15,17
--------	-------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19559	ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO (KIT COM 100 UNID)	SEINFRA	UN	0,10000000	20,84	2,08
18626	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
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11640000	20,77	2,42
					TOTAL Mão de Obra:	2,42

VALOR:	4,95
--------	------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19559	ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO (KIT COM 100 UNID)	SEINFRA	UN	0,06000000	20,84	1,25
18626	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
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09700000	20,77	2,01
					TOTAL Mão de Obra:	2,01

VALOR:	3,71
--------	------

RICHARDSON JORGE DANTAS

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

00096 - IDENTIFICAÇÃO DE QUANTIDADE		GRANDE: 00913				
CARGA E NUMERAÇÃO DOS DISJUNTORES (UN)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						11,14
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,25000000	44,54	

Página: 44



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 31/08/2022		BDI : 24,46%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JOSÉ LEITE ROLIM / CENTRO / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
		SBC	2022/05 - João Pessoa	115,81%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	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
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19400000	20,77	4,03
TOTAL Mão de Obra						4,03
VALOR:						15,17

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	0,11640000	20,77	2,42
TOTAL Mão de Obra:						2,42
VALOR:						4,95

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	0,09700000	20,77	2,01
TOTAL Mão de Obra:						2,01
VALOR:						3,71

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	0,19400000	20,77	4,03
TOTAL Mão de Obra:						4,03
VALOR:						15,17

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

RICHARDSON LOPES DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 53518



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	[COPIA] 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: 2,53

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11640000	20,77	2,42
					TOTAL Mão de Obra:	2,42

VALOR: 4,95

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

A0249 - IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO MONOFASICO (F+N+I) COM ETIQUETA E ANELAS (3x7)						
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	0,09700000	20,77	2,01
					TOTAL Mão de Obra:	2,01

VALOR: 3,71

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

A0096 - IDENTIFICAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CARGA E NUMERAÇÃO DOS DISJUNTORES (UN)						
Material		SEINFRA	M2	0,25000000	44,54	11,14
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO				TOTAL Material:	11,14

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19400000	20,77	4,03
					TOTAL Mão de Obra:	4,03

VALOR: 15,17

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

A0250 - IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO TRIFÁSICO(3F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19559	ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO (KIT COM 100 UNID)	SEINFRA	UN	0,10000000	20,84	2,08
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01000000	44,54	0,45
				TOTAL Material:		2,53

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		SEINFRA	H	0,11640000	20,77	2,42
I2312	ELETRICISTA				TOTAL Mão de Obra:	2,42

VALOR: 4,95

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

A0249 - IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO MONOFÁSICO (F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS						ENCENHEIRA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE				
I9559	ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO (KIT COM 100 UNID)	SEINFRA	UN	0,00100000			20,84	1,25
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01000000			44,54	0,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA: [COPIA] CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB
LOCAL: RUA JOSÉ LEITE ROLIM / CENTRO / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB

DATA : 31/08/2022		BDI : 24,48%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	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
GINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,68%	47,05%	05/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		12312	ELETRICISTA	1,70
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	0,09700000	20,77	2,01
TOTAL Mão de Obra:				2,01
VALOR:				3,71

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

A0096 - IDENTIFICAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO A TRAVÉS DE ETIQUETAS DE CARGA E NUMERAÇÃO DOS DISJUNTORES (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M2	0,25000000	44,54	11,14
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO			TOTAL Material:		11,14
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,19400000	20,77	4,03
12312	ELETRICISTA			TOTAL Mão de Obra:		4,03
VALOR:						15,17

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

A0250 - IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO TRIFÁSICO(3F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19559	ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO (KIT COM 100 UNID)	SEINFRA	UN	0,10000000	20,84	2,08
18626	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
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11640000	20,77	2,42
					TOTAL Mão de Obra:	2,42
					VALOR:	4,95

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

A0096 - IDENTIFICAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATRAVÉS DE ETIQUETA DE CARGA E NUMERAÇÃO DOS DISJUNTORES (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M2	0,25000000	44,54	11,14
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO			TOTAL Material:		11,14

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,19400000	20,77	4,03
12312	ELETRICISTA			TOTAL Mão de Obra:		4,03
VALOR:						15,17

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19559	SEINFRA	UN	0,10000000	20,84	2,08
18626	SEINFRA	M2	0,01000000	44,54	0,45
TOTAL Material:					2,53

RICHARDSON MORGES DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 53913



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	[COPIA] 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%	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11640000	20,77	2,42
TOTAL Mão de Obra:					2,42
VALOR:					4,95

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	0,09700000	20,77	2,01
TOTAL Mão de Obra:					2,01
VALOR:					3,71

RICHARDSON JORGE DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 53913



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS INDIOS - PB	DATA : 31/08/2022		BDI : 24,46%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JOSÉ LEITE ROLIM / CENTRO / CACHOEIRA DOS INDIOS - PB	ORSE	2022/04	111,51%	89,89%	06/2022
		SBC	2022/05 - João Pessoa	115,81%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS INDIOS - PB	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	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	RECUO E PORTÃO DA SUBESTAÇÃO	8.996,24	70,00 %	30,00 %		100,00 %
			6.297,37	2.698,87		8.996,24
2	SUBESTAÇÃO E ATERRAMENTO	33.798,83	90,28 %	9,72 %		100,00 %
			30.513,58	3.285,25		33.798,83
3	ELETROCALHA	5.526,10		100,00 %		100,00 %
				5.526,10		5.526,10
4	QGBT	24.910,88		100,00 %		100,00 %
				24.910,88		24.910,88
5	LIGAÇÃO PROVISÓRIA, RETIRADA ALIMENTADOR QD2 INSTALANDO NO QGBT E REMANEJAMENTO DO	513,06		100,00 %		100,00 %
				513,06		513,06
6	SUBSTITUIÇÃO DO QD1 (ANTIGO QGBT) E ALIMENTAÇÃO QD1 (HALL DE ENTRADA)	1.837,17		5,00 %	95,00 %	100,00 %
				91,86	1.745,31	1.837,17
7	ALIMENTAÇÃO QD2=PATIO	3.097,19			100,00 %	100,00 %
					3.097,19	3.097,19
8	ALIMENTAÇÃO QD3=QUADRA	2.381,18			100,00 %	100,00 %
					2.381,18	2.381,18
9	ALIMENTAÇÃO QD4=LABORATORIO DE INFORMATICA	5.191,86			100,00 %	100,00 %
					5.191,86	5.191,86
10	ALIMENTAÇÃO QD5=SALA DE VIDEO	2.924,13			100,00 %	100,00 %
					2.924,13	2.924,13
11	ALIMENTAÇÃO QD6=LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS	3.324,11			100,00 %	100,00 %
					3.324,11	3.324,11
		92.500,75	36.810,95	37.026,02	18.663,78	92.500,75
			36.810,95	73.836,97	92.500,75	

RICHARDSON JORGE DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 53913



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS INDIOS - PB	DATA : 31/08/2022		BDI : 24,46%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JOSÉ LEITE ROLIM / CENTRO / CACHOEIRA DOS INDIOS - PB	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS INDIOS - PB	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	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,75
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,91
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 24,46%

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

RICHARDSON JORGE DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 53913



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS INDIOS - PB	DATA : 31/08/2022		BDI : 24,46%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JOSÉ LEITE ROLIM / CENTRO / CACHOEIRA DOS INDIOS - PB	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS INDIOS - PB	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 %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

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

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

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

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

A + B + C + D

RICHARDSON JORGE DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 53913