


1536
Folha
Assinatura
Comissão
Prestação de Serviço

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2 ETAPA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAUÁ/CE	DATA : 15/01/2024		BDI : 20,38%	
	FONTE:	028 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (SEM DESONERAÇÃO)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.7.4. C1991 PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11713	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 275,3700	R\$ 275,3700
TOTAL Material:					R\$ 275,3700	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 40,2900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 50,6500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 90,9400	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0205	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8	SEINFRA	M3	0,00700000	R\$ 574,5600	R\$ 4,0219
TOTAL Serviço:					R\$ 4,0219	
VALOR:					R\$ 370,33	

1.7.5. C1954 PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA E FIXO 2 FLS. DE VIDRO TEMPERADO E=10mm (3.60X2.90)m (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 21,0700	R\$ 27,3910
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 41,3300	R\$ 107,4580
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 34,1300	R\$ 88,7380
11151	FAÇAO SIMPLES PARA LATERAL E BANDEIRA (1209)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 79,3400	R\$ 206,2840
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 126,6100	R\$ 164,5930
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 709,3400	R\$ 1.844,2840
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 13,1100	R\$ 34,0860
11893	SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 55,5200	R\$ 144,3520
11896	SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	7,80000000	R\$ 23,9800	R\$ 187,0440
11897	SUPORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	UN	3,90000000	R\$ 23,9800	R\$ 93,5220
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 42,4600	R\$ 55,1980
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	13,57200000	R\$ 388,5000	R\$ 5.272,7220
TOTAL Material:					R\$ 8.225,6720	
VALOR:					R\$ 8.225,67	

1.8.1. C4481 FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "CARTOLA" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18306	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "CARTOLA" EM ALUMÍNIO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 96,4700	R\$ 96,4700
TOTAL Material:					R\$ 96,4700	
VALOR:					R\$ 96,47	

1.8.2. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 63,9800	R\$ 63,9800
TOTAL Material:					R\$ 63,9800	

(Handwritten signatures and marks)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2 ETAPA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	DATA: 15/01/2024	BDI: 20.38%
FORTE:	028 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (SEM DESONERAÇÃO)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
		114,15%	71,31%
		0,00%	0,00%
		REF	10/2023

VALOR:	R\$ 63,98
---------------	------------------

1.9.1. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 218,2600	R\$ 218,2600
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 239,7800	R\$ 239,7800
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,7800	R\$ 20,7800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,1848
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRJELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,6500	R\$ 17,3000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,9800	R\$ 33,9800
TOTAL Material:					R\$ 530,2848	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 42,2000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,1800	R\$ 52,3600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 94,5600	

VALOR:	R\$ 624,84
---------------	-------------------

1.9.2. C4069 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 110,0100	R\$ 0,8801
17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 395,3200	R\$ 395,3200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,6500	R\$ 2,0800
TOTAL Material:					R\$ 398,2801	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 32,2320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 72,7520	

VALOR:	R\$ 471,03
---------------	-------------------

1.9.3. C4770 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19073	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR D=41CM, PROFUNDIDADE=8CM, COM VÁLVULA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 210,6800	R\$ 210,6800
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,7800	R\$ 20,7800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,2772
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 151,4100	R\$ 151,4100
TOTAL Material:					R\$ 383,1472	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 31,6500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,1800	R\$ 39,2700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,9200	

VALOR:	R\$ 454,07
---------------	-------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2 ETAPA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	DATA: 15/01/2024	BDI: 20,38%												
FONTE:	028 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (SEM DESONERAÇÃO)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	10/2023
FONTE	VERSÃO	HORA	MES												
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%												
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												

1057
Assinatura
Prestador de Serviços

1.9.4. C2502 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,0924
I2128 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 166,1300	RS 166,1300
TOTAL Material:					R\$ 166,2224

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 21,1000	R\$ 13,7150
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 26,1800	R\$ 17,0170
TOTAL Mão de Obra:					RS 30,7320

VALOR: R\$ 196,95

1.9.5. C2166 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,3102
I1806 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 77,2800	R\$ 77,2800
TOTAL Material:					RS 77,5902

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 21,1000	R\$ 12,8710
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 26,1800	R\$ 15,9698
TOTAL Mão de Obra:					RS 28,8408

VALOR: R\$ 106,43

1.9.6. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 58,2900	R\$ 0,0466
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 56,1400	R\$ 0,0168
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 3,9800	R\$ 6,3680
TOTAL Material:					RS 6,4314

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,1000	R\$ 8,4400
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,1800	R\$ 10,4720
TOTAL Mão de Obra:					RS 18,9120

VALOR: R\$ 25,34

1.9.7. C2626 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 58,2900	R\$ 0,0641
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 56,1400	R\$ 0,0281
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 7,8800	R\$ 11,8200
TOTAL Material:					RS 11,9122

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2 ETAPA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ACARÁ/CE	DATA : 15/01/2024	BDI : 20,38%			
FORTE:	028 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (SEM DESONERAÇÃO)	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,1000	R\$ 9,4950
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,1800	R\$ 11,7810
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2760
VALOR:						R\$ 33,19

1.9.8. C0606 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 6,9800	R\$ 36,7846
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 15,2100	R\$ 1,3689
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 76,8900	R\$ 2,5374
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 92,4600	R\$ 3,6984
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 33,0700	R\$ 13,2280
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	R\$ 0,6500	R\$ 10,5300
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 11,7500	R\$ 1,4100
TOTAL Material:					R\$ 89,5573	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 21,1000	R\$ 9,7060
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 21,1000	R\$ 51,0620
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 26,8600	R\$ 12,3556
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 26,8600	R\$ 65,0012
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 16,2080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 162,3908	
VALOR:					R\$ 231,95	

1.9.9. C4923 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,0500	R\$ 16,0500
TOTAL Material:					R\$ 16,0500	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,1800	R\$ 13,0900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,6400	
VALOR:					R\$ 39,69	

1.9.10. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10797	CHUVEIRO-DJCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,3000	R\$ 47,3000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,0924
TOTAL Material:					R\$ 47,3924	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,5500

1538
Folha 09
Assinatura
Comissão de Preços Municipais

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
M Millenium SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2 ETAPA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	DATA : 15/01/2024		BDI : 20,38%	
	FONTE:	028 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (SEM DESONERAÇÃO)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,1800	R\$ 13,0900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,6400
					VALOR:	R\$ 71,03

1.9.11. C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 58,2900	R\$ 0,5829
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1700	R\$ 2,1700
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 56,1400	R\$ 0,8421
					TOTAL Material:	R\$ 3,5950

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 21,1000	R\$ 5,9080
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 26,1800	R\$ 7,3304
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,2384
					VALOR:	R\$ 16,83

1.9.12. C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 58,2900	R\$ 0,8744
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9900	R\$ 2,9900
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 56,1400	R\$ 1,2351
					TOTAL Material:	R\$ 5,0995

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 21,1000	R\$ 5,9080
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 26,1800	R\$ 7,3304
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,2384
					VALOR:	R\$ 18,34

1.9.13. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 58,2900	R\$ 2,9145
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,1100	R\$ 8,1100
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 56,1400	R\$ 4,4912
					TOTAL Material:	R\$ 15,5157

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,1000	R\$ 9,4950
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,1800	R\$ 11,7810
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2760
					VALOR:	R\$ 36,79

1.9.14. C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

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

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

Comissão Permanente de Licitação - P. 1538 v
 Folha 03
 Assinatura
 Millennium
 Municipal de Acaraú

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2 ETAPA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	DATA : 15/01/2024	BDI : 20,38%			
FORTE:	028 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (SEM DESONERAÇÃO)	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,2100	R\$ 35,2100
TOTAL Material:						R\$ 35,2100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,1800	R\$ 13,0900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,6400
VALOR:						R\$ 58,85

1.9.15. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 58,2900	R\$ 0,4372
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 56,1400	R\$ 0,6175
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 9,8900	R\$ 9,9889
TOTAL Material:						R\$ 11,0436

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,1800	R\$ 7,8540
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1840
VALOR:						R\$ 25,23

1.9.16. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 58,2900	R\$ 1,4573
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 56,1400	R\$ 2,2456
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 14,5500	R\$ 14,6955
TOTAL Material:						R\$ 18,3984

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,9720
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 26,1800	R\$ 13,6136
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,5856
VALOR:						R\$ 42,98

1.10.1. C4810 PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19125	PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 399,0700	R\$ 399,0700
TOTAL Material:						R\$ 399,0700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 27,4300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 26,8500	R\$ 34,9050

1539
 Comissão
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
M Millenium SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2 ETAPA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	DATA: 15/01/2024		BDI: 20,38%	
	FONTE:	028 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (SEM DESONERAÇÃO)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 26,8600	R\$ 48,3480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 48,6240
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 159,3070
					VALOR:	R\$ 558,38

1.10.2. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,7100	
					TOTAL Material:	R\$ 13,7100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 21,1000	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 26,8500	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,7415
					VALOR:	R\$ 31,45

1.10.3. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,7600	
					TOTAL Material:	R\$ 7,7600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 21,1000	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 26,8500	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,0695
					VALOR:	R\$ 17,83

1.10.4. C4174 TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17982	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x4" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,3300	
					TOTAL Material:	R\$ 39,3300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20620000	R\$ 21,1000	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20620000	R\$ 26,8500	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,8873
					VALOR:	R\$ 49,22

1.10.5. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,1800	
					TOTAL Material:	R\$ 2,2236

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

(Handwritten signatures and marks)

Comissão Permanente de Licitação
 1539
 Folha
 Assinatura
 do Milênio
 de Serviços

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2 ETAPA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	DATA : 15/01/2024	BDI : 26,39%			
FORTE:	028 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (SEM DESONERAÇÃO)	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,3210
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 26,8500	R\$ 2,9535
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,2745
VALOR:						R\$ 7,50

1.10.6. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,1400	R\$ 3,2028
TOTAL Material:					R\$ 3,2028	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,5320
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 26,8500	R\$ 3,2220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,7540
VALOR:						R\$ 8,96

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 6,8600	R\$ 6,9972
TOTAL Material:					R\$ 6,9972	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,9540
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 26,8500	R\$ 3,7590
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,7130
VALOR:						R\$ 13,71

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,0100	R\$ 38,0100
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,4000	R\$ 37,4000
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,9100	R\$ 30,9100
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 125,8900	R\$ 125,8900
TOTAL Material:					R\$ 232,2100	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 63,3000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 80,5500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 143,8500
VALOR:						R\$ 376,06

1.10.9. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,2000	R\$ 10,2000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DA 2 ETAPA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE

FONTE: 028 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (SEM DESONERAÇÃO)

DATA: 15/01/2024 **BDI:** 20,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acarauá
1540
Folha 11
Assinatura

TOTAL Material: R\$ 10,2000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 26,8500	R\$ 8,0550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,3850
VALOR:					R\$ 24,59

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	R\$ 10,2000	R\$ 10,2000
TOTAL Material:					R\$ 10,2000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 26,8500	R\$ 8,0550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,3850
VALOR:					R\$ 24,59

1.10.11. C1099 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	R\$ 17,1100	R\$ 17,1100
TOTAL Material:					R\$ 17,1100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 26,8500	R\$ 8,0550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,3850
VALOR:					R\$ 31,50

1.10.12. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	R\$ 2,0400	R\$ 2,0400
TOTAL Material:					R\$ 2,0400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 21,1000	R\$ 16,8800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,8800
VALOR:					R\$ 18,92

1.10.13. C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	R\$ 220,5200	R\$ 220,5200
TOTAL Material:					R\$ 220,5200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2 ETAPA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	DATA:	15/01/2024	BDI:	20,38%	
FONTE:	028 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (SEM DESONERAÇÃO)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8500	R\$ 13,4250
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 10,1300
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,5550
					VALOR:	R\$ 244,08

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11371 LUMINARIA F_LUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 74,7600	R\$ 74,7600	
					TOTAL Material:	R\$ 74,7600
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 21,1000	R\$ 23,2100	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 26,8500	R\$ 29,5350	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 52,7450
					VALOR:	R\$ 127,51

1.10.15. C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,0100	R\$ 38,0100	
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,4000	R\$ 37,4000	
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,9100	R\$ 30,9100	
11758 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,0200	R\$ 162,0200	
					TOTAL Material:	R\$ 268,3400
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 84,4000	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 107,4000	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 191,8000
					VALOR:	R\$ 460,14

1.10.16. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,0500	R\$ 19,0500	
					TOTAL Material:	R\$ 19,0500
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 21,1000	R\$ 11,1830	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 26,8500	R\$ 14,2305	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,4135
					VALOR:	R\$ 44,46

1.10.17. C1481 INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11261 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,4900	R\$ 19,4900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1541
Folha
Assinatura
Comissão
Licitação - Prefeitura Municipal

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2 ETAPA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	DATA:	15/01/2024	BDI:	20,38%
FONTE:	028 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (SEM DESONERAÇÃO)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material	R\$ 19,4900
----------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 21,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,4135
VALOR:					R\$ 44,90

1.10.18. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2000
I9107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2000
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,1400
TOTAL Material:					R\$ 14,6800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 21,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,9055
VALOR:					R\$ 28,59

1.10.19. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,6000
TOTAL Material:					R\$ 8,6000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 21,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,0695
VALOR:					R\$ 18,67

1.10.20. 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	R\$ 3,8100
TOTAL Material:					R\$ 3,8100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 21,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,2335
VALOR:					R\$ 10,04

1.10.21. C1024 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (UN)

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

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



Assinatura
 Millenium

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2 ETAPA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ACARÁ/CE	DATA:	15/01/2024	BDI:	20,38%	
FONTE:	028 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (SEM DESONERAÇÃO)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10955	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,4600	R\$ 8,4600
TOTAL Material:						R\$ 8,4600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38000000	R\$ 21,1000	R\$ 8,0180
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38000000	R\$ 26,8500	R\$ 10,2030
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,2210
VALOR:						R\$ 26,68

1.10.22. C1713 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11408	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,7000	R\$ 4,7000
TOTAL Material:						R\$ 4,7000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,1100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8500	R\$ 2,6850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,7950
VALOR:						R\$ 9,50

1.10.23. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1700	R\$ 2,1700
TOTAL Material:						R\$ 2,1700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,1000	R\$ 3,1650
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8500	R\$ 4,0275
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,1925
VALOR:						R\$ 9,36

1.10.24. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,3100	R\$ 4,3100
TOTAL Material:						R\$ 4,3100


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,1000	R\$ 3,1650
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8500	R\$ 4,0275
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,1925
VALOR:						R\$ 11,50

1.10.25. C1020 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5100	R\$ 2,5100

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

1542
 Fina
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acarauá

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2 ETAPA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAUÁ/CE	DATA:	15/01/2024	BDI: 20,38%	
	FONTE:	028 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (SEM DESONERAÇÃO)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material	R\$ 2.5100
----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 21,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7950

VALOR:	R\$ 7,31
--------	----------

1.10.26. C1195 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,3800
TOTAL Material:					R\$ 3,7180

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,3850

VALOR:	R\$ 18,10
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,2000
TOTAL Material:					R\$ 10,2000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,3850

VALOR:	R\$ 24,59
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,3200
TOTAL Material:					R\$ 55,3200

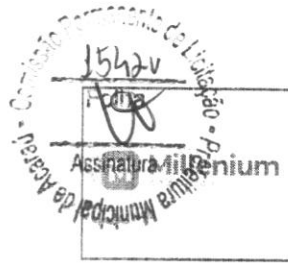
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,1550

VALOR:	R\$ 98,48
--------	-----------

1.10.29. C4531 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 225,1200
TOTAL Material:					R\$ 225,1200

(Handwritten signatures and marks)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2 ETAPA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAJÉ	DATA : 15/01/2024	BDI : 20,38%
FONTE:	028 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (SEM DESONERAÇÃO)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
		114,15%	71,31%
		0,00%	0,00%
		REF.	10/2023

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,1000	R\$ 12,6600
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8500	R\$ 16,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,7700
VALOR:					R\$ 253,89

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11016 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,4900	R\$ 96,4900
TOTAL Material:					R\$ 96,4900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,1000	R\$ 18,9900
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,8500	R\$ 24,1650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,1550
VALOR:					R\$ 139,65

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 123,1200	R\$ 123,1200
TOTAL Material:					R\$ 123,1200
VALOR:					R\$ 123,12

1.10.32. C1155 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11044 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 26,1100	R\$ 26,1100
TOTAL Material:					R\$ 26,1100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 25,3200
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,8500	R\$ 32,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 57,5400
VALOR:					R\$ 83,65

1.10.33. C4535 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)mm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18370 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 84,6300	R\$ 84,6300
TOTAL Material:					R\$ 84,6300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 27,4300
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 26,8500	R\$ 34,9050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,3350

Comissão Permanente de Licitação
1543
Folha
Assinatura
Prestadora Municipal

M Millenium SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2 ETAPA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	DATA: 15/01/2024	BDI: 20,38%
	FONTE:	028 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (SEM DESONERAÇÃO)	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	MES
				114,15%
				71,31%
				0,00%
				0,00%

VALOR: R\$ 146,97

1.10.34. C1027 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10958	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,4500
TOTAL Material:					R\$ 43,4500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 21,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 57,5400
VALOR:					R\$ 100,99

1.10.35. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 21,8100
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,6000
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6000
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 75,4400
TOTAL Material:					R\$ 204,0700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 21,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 114,1250
VALOR:					R\$ 318,20

2.1.1. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 19,9900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 14,8000
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 15,6400
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 33,7100
TOTAL Material:					R\$ 1.4829

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,8600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6.1256
VALOR:					R\$ 7,61

2.2.1. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 172,2800
10725	COMPACTADOR DE PLAÇA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 49,2900
TOTAL Material:					R\$ 1.7252

(Handwritten signatures and marks)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2 ETAPA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	DATA : 15/01/2024	BDI : 20,38%			
FONTE:	028 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (SEM DESONERAÇÃO)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 7.7550
----------------------------------	------------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	RS 64,4000	RS 70,8400
TOTAL Material:					RS 70,8400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	RS 20,2600	RS 21,2730
TOTAL Mão de Obra:					RS 21,2730

VALOR:	R\$ 99,87
--------	-----------

2.3.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	RS 20,2600	RS 59,3618
TOTAL Mão de Obra:					RS 59,3618

VALOR:	R\$ 59,36
--------	-----------

2.3.2. C3274 CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	RS 25,1100	RS 0,0000
10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	RS 30,8900	RS 30,8900
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 30,8900

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	RS 0,6500	RS 257,4000
TOTAL Material:					RS 257,4000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	RS 20,2600	RS 121,5600
TOTAL Mão de Obra:					RS 121,5600

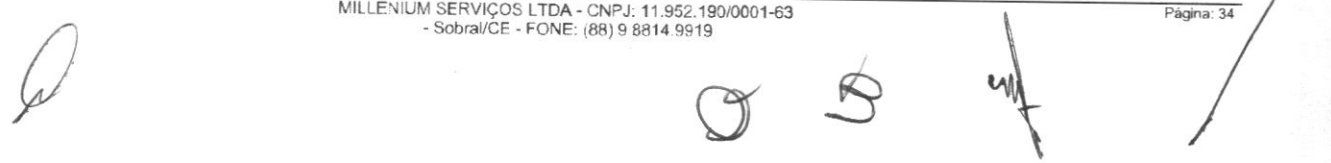
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,92900000	RS 8,3500	RS 7,7572
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	RS 97,4900	RS 81,5016
TOTAL Serviço:					RS 89,2588

VALOR:	R\$ 499,11
--------	------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	RS 6,5300	RS 7,5095
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	RS 15,2100	RS 0,3042
TOTAL Material:					RS 7,8137

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	RS 21,1000	RS 1,6880
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	RS 26,8600	RS 2,1488
TOTAL Mão de Obra:					RS 3,8368



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DA 2 ETAPA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE

FONTE: 028 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (SEM DESONERAÇÃO)

DATA: 15/01/2024

BDI: 26,89%

FONTE	VERSÃO	HORA	PROPRIA
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1524
Folha
Assinatura
10/2023
Município de Acaraúce

VALOR: R\$ 11,65

2.3.4. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,9900	R\$ 8,0270
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,2100	R\$ 0,3042
TOTAL Material:					R\$ 8,3312

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,4770
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 26,8600	R\$ 1,8802
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,3572

VALOR: R\$ 11,69

2.3.5. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,7700	R\$ 3,1080
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,0600	R\$ 1,9590
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,5700	R\$ 2,7850
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,7500	R\$ 11,7500
TOTAL Material:					R\$ 19,6020

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 27,4300
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 34,9180
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,3480

VALOR: R\$ 81,95

2.3.6. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 64,0700	R\$ 16,6582
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 14,8000	R\$ 17,7600
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,0600	R\$ 3,2650
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,5700	R\$ 8,5221
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 11,7500	R\$ 13,7475
TOTAL Material:					R\$ 59,9528

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 28,4850
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 36,2610
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,7460

VALOR: R\$ 124,70

2.3.7. C4420 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

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

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú - Ceará
 1544
 Folha 02
 Assinatura: [assinatura]
 Data: [data]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2 ETAPA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	DATA:	15/01/2024	BDI:	20,38%	
FONTE:	028 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (SEM DESONERAÇÃO)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 6,9800	R\$ 5,1652
I8267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 51,1300	R\$ 51,1300
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 14,8000	R\$ 19,2400
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,0600	R\$ 0,3918
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,5700	R\$ 5,4029
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 11,7500	R\$ 7,6375
TOTAL Material:						R\$ 68,9674

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 9,4010
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,0910
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,4920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 477,6600	R\$ 14,3298
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 296,3800	R\$ 8,8914
TOTAL Serviço:					R\$ 23,2212
VALOR:					R\$ 128,68

2.3.8. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,2900	R\$ 19,4851
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 19,4851

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 7,5700	R\$ 454,2000
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 15,2100	R\$ 18,2520
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 76,8900	R\$ 47,9409
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 92,4600	R\$ 81,1799
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,6500	R\$ 212,9400
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 14,8000	R\$ 8,8800
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,0600	R\$ 26,1200
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 11,7500	R\$ 58,7500
TOTAL Material:					R\$ 908,2628

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 259,5300
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 26,8600	R\$ 128,9280
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 201,4500
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 243,1200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 866,7480
VALOR:					R\$ 1.814,50

2.4.1. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 115,1500

Comissão Permanente de Licitação - 1545
 Folha 10
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acaraú/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
M Millenium SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2 ETAPA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	DATA : 15/01/2024	BDI : 20,38%	
	FONTE:	028 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (SEM DESONERAÇÃO)	FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					71,31%
					0,00%

TOTAL Material:	R\$ 115,1500
-----------------	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 228,3100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 186,3920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 414,7020

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 533,3500	R\$ 160,0050
TOTAL Serviço:					R\$ 160,0050

VALOR:	R\$ 689,86
--------	------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 76,8900	R\$ 1,1534
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,8800	R\$ 1,9184
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6500	R\$ 1,4170
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 12,2500
TOTAL Material:					R\$ 16,7368

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 20,2600	R\$ 22,6912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 49,5512

VALOR:	R\$ 66,29
--------	-----------

2.4.3. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 16,7300	R\$ 33,4600
TOTAL Material:					R\$ 33,4600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,2200

VALOR:	R\$ 37,68
--------	-----------

2.4.4. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 76,8900	R\$ 0,4690
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6500	R\$ 1,5795
TOTAL Material:					R\$ 2,0485

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,2600	R\$ 3,0390
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,7250

(Handwritten signatures and marks)