



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	MESES	REF.
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 7,77
--------	----------

2.4.5. C1220 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 76,8900	R\$ 1,8684
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,6500	R\$ 6,3180
TOTAL Material:					R\$ 8,1864

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 16,1160
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 16,2080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,3240

VALOR:	R\$ 40,51
--------	-----------

2.4.6. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 16,1160
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,2720

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 612,0000	R\$ 15,3000
TOTAL Serviço:					R\$ 15,3000

VALOR:	R\$ 43,57
--------	-----------

2.4.7. C0806 COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10523 COBOGÓ DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 19,7300	R\$ 78,9200
TOTAL Material:					R\$ 78,9200

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	0,85000000	R\$ 20,2600	R\$ 17,2210
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 57,5110

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	R\$ 612,0000	R\$ 2,2032
TOTAL Serviço:					R\$ 2,2032

VALOR:	R\$ 138,63
--------	------------

2.4.8. C4443 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,2300	R\$ 13,3800
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 23,8700	R\$ 26,2570
TOTAL Material:					R\$ 39,6370

1546
 Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Sobral/CE
 Assinatura

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: 20,3%
	FONTE:	028 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (SEM DESONERAÇÃO)	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	MES
				REF.

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 26,8600	R\$ 19,3392
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,2600	R\$ 14,5872
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,9264
VALOR:					R\$ 73,56

2.4.9. C1129 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,56300000	R\$ 6,0400	R\$ 3,5213
TOTAL Material:					R\$ 3,5213

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3720
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 4,0520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,4240
VALOR:					R\$ 12,95

2.4.10. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 69,7700	R\$ 69,7700
TOTAL Material:					R\$ 69,7700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,2600	R\$ 5,0650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,4950

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 693,5100	R\$ 2,6007
TOTAL Serviço:					R\$ 2,6007
VALOR:					R\$ 90,87

2.4.11. C0781 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,8600	R\$ 6,7150
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,2600	R\$ 5,0650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,7800

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00600000	R\$ 533,3500	R\$ 3,2001
TOTAL Serviço:					R\$ 3,2001
VALOR:					R\$ 14,98

2.4.12. C2113 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

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

(Handwritten signatures and marks)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	RS 76,8900	RS 0,4690
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,84000000	RS 0,8100	RS 0,6804
TOTAL Material:						RS 1,1494

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	RS 26,8600	RS 16,1160
I2643	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,78000000	RS 20,2600	RS 15,8028
TOTAL Mão de Obra:						RS 31,9188
VALOR:						RS 33,07

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	RS 18,6700	RS 0,9335
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	RS 11,7600	RS 1,4112
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	RS 0,6400	RS 0,1600
I2097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,17000000	RS 20,4200	RS 3,4714
TOTAL Material:						RS 5,9761

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	RS 21,1000	RS 7,3850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	RS 26,8600	RS 10,7440
TOTAL Mão de Obra:						RS 18,1290
VALOR:						RS 24,11

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	RS 11,1100	RS 1,3332
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	RS 0,6400	RS 0,1600
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	RS 16,7600	RS 2,8492
TOTAL Material:						RS 4,3424


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	RS 21,1000	RS 7,3850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	RS 26,8600	RS 10,7440
TOTAL Mão de Obra:						RS 18,1290
VALOR:						RS 22,47

2.4.15. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	RS 0,6400	RS 0,2560
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	RS 1,9500	RS 1,3650
TOTAL Material:						RS 1,6210

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	RS 21,1000	RS 4,2200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	RS 26,8600	RS 8,0580

1547
 Folha
 Assinatura
 Comissão Municipal de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú/CE

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

TOTAL Mão de Obra:	RS 12,2780
VALOR:	RS 13,90

2.4.16. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	RS 6.5700	RS 1,2483
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	RS 4,1100	RS 1,2741
TOTAL Material:					RS 2,5224

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	RS 21,1000	RS 4,2200
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	RS 26,8600	RS 8,0580
TOTAL Mão de Obra:					RS 12,2780

VALOR:	RS 14,80
---------------	-----------------

2.5.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	RS 27,2900	RS 0,9824
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 0,9824

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	RS 76,8900	RS 2,5527
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	RS 92,4600	RS 4,0682
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	RS 0,6500	RS 7,1500
TOTAL Material:					RS 13,7709

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	RS 26,8600	RS 10,7440
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	RS 20,2600	RS 22,2860
TOTAL Mão de Obra:					RS 33,0300

VALOR:	RS 47,78
---------------	-----------------

2.5.2. C2902 PISO TIPO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,90000000	RS 1,2900	RS 1,1610
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 1,1610

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02300000	RS 110,0100	RS 2,5302
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,80000000	RS 0,6500	RS 3,6400
12351 GRANITO PARA PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	KG	19,00000000	RS 0,4400	RS 8,3600
TOTAL Material:					RS 14,5302

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	RS 26,8600	RS 26,8600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	RS 20,2600	RS 20,2600

(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)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023													
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Acaraú
 Assinatura
 1549V
 FONTE

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 47.1200
--------------------	-------------

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 612,0000	R\$ 18,3600

TOTAL Serviço:	R\$ 18,3600
----------------	-------------

VALOR:	R\$ 81,17
--------	-----------

2.5.3. C3002 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 17,8400
I6501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 71,3460
TOTAL Material:					R\$ 89,1860

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,1160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,2720

VALOR:	R\$ 117,46
--------	------------

2.6.1. C2600 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 38,4204
TOTAL Material:					R\$ 38,4204

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 12,6600
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,7080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,3680

VALOR:	R\$ 66,79
--------	-----------

2.6.2. C1338 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,23000000	R\$ 2,9440
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,01700000	R\$ 49,4647
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 1,5640
TOTAL Material:					R\$ 53,9727

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,1000
I0496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,9600

VALOR:	R\$ 101,93
--------	------------

2.6.3. C3745 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27% (M2)

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

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Sobral/CE
 1548
 Folha 00
 Assinatura

MILLENIUM EXECUÇÃO		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
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 0,5100	R\$ 0,7242
11571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 1,2700	R\$ 1,8034
16814	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 8MM	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 45,1200	R\$ 51,8980
					TOTAL Material:	R\$ 54,4156

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,6420
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,9092
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,5512
					VALOR:	R\$ 64,97

2.6.4. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 27,2900	R\$ 0,5458
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,5458

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 6,5300	R\$ 8,8155
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,2100	R\$ 0,3042
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 110,0100	R\$ 4,4004
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 33,0700	R\$ 33,0700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,6500	R\$ 11,2840
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 92,4600	R\$ 8,3214
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,6400	R\$ 0,3128
					TOTAL Material	R\$ 68,5083

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,8600	R\$ 21,4880
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 26,8600	R\$ 18,8020
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,2600	R\$ 22,2860
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 70,6340
					VALOR:	R\$ 137,69

2.6.5. C1779 IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 4,3100	R\$ 8,6200
12099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 7,2000	R\$ 4,3200
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 6,1400	R\$ 6,7540
					TOTAL Material:	R\$ 19,6940

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,3880
					VALOR:	R\$ 34,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Aracati
 Assinatura
 35484
 [Assinatura]

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%	

91 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
TOTAL Material:					R\$ 275,3700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,2600
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
TOTAL Serviço:					R\$ 4,0219
VALOR:					R\$ 370,33

2.8.1. C4070 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 110,0100
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,8500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,6500
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 290,7700
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 3,7100
TOTAL Material:					R\$ 299,7680


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 26,8600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 161,7120
VALOR:					R\$ 461,48

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

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10943	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,1800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 94,5600

Comissão de Licitação - Prefeitura Municipal de Acarauá - 1549 Folha Assinatura

	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
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00800000	R\$ 110,0100	R\$ 0,8801
I7894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	M2	1,00000000	R\$ 395,3200	R\$ 395,3200
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,20000000	R\$ 0,6500	R\$ 2,0800
TOTAL Material:					R\$ 398,2801

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 32,2320
I2543	SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 72,7520

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

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9073	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR D=41CM, PROFUNDIDADE=8CM, COM VÁLVULA	UN	1,00000000	R\$ 210,6800	R\$ 210,6800
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	R\$ 20,7800	R\$ 20,7800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,84000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,2772
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 151,4100	R\$ 151,4100
TOTAL Material:					R\$ 383,1472

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 31,6500
I2320	ENCANADOR	H	1,50000000	R\$ 26,1800	R\$ 39,2700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,9200

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

2.9.4. C2502 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,26000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,0924
I2128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	1,00000000	R\$ 166,1300	R\$ 166,1300
TOTAL Material:					R\$ 166,2224

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

VALOR:	R\$ 196,95
--------	------------

2.9.5. C2165 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,1848
I1805	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 15MM (1/2")	UN	1,00000000	R\$ 68,5000	R\$ 68,5000

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

TOTAL Material:	R\$ 68.6848
-----------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 21,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 26,1800

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8408
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 97,53
--------	-----------

2.9.6. C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3300
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,0600
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 413,2000
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRJELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,6500

TOTAL Material:	R\$ 471,7448
-----------------	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 21,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 26,1800

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 137,1120
--------------------	--------------

VALOR:	R\$ 608,86
--------	------------

2.9.7. C4005 VÁLVULA ELETRÔNICA CROMADA P/ MICTÓRIO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 0,3300
17499	VÁLVULA P/ MICTÓRIO ELETRONICA CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 259,4000

TOTAL Material:	R\$ 259,4825
-----------------	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,1000
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,8500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,1800

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 42,8535
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 302,34
--------	------------

2.9.8. C2312 TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,0000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 0,3300
11551	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 160,3600
11937	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 381,7400
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,3400

TOTAL Material:	R\$ 599,6875
-----------------	--------------

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

Comissão de Licitação nº 1550
 Folia 10
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Sobral/CE

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	HORA	MES
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,06%

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 63,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,1800	R\$ 78,5400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 141,8400
					VALOR:	R\$ 741,53

2.9.9. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 110,0100	R\$ 0,0550
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,6500	R\$ 0,0975
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 146,3400	R\$ 146,3400
					TOTAL Material	R\$ 146,4925

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,8600	R\$ 6,7150
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,0910
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 40,6660
					VALOR:	R\$ 187,16

2.9.10. C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,3300
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,5500	R\$ 16,5500
					TOTAL Material	R\$ 16,8800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,1800	R\$ 6,5450
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 17,0950
					VALOR:	R\$ 33,98

2.9.11. C4760 TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00740000	R\$ 58,2900	R\$ 0,4313
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01130000	R\$ 56,1400	R\$ 0,6344
I6205	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 45,0200	R\$ 49,5220
					TOTAL Material	R\$ 50,5877

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,1000	R\$ 12,6600
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,1800	R\$ 15,7080
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 28,3680
					VALOR:	R\$ 78,96

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

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acarajú - CE
 15504
 Fp/ing
 Assinatura
 Millennium

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)	SEINFRA	VERSÃO
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		FROFRIA	PRÓPRIA
			HORA
			114,15%
			MES
			71,31%
			REF.
			10/2023

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 58,2900	R\$ 0,0466
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 56,1400	R\$ 0,0168
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 3,9800	R\$ 6,3680
TOTAL Material:						R\$ 6,4314

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,1000	R\$ 8,4400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,1800	R\$ 10,4720
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,9120
VALOR:						R\$ 25,34

2.9.13. C2627 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 58,2900	R\$ 0,0699
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 56,1400	R\$ 0,0281
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 11,4600	R\$ 17,1900
TOTAL Material:						R\$ 17,2880

Mão de Obra		FONTE	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\$ 40,93

2.9.14. C2628 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	R\$ 58,2900	R\$ 0,0991
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	R\$ 56,1400	R\$ 0,0393
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 13,1400	R\$ 18,3960
TOTAL Material:						R\$ 18,5344

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,1000	R\$ 12,6600
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,1800	R\$ 15,7080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,3680
VALOR:						R\$ 46,90


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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 58,2900	R\$ 0,0641
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 56,1400	R\$ 0,0281
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 7,8800	R\$ 11,8200
TOTAL Material:						R\$ 11,9122

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

(Handwritten signatures and marks)

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Sobral
 1552
 Folha
 Assinatura
 [Assinatura]

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

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\$ 33,19

2.9.16. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 92,4600	R\$ 137,9503
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 53,7600	R\$ 161,2800
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 14,5500	R\$ 36,3750
					TOTAL Material:	R\$ 335,6053

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 40,5200

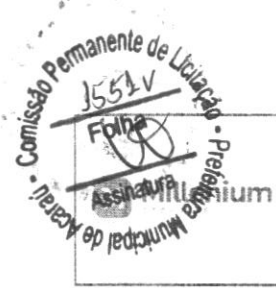
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 66,2900	R\$ 666,2145
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 113,2400	R\$ 1.463,0608
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6.3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 11,8500	R\$ 487,8890
C0838	CONCRETO P/IBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 454,1600	R\$ 131,7064
C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 477,6600	R\$ 285,6407
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 53,6900	R\$ 764,5456
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 81,9500	R\$ 150,7880
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 28,1400	R\$ 309,5400
					TOTAL Serviço:	R\$ 4.259,1650
					VALOR:	R\$ 4.635,29

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 6,9800	R\$ 36,7846
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 15,2100	R\$ 1,3689
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 76,8900	R\$ 2,5374
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 92,4600	R\$ 3,6984
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 33,0700	R\$ 13,2280
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	R\$ 0,6500	R\$ 10,5300
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 11,7500	R\$ 1,4100
					TOTAL Material:	R\$ 69,5573

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 21,1000	R\$ 9,7060
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 21,1000	R\$ 51,0620
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 26,8600	R\$ 12,3556
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 26,8600	R\$ 65,0012
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580

[Assinaturas manuscritas]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2 ETAPA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAJÉ/CE	DATA : 15/01/2024	BDI : 20,38%														
FORTE:	026 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (SEM DESONERAÇÃO)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023													
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 16,2080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 162,3908
VALOR:						R\$ 231,95

2.9.18. 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
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
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,1800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,6400
VALOR:					R\$ 39,69

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,3000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	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
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,1800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,6400
VALOR:					R\$ 71,03

2.9.20. C4388 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	R\$ 58,2900
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2800
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 56,1400
TOTAL Material:					R\$ 6,3261
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,1800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1840
VALOR:					R\$ 20,51

2.9.21. C4669 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 58,2900
18235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,7000

1552
Folha
Assinatura
Comissão Pericial
Prestação de Serviços
Licitação - Prefeitura Municipal de Sobral

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

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 56,1400	R\$ 2,6386
TOTAL Material:						R\$ 0,0873

Mão de Obra	FONTE	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\$ 22,27

2.9.22. C4390 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$ 58,2900	R\$ 2,4482
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,1200	R\$ 8,1200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	R\$ 56,1400	R\$ 3,5368
TOTAL Material:						R\$ 14,1050

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 21,1000	R\$ 8,8620
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 26,1800	R\$ 10,9956
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,8576
VALOR:						R\$ 33,96

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

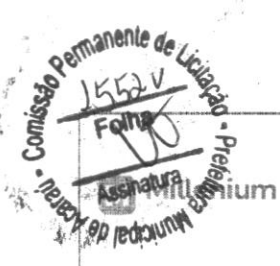
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,2100	R\$ 35,2100
TOTAL Material:						R\$ 35,2100

Mão de Obra	FONTE	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

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

Material	FONTE	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	FONTE	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



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)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA
		114,15%	71,31%
		0,00%	0,00%
			10/2023

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	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	DESCRIÇÃO	FONTE	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

2.9.26. C0601 CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	R\$ 6,9800	R\$ 12,2150
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 15,2100	R\$ 0,3346
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 76,8900	R\$ 8,0735
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 0,8800	R\$ 4,8048
10529	CHAPA COMPENSADO RFSINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	R\$ 33,0700	R\$ 3,4724
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	R\$ 0,6500	R\$ 18,5250
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 92,4600	R\$ 3,8833
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	R\$ 0,4300	R\$ 46,6550
12205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 37,1400	R\$ 14,8560
TOTAL Material:						R\$ 112,8196


Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 21,1000	R\$ 12,7655
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 26,8600	R\$ 16,2503
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 85,9520
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	R\$ 20,2600	R\$ 118,5210
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 233,4888
VALOR:						R\$ 346,31

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

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,4310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 26,8500	R\$ 5,6385
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,0695
VALOR:						R\$ 17,83

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acarauá - 1553
 Folha 10
 Assinatura 10/2023

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2 ETAPA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAUÁ/CE	DATA : 15/01/2024	BDI : 20,29%
	FONTE:	028 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (SEM DESONERAÇÃO)	FONTE VERSÃO HORA SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31 PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00%	Assinatura 10/2023

2.10.2. 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	R\$ 2,2236
TOTAL Material:					R\$ 2,2236
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

2.10.3. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,0400	R\$ 2,0400
TOTAL Material:					R\$ 2,0400
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,1000	R\$ 16,8800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,8800
VALOR:					R\$ 18,92

2.10.4. C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 220,5200	R\$ 220,5200
TOTAL Material:					R\$ 220,5200
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371 LUMINARIA FLUORESCENTE 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

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

(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)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		114,15%	71,31%
		0,00%	0,00%
		REF	10/2023

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

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\$ 44,90

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2000	R\$ 3,2000
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2000	R\$ 1,2000
19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,1400	R\$ 10,2800
TOTAL Material:					R\$ 14,6800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,1190
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 26,8500	R\$ 7,7865
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,9055
VALOR:					R\$ 28,59

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,6000	R\$ 8,6000
TOTAL Material:					R\$ 8,6000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,4310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 26,8500	R\$ 5,6385
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,0695
VALOR:					R\$ 18,67

2.10.9. 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

MILLENIO SERVIÇOS LTDA
Renan Claudino Melo
Proprietário - Administrador
CPF: 027.764.863 - 01

Patricia Maiara Sousa Freitas
PATRICIA MAIARA SOUSA FREITAS
ENGENHEIRA CIVIL
RNP: 0617740448
Registro CREA 336267CE

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acarau
1554
Fonte
Assinatura

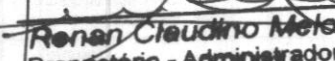
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2 ETAPA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE	DATA: 15/01/2024		BDI	0,00%
	FONTE:	028 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (SEM DESONERAÇÃO)	FONTE	VERSÃO	HORA	REF
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMP ADM ACARAU 19/01/24 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,07999989	R\$ 6.963,71	R\$ 557,10
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,05599992	R\$ 19.999,74	R\$ 1.119,98
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1.677,08
VALOR:						R\$ 1.877,08

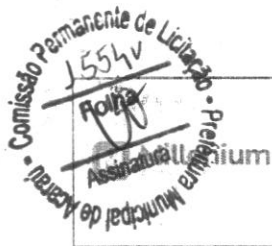
COMP 2 ACARAU 19/01/24 REVESTIMENTO EM MASSA A BASE DE RESINA COM TEXTURA DE ROCHA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10110	AREIA QUARTZOSA FINA (FILLER P/COMP.5) O.BAUMGART	SEINFRA	KG	1,74400000	R\$ 4,30	R\$ 7,50
11684	PO DE MARMORE	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 0,39	R\$ 0,78
18561	RESINA POLIÉSTER ISOFTÁLICA	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 48,54	R\$ 117,95
TOTAL Material:						R\$ 126,23
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 21,10	R\$ 25,32
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,86	R\$ 32,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 57,55
VALOR:						R\$ 183,78

MILLENÍUM SERVIÇOS LTDA

 Renan Claudino Melo
 Proprietário - Administrador
 CPF: 027.764.853 - 01


 PATRICIA MAIARA SOUSA FREITAS
 ENGENHEIRA CIVIL
 RNP: 0617740488
 Registro CREA 336267CE

Handwritten marks and scribbles at the bottom of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	114,15%
		IVES	71,31%
		REF.	10/2023
			0,00%
			0,00%

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\$ 16,7388

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

C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 76,8900	R\$ 3,1756
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,8800	R\$ 5,4472
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,6500	R\$ 4,0235
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 23,0300
TOTAL Material:					R\$ 35,6763

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 40,2900
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 20,2600	R\$ 37,2784
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 77,5684

VALOR: R\$ 113,24

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 103,7800	R\$ 0,0000
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 307,7100	R\$ 4,2738
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 91,6800	R\$ 0,0637
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 261,3000	R\$ 3,4477
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 7,7852

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 20,2600	R\$ 0,5628
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,5628

VALOR: R\$ 8,35

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 76,8900	R\$ 93,4982