

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	DATA:	12/05/2023			BCI:	25,32%	
DESCR.ÇÃO:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	FORTE:	VERSÃO:	ORA:	MES:	REF.		
LOCAL:	BATURITÉ/CE	ORSE:	2023/06	11,93%	70,07%	08/2023		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESCONEGAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021		
UNIDADES:	1.0un	SINAPI:	2023/07 COM DESCONEGAÇÃO	66,44%	47,48%	09/2023		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 7.349.994,35	Composição:	PEOPRA	9,00%	0,83%			



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10723	CGMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	R\$ 172,9808	R\$ 0,4483
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 2,7079	R\$ 0,0020
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368839	R\$ 4,0798	R\$ 0,0150
10642	MQTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 76,5747	R\$ 0,0000
10756	MQTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 218,3516	R\$ 0,9705
10667	TRATCR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 27,3511	R\$ 0,0207
10780	TRATCR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368839	R\$ 97,4393	R\$ 0,3594
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,3355

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 15,5500	R\$ 0,3456
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3456
VALOR:						R\$ 3,68

3.1.7. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHF)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 129,6624	R\$ 1,2707
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 11 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 167,5999	R\$ 1,6425
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,9132

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01260000	R\$ 15,5500	R\$ 0,3048
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3048
VALOR:						R\$ 3,22

3.1.8. C2529 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHF)	SEINFRA	H	0,03330000	R\$ 129,6624	R\$ 4,3178
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,3178
VALOR:						R\$ 4,32

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,3500	R\$ 2,9400
11728	PEGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,8000	R\$ 2,0700
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,7400	R\$ 2,3700
11916	TÁBUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,0100	R\$ 10,0100
TOTAL Material:						R\$ 17,3900

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 21,8010
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 27,0010

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	DATA:	12/05/2023	BCI:	26,32%	
	DESCR.ÇÃO:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	BATURITÉ/CE	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	UNIDADES:	1 Un	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%	08/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 7.342,995,35	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra: R\$ 48,8020

VALOR: R\$ 66,19

4.1.2. C1399 FGRMA 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\$ 29,5700	R\$ 7,6882
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 12,6100	R\$ 15,1320
I1728 PREGO 18X27 (2."1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,8000	R\$ 3,4500
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,7400	R\$ 7,2522
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 10,0100	R\$ 11,7117
TOTAL Material:					R\$ 45,2341

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 22,6395
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 28,0395
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,6790

VALOR: R\$ 95,91

4.2.1. 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\$ 8,2800	R\$ 9,5220
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,0500	R\$ 0,2010
TOTAL Material:					R\$ 9,7230

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,1739
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,4539
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,6278

VALOR: R\$ 12,35

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,5000	R\$ 10,9250
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,0500	R\$ 0,2010
TOTAL Material:					R\$ 11,1260

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0032

VALOR: R\$ 14,13

Diogo de Melo Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA - 13992/D
 RNM - 05112/202-1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	DATA:	12/09/2023	EDI:	26,32%	
DESCRIÇÃO:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BATURITE/CE	ORSE	2023/08	111,95%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
UNIDADES:	1.0un	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	64,49%	47,48%	08/2023
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 7.349.664,35	Composição	FERREIRO	0,00%	0,00%	



4.2.3. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 ACO CA-50	SEINFRA	KG	1,5000000	R\$ 9,5000	R\$ 10,9250
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 EWG	SEINFRA	KG	0,0300000	R\$ 10,0500	R\$ 0,3015
TOTAL Material:					R\$ 11,2265

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,1000000	R\$ 15,7700	R\$ 1,5770
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,1000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,7540

VALOR: R\$ 14,98

4.2.4. C4071 ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7555 TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,0000000	R\$ 8,6800	R\$ 8,6800
TOTAL Material:					R\$ 8,6800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,0300000	R\$ 15,7700	R\$ 0,5031
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,0300000	R\$ 20,7700	R\$ 0,6231
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1262

VALOR: R\$ 9,81

4.2.5. S03638 Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-196, malha 10x10cm, ferro 5.0mm (3,11 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar (m2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555 Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,5000000	R\$ 3,63	R\$ 1,82
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,82

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07156S Tela de aço soldada nervurada, ca-60, q-196 (3,11 kg/m2, diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm)	ORSE	m2	1,0000000	R\$ 26,25	R\$ 26,25
TOTAL Material:					R\$ 26,25

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S Armador (horista)	ORSE	h	0,5000000	R\$ 18,16	R\$ 9,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,08

VALOR: R\$ 37,11

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,0300000	R\$ 22,3708	R\$ 0,8032
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,8032

Diego de Almeida
Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	DATA:	12/09/2023	BDI:	26,32%
DESCRIÇÃO:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
LOCAL:	BATURITÉ/CE	ORSE:	2023/06	1,192%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%
UNIDADES:	1,0ur	SINAPI:	2023/07 CC 4 DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 7.349,06=,35	Composição:	PRCPRIA	8,00%	0,00%



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AFEIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 67,5000	R\$ 2,2410
10280 BFIJA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 76,1900	R\$ 3,3524
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 6,1600
TOTAL Material:					R\$ 11,7534

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,4130
VALOR:					R\$ 37,97

4.3.2. C0852 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 35 MPa (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10830 CONCRETO USINADO FCK=35 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	R\$ 330,1500	R\$ 336,7530
TOTAL Material:					R\$ 336,7530
VALOR:					R\$ 336,75

4.3.3. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 134,8400
VALOR:					R\$ 134,84

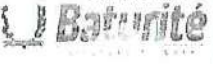
4.3.4. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 103,8500
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 124,4000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 228,2500
VALOR:					R\$ 228,25

4.3.5. C4768 CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19071 RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILÍNDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,8700	R\$ 30,8700
TOTAL Material:					R\$ 30,8700
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12140 TRABALHO PROFISSIONAL	SEINFRA	UT	2,36670000	R\$ 26,7500	R\$ 63,3092
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,3092

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	DATA:	12/09/2023	BDI:	26,32%				
	DESCRIÇÃO:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	202300				
	LOCAL:	BATURITÉ/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	111,93%	MES:	0,0%	REF.:	08/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SEINFRA:	202307 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	+7,75%	REF.:	05/2021
	UNIDADES:	1,0un	SEINFRA:	202307 COM DESONERAÇÃO	HORA:	64,44%	MES:	+7,49%	REF.:	08/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 7.349.994,36	Composição:	PRÓPRIA	HORA:	0,00%	MES:	0,00%	REF.:	



VALOR: R\$ 94,18

4.3.6. S11082 Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, bidirecional, intereixo 38cm, h=30cm, el. enchimento em EPS h=25cm, inclusive tela e ferragem adicional da treliça, exclusivo escoramento e capeamento 5cm. (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,83	R\$ 0,36
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,47000000	R\$ 3,83	R\$ 1,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,40000000	R\$ 3,81	R\$ 5,33
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,42

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H1949	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, bidirecional, h=30cm, el. enchimento em bloco EPS, h=25cm, inclusive ferragem adicional da treliça	ORSE	m²	1,00000000	R\$ 157,16	R\$ 157,16
TOTAL Material:						R\$ 157,16

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 18,16	R\$ 1,82
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,47000000	R\$ 18,16	R\$ 8,54
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,40000000	R\$ 12,72	R\$ 17,81
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03637	Fornecimento e instalação de tela ac soldaca nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm (~.48 kg/m²), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 23,74	R\$ 23,74
TOTAL Serviço:						R\$ 23,74
VALOR:						R\$ 216,49

7. C4458 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 8,2800	R\$ 6,1272
I8285	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA F. FÔRRO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA DE 5,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 80,3100	R\$ 80,3100
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 12,6100	R\$ 16,3930
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN./KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,8000	R\$ 0,4140
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,7400	R\$ 4,5978
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 10,0100	R\$ 6,5085
TOTAL Material:						R\$ 94,3485

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,6500	R\$ 5,4425
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,7120

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05700000	R\$ 395,5400	R\$ 22,5458
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05700000	R\$ 228,2500	R\$ 13,0103

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	DATA:	12/05/2023	BDI:	25,32%	
	DESCRIÇÃO:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	BATURITÉ/CE	ORSE:	2023/06	111,83%	70,07%	08/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SEINFRA:	027.1 CCM DESCONECÇÃO	63,65%	47,76%	05/2021
	UNIDADES:	1.0un	SINAPI:	2023.07 CCM DESCONECÇÃO	64,44%	47,48%	08/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 7.349.994,35	IComposição:	PREPROJ	0,06%	-0,00%	



TOTAL Serviço:	R\$ 35.5561
VALOR:	R\$ 142,62

4.4.1. 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	LN	235,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 159,8000
TOTAL Material:					R\$ 159,8000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 176,5450
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 143,0500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 319,6050	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S.PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 441,9800	R\$ 132,5940
TOTAL Serviço:					R\$ 132,5940	
VALOR:					R\$ 612,00	

4.4.2. C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 9,5900	R\$ 171,0000
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	R\$ 74,7200	R\$ 46,1994
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	R\$ 76,1900	R\$ 46,8569
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	R\$ 0,5600	R\$ 206,3600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,25300000	R\$ 73,9000	R\$ 19,4357
TOTAL Material:					R\$ 489,8520	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 155,5000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 217,8100	
VALOR:					R\$ 707,86	

5.1.1. 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\$ 87,5000	R\$ 1,0125
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,1000	R\$ 2,3980
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,2208
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 17,0000
TOTAL Material:					R\$ 21,6313	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	HOSP.TAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	DATA:	12/08/2023	BDI:	26,32%
	DESCRIÇÃO:	HOSP.TAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BATURITÉ/CE	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,65%	47,16%
	UNIDADES:	1.0un	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,4%	47,48%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 7.349,96435	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12300000	R\$ 15,5500	R\$ 17,4160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,1880
VALOR:						R\$ 59,82

5.1.2. 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
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 67,5000	R\$ 2,7878
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 1,1000	R\$ 6,8090
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,5600	R\$ 3,4664
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 31,9600
TOTAL Material:					R\$ 45,0232

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84300000	R\$ 15,5500	R\$ 28,6120
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,7670
VALOR:					R\$ 104,79

5.1.3. C4756 PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 74,7200	R\$ 0,1494
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,2880
11659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 222,6400	R\$ 222,6400
TOTAL Material:					R\$ 224,0774

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,6625
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,0475
VALOR:					R\$ 246,12

5.1.4. C3674 SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10191 FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 8,4100	R\$ 4,2050
TOTAL Material:					R\$ 4,2050

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1165
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,6650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,7815

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 858,8400	R\$ 0,8588

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	HCSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	DATA:	12/09/2023	BDI:	26,32%
DESCRIÇÃO:	HCSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	FORTE	VERSAC	HORA	MES
LOCAL:	BATURITÉ	ORSE	2023/06	111,93%	20,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPA L DE BATURITÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	4,76%
UNIDADES:	1.0un	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	64,74%	7,46%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 7.349,964,35	Composição	PRÓPRIA	9,00%	0,00%



Valor do Serviço:	R\$ 0,8588
VALOR:	R\$ 12,84

5.1.5. C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16 7700	R\$ 4,1925
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20 3200	R\$ 2,0320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,2245
VALOR:					R\$ 6,22

5.1.6. C1238 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 67,5000	R\$ 0,0135
10441 CA. HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 1,1000	R\$ 0,0396
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 3,5600	R\$ 0,0017
TOTAL Material:					R\$ 0,0548

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 1,5550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,6705
VALOR:					R\$ 4,73

2.1. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHF)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,3108	R\$ 15,9299
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,9299

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 9,5100	R\$ 570,6000
10103 AFAME RECOZIDO N.18 BV/C	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 10,0500	R\$ 12,0600
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 67,5000	R\$ 42,0863
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87300000	R\$ 75,1500	R\$ 66,8948
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,5600	R\$ 183,4560
11891 PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 12,6000	R\$ 7,5600
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,8000	R\$ 27,6000
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 10,0000	R\$ 50,0500
TOTAL Material:					R\$ 960,3131

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 15,7000	R\$ 206,2710
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,7000	R\$ 99,6960
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 20,7000	R\$ 155,7750

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	DATA:	12/09/2023	BDI:	25,32%
	DESCRIÇÃO:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	VERSÃO:	2023/06	I-ORA:	111,93%
	LOCAL:	BATURITÉ/CE	ORSE:	2023/06	MES:	70,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF:	08/2023
	UNIDADES:	1 Unid	SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO		05/2021
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 7.349.964,35	Composição:	PROPRIA	0,90%	0,00%



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 186,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 669,8820
VALOR:						R\$ 1.666,12

5.2.2. C1174 ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11059 ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20x20x10) CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 3,1200	R\$ 78,0000
TOTAL Material:					R\$ 78,0000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 46,7325
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,2825

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEM TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 509,7400	R\$ 7,6461
TOTAL Serviço:					R\$ 7,6461
VALOR:					R\$ 148,86

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


Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 22,3108	R\$ 0,4462
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,4462

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 9,5000	R\$ 12,8250
10103 ARAME RECOZIDO N.18 B/WG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,0500	R\$ 0,2010
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 74,7200	R\$ 2,9888
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM - 1,0 X 2,20M	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,8100	R\$ 23,8100
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,35000000	R\$ 0,5600	R\$ 9,7216
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 73,9000	R\$ 3,6975
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,5400	R\$ 0,3108
TOTAL Material:					R\$ 58,5082

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,5390
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,4910
VALOR:					R\$ 111,45

Diogo da Silva Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA 14950-1
 RPN - 00160002-1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	DATA:	12/03/2023	BDI:	26,32%	
	DESCRIÇÃO:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	BATURITÉ/CE	ORSE	2023/06	111,03%	70,07%	08/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	UNIDADES:	1 Un	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	0,44%	47,48%	08/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 7.349,964,35	1 Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



6.1.1. C1408 FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18274	FCRRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	R\$ 123,4500	R\$ 24,6900
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,5400
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 15,5400	R\$ 0,6216
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3800	R\$ 1,3800
TOTAL Material:						R\$ 27,2316

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,2620
VALOR:						R\$ 38,49

6.1.2. C0042 ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,5400	R\$ 4,5400
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,5400	R\$ 0,3108
TOTAL Material:						R\$ 4,8508

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,6770
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,7540
VALOR:						R\$ 8,60

6.1.3. C1994 PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 77,4400	R\$ 77,4400
TOTAL Material:						R\$ 77,4400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 13,7700	R\$ 19,9563
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,7163
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,6726
VALOR:						R\$ 122,11

6.1.4. C1143 DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11028	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2"X3" REF.1523	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,0500	R\$ 29,0600
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,1500	R\$ 0,9000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	DATA: 12/08/2023	BDI: 26,32%			
	DESCRIÇÃO: HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	FONTE: ORSE	VERSÃO: 202306	HORA: 111,93%	MES: 70,97%	REF: 08/2023
	LOCAL: BATURITÉ/CE	SEINFRA: 0271 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SINAPI: 2023/07 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	08/2023
	UNIDADES: 1.0un	Composição: PRÓPRIA		0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 7.349.964,35					



TOTAL Material:	R\$ 29.9600
-----------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,1925
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,3850
VALOR:					R\$ 39,35

6.1.5. C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,5000	R\$ 52,5000
TOTAL Material:					R\$ 52,5000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,0800
VALOR:					R\$ 127,58

6.1.6. S03533 Trilho para fixação (parte superior) da porta de correr em perfil "u", inclusive roldanas (m)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	n	0,25000000	R\$ 3,69	R\$ 0,92
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	n	0,25000000	R\$ 3,81	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,87

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02277 Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr	ORSE	m	1,00000000	R\$ 43,36	R\$ 43,36
I01993 Rodana para porta correr (superior)	ORSE	un	2,00000000	R\$ 39,85	R\$ 79,70
TOTAL Material:					R\$ 123,06

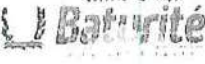
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	n	0,25000000	R\$ 18,16	R\$ 4,54
I06111S Servente de obras	ORSE	h	0,25000000	R\$ 12,72	R\$ 3,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,72
VALOR:					R\$ 132,62

6.1.7. C2215 REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0814 COLA ESPECIAL "PVA"	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 14,0600	R\$ 4,9210
I1193 FORMICA P/REVESTIMENTO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 30,7500	R\$ 32,2875
TOTAL Material:					R\$ 37,2085

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 12,5775

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	DATA:	12/09/2023	BDI:	26,32%	
	DESCRIÇÃO:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BATURITÉ/CE	CRSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	UNIDADES:	1.0un	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 7,349.364,35	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 15,5775
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,1560
VALOR:						R\$ 65,36

6.1.8. C4621 BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18618 CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm (8,10KG/M2)	SEINFRA	M2	0,36000000	R\$ 231,1200	R\$ 83,2032
18619 FITA DUPLA FACE ACFÍLICA	SEINFRA	M	0,90000000	R\$ 1,8200	R\$ 1,6380
TOTAL Material:					R\$ 84,8412

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,6650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8960
VALOR:					R\$ 95,74

6.1.9. C4638 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18639 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 220,5100	R\$ 220,5100
TOTAL Material:					R\$ 220,5100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1925
VALOR:					R\$ 225,70

6.1.10. 00011552 PERFIL U DE ABAS IGUAIS EM ALUMÍNIO, 1/2" (1,27 X 1,27 CM), PARA PORTA OU JANELA DE CORRER (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011552 PERFIL U DE ABAS IGUAIS, EM ALUMÍNIO, 1/2" (1,27 X 1,27 CM), PARA PORTA OU JANELA DE CORRER	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 7,86	R\$ 7,86
TOTAL Material:					R\$ 7,86
VALOR:					R\$ 7,86

6.1.11. S12082 Porta radiológica em mad/mad de lei, p/pintura, dim: 0,92x2,12m, laminado de chumbo embutido, e=2mm, dobradiças reforçadas, fechadura autoblocante, marca Arouca, ref.: 108449/40-Z-ZCE ou similar, maçaneta tipo alavanca, inclusive patentes de madeira. (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	CRSE	h	3,90000000	R\$ 3,59	R\$ 14,39
S10549 Encargos Complementares - Servente	CRSE	h	3,90000000	R\$ 3,81	R\$ 14,86
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 29,25

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	DATA:	12/09/2023			BDI:	26,32%	
	DESCRIÇÃO:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.		
	LOCAL:	EATURITÉ/CE	ORSE:	2023/06	11,93%	70,07%	08/2023		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO		89,65%	47,76%	05/2021	
	UNIDADES:	1.0un	SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO		01,44%	47,48%	08/2023	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 7.349,96e,35	Composição:	PRÓPRIA		0,00%	0,00%		



112919	Porta radiológica em mad/rad co lei p/pintura, dim: 0,92x2,12m, laminado de chumbo embutido, e=2mm, dobradiças reforçadas aneladas de 3 1/2" x 3", fechadura tambor al oblocante, marca Arouca, ref.: 108449/40-Z-ZCE ou similar, maçaneta tipo alavanca	ORSE	un	1,00000000	R\$ 6.371,04	R\$ 6.371,04
TOTAL Material:						R\$ 6.371,04

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	3,90000000	R\$ 18,16	R\$ 70,82
105111S	Servente de obras	ORSE	h	3,90000000	R\$ 12,72	R\$ 49,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 120,43
VALCR:						R\$ 6.520,65

6.1.12. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 327,2600	R\$ 327,2600
TOTAL Material:						R\$ 327,2600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 51,9250
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 23,3250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 75,2500

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 858,8400	R\$ 18,0356
TOTAL Serviço:						R\$ 18,0356
VALOR:						R\$ 420,55

6.1.13. C4515 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PE TORIL, SEM VIDRO (COLCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 287,1000	R\$ 287,1000
TOTAL Material:						R\$ 287,1000
VALOR:						R\$ 287,10

6.1.14. 94590 CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,89500000	R\$ 0,22	R\$ 0,59
00043657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRNHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 10,38	R\$ 10,38
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCCOLOR 280 G	SINAPI	JN	0,20000000	R\$ 27,85	R\$ 5,57
TOTAL Material:						R\$ 16,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 24,45	R\$ 3,71

Diego de Almeida

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	DATA:	12/09/2023	BDI:	26,32%
DESCRIÇÃO:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
LOCAL:	BATURITÉ/CE	ORSE:	2023/06	1.162%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
UNIDADES:	1.0ur	SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 7.349,504,35	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 18,82	R\$ 1,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,12
					VALOR:	R\$ 21,66

6.1.15. S11955 Portão em alumínio, cor N/B/P, em perfis búzio quadrado ou lambril, completo inclusive rodízios, perfis e fechadura (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,71	R\$ 3,71
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,81	R\$ 3,81
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,52

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12806	Portão ou porta em alumínio, cor N/B/P, com perfis em lambril, em búzio quadrado ou ambos, de correr ou abrir, completo inclusive dobradiças, ou perfis e soldana, e fechadura	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 280,00	R\$ 280,00
					TOTAL Material:	R\$ 280,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 18,16	R\$ 18,16
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	R\$ 12,72	R\$ 12,72
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,88

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,20 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,03000000	R\$ 535,78	R\$ 16,07
					TOTAL Serviço:	R\$ 16,07
					VALOR:	R\$ 334,45


6.1.1. C4826 VIDRO LAMINADO DUPLO, INCOLOR, C/MASSA PARA CAIXILHOS E=6MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9140	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA E= 3 MM) - COLOCADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 605,3000	R\$ 605,3000
					TOTAL Material:	R\$ 605,3000
					VALOR:	R\$ 605,30

7.1.2. 102176 INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SCBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,19600000	R\$ 0,22	R\$ 0,48
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,99200000	R\$ 2,91	R\$ 8,70
00034360	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,96400000	R\$ 38,14	R\$ 37,73
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACIÇO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	M	3,41600000	R\$ 12,90	R\$ 44,06
00034391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 813,87	R\$ 813,87
					TOTAL Material:	R\$ 904,84

Diego do Nascimento
Especialista em Licitação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	DATA: 12/09/2023		BDI: 26,32%		
	DESCRIÇÃO:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BATURITÉ/CE	ORSE	2023/06	11,92%	70,07%	08/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,85%	47,76%	05/2021
	UNIDADES:	1.0un	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	28,44%	46,48%	08/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 7.349.964,36	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61800000	R\$ 18,62	R\$ 30,14
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,66600000	R\$ 20,27	R\$ 33,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 63,90
VALCR:					R\$ 968,74

7.1.3. C1874 PELÍCULA DE POLIÉSTER, INVESTIGAÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11612 PELÍCULA DE POLIESTER, INVESTIGAÇÃO	SEINFRA	M2	2,10000000	R\$ 41,2900	R\$ 86,7090
TOTAL Material:					R\$ 86,7090

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,35900000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2695
VALCR:					R\$ 93,98

7.1.4. S11347 Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 reflet vo (m2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112207 Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 1.749,08	R\$ 1.749,08
TOTAL Serviço:					R\$ 1.749,08

VALCR:	R\$ 1.749,08
--------	--------------

7.1.5. C1795 MOLA HIDRÁULICA P/PORTA DE VIDRO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11525 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 604,3400	R\$ 604,3400
11586 PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 2.8X16MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,0300	R\$ 0,1200
TOTAL Material:					R\$ 604,4600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,3850
VALCR:					R\$ 612,85

7.1.6. 102189 JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. UMA FO_LHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF. PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAC	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 177,86	R\$ 177,86
TOTAL Material:					R\$ 177,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	DATA: 12/09/2023		EDI: 26,32%		
	DESCRIÇÃO:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BATURITE/CE	ORSE	203/06	111,95%	70,0%	09/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,78%	05/2021
	UNIDADES:	1.0un	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 7.349.964,35	Composição		PRÓPRIA	100%	0,00%



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,99400000	R\$ 18,62	R\$ 37,12
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,99500000	R\$ 20,27	R\$ 40,43
TOTA_ Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 77,55
VALOR:						R\$ 255,41

7.1.7. C4638 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (M)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 220,5100	R\$ 220,5100
TOTA_ Material:						R\$ 220,5100
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1925
VALOR:						R\$ 225,70

7.1.8. C1451 GJICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm (M2)


Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	R\$ 1,2200	R\$ 3,7820
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 8,4100	R\$ 12,6150
11893	SUORTE COM MIOLC PARA 2 VIDROS (-306)	SEINFRA	UN	2,50000000	R\$ 47,3000	R\$ 118,2500
12157	TRILHO DE ALUMÍNIO PARA FORRO DE GESSO	SEINFRA	M	2,75000000	R\$ 7,0600	R\$ 19,4150
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 330,9900	R\$ 330,9900
TOTAL Material:						R\$ 485,0520
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 51,9250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 77,0800
VALOR:						R\$ 562,13

7.1.9. C2679 VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO (M2)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	R\$ 1,2200	R\$ 3,7820
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 8,4100	R\$ 12,6150
12157	TRILHO DE ALUMÍNIO PARA FORRO DE GESSO	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 7,0600	R\$ 28,2400
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 235,4600	R\$ 235,4600
TOTAL Material:						R\$ 280,0970
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 51,9250
TOTA_ Mão de Obra:						R\$ 77,0800

Diego do Nascimento
Engenheiro

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	DATA:	12/08/2023	BDI:	26,32%	
	DESCRIÇÃO:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BATURITÉ/CE	ORSE:	2023/06	11,93%	70,07%	08/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021
	UNIDADES:	1.0Ln	SINAP:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,43%	47,48%	08/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 7.349.954,35	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR: R\$ 357,18

8.1.1. 100778 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA (KG)

Equipamento/Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AJTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2026	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 144,33	R\$ 0,08
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AJTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00070000	R\$ 303,70	R\$ 0,21
TOTAL Equipamento/Custo Horário:					R\$ 0,29	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (CUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,51673250	R\$ 10,43	R\$ 5,38
00001333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	SINAPI	KG	0,00642390	R\$ 8,92	R\$ 0,05
00001332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	SINAPI	KG	0,00787770	R\$ 9,03	R\$ 0,01
00000442	FARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 7,83	R\$ 0,02
00010966	FERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "J" 152 X 15,6	SINAPI	KG	0,55902570	R\$ 11,86	R\$ 6,71
TOTAL Material:					R\$ 12,17	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00090000	R\$ 15,15	R\$ 0,01
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 18,32	R\$ 0,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,10	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100716	LATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,00790000	R\$ 28,54	R\$ 0,20
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,00790000	R\$ 10,54	R\$ 0,08
TOTAL Serviço:					R\$ 0,28	
VALOR:					R\$ 12,84	


8.1.2. C4554 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11215	SANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,8200	R\$ 5,4600
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,8100
18434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 36,9100	R\$ 36,9100
TOTAL Material:					R\$ 43,1800	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,6650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8960	


 Diego da Silva
 Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	DATA:	12/09/2023	BDI:	26,32%	
	DESCRIÇÃO:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	FORTE:	VERSÃO	HCRA:	MES	
	LOCAL:	BATURITÉ/CE	ORSE:	26/23/06	111,93%	73,0%	08/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,8%	47,7%	05/2021
	UNIDADES:	1.0un	SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,4%	47,4%	09/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 7,349,964,35	COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA	100,0%	0,0%	



VALOR: R\$ 54,08

8.1.3. C0993 CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,5200	R\$ 5,4600
12048 TELHA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	1,42000000	R\$ 30,1200	R\$ 42,7704
TOTAL Material:					R\$ 48,2304

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2640

VALOR: R\$ 55,49

8.1.4. C2426 TELHA DE ALUMÍNIO C/MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,8200	R\$ 5,4600
11920 TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,8100
12042 TELHA ALUMÍNIO, MIOLO POLIURETANO, T+T	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 109,1300	R\$ 109,1300
TOTAL Material:					R\$ 115,4000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,6650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8960

VALOR: R\$ 126,30

8.1.5. C1002 CUMEEIRA TERMOACÚSTICA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10929 CUMEEIRA TERMOACUSTICA	SEINFRA	UN	0,82500000	R\$ 68,9200	R\$ 56,8590
TOTAL Material:					R\$ 56,8590

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,0124
12070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,4924
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,5048

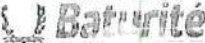
VALOR: R\$ 61,36

8.1.6. C4910 CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10632 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	SEINFRA	H	0,01530000	R\$ 44,7582	R\$ 0,8191
10746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,01520000	R\$ 95,5279	R\$ 1,2583

Diário de Obra

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	DATA:	12/09/2023		BDI:	26,32%
	DESCRIÇÃO:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
	LOCAL:	BATURITÉ/CE	ORSE:	2023/06	111,93%	70,0%	08/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	43,85%	47,76%	05/2021
	UNIDADES:	1,0un	SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	64,4%	47,49%	08/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 7.549.964,35	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 2,0774

Material	FCNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375 CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,16KG/M2)	SEINFRA	KG	2,03500000	R\$ 28,5300	R\$ 58,0586
16804 MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,16000000	R\$ 138,1500	R\$ 22,1088
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 13,8000	R\$ 0,3450
11784 REBITES	SEINFRA	KG	0,00490000	R\$ 58,2900	R\$ 0,2856
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 82,7300	R\$ 14,8914
TOTAL Material:					R\$ 95,6894

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,63300000	R\$ 15,5500	R\$ 9,8432
12070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,53900000	R\$ 20,7700	R\$ 11,1950
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,5932

VALOR: R\$ 146,36

8.1.7. C4911 RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0.71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10632 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE FNE JS -HP 45 (CHI)	SEINFRA	H	0,01830000	R\$ 44,7582	R\$ 0,8191
10746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE FNE JS -HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,01320000	R\$ 96,3279	R\$ 1,2583
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,0774

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19375 CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,16KG/M2)	SEINFRA	KG	2,03500000	R\$ 28,5300	R\$ 58,0586
16804 MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,16000000	R\$ 138,1800	R\$ 22,1088
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02400000	R\$ 13,8000	R\$ 0,3312
11784 REBITES	SEINFRA	KG	0,00480000	R\$ 58,2900	R\$ 0,2798
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 82,7300	R\$ 14,8914
TOTAL Material:					R\$ 95,6698

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,5465
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,82000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,8754
12070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,44000000	R\$ 20,7700	R\$ 9,3050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,9579


VALOR: R\$ 133,71

9.1.1. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 67,5000	R\$ 2,4638

Diogo de A. S. Almeida

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	DATA:	12/09/2023	EDI:	28,32%	
	DESCRIÇÃO:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	FONTE:	VERSÃO	HCRA	MES	REF.
	LOCAL:	BATURITE/CE	ORSE:	2023/08	111,92%	70,07%	08/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	UNIDADES:	1,0un	SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 7.349.604,35	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,1648
					TOTAL Material:	R\$ 10,6288

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,7450
					VALOR:	R\$ 24,37

9.1.2. C5020 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11218	GAS	SEINFRA	KG	0,26000000	R\$ 6,3600	R\$ 1,6588
19506	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 34,7700	R\$ 39,9855
19509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,7700	R\$ 3,1080
					TOTAL Material:	R\$ 44,7523

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,7240
					VALOR:	R\$ 66,48

9.1.3. C5025 PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,1600

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEL. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 441,9800	R\$ 8,8398
					TOTAL Serviço:	R\$ 8,8398
					VALOR:	R\$ 27,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 14,0300	R\$ 28,0600
					TOTAL Material:	R\$ 28,0600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,3540

Diogo de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 5169-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	DATA:	12/09/2023	BDI:	29,32%	
	DESCRIÇÃO:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	FONTE:	VERSÃO	HCRA	MES	REF.
	LOCAL:	BATURITÉ/CE	ORSE:	2023/06	70,07%	70,07%	08/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SEINFRA:	127.1 COM DESONERAÇÃO	83,83%	77,6%	05/2021
	UNIDADES:	1.0u1	SINAP:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	77,48%	08/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 7.349.984,35	Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR: **R\$ 31,41**

9.1.5. C1462 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENAR A DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 67,5000	R\$ 1,6403
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,5600	R\$ 5,4432
11249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 5,4900	R\$ 2,1960
TOTAL Material:					R\$ 9,2795

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 15,5775
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 15,5500	R\$ 14,7725
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,3500

VALOR: **R\$ 39,63**

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	R\$ 67,5000	R\$ 0,4118
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,3608
TOTAL Material:					R\$ 1,7726

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4095

VALOR: **R\$ 6,18**

10.1.2. C3162 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 354,0600	R\$ 8,8515
TOTAL Serviço:					R\$ 8,8515

VALOR: **R\$ 30,64**

10.1.3. C2127 REBOCO COM BARITA ESP.=1CM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 74,7200	R\$ 1,8157
10190 BARITA (ARGAMASSA BARITADA)	SEINFRA	KG	25,00000000	R\$ 1,7600	R\$ 44,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	HCSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	DATA:	12/09/2023	BDI:	25,32%	
	DESCRIÇÃO:	HCSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	FONTE:	VERSÃO	HCRA	MES	REF.
	LOCAL:	BATURITÉ/CE	ORSE:	202306	111,93%	70,07%	08/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	85,85%	47,76%	05/2021
	UNIDADES:	1.0un	SINAP:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	10,44%	47,48%	09/2023
	VALOR POR UNIDADE:	RS 7.345.664,35	Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material	R\$ 45,8157
-----------------------	-------------

Mão de Obra		FONTE	UNIC	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,3546
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra						R\$ 37,4596
VALOR						R\$ 83,28

10.1.4. C3246 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNIC	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra						R\$ 21,7920

Serviço		FONTE	UNIC	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 354,0600	R\$ 7,0812
TOTAL Serviço						R\$ 7,0812
VALOR						R\$ 28,87

10.2.1. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNIC	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,0300	R\$ 16,2400
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 43,4400	R\$ 47,7840
TOTAL Material						R\$ 64,0240

Mão de Obra		FONTE	UNIC	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
TOTAL Mão de Obra						R\$ 26,1504
VALOR						R\$ 90,17

10.2.2. S02276 Rodapé cerâmico 10 x 45 cm, porcelanato, bianco tu polido, linha progetto, Portabello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado (m)

Encargos Complementares		FONTE	UNIC	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,12000000	R\$ 3,71	R\$ 0,45
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 0,45

Material		FONTE	UNIC	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I02540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,08000000	R\$ 3,50	R\$ 0,21
I02542	Rodapé cerâmico 10 x 45 cm, Portabello, porcelanato bianco tu polido, linha progetto, ou similar	ORSE	pc	2,22000000	R\$ 9,11	R\$ 20,22
TOTAL Material						R\$ 20,43

Mão de Obra		FONTE	UNIC	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,12000000	R\$ 8,16	R\$ 2,18