



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	DATA:	19/07/2023	BDI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	SEINFRA:	027.1 COM DESCONEGAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SINAPI:	2023/05 COM DESCONEGAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	2306.01/2023 TP	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

### 9.7. C0953 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	<G	0,00600000	40,1900	0,2411
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	JN	1,00000000	0,5300	0,5300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00240000	34,9100	0,0838
TOTAL Material:					0,8549	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,3200	3,6576
TOTAL Mão de Obra:					6,6762	

VALOR:	7,53
VALOR UNITÁRIO:	7,53
VALOR BDI (24.52%):	1,85
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):	1,85
VALOR TOTAL:	37,65
TOTAL GERAL:	46,90

### 9.8. C0956 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2") (JN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	<G	0,01400000	40,1900	0,5627
10887	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 50MM	SEINFRA	JN	1,00000000	4,0200	4,0200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00600000	34,9100	0,2095
TOTAL Material:					4,7922	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,7700	4,6856
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,3200	5,6896
TOTAL Mão de Obra:					10,3852	

VALOR:	15,18
VALOR UNITÁRIO:	15,18
VALOR BDI (24.52%):	3,72
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):	3,72
VALOR TOTAL:	75,90
TOTAL GERAL:	94,50

### 9.9. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	352,4000	352,4000
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	186,4400	186,4400
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,7600	15,7600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2500	0,1400



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	DATA:	19/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS	FONTE:	VERSÃO	HORA	DIAS
LOCAL:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	SEINFRA	C27.1 COM DESONERAÇÃO	88,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	S-IAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Nº DA LICITAÇÃO:	2906.01/2023 TP	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,6800	13,3600
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,7700	25,7700
					TOTAL Material:	593,8700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000000	16,7700	33,5400	
12320	ENCANADOR	H	2,00000000	20,3200	40,6400	
					TOTAL Mão de Obra:	74,1800

VALOR:	668,05
VALOR UNITÁRIO:	668,05
VALOR BDI (24.52%):	163,81
VALOR EDI PADRÃO (24.52%):	163,81
VALOR TOTAL:	3.340,25
TOTAL GERAL:	4.159,30

## 9.10. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11091	ENGATE CROMADO	UN	2,00000000	15,7600	31,5200	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,12000000	0,2500	0,2800	
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,00000000	195,5900	195,5900	
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	6,6800	13,3600	
11864	SIFÃO META_LICO TIPO COPC DN 1"X1 1/2'	UN	1,00000000	114,8100	114,8100	
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,00000000	68,8200	68,8200	
					TOTAL Material:	424,3800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,30000000	15,7700	55,3410	
12320	ENCANADOR	H	3,30000000	20,3200	67,0560	
					TOTAL Mão de Obra:	122,3970

VALOR:	546,78
VALOR UNITÁRIO:	546,78
VALOR BDI (24.52%):	134,07
VALOR EDI PADRÃO (24.52%):	134,07
VALOR TOTAL:	2.733,90
TOTAL GERAL:	3.404,25

## 9.11. C0610 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	KG	1,31700000	7,3700	9,7063
10103	ARAME RECOZIDO N.16 BWG	KG	0,02200000	8,9400	0,1967
10109	AREIA MEDIA	M3	0,19500000	60,0600	11,7156
10280	BRITA	M3	0,06700000	67,8100	4,5433



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	DATA : 19/07/2023	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
Nº DA LICITAÇÃO:	2906.01/2023 TP	Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			RE
			05/2021
			06/2023
			0,00%
			9,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	14,93300000	0,9800	14,6343
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	26,9900	2,6390
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	43,56000000	0,5000	21,7800
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	8,9100	0,2573
12082	TIJOLDO MACIÇO COMUM	SEINFRA	LIN	228,96000000	0,5200	119,0592
TOTAL Material:						184,6017

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10040	SEINFRA	H	0,11500000	16,7700	1,9286
10041	SEINFRA	H	0,60500000	16,7700	10,1459
10121	SEINFRA	H	0,11500000	20,7700	2,3886
10498	SEINFRA	H	0,60500000	20,7700	12,5659
12391	SEINFRA	H	4,81100000	20,7700	99,9245
12543	SEINFRA	H	9,08700000	15,5500	141,3029
TOTAL Mão de Obra:					268,2564

VALOR:	452,86
VALOR UNITÁRIO:	452,86
VALOR BDI (24.52%):	111,04
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):	111,04
VALOR TOTAL:	1.811,44
TOTAL GERAL:	2.255,60

### 9.12. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	SEINFRA	M3	0,00350000	66,5000	0,2328
10441	SEINFRA	KG	2,50000000	0,9800	2,4500
10805	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5000	1,2500
10884	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5300	1,0600
10885	SEINFRA	UN	4,00000000	1,5700	6,2800
11293	SEINFRA	UN	1,00000000	4,4300	4,4300
11412	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3800	2,7600
11426	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6300	2,6300
11973	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9600	2,9600
12200	SEINFRA	M	1,20000000	2,6600	3,1920
12201	SEINFRA	M	5,00000000	5,9700	29,8500
TOTAL Material:					57,0948

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					150,1450

VALOR:	207,24
--------	--------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	DATA : 19/07/2023	BDI: 24,52%																				
DESCR.ÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>SMPS</th> <th>REI</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SI IAPI</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	SMPS	REI	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SI IAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	SMPS	REI																			
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SI IAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023																			
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE																						
Nº DA LICITAÇÃO	2906.01/2023 TP																						

VALOR UNITÁRIO:	207,24
VALOR BDI (24,52%):	50,82
VALOR BDI PADRÃO (24,52%):	50,82
VALOR TCTA...:	621,72
TOTAL GERA...:	774,18

### 9.13. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	66,5000	0,2660
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,9800	2,9400
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5000	1,5000
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2400	2,4800
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6600	1,6600
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4800	5,4800
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1300	2,1300
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,5300	10,5300
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	9,6500	3,1845
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,4800	5,2200
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,9200	2,9600
TOTAL Material:					38,3505	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					150,1450	

VALOR:	188,50
VALOR UNITÁRIO:	188,50
VALOR BDI (24,52%):	46,22
VALOR BDI PADRÃO (24,52%):	46,22
VALOR TOTAL:	565,50
TOTAL GERAL:	704,16

### 9.14. C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0 50M	SEINFRA	M	1,03000000	18,8500	19,4155
I1725	PREGC 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	13,6300	1,2447
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	51,8800	2,0752
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	64,1200	2,5548
TOTAL Material:					25,3002	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS
LOCAL:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL
CLIENTE:	PREFE TURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE
Nº DA LICITAÇÃO:	2906.01/2023 TP

DATA :	19/07/2023	ROF:	24,52%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	FEF
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	84,85%	47,76%	05/2023
S NAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	06/2023
Composição	PRÓPRIA	0,06%	0,00%	

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	20,3200	24,3840
TOTAL Mão de Obra:						44,5080
VALCR:						69,81
VALOR UNITÁRIO:						69,81
VALOR BDI (24,52%):						17,12
VALOR BDI PADRÃO (24,52%):						17,12
VALOR TOTAL:						1.396,20
TOTAL GERAL:						1.738,60

## 10.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	SEINFRA	L	0,12000000	10,7500	1,2900
I1347	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4900	0,1225
I2096	SEINFRA	L	0,17000000	18,9100	3,2147
TOTAL Material:					4,6272

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775

VALOR:	18,80
VALOR UNITÁRIO:	18,80
VALOR BDI (24,52%):	4,61
VALOR BDI PADRÃO (24,52%):	4,61
VALOR TOTAL:	14,078,00
TOTAL GERAL:	17.530,11

## 10.2. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	SEINFRA	L	0,04000000	15,3000	0,6120
I1100	SEINFRA	L	0,16000000	22,2400	3,5584
I1199	SEINFRA	L	0,13000000	11,2900	1,4677
I1347	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4900	0,1960
TOTAL Material:					5,8341

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775

VALCR:	20,01
VALOR UNITÁRIO:	20,01
VALOR BDI (24,52%):	4,91
VALOR BDI PADRÃO (24,52%):	4,91



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DC DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	DATA :	19/07/2023	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DC DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS	FORNTE	VERSÃO	HORA	REB
LOCAL:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,80%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Nº DA LICITAÇÃO:	2906.01/2023 TP	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR TOTAL:	2.353,18
TOTAL GERAL:	2.930,59

#### 10.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	15,3000	0,4590
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,2400	3,5584
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,5000	0,4500
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,1000	2,4120
TOTAL Material:					6,8794

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:					30,0320

VALOR:	36,91
VALOR UNITÁRIO:	36,91
VALOR BDI (24.52%):	9,05
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):	9,05
VALOR TOTAL:	2.214,60
TOTAL GERAL:	2.757,60

#### 10.4. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	15,3000	0,7650
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,6000	1,2720
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	JN	0,25000000	0,4900	0,1225
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	21,8900	3,7213
TOTAL Material:					5,8808

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775

VALOR:	20,06
VALOR UNITÁRIO:	20,06
VALOR BDI (24.52%):	4,92
VALOR BDI PADRÃO (24.52%):	4,92
VALOR TOTAL:	8.751,78
TOTAL GERAL:	10.892,27

#### 10.5. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS
LOCAL:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SATURITÉ/CE
Nº DA LICITAÇÃO:	2906.01/2023 TP

DATA : 19/07/2023		BDI : 24,52%	
FORTE	VERSÃO	HOR	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	82,85%	47,76%
SNAFI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	4 840C	0,2420
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARZO P/P SO	SEINFRA	L	0,21000000	11 770C	2,4717
TOTAL Material						2,7137

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20 7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15 5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						16,6050

VALOR:	19,32
VALOR UNITÁRIO:	19,32
VALOR BDI (24,52%):	4,74
VALOR BDI PADRÃO (24,52%):	4,74
VALOR TOTAL:	2.405,34
TOTAL GERAL:	2.995,47

### 11.1. C3447 - LIMPEZA DE PISC EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15 5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:						1,1663

VALOR:	1,17
VALOR UNITÁRIO:	1,17
VALOR BDI (24,52%):	0,29
VALOR BDI PADRÃO (24,52%):	0,29
VALOR TOTAL:	1.226,16
TOTAL GERAL:	1.530,08



---

ITAPAJÉ CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA  
José Elhu Bastos Lira  
Sócio Administrador

---

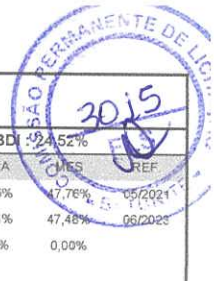
RÓDRIGO FORTE FERREIRA  
RNP 0616647913 - CREA-CE 329550  
Engenheiro Civil





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS	DATA : 19/07/2023	BDI : 2,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BEIRA RIO - BATURITÉ/CE - ESTRADA JORDÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SINAP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		Composições	PROPRIA
			HORA
			83,85%
			47,76%
			47,48%
			0,00%
			0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>170,58</b>
1.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	3,36	14,10	47,38
1.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	2,00	17,55	35,10
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	10,00	8,81	88,10
<b>2</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>6.405,12</b>
2.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLC CERÁMICA FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	64,00	100,08	6.405,12
<b>3</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>1.450,14</b>
3.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	725,07	1.450,14
<b>4</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>1.544,72</b>
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	264,00	43,73	1.544,72
<b>5</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>6.556,90</b>
5.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP. = 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	128,00	9,80	1.254,40
5.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	128,00	40,80	5.222,40
5.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA. ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	10,00	8,01	80,10
<b>6</b>	<b>PISOS</b>						<b>2.841,08</b>
6.1	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	10,00	91,52	915,20
6.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	44,00	43,77	1.925,88
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>5.440,89</b>
7.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 25CV	SEINFRA	UN	5,00	14,64	73,20
7.2	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	15,37	46,11
7.3	C164C	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	14,00	64,97	909,58
7.4	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	250,00	9,50	2.375,00
7.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	350,00	5,82	2.037,00
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						<b>2.855,54</b>
8.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D= 100MM (4")	SEINFRA	M	10,00	31,43	314,30
8.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	10,00	7,16	71,60
8.3	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	24,92	24,92
8.4	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	7,53	15,06
8.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	668,05	1.336,10
8.6	C161B	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	546,78	1.093,56
<b>9</b>	<b>PINTURA</b>						<b>11.186,31</b>
9.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	306,00	18,80	5.752,80
9.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	16,80	20,01	336,17
9.3	C1270	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	4,20	36,91	155,02
9.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	204,00	20,06	4.092,24
9.5	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO. 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	44,00	19,32	850,08
<b>10</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>51,48</b>
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	44,00	1,17	51,48
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>11.892,88</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>15.502,76</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>66.395,64</b>	

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



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS	DATA : 19/07/2023			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÓMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS	FORTE	VERSÃO	HORA	RE
LOCAL:	BEIRA RIO - BATURITÉ/CE - ESTRADA JORDÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITAPAJÉ CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA  
José Elihu Bastos Lira  
Sócio Administrador

RODRIGO FORTE FERREIRA  
RNP 0618647913 - CREA-CE 329550  
Engenheiro Civil



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS	<b>DATA:</b> 19/07/2023	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	BEIRA RIO - BATURITE/CE - ESTRADA JORDÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SINAP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	170,58	100,00 %			100,00 %
			170,58			170,58
2	PAREDES E PAINÉIS	6.405,12	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			3.202,56	3.202,56		6.405,12
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.450,14		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				725,07	725,07	1.450,14
4	COBERTURA	11.544,72	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			5.772,36	5.772,36		11.544,72
5	REVESTIMENTOS	6.556,90	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			2.185,41	2.185,41	2.186,08	6.556,90
6	PISOS	2.841,08	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			946,93	946,93	947,22	2.841,08
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.440,89		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				2.720,45	2.720,44	5.440,89
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	2.855,54	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			1.427,77	1.427,77		2.855,54
9	PINTURA	11.186,31		50,90 %	50,00 %	100,00 %
				5.593,16	5.593,15	11.186,31
10	SERVIÇOS DIVERSOS	51,48			100,00 %	100,00 %
					51,48	51,48
11	Benefícios e Despesas indiretas (BDI)	11.892,88	28,26 %	46,54 %	25,20 %	100,00 %
			3.360,93	5.534,95	2.997,00	11.892,88
		60.395,64	17.066,54	28.108,66	15.220,44	
			17.066,54	45.175,20	60.395,64	60.395,64

ITAPAJÉ CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA  
José Elihu Bastos Lira  
Sócio Administrador

*Rodrigo Forte Ferreira*  
RODRIGO FORTE FERREIRA  
RNP 0616647913 - CREA-CE 329550  
Engenheiro Civil

*[Handwritten signature]*