


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	DATA : 05/09/2022		BD : 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE BATURITÉ	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5544	28,2744
TOTAL Material:						32,4592

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,5623	3,2793
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,3945	2,4547
TOTAL Mão de Obra:					5,7340	

VALOR:	40,42
VALOR ENCARGOS (8,85%):	4,47
VALOR UNITÁRIO:	40,42
VALOR TOTAL:	12.673,28

## 2. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,1800	2,0575
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,7300	0,1711
TOTAL Equipamento:					2,2286	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,8250	3,7957
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,8554	0,3891
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5544	28,2744
TOTAL Material:					32,4592	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,5623	3,2793
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,3945	2,4547
TOTAL Mão de Obra:					5,7340	

VALOR:	40,42
VALOR ENCARGOS (8,85%):	4,47
VALOR UNITÁRIO:	40,42
VALOR TOTAL:	12.673,28

## 2.3. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,1800	2,0575
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,7300	0,1711
TOTAL Equipamento:					2,2286	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,8250	3,7957
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,8554	0,3891
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,6732	34,3332





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	DATA:	05/09/2022	BDI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	FCNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BATURITÉ	SEINFRA:	C27. COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	Composição:	PRÓPRIA	0,30%	0,00%	



TOTAL Material:	38,5180
-----------------	---------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	SEINFRA	H	0.15950000	20,5623	3,2793
I2543	SEINFRA	H	0.15950000	15,3945	2,4547
TOTAL Mão de Obra:					5,7340

VALOR:	46,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,47
VALOR UNITÁRIO:	46,48
VALOR TOTAL:	5.503,23

### 2.4. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	SEINFRA	H	0.07570000	27,1800	2,0575
I0725	SEINFRA	H	0.09410000	41,7300	0,1711
TOTAL Equipamento:					2,2286

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0.05680000	66,8250	3,7957
I2403	SEINFRA	M3	0.09650000	59,8554	0,3891
I9512	SEINFRA	UN	5.00000000	0,6732	34,3332
TOTAL Material:					38,5180

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	SEINFRA	H	0.15950000	20,5623	3,2793
I2543	SEINFRA	H	0.15950000	15,3945	2,4547
TOTAL Mão de Obra:					5,7340

VALOR:	46,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,47
VALOR UNITÁRIO:	46,48
VALOR TOTAL:	3.774,17

### 2.5. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1.5cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0.01820000	66,8250	1,2162
I0805	SEINFRA	KG	5.48000000	0,5544	3,0381
TOTAL Material:					4,2543

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	1.00000000	20,5623	20,5600
I2543	SEINFRA	H	1.15000000	15,3945	17,6985
TOTAL Mão de Obra:					38,2585

VALOR:	42,51
--------	-------

*(Handwritten signatures and marks)*





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	DATA : 05/09/2022	BDI : 24,52%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BATURITÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR ENCARGOS (83,85%):	23,83
VALOR UNITÁRIO:	42,51
VALOR TOTAL:	18.802,17

### 3.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,00000000	3,4056	3,4056
TOTAL Materia:					3,4056	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,5623	3,0840
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,3945	3,8475
TOTAL Mão de Obra:					6,9315	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4500	1,1125
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=7MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	333,6400	11,3438
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,1000	0,1517
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	40,7800	0,6117
TOTAL Serviço:					13,2197	

VALOR:	23,55
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,20
VALOR UNITÁRIO:	23,55
VALOR TOTAL:	3.115,90

### 4.1. C3626 - POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OL 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	66,8250	11,2266
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	75,4281	15,9153
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	1,9404	31,0464
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,5544	29,3832
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	JN	4,00000000	10,8504	43,4016
I6696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	JN	1,00000000	410,4936	410,4936
I6695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	JN	1,00000000	105,0588	105,0588
TOTAL Materia:					646,5255	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	20,5623	7,1960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	15,3945	492,4800
TOTAL Mão de Obra:					499,6760	

VALOR:	1.146,20
VALOR ENCARGOS (83,85%):	322,95





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	DATA : 05/09/2022	BD : 24,52%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	SEINFRA	VERSÃO	#ORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BATURITÉ	SEINFRA	C27 - COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	Composição	PRÓPRIA	9,00%	0,00%	

VALOR UNITÁRIO:	1.146,20
VALOR TOTAL:	5.731,00

### 4.2. C3626 - POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P'01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	66,8250	11,2266
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	75,4281	15,9153
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2 5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	1,9404	31,0464
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,5544	29,3832
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	10,8504	43,4016
I6696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	410,4936	410,4936
I6695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	105,0588	105,0588
TOTAL Materia:					646,5255	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	20,5623	7,1960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	15,3945	492,4800
TOTAL Mão de Obra:					499,6760	

VALOR:	1.146,20
VALOR ENCARGOS (83,85%):	322,95
VALOR UNITÁRIO:	1.146,20
VALOR TOTAL:	2.292,40

### 5.1.1. C2156 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 15mm (1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2772	0,1552
I1797	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 15MM (1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	21,6216	21,6216
TOTAL Materia:					21,7768	


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,623	8,9640
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	20,1168	10,8648
TOTAL Mão de Obra:					19,8288	

VALOR:	41,60
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,98
VALOR UNITÁRIO:	41,60
VALOR TOTAL:	74,88

### 5.1.2. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	65,8250	24,3778



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	DATA : 05/09/2022		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE BATURITÉ	SEINFRA	COM DESONERAÇÃO	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SEINFRA	PROPRIA	REF.
			SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	47,76%
			SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	0,90%
			SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	0,00%

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5544	60,7068
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	65,3992	71,9393
					TOTAL Materiais:	157,0239

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,5623	123,3600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,3545	138,5100
					TOTAL Mão de Obra:	261,8700

VALOR:	418,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):	163,86
VALOR UNITÁRIO:	418,89
VALOR TOTAL:	754,00

### 5.2.1. C1916 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,8250	1,2162
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5544	3,0381
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,30000000	5,4351	1,6305
					TOTAL Materiais:	5,8848

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,5623	20,5600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,3545	17,6985
					TOTAL Mão de Obra:	38,2585

VALOR:	44,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):	23,83
VALOR UNITÁRIO:	44,14
VALOR TOTAL:	1.111,44

### 5.2.2. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,0800	0,7949
					TOTAL Equipamentos:	0,7949

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	66,8250	2,2186
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,4281	3,3188
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5544	6,0984
					TOTAL Material:	11,6358

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,5623	8,2240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,3545	16,9290





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	DATA : 05/09/2022	BD : 24,52%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BATURITÉ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ					



TOTAL Mão de Obra:	25,1580
VALOR:	37,58
VALOR ENCARGOS (83,85%):	16,31
VALOR UNITÁRIO:	37,58
VALOR TOTAL:	1.892,52

### 5.3.1. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	66,8250	0,6549
I0229 BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,5543	20,2059
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	1,0690	1,6008
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,5544	0,8150
TOTAL Material:					23,2766

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,32000000	20,5623	6,5792
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,40000000	15,3945	6,1560
TOTAL Mão de Obra:					12,7352

VALOR:	36,01
VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,95
VALOR UNITÁRIO:	36,01
VALOR TOTAL:	2.586,95

### 5.3.2. C0777 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	0,5544	1,3306
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	3,00700000	73,1610	0,5121
TOTAL Material:					1,8427

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,5623	4,1120
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25600000	15,3945	3,9398
TOTAL Mão de Obra:					8,0518

VALOR:	9,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,02
VALOR UNITÁRIO:	9,89
VALOR TOTAL:	1.420,99

### 5.3.3. C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,5623	12,3360



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	DATA : 05/09/2022		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	FONTE	VERSÃO	IF/CRA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE BATURITÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	Composição	PRÓPRIA	47,76%
				0,00%	0,00%
				05/2021	

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3945	9,2340
TOTAL Mão de Obra:						21,5700

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO C	TOTAL
C0172	SEINFRA	M3	0,02500000	397,0400	9,9260
TOTAL Serviço:					9,9260

VALOR:	31,49
VALOR ENCARGOS (83,85%):	15,89
VALOR UNITÁRIO C:	31,49
VALOR TOTAL:	4,524,48

#### 5.4.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	SEINFRA	M	12,00000000	1,9404	23,2848
I0419	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7424	1,7424
I0428	SEINFRA	UN	1,00000000	10,1079	10,1079
I0957	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9998	1,9998
I0981	SEINFRA	UN	0,10000000	9,4050	0,9405
I1075	SEINFRA	M	3,00000000	3,4650	10,3950
I1105	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5839	2,5839
I1181	SEINFRA	M	3,00000000	0,8118	2,4354
I1262	SEINFRA	UN	1,00000000	22,0671	22,0671
I1409	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8712	1,7424
TOTAL Material:					77,2992


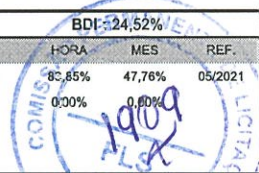
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	3,00000000	16,6023	49,8000
I2312	SEINFRA	H	3,00000000	20,5623	61,6800
I2543	SEINFRA	H	2,50000000	15,3545	38,4750
TOTAL Mão de Obra:					149,9550

VALOR:	227,25
VALOR ENCARGOS (83,85%):	92,76
VALOR UNITÁRIO C:	227,25
VALOR TOTAL:	5,454,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,00350000	73,9728	0,2589
I0441	SEINFRA	<G	2,50000000	1,0890	2,7225
I0805	SEINFRA	<G	2,50000000	0,5544	1,3860
I0884	SEINFRA	LN	2,00000000	0,5841	1,1682
I0885	SEINFRA	LN	4,00000000	1,7424	6,9696



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	DATA: 05/09/2022		BDI: 24,52%															
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>97.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	97.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	97.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BATURITÉ																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ																			

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9302	4,9302
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5345	3,0690
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9304	2,9304
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2967	3,2967
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,20000000	2,9601	3,5521
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,6429	33,2145
TOTAL Material:						63,4981

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,6023	49,8000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,1166	60,3600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,3945	38,4750
TOTAL Mão de Obra:					148,6350	

VALOR:	212,13
VALOR ENCARGOS (83,85%):	91,44
VALOR UNITÁRIO:	212,13
VALOR TOTAL:	1.272,78

#### 5.5.2. C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	JN	1,00000000	130,2939	130,2939
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1 1/2"	SEINFRA	JN	1,00000000	135,2538	135,2538
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	JN	1,00000000	31,3533	31,3533
TOTAL Material:					296,9010	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,1166	30,1800
TOTAL Mão de Obra:					30,1800	


VALOR:	327,08
VALOR ENCARGOS (83,85%):	17,91
VALOR UNITÁRIO:	327,08
VALOR TOTAL:	654,16

#### 5.5.3. C3004 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	JN	1,00000000	5,3955	5,3955
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	JN	1,00000000	95,9409	95,9409
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	JN	4,00000000	0,6732	2,6928
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	JN	1,00000000	13,7511	13,7511
I2502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	JN	1,00000000	44,5005	44,5005
TOTAL Material:					162,2808	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	DATA : 05/09/2022		ED : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE BATURITÉ	SEINFRA	27.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				0,00%	0,00%

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,6023	45,6500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,1168	55,3300
					TOTAL Mão de Obra:	100,9800

VALOR:	263,26
VALOR ENCARGOS (83,85%):	61,00
VALOR UNITÁRIO:	263,26
VALOR TOTAL:	526,52

#### 5.5.4. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	147,0150	147,0150
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	207,3852	207,3852
10848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	24,7005	24,7005
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5329	17,5329
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3955	5,3955
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2772	0,1552
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4250	14,8500
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,6605	28,6605
					TOTAL Material:	445,6948


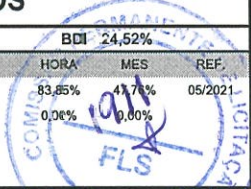
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,6023	33,2000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,1168	40,2400
					TOTAL Mão de Obra:	73,4400

VALOR:	519,13
VALOR ENCARGOS (83,85%):	44,36
VALOR UNITÁRIO:	519,13
VALOR TOTAL:	1.038,26

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,9728	0,2959
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0890	3,2670
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5544	1,6632
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3761	2,7522
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8414	1,8414
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0984	6,0984
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3661	2,3661
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,7117	11,7117
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,7316	3,5414
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,8769	5,8064



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	DATA: 05/09/2022		BDI: 24,52%																	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>02.1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>41,71%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td></td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,06%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	02.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	41,71%	05/2021	Composição		PRÓPRIA	0,06%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																	
	SEINFRA	02.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	41,71%	05/2021																
Composição		PRÓPRIA	0,06%	0,00%																		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BATURITÉ																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ																					

I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,5855	3,2918
TOTAL Material:						42,6355

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,6023	49,8000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,1168	60,3600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,3945	38,4750
TOTAL Mão de Obra:					148,6350	

VALOR:	191,27
VALOR ENCARGOS (83,85%):	91,44
VALOR UNITÁRIO:	191,27
VALOR TOTAL:	1.147,62

#### 5.6.1. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,6727	19,8545
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,9487	23,8718
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,3846	1,8462
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3365	4,6778
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,7029	23,1957
TOTAL Material:					73,4460	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,6023	16,6000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,5623	20,5600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,5623	22,6160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,3945	16,9290
TOTAL Mão de Obra:					76,7050	

VALOR:	150,15
VALOR ENCARGOS (83,85%):	47,19
VALOR UNITÁRIO:	150,15
VALOR TOTAL:	5.352,84

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,3181	0,8509
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,7909	1,4149
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	JN	0,25000000	0,5445	0,1361
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,3441	4,1385
TOTAL Material:					6,5404	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,6023	5,8100



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	DATA : 05/09/2022		ED: 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE BATURITÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,5623	8,2240
TOTAL Mão de Obra:						14,0340
VALOR:						20,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,54
VALOR UNITÁRIO:						20,57
VALOR TOTAL:						3.017,20

6.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,00000000	3,4056	3,4056
TOTAL Material:						3,4056


Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,5623	3,0840
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,3945	3,8475
TOTAL Mão de Obra:						6,9315

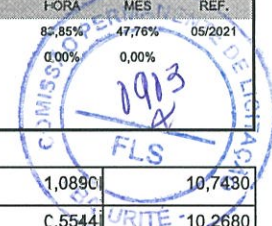
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃCS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4500	1,1125
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	333,6400	11,3438
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,1000	0,1517
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	40,7860	0,6117
TOTAL Serviço:						13,2197
VALOR:						23,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,20
VALOR UNITÁRIO:						23,55
VALOR TOTAL:						3.773,41

7.1. I0083 - LIXEIRA DE ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M	SEINFRA	UN	1,00000000	78,8238	78,8238
TOTAL Material:						78,8238
VALOR:						78,82
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR UNITÁRIO:						78,82
VALOR TOTAL:						315,28

7.2. C0361 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	73,5728	5,8439
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	75,4281	2,4137



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	DATA : 05/09/2022		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE BATURITÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	87,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	1,0890	10,7430
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	C,5544	10,2680
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	C,6732	30,2940
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	C,96000000	3,1185	2,9938
TOTAL Material:						62,5564

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,06000000	16,6023	16,6000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,07000000	20,5623	42,5592
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,14200000	15,3945	48,3554
TOTAL Mão de Obra:					107,5146	


VALOR:	170,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	67,15
VALOR UNITÁRIO:	170,07
VALOR TOTAL:	1.870,77

### 7.3. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	5,3856	0,7540
I0052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	4,8015	0,9603
TOTAL Material:					1,7143	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,3945	6,1560
TOTAL Mão de Obra:					6,1560	

VALOR:	7,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,99
VALOR UNITÁRIO:	7,87
VALOR TOTAL:	5.351,60

  
 Pedro Paulo Alves Cavaicante  
 CREA-CE 48632/0  
 CPF: 025.337.913-00  
 Engenheiro Civil

  
 Fernando Igor Garcia de Lima Raylino  
 CPF: 074.221.613-61  
 Energy Serviços Eireli-EPP  
 Sócio Administrador



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



<b>OBRA:</b>	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	<b>DATA:</b> 05/09/2022	<b>BDI:</b> 24,52%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	<b>FCNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE BATURITÉ	SEINFRA	027. COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	Composição	PRÓPRIA	9,30%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.635,05	100,00 %		100,00 %
			4.635,05		4.635,05
2	PISOS E PAVIMENTOS	66.522,69	80,00 %	20,00 %	100,00 %
			53.218,15	13.304,54	66.522,69
3	AREAS VERDES	3.879,32		100,00 %	100,00 %
				3.879,32	3.879,32
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.990,68	20,00 %	80,00 %	100,00 %
			1.998,14	7.992,54	9.990,68
5	QUIOSQUES	38.385,01	40,00 %	60,00 %	100,00 %
			15.354,00	23.031,01	38.385,01
6	DRENAGEM	4.697,94		100,00 %	100,00 %
				4.697,94	4.697,94
7	SERVIÇOS FINAIS	9.379,23		100,00 %	100,00 %
				9.379,23	9.379,23
			75.205,34	62.284,58	
			75.205,34	137.489,92	137.489,92




  
 Fernando Igor Garcia de Lima Paulino  
 CPF: 074.221.613-61  
 Energy Serviços Eireli-EPP  
 Sócio Administrador

  
 Pedro Paulo Alves Cavaicante  
 CREA-CE 48632/0  
 CPF: 025.337.913-00  
 Engenheiro Civil





## COMPOSIÇÃO DO BDI

	<b>OBRA:</b> REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ		<b>DATA:</b> 05/09/2022		<b>BDI:</b> 24,52%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b> REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b> MUNICÍPIO DE BATURITÉ		SENFFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	82,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,15 0,59
R	RISCOS	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>4,56</b>

<b>BENEFÍCIO</b>		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>

<b>I IMPOSTOS</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,50 2,00
	CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>

**BDI = 24,52%**

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

  
**Pedro Paulo Aíves Cavalcante**  
 CREA-CE 48632/0  
 CPF: 025.337.913-00  
 Engenheiro Civil

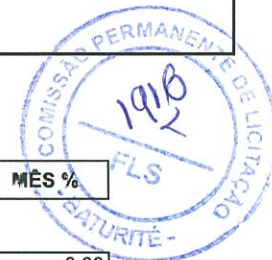
  
**Fernando Iger Garcia de Lima Raulino**  
 CPF: 074.221.613-61  
 Energy Serviços Eireli-EPP  
 Sócio Administrador



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	<b>DATA:</b> 05/09/2022	<b>BDI:</b> 24,52%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE BATURITÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					<b>REF.</b> 05/2021



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>


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

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

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

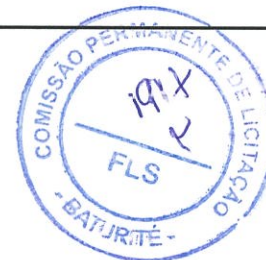


## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	<b>DATA:</b> 05/09/2022		<b>BDI</b> 24,52%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE BATURITÉ	<b>SEINFRA</b>	021.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	<b>Composição</b>	PRÓPRIA	0,06%
				<b>MES</b>	47,76%
				<b>REF.</b>	05/2021

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

**A + B + C + D**



  
**Pedro Paulo Alves Cavalcante**  
 CREA-CE 48632/0  
 CPF: 025.337.913-00  
 Engenheiro Civil

  
**Fernando Igor Garcia de Lima Paulino**  
 CPF: 074.221.613-61  
 Energy Serviços Eireli-EPP  
 Sócio Administrador



