

A  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

Prezados Senhores,

A empresa **ENERGY SERVIÇOS EIRELI - EPP**, inscrita sob o CNPJ nº 19.959.003/0001-85, estabelecida na Rua Alfredo Terceiro, 500, Sala 204, 2º Andar – Centro – Boa Viagem/CE. Apresenta nossa proposta de preços, referente ao processo licitatório de **TOMADA DE PREÇO Nº 1708.01/2022**, cujo **objeto**: Reforma e urbanização das praças do Candeia do São Sebastião e do Candeia Boa Vista.

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PROPONENTE:

**Razão Social:** ENERGY SERVIÇOS EIRELI - EPP

**CNPJ:** 19.959.003/0001-85

**Inscrição Estadual:** ISENTA

**Representante:** FERNANDO IGOR GARCIA DE LIMA RAULINO

**Carteira de Identidade:** 20087763502 SSPDS-CE

**CPF:** 074.221.613-61

**Endereço Empresarial:** RUA ALFREDO TERCEIRO, 500 – SALA 204 – CENTRO – BOA VIAGEM/CE

**Telefone:** (88) 3427.2749 // (85) 99636.4385

**E-mail:** [energy.servicosiluminacao@yahoo.com](mailto:energy.servicosiluminacao@yahoo.com)

### 2. PREÇO DO SERVIÇO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	TOTAL
1.0	PRAÇA DO CANDEIA BOA VISTA	MÊS	02	R\$ 136.786,06
2.0	PRAÇA DO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO,	MÊS	02	R\$ 137.489,92
<b>TOTAL GERAL COM BDI (R\$)</b>				<b>R\$ 274.275,98</b>

VALOR POR EXTENSO: **Duzentos e setenta e quatro mil duzentos e setenta e cinco reais e noventa e oito centavos**

Declaramos que acatamos inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada e as condições desta **TOMADA DE PREÇO Nº 1708.01/2022**;

Declaramos que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;

Declaramos que, na elaboração da Proposta de Preços, foram observadas as seguintes condições: Os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento incluíram todos os custos diretos e indiretos, tais como: todos os impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, e quaisquer outros custos ou despesas que incidam ou venham a incidir direta ou indiretamente sobre o fornecimento, constantes da proposta, abrangendo, assim, todos os custos necessários à execução do objeto em perfeitas condições durante o prazo de contrato.



**ENERGY**  
Serviços




Declaramos que, temos o pleno conhecimento, aceitação e cumpriremos a todas as obrigações contidas no Anexo I - Projeto Básico deste edital.

Declaramos também, que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, caso seja proclamada vencedora. iniciará os serviços em até 10 (dez) dias corridos após a emissão da Ordem de Serviço (OS).

A garantia dos serviços a serem executadas é de 05 (cinco) anos, conforme o art. 618 do Código Civil.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Boa Viagem/CE, 08 de Setembro de 2022.

  
\_\_\_\_\_  
PEDRO PAULO ALVES CAVALCANTE  
RNP 0610394380  
CPF 025.337.913-00  
ENGENHEIRO CIVIL

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

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ  
 DESCRIÇÃO: REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE BATURITÉ  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

DATA: 05/09/2022 BDI: 24,52%  
 FONTE VERSÃO HORA MES DATA REF.  
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,50	149,94	186,70	3.723,80	4.635,05
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.400,97	0,25	0,31	350,24	434,30
<b>PISOS E PAVIMENTOS</b>									
2.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	358,30	40,42	50,33	14.482,48	18.033,23
2.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	716,59	46,48	57,87	33.307,10	41.469,06
2.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	53,74	88,84	110,62	4.774,26	5.944,71
2.4	C4918	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X10)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	326,08	67,69	84,28	22.072,35	27.482,02
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>									
3.1	C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	UN	13,00	878,76	1.094,23	11.423,88	14.224,99
3.2	C2049	PROJETOR C/ LAMPADA HALÓGENA DUPLO ENVELOPE DE 500W	SEINFRA	UN	36,00	193,87	241,40	6.979,32	8.690,40
<b>DRENAGEM</b>									
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	145,57	23,55	29,32	3.428,17	4.268,11
<b>SERVIÇOS FINAIS</b>									
5.1	I0083	LIXEIRA DE ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M	SEINFRA	UN	4,00	78,82	98,14	315,28	392,56
5.2	C0361	BANCO LM ALVILNARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	4,00	170,07	211,77	680,28	847,08
5.3	E1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	1.103,05	7,87	9,79	8.681,00	10.798,85
						VALOR BDI:	26.918,05		
						VALOR ORÇAMENTO:	109.868,01		
						VALOR TOTAL:	136.786,06		


Cento e Trinta e Seis Mil Setecentos e Oitenta e Seis reais e Seis centavos



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

ENERGY SERVIÇOS EIRELI - EPP  
 CNPJ Nº 19.959.003/0001-85  
 Rua Alfredo Terceiro, 500 - 2º Andar - Sala 204 - Centro - Boa Viagem/CE  
 CEP: 63.780-000  
 Fone: (88) 3427-2749  
 E-mail: energy.servicosiluminacao@yahoo.com

Fernando Igor Garcia de Lima Raulino  
 CPF: 074.221.613-61  
 Energy Serviços Eireli-EPP  
 Serviço Administrador

		RESUMO DO ORÇAMENTO																		
	OBRA:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	DATA : 05/09/2022	BDI : 24,52%																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <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>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BATURITÉ																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ																			

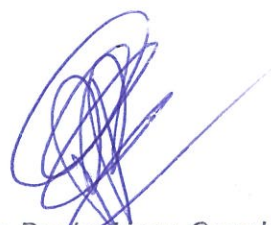



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.635,05	3,39
2	PISOS E PAVIMENTOS	52.929,02	67,94
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	22.915,39	16,75
4	DRENAGEM	4.268,11	3,12
5	SERVIÇOS FINAIS	12.038,49	8,80

VALOR BDI: 26.918,05 100,00  
 VALOR ORÇAMENTO: 109.868,01  
 VALOR TOTAL: 136.786,06

Cento e Trinta e Seis Mil Setecentos e Oitenta e Seis reais e Seis centavos

  
 Fernando Igor Costa de Lima Raulino  
 CPF: 074.221.613-61  
 Energy Serviços Eireli-EPP  
 Sócio Administrador

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

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

### 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2341	35,9388
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7401	24,7401
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4639	56,1776
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 3) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3646	2,3077
TOTAL Material:					119,1642

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3545	30,7800
TOTAL Mão de Obra:					30,7800

VALOR:	149,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,91
VALOR UNITÁRIO:	149,94
VALOR TOTAL:	3.373,65

### 1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	74,2900	0,0743
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3400	0,0027
TOTAL Equipamento:					0,0784


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,6623	0,0664
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,6114	0,0492
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,0366	0,0601
TOTAL Mão de Obra:					0,1757

VALOR:	0,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,11
VALOR UNITÁRIO:	0,25
VALOR TOTAL:	350,24

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,007570000	27,1800	2,0575
I0725 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
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,8250	3,7957
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,8554	0,3891

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	DATA: 05/09/2022		EDI: 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA BOA VISTA 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 (83.85%):	4,47
VALOR UNITÁRIO:	40,42
VALOR TOTAL:	14.482,48

## 2. 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	27,1000	2,0575
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,7000	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
					TOTAL Material:	38,5180

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:	46,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,47
VALOR UNITÁRIO:	46,48
VALOR TOTAL:	33.307,10

## 2.3. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	59,8554	68,8337
					TOTAL Material:	68,8337

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,3945	20,0070
					TOTAL Mão de Obra:	20,0070

VALOR:	88,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	DATA:	05/09/2022	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	SEINFRA	VERSÃO C27.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85% MES 47,76% REF. 05/2021
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE BATURITÉ	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ			

VALOR UNITÁRIO:	88,84
VALOR TOTAL:	4.774,26

### 2.4. C4918 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X10)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	SEINFRA	H	0,16960000	27,1800	4,6097
I0725	SEINFRA	H	0,00690000	41,7300	0,2879
TOTAL Equipamento:					4,8976

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,05680000	66,8250	3,7957
I9396	SEINFRA	M2	1,00300000	45,7479	45,8851
I2403	SEINFRA	M3	0,01090000	59,8554	0,6524
TOTAL Material:					50,3332

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	SEINFRA	H	0,34670000	20,5623	7,1282
I2543	SEINFRA	H	0,34670000	15,3945	5,3357
TOTAL Mão de Obra:					12,4639

VALOR:	67,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,74
VALOR UNITÁRIO:	67,69
VALOR TOTAL:	22.072,35

### 3.1. C5030 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M PESO APROXIMADO 570 KG (UN)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	SEINFRA	H	1,12500000	125,0100	140,6363
TOTAL Equipamento:					140,6363

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9514	SEINFRA	UN	1,00000000	526,5315	526,5315
TOTAL Material:					526,5315

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	2,25000000	15,3945	34,6275
TOTAL Mão de Obra:					34,6275

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	SEINFRA	M3	0,30000000	400,7000	120,2100
C2784	SEINFRA	M3	0,41000000	40,7800	16,7198
C1604	SEINFRA	M3	0,30000000	133,4600	40,0380
TOTAL Serviço:					176,9678



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	DATA:	05/09/2022	BDI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BATURITÉ	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	878,76
VALOR ENCARGOS (83,85%):	102,87
VALOR UNITÁRIO:	878,76
VALOR TOTAL:	11.423,88

### 3.2. C2049 - PROJETO C/ LÂMPADA HALÓGENA DUPLO ENVELOPE DE 500W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11470	LÂMPADA HALÓGENA, DUPLO ENVELOPE DE 500W	SEINFRA	UN	1,00000000	36,0063	36,0063
19484	PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA DE 500W ATÉ 1.000W	SEINFRA	UN	1,00000000	111,4146	111,4146
TOTAL Material:						147,4209

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	16,6023	20,7500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	20,5623	25,7000
TOTAL Mão de Obra:						46,4500

VALOR:	193,87
VALOR ENCARGOS (83,85%):	28,28
VALOR UNITÁRIO:	193,87
VALOR TOTAL:	6.979,32

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,4056	3,4056
TOTAL Material:						3,4056


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,5623	3,0840
12543	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 DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4500	1,1125
C3268	CONCRETO P/IBR., FC=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	40,7600	0,6117
TOTAL Serviço:						13,2197

VALOR:	23,55
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,20
VALOR UNITÁRIO:	23,55
VALOR TOTAL:	3.428,17

### 5.1. I0083 - LIXEIRA DE ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	DATA : 05/09/2022		BDI : 24,52%																	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td></td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																	
	SEINFRA	027.	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BATURITÉ																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ																					

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M	SEINFRA	UN	1,00000000	78,8238	78,8238
TCTAL Material:						78,8238

VALOR:	78,82
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR UNITÁRIO:	78,82
VALOR TOTAL:	315,28

### 5.2. C0361 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	73,9728	5,8439
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	75,4281	2,4137
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	1,0890	10,7430
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	0,5544	10,2680
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	0,6732	30,2940
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	3,1185	2,9938
TOTAL Material:						62,5564

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,6023	16,6000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,07000000	20,5623	42,5592
12543	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:	680,28

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


Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	5,3856	0,7540
10052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	4,8015	0,9603
TOTAL Material:						1,7143

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	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:	8.681,00

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

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	DATA : 05/09/2022		EDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	FONTE	VERSÃO	HOFA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE BATURITÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	Composição	PRÓPRIA	0,00%
			MES	47,76%	05/2021
				0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.635,05	00,00 %		100,00 %
			4.635,05		4.635,05
2	PISOS E PAVIMENTOS	92.929,02	80,00 %	20,00 %	100,00 %
			74.343,22	18.585,80	92.929,02
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	22.915,39	20,00 %	80,00 %	100,00 %
			4.583,08	18.332,31	22.915,39
4	DRENAGEM	4.268,11		100,00 %	100,00 %
				4.268,11	4.268,11
5	SERVIÇOS FINAIS	12.038,49		100,00 %	100,00 %
				12.038,49	12.038,49
		136.786,06	83.561,35	53.224,71	136.786,06
			83.561,35	136.786,06	



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

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



## COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	DATA : 05/09/2022	BDI : 24,52%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA BOA VISTA 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%	


COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	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>

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

BDI = 24,52%

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

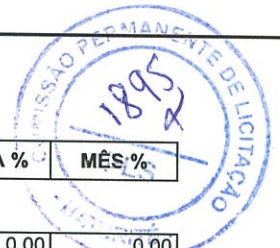
  
Pedro Paulo Aíves Cavalcante  
CREA-CE 48632/0  
CPF: 025.337.913-00  
Engenheiro Civil

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



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	DATA : 05/09/2022	BDI : 24,52%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	FCNTE	VERSÃO	HCPA	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%	




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	Feriados	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>6,46</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>TCTAL</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 Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TCTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>




		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																			
	OBRA:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	DATA : 05/09/2022		EDI : 24,52%																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <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>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BATURITÉ																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ																				

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

A + B + C + D



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

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



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ

DESCRIÇÃO: REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ

LOCAL: MUNICÍPIO DE BATURITÉ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

DATA: 05/09/2022 BDI: 24,52%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA  
SEINFRA Composições

HORA: 83,85%  
MES: 47,76%  
DATA REF.: 05/2021  
0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,50	149,94	186,70	3.723,89	4.035,00
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.400,97	0,25	0,31	350,24	434,30
<b>2 PISOS E PAVIMENTOS</b>									
2.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	313,54	40,42	50,33	12.673,28	15.780,46
2.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	313,54	40,42	50,33	12.673,28	15.780,46
2.3	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	118,40	46,48	57,87	5.503,23	6.851,80
2.4	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	81,20	46,48	57,87	3.774,17	4.699,04
2.5	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	442,30	42,51	52,93	18.802,17	23.410,93
<b>3 AREAS VERDES</b>									
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	132,31	23,55	29,32	3.115,90	3.879,32
<b>4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>									
4.1	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINARIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	5,00	1.146,20	1.427,24	5.731,00	7.136,20
4.2	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINARIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	2,00	1.146,20	1.427,24	2.292,40	2.854,48
<b>5 QUIOSQUES</b>									
5.1	C0054	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,80	41,60	51,80	74,88	93,24
5.1.1	C2156	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,80	41,60	51,80	74,88	93,24
5.1.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1,80	418,89	521,60	754,00	938,88
<b>5.2 PISOS</b>									
5.2.1	C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	25,18	44,14	54,96	1.111,44	1.383,89
5.2.2	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	50,36	37,58	46,79	1.892,52	2.356,34
<b>5.3 PAREDES E PAINÉIS</b>									
5.3.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA	SEINFRA	M2	71,84	36,01	44,83	2.586,95	3.220,58

ENERGY SERVIÇOS EIRELI - EPP

CNPJ Nº 19.959.003/0001-85

Rua Alfredo Terceiro, 500 - 2º Andar - Sala 204 - Centro - Boa Viagem/CE

CEP: 63.780-000

Fone: (88) 3427-2749

E-mail: energy.servicosiluminacao@yahoo.com

Página: 1



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ

**DESCRIÇÃO:** REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ

**LOCAL:** MUNICÍPIO DE BATURITÉ

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

**DATA:** 05/09/2022

**BDI:** 24,52%

**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

**COMPOSIÇÕES:**

**HORA:** 83,85%

**MES:** 47,76%

**DATA REF.:** 05/2021

**0,00%** **0,00%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	C0047	DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm							
5.3.2	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	143,68	9,89	12,31	1.420,99	1.768,70
5.3.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	143,68	31,49	39,21	4.524,48	5.633,69
<b>5.4</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>5.454,00</b>	<b>6.791,28</b>
5.4.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	24,00	227,25	282,97	5.454,00	6.791,28
<b>5.5</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						<b>4.639,34</b>	<b>5.776,82</b>
5.5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	212,13	264,14	1.272,78	1.584,84
5.5.2	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	327,08	407,28	654,16	814,56
5.5.3	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	263,26	327,81	526,52	655,62
5.5.4	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	2,00	519,13	646,42	1.038,26	1.292,84
5.5.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	191,27	238,16	1.147,62	1.428,96
<b>5.6</b>		<b>COBERTURA</b>						<b>5.352,84</b>	<b>6.665,12</b>
5.6.1	C4486	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	35,65	150,15	186,96	5.352,84	6.665,12
<b>5.7</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>3.017,20</b>	<b>3.756,47</b>
5.7.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDE L X T L R N A S 3 / M A S S A	SEINFRA	M2	146,68	20,57	25,61	3.017,20	3.756,47
<b>6</b>		<b>DRENAGEM</b>						<b>3.773,41</b>	<b>4.697,94</b>
6.1	C0365	DANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOI DADO NO L O C A I	SEINFRA	M	160,23	23,65	29,32	3.773,41	4.697,94
<b>7</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>7.537,65</b>	<b>9.379,23</b>
7.1	I0083	LIXEIRA DE ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M	SEINFRA	UN	4,00	78,82	98,14	315,28	392,56
7.2	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, CIENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	11,00	170,07	211,77	1.870,77	2.329,47
7.3	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	680,00	7,87	9,79	5.351,60	6.657,20
								<b>VALOR BDI:</b>	<b>27.060,90</b>
								<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>110.429,02</b>
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>137.489,92</b>

ENERGY SERVIÇOS EIRELI - EPP  
 CNPJ Nº 19.959.003/0001-85  
 Rua Alfredo Terceiro, 500 - 2º Andar - Sala 204 - Centro - Boa Viagem/CE  
 CEP: 63.780-000  
 Fone: (88) 3427-2749  
 E-mail: energy.servicosiluminacao@yahoo.com




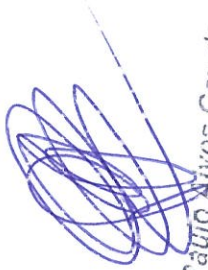
## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

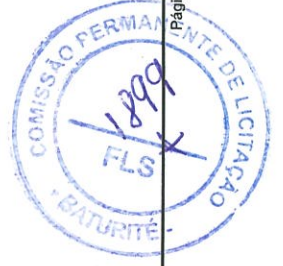
<b>OBRA:</b>	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ			<b>DATA :</b>	05/09/2022	<b>BDI :</b>	24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ			<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL: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



Cento e Trinta e Sete Mil Quatrocentos e Oitenta e Nove reais e Nove e Noventa e Dois centavos


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

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



ENERGY SERVIÇOS EIRELI - EPP  
 CNPJ Nº 19.959.003/0001-85  
 Rua Alfredo Terceiro, 500 - 2º Andar - Sala 204 - Centro - Boa Viagem/CE  
 CEP: 63.780-000  
 Fone: (88) 3427-2749  
 E-mail: energy.servicosiluminacao@yahoo.com




RESUMO DO ORÇAMENTO																			
	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>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.º 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>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.º COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
	SEINFRA	027.º COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BATURITÉ																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ																		




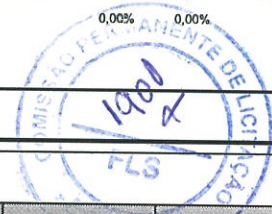
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.635,05	3,37
2	PISOS E PAVIMENTOS	66.522,69	48,38
3	AREAS VERDES	3.879,32	2,82
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.990,68	7,27
5	QUIOSQUES	38.385,01	27,92
6	DRENAGEM	4.697,94	3,42
7	SERVIÇOS FINAIS	9.379,23	6,82
		VALOR BDI:	27.060,90 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	110.429,02
		VALOR TOTAL:	137.489,92

Cento e Trinta e Sete Mil Quatrocentos e Oitenta e Nove reais e Noventa e Dois centavos

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

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

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
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE BATURITÉ	SEINFRA	C27.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021



### 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2341	35,9388
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7401	24,7401
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4839	56,1776
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3846	2,3077
TOTAL Material:					119,1642

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3945	30,7800
TOTAL Mão de Obra:					30,7800

VALOR:	149,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,91
VALOR UNITÁRIO:	149,94
VALOR TOTAL:	3.373,65

### 1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	74,2900	0,0743
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3400	0,0027
TOTAL Equipamento:					0,0784

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,6223	0,0664
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,6114	0,0492
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,0356	0,0601
TOTAL Mão de Obra:					0,1757

VALOR:	0,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,11
VALOR UNITÁRIO:	0,25
VALOR TOTAL:	350,24

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,1800	2,0575
I0725 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
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	55,8250	3,7957
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,8554	0,3891