

**PROJETAR**  
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



# PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 1303.01/2023- TP

*[Handwritten signature]*

SF / TO

Rua Travessa a, 61 Nossa Senhora das Graças  
Canindé/CE

✉ [projetar.servicos@hotmail.com](mailto:projetar.servicos@hotmail.com)

*[Handwritten mark]*

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BATORITÉ  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.  
TOMADA DE PREÇOS Nº 1303.01/2023- TP  
DATA DE ABERTURA: 31/03/2023.  
HORA DE ABERTURA: 09H00MIN.

**OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE BATORITÉ/CE.**

PREZADO (AS) SENHORES (AS)

AFIRMAMOS A V.SAS, NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 1303.01/2023, CUJO OBJETO É A PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE BATORITÉ, CONFORME PROJETO BÁSICO, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$:190.539,66(CENTO E NOVENTA MIL, QUINHENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS) COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 90 (NOVENTA) DIAS, CONTADOS A PARTIR DO RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO, PODENDO SER PRORROGADO NOS TERMOS DA LEI 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES

CASO NOS SEJA ADJUDICADO OBJETO DA PRESENTE CITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CCNTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O (A) **JÉSSICA GOMES ROMEIRO**, PORTADOR(A) DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº **2008026221-04 SSP-CE**, E DC CPF SOB Nº **064.267.103-69**, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

PRAZO DE GARANTIA DA OBRA SERÁ DE 05(CINCO) ANOS, CONTADO A PARTIR DA DATA DE SUA ENTREGA DEFINITIVA, NOS TERMOS DO ART. 618 DO CODIGO CIVIL.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRAMENTE A RESPONSABILIDADE PE LA EXECUÇÃO DO SERVIÇOS OBJETO NESTE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CCNTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

**PROPONENTE:** PROJETAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

**ENDEREÇO:** Travessa JOSE WILSON MARTINS, Loteamento Monte Líbano, nº 61, Bairro Nossa Senhora das Graças, Canindé/CE.

**CNPJ Nº:** 44.501.034/0001-58

**EMAIL:** [JESSICAROMEIRO@HOTMAIL.COM](mailto:JESSICAROMEIRO@HOTMAIL.COM)

**BANCO:** BANCO DO BRASIL

**AGÊNCIA:** 1035-9

**CONTA CORRENTE:** 46498-8

  
**JESSICA GOMES ROMEIRO**  
CPF: 064.267.103-69  
PROPRIETÁRIA

**DECLARAMOS** QUE NOS PREÇOS PROPOSTOS, ESTÃO INCLUIDAS TODAS AS DESPESAS DE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAL E MÃO DE OBRA NECESSÁRIA, ALÉM DAS TAXAS, IMPOSTOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS, BENEFÍCIOS, TRANSPORTES E SEGURCS.

FINALIZANDO, **DECLARAMOS** QUE VERIFICAMOS TODOS OS PROJETOS DAS OBRAS E SERVIÇOS, ESTANDO DE ACORDO COM OS SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS, E QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTIPULADAS NO EDITAL DA REFERIDA TOMADA DE PREÇOS E SEUS ANEXOS.

  
**Diego de Brito Oliveira**  
Engenheiro Civil  
CREA - 51998-D  
RPN - 061246362-1

Rua Travessa a, 61 Nossa Senhora das Graças  
Canindé/CE

✉ [projetar.servicos@hotmail.com](mailto:projetar.servicos@hotmail.com)

02/15



**PROJETAR**  
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



**DECLARAMOS, QUE NOS PREÇOS OFERECIDOS, ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS DE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIA, TAXAS, IMPOSTOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS, BENEFÍCIOS, TRANSPORTES E SEGUROS.**

**DECLARAMOS, QUE NO ORÇAMENTO APRESENTADO CONTÉM TODOS OS INSUMOS E COEFICIENTES DE PRODUTIVIDADE NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO DE CADA SERVIÇO, QUAIS SEJAM EQUIPAMENTOS, MÃO DE OBRA, TOTALIZAÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, INSUMOS, TRANSPORTES, BDI, TOTALIZAÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS E QUAISQUER OUTROS NECESSÁRIOS A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.**

ATENCIOSAMENTE,



Jessica Gomes Romeiro

PROJETAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 44.501.094/0001-58  
JÉSSICA GOMES ROMEIRO  
CPF: 064.267.103-69  
PROPRIETÁRIA



CANINDÉ/CE, 30 DE MARÇO DE 2023.

Diego de Brito Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREA - 51998-0  
RPM - 061246362-1

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA  
CREA Nº 51998  
CPF Nº 022.359.903-47  
ENGENHEIRO CIVIL



Reconheço a(s) Firma(s) por semelhança  
Jessica Gomes Romeiro, Diego de Brito Oliveira

30 Mar 2023

Em assemelha da verdade:

RAFAEL DE OLIVEIRA SILVA - NOTÁRIO  
MARCUS VINÍCIUS DE ARAÚJO - ESCRIVENTE  
VALIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICAÇÃO

Rafael de Oliveira Silva  
Escrevente Autorizado

Rua Travessa a, 61 Nossa Senhora das Graças  
Canindé/CE

✉ projetar.servicos@hotmail.com

03/1/23



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO CANDEIA SÃO SEBASTÃO NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE.	DATA : 30/03/2028	-BDI : 24,52%			
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BATURITÉ / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO	83,85%	47,76%	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.309,60
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	275,80	3.309,60
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO						145.865,10
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃ DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	3.286,00	1,47	4.830,42
2.2	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	SEINFRA	M	1.014,00	47,41	48.073,74
2.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.286,00	28,29	92.960,94
3	LIMPEZA DA OBRA						3.844,62
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISC EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.286,00	1,17	3.844,62
						VALOR BDI TOTAL:	37.520,34
						VALOR ORÇAMENTO:	153.019,32
						VALOR TOTAL:	190.539,66

Cento e Noventa Mil Quinhentos e Trinta e Nove reais e Sessenta e Seis centavos



**Diego del Brito Oliveira**  
Engenheiro Civil  
CREA-51998-D  
RPN - 061246362-1

**JESSICA GOMES ROMEIRO**  
CPF. 064.267.103-69  
PROPRIETÁRIA

AA

AB

04/15



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TC-SCA DE DIVERSAS RUAS NO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE.	DATA: 20/03/2022	VERBA: 1622	HORA: 52%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	SEINFRA	VERBA	PREF
LOCAL:	BATURITÉ / CE	SEINFRA	027.000.000.000.000	00.000.000.000.000



### 1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	14,2300	2,4191
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE LHOSES E LACRES. IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	50,7700	50,7700
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	18,3300	3,1161
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	28,5700	42,8550
TOTAL Material:						99,1602

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:						171,2700

Serviço	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	429,9400	5,3743
TOTAL Serviço:						5,3743

**VALOR: 275,80**

### 2.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	Custo Horário	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	37,8400	0,0427
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	102,0800	0,4083
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	46,6800	0,1029
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035857	114,7300	0,0412
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00165231	43,0400	0,0728
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	109,7500	0,0957
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00036462	1,5700	0,0006
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	2,3700	0,0052
I0642	MOT. NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	55,9400	0,0000
I0756	MOT. NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	138,1300	0,3542
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	23,7300	0,0091
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	64,3500	0,1403
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,2730

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL Mão de Obra:						0,1994

**JESSICA GOMES ROMEIRO**  
CPF: 064.207.103-69  
PROPRIETÁRIA

**Diego de Brito Oliveira**  
Engenheiro Civil  
CREA- 54998-D  
RPN 061246362-1

**VALOR: 1,47**

### 2.2. C4583 - MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8567	EXTRUSORA DE PERFIS DE CONCRETO ACOPLADA C/ FORMA E MOTOR DIESEL 10 HP	SEINFRA	H	0,06670000	27,2900	1,8202
TOTAL Material:						1,8202

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

05/15



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE BATAURITÉ/CE.	<b>DATA:</b> 30/03/2023	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	BATAURITÉ / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06670000	20,7700	1,3854
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,13340000	15,5500	2,0744
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						3,4598

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃO S COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,72000000	4,3600	3,1392
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08700000	284,8900	24,7854
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,06000000	41,2100	2,4726
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,08700000	134,8400	11,7311
<b>TOTAL Serviço:</b>						42,1283
<b>VALOR:</b>						47,41

### 2.3. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,8400	1,0920
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	59,2900	0,5929
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						1,6849

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	35,3100	5,2965
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	38,3100	5,7465
<b>TOTAL Material:</b>						11,0430

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALÇETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						15,5610
<b>VALOR:</b>						28,29

### 3. 3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						1,1663
<b>VALOR:</b>						1,17

**JESSICA GOMES ROMEIRO**  
 CPF: 064.267.103-69  
 PROPRIETÁRIA

**Diego de Brito Oliveira**  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 51998-D  
 RPN - 061244362-1



06/15



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE.	<b>DATA :</b>	30/03/2023	<b>BDI :</b>	24,52%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	BATURITÉ / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	3.286,00	28,29	92.960,94	60,75	60,75	B
C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	SEINFRA	Serviço	M	1.014,00	47,41	48.073,74	31,42	74,02	B
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	Serviço	M2	3.286,00	1,47	4.830,42	3,16	76,55	B
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	3.286,00	1,17	3.844,62	2,51	78,57	B
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	275,80	3.309,60	2,16	80,31	C

Subtotal até 80,31% 153.019,32  
Outros 37.520,34  
Valor total do Orçamento 190.539,66

Diego de Brito Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREA - 31998-D  
RPN - 061246362-1

JESSICA GOMES ROMEIRO  
CPF: 064.267.103-69  
PROPRIETÁRIA





# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE.	<b>DATA :</b>	30/03/2023	<b>BDI :</b>	24,52%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>FORTE</b>	VERSÃO	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	BATURITÉ / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	3.653,69	15,55	56.814,85	37,13	37,13	A
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	985,80	20,77	20.475,07	13,38	40,56	A
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	492,96	38,31	18.885,30	12,34	50,48	B
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	492,90	35,31	17.404,30	11,37	59,61	B
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	29.670,65	0,32	9.494,61	6,20	64,59	B
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	280,37	20,77	5.823,28	3,81	67,65	B
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	73,75	42,86	3.160,94	2,07	69,31	B
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	164,30	18,74	3.078,98	2,01	70,92	B
I2395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	146,02	20,77	3.032,75	1,98	72,52	B
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	75,32	39,15	2.948,79	1,93	74,06	B
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	919,25	2,37	2.178,61	1,42	75,21	B
I8567	EXTRUSORA DE PERFIS DE CONCRETO ACOPLADA C/ FORMA E MOTOR DIESEL 10 HP	SEINFRA	Material	H	67,63	27,29	1.845,73	1,21	76,17	B
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Material	H	2.228,15	0,58	1.292,33	0,84	76,85	B
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Mão de Obra	H	49,71	25,30	1.257,70	0,82	77,51	B
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	63,06	18,74	1.181,79	0,77	78,13	B
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	1.993,04	0,58	1.155,96	0,76	78,74	B
I1530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	36,00	20,77	747,72	0,49	79,13	B
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES. IMPRESSA C/ LOGOMARCAS F DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	Material	M2	12,00	50,77	609,24	0,40	79,46	B
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	M	18,00	28,57	514,26	0,34	79,72	B
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	16,86	22,87	385,39	0,25	79,92	B
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	Mão de Obra	H	8,43	27,45	231,28	0,15	80,06	B
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	Mão de Obra	H	8,43	18,74	157,90	0,10	80,13	B
I2496	SUPERGAL	SEINFRA	Material	KG	219,02	0,67	146,75	0,10	80,21	C
I2702	JUROS	SEINFRA	Material	H	192,31	0,58	111,54	0,07	80,26	C
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	2,04	18,33	37,39	0,02	80,28	C
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	2,04	14,23	29,03	0,02	80,30	C
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	0,09	44,19	3,88	0,00	80,30	C

JESSICA GOMES ROMEIRO  
CPF: 064.267.103-69  
PROPRIETÁRIA

Diego de Brito Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREA: 51998-D  
RPN - 061246362-1

08/15







## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE ÍTENS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE.	<b>DATA :</b>	30/03/2023	<b>BDI :</b>	24,52%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	BATURITÉ / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

<b>Subtotal até 80,30%</b>	153.005,37
<b>Outros</b>	37.534,29
<b>Valor total do Orçamento</b>	190.539,66

Ge  
09/15  
A

JESSICA GOMES ROMEIRO  
CPF: 064.267.103-69  
PROPRIETÁRIA

Diego de Brito Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREA - 51998-D  
RPM - 061246362-1





# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NC CANDEIA SÃO SEBASTIÃO NC MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE.	DATA:	30/03/2023	BDI:	24,52%	1627
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES	REF
LOCAL:	BATURITÉ / CE	SEINFRA:	02 - COM DESONERAÇÃO	83,85%	07/2023	05/2021



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.309,60	100,00 % 3.309,60			100,00 % 3.309,60
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	145.865,10	25,00 % 36.466,28	25,00 % 36.466,28	50,00 % 72.932,54	100,00 % 145.865,10
3	LIMPEZA DA OBRA	3.844,62		50,00 % 1.922,31	50,00 % 1.922,31	100,00 % 3.844,62
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	37.520,34	25,99 % 9.751,54	25,09 % 9.413,85	48,92 % 18.354,95	100,00 % 37.520,34
		190.539,66	49.527,42	47.802,44	93.209,80	190.539,66
			49.527,42	47.329,86	190.539,66	190.539,66



JESSICA GOMES ROMEIRO  
CPF: 064.267.103-69  
PROPRIETÁRIA

Diego de Brito Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREA - 51998-D  
RPN - 061246362-1

Handwritten signatures and initials in blue ink.



## COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NC SANDEIA SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE.	DATA :	30/03/2022	BDI :	24,52%	
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	FECH.
LOCAL:	BATURITÉ / CE	SEINFRA	027 1 COM DESIGNAÇÃO	83,85%	12,76%	05/2021



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,15
R	Risco	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>5,12</b>
<b>BENEFÍCIOS</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
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>9,65</b>



BDI = 24,52%

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

**Diego de Brito Oliveira**  
Engenheiro Civil  
CREA: 51998-D  
RPM - 061246362-1

**JESSICA GOMES ROMEIRO**  
CPF: 034267.103-69  
PROPRIETÁRIA

51/35

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA:	FAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE.	DATA:	30/03/2021	BOL:	24,52%				
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE:	VERBA	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF:	05/2021
LOCAL:	BATURITÉ / CE	SEINFRA:	027.1 COM DEGRADAÇÃO						



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	Ferados	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 Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

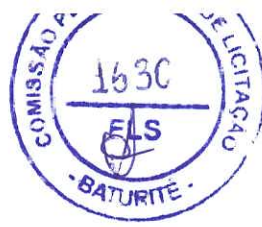
Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

**A + B + C + D**

**Diego de Brito Oliveira**  
Engenheiro Civil  
CREA 91998-D  
RPN - 061246342-1

**JESSICA LOMES ROMEIRO**  
CPF: 084.267.103-69  
PROPRIETÁRIA

12/15



CA  
ZZ  
33/15



*Handwritten initials/signatures*

57/15  
*Handwritten signature*



Handwritten initials/signatures

Handwritten text: 15/15