

REPERTÓRIO DE  
FLS. 091  
A



**GK ENGENHARIA**

*Handwritten mark*

# **PROPOSTA DE PREÇO**

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*



**GK ENGENHARIA**



## PROPOSTA DE PREÇO

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE/CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.  
EDITAL Nº 2022.06.24.006/2022  
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DUAS RUAS DO BAIRRO PADRE GERARDO (MAPP 2368) NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE**

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações. Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores. Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

**VALOR GLOBAL R\$ 159.566,08 (Cento e Cinquenta e Nove Mil Quinhentos e Sessenta e Seis reais e Oito centavos).**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sra. Grace Kelly Cardoso Mendonça, portadora do CPF nº 055.084.863-05, como representante legal desta empresa.

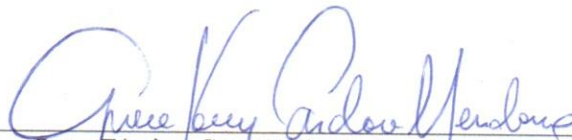
Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, despesas, mão-de-obra, transporte, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

Declaro que cumprimos com inteira responsabilidade o prazo para início da obra conforme exigência editalícia a partir dos dias estabelecidos em edital, após entrega da ordem de serviço.

Garantia da obra será de 5 anos.

Proponente: GK ENGENHARIA LTDA  
Endereço: Rua André Furtado, 150 loja B  
CNPJ: 45.022.575/0001-43  
Prazo de Execução: 3 meses.  
Validade da Proposta: 90 (noventa) dias.  
Contato: (85) 9 9657-6741 Grace Kelly  
E-mail: [gkengenharia@hotmail.com](mailto:gkengenharia@hotmail.com)  
AG: 1369-2 CC: 31599-0 (BANCO DO BRASIL)

Fortaleza, 15 de Agosto de 2022.

  
Resp. Técnica: Grace Kelly Cardoso Mendonça  
Engenheira Civil e Sócia- Proprietária.  
RNP: 0619907843 CREA: 353136  
CPF: 055.084.863-05

Rua: Andrade Furtado, nº 150 Loja 06.  
Email: [gkengenharia@hotmail.com](mailto:gkengenharia@hotmail.com)  
Cel: (85) 99657-6741- CEP 60.192-070  
CNPJ: 45.022.575/0001-43

2/8



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DUAS RUAS DO BAIRRO PADRE GERARDO (MAPP 2368)	<b>DATA :</b>	15/08/2022	<b>BDI :</b>	26,50%	
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO PADRE GERARDO (MAPP 2368) BÉBERIBE/CE 2022.06.24.006/2022	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>EMPRESA:</b>	GK ENGENHARIA CNPJ 45.022.575/0001-43	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composições	PRÓPRIA	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</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>4.363,66</b>	<b>5.520,02</b>
1.1	COMP.01.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MES	2,00	2.181,83	2.760,01	4.363,66	5.520,02
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>2.264,66</b>	<b>2.870,05</b>
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	M2	3.105,90	0,22	0,28	683,30	869,65
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	131,78	166,70	1.581,36	2.000,40
<b>3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO EM SISTEMA VIÁRIO</b>						<b>116.347,28</b>	<b>147.200,46</b>
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	3.105,90	0,06	0,08	186,35	248,47
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.856,00	31,88	40,33	91.049,28	115.182,48
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	740,10	20,70	26,19	15.320,07	19.383,22
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	24,99	39,64	50,14	990,60	1.253,00
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	24,99	352,18	445,51	8.800,98	11.133,29
<b>4</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>3.136,96</b>	<b>3.975,55</b>
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.105,90	1,01	1,28	3.136,96	3.975,55
								<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>33.453,52</b>
								<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>126.112,56</b>
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>159.566,08</b>

Cento e Cinquenta e Nove Mil Quinhentos e Sessenta e Seis reais e Oito centavos

  
Página: 2  
Grace Kelly Cardoso Mehdonça  
Sócia Propr. e Resp. Técnica  
CREA 353136  
CPF 055.084.863-05





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DUAS RUAS DO BAIRRO PADRE GERARDO (MAPP 2368)	DATA : 15/08/2022	BDI : 26,50%			
LOCAL:	BAIRRO PADRE GERARDO (MAPP 2368) BEBERIBE/CE 2022.06.24.006/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EMPRESA:	GK ENGENHARIA CNPJ 45.022.575/0001-43	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1294  
REVISÃO Nº 01  
15/08/2022  
BEBERIBE/CE

### 1.1. COMP.01. - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,15660000	5.868,92	919,07
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,08700000	14.514,46	1.262,76
TOTAL Mão de Obra:					2.181,83	
VALOR:					2.181,83	

### 2.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	64,4400	0,0644
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6000	0,0012
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,1800	0,0024
TOTAL Equipamento:					0,0680	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00348000	16,7700	0,0584
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00174000	24,8600	0,0433
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00174000	30,3400	0,0528
TOTAL Mão de Obra:					0,1545	
VALOR:					0,22	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	30,9633	31,5826
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,7413	21,7413
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,9707	49,3682
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,5198	2,0280
TOTAL Material:					104,7201	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,74000000	15,5500	27,0570
TOTAL Mão de Obra:					27,0570	
VALOR:					131,78	

### 3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,6200	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	189,9600	0,0528
TOTAL Equipamento:					0,0528	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00048334	15,5500	0,0075





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1295  
F.S.  
C. 1001 DE BEBERIBE

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DUAS RUAS DO BAIRRO PADRE GERARDO (MAPP 2368)	<b>DATA:</b> 15/08/2022	<b>BDI:</b> 26,50%		
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO PADRE GERARDO (MAPP 2368) BEBERIBE/CE 2022.06.24.006/2022	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>EMPRESA:</b>	GK ENGENHARIA CNPJ 45.022.575/0001-43	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					<b>REF.:</b> 05/2021

TOTAL Mão de Obra:	0,0075
<b>VALOR:</b>	<b>0,06</b>

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

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,9500	1,0475
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,0100	0,7301
TOTAL Equipamento:					1,7776	

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	52,9656	7,9448
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,4722	8,6208
TOTAL Material:					16,5656	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,26100000	20,7700	5,4210
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52200000	15,5500	8,1171
TOTAL Mão de Obra:					13,5381	
<b>VALOR:</b>					<b>31,88</b>	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,9928	2,9928
TOTAL Material:					2,9928	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13050000	20,7700	2,7105
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21750000	15,5500	3,3821
TOTAL Mão de Obra:					6,0926	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,9100	0,9775
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	293,2500	9,9705
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,6000	0,1332
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	35,8500	0,5378
TOTAL Serviço:					11,6190	
<b>VALOR:</b>					<b>20,70</b>	

### 3.4. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,54910000	15,5500	39,6385
TOTAL Mão de Obra:					39,6385	
<b>VALOR:</b>					<b>39,64</b>	







## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DUAS RUAS DO BAIRRO PADRE GERARDO (MAPP 2368)	<b>DATA :</b> 15/08/2022		<b>BDI :</b> 26,50%		
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO PADRE GERARDO (MAPP 2368) BEBERIBE/CE 2022.06.24.006/2022	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>EMPRESA:</b>	GK ENGENHARIA CNPJ 45.022.575/0001-43	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5.520,02	50,00 % 2.760,01	50,00 % 2.760,01	100,00 % 5.520,02
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.870,05	70,00 % 2.009,04	30,00 % 861,01	100,00 % 2.870,05
3	PAVIMENTAÇÃO EM SISTEMA VIÁRIO	147.200,46	50,00 % 73.600,24	50,00 % 73.600,22	100,00 % 147.200,46
4	SERVIÇOS DIVERSOS	3.975,55		100,00 % 3.975,55	100,00 % 3.975,55
		159.566,08	78.369,29 78.369,29	81.196,79 159.566,08	159.566,08

SEINFRA MAPP 2368  
FIS 1294  
15/08/2022



## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DUAS RUAS DO BAIRRO PADRE GERARDO (MAPP 2368)	<b>DATA :</b> 15/08/2022		<b>BDI :</b> 26,50%		
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO PADRE GERARDO (MAPP 2368) BEBERIBE/CE 2022.06.24.006/2022	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>EMPRESA:</b>	GK ENGENHARIA CNPJ 45.022.575/0001-43	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,38
L	Lucro	7,30
	<b>TOTAL</b>	<b>7,68</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>6,19</b>

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	1,40
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>9,55</b>

**BDI = 26,50%**

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



Grace Kelly Cardoso Mendonça  
Sócia Propr. e Resp. Técnica  
CREA 353136  
CPF 055.084.863-05





## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DUAS RUAS DO BAIRRO PADRE GERARDO (MAPP 2368)	<b>DATA :</b> 15/08/2022		<b>BDI :</b> 26,50%		
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO PADRE GERARDO (MAPP 2368) BEBERIBE/CE 2022.06.24.006/2022	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>EMPRESA:</b>	GK ENGENHARIA CNPJ 45.022.575/0001-43	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		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	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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 do 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**



**PROPOSTA DE PREÇO**

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Beberibe - CE

Processo: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.24.006-TP-INFR

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA – ME, inscrita no CNPJ nº 09.042.893/0001-02, sediada à FAZ VARZEA DOS BOIS, SN, CASA 02 – ZONA RURAL - PENTECOSTE / CE – CEP: 62.640000

**Fone:** (85) 9 9739-5770 **E-mail:** [victorvnc@hotmail.com](mailto:victorvnc@hotmail.com) **Banco:** Caixa Econômica Federal **Agência Nº** 4407 **Conta Corrente Nº** 291-5

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DUAS RUAS DO BAIRRO PADRE GERARDO (MAPP 2368) NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DUAS RUAS DO BAIRRO PADRE GERARDO (MAPP 2368) NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE.	SERVIÇOS	R\$ 159.607,10

VALOR TOTAL R\$ 159.607,10 (**cento e cinquenta e nove mil seiscientos e sete reais e dez centavos**)

**PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS:** 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, a contar da emissão de Ordem de Serviço.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (SESSENTA) DIAS.

Declaramos que temos pleno conhecimento, aceitação e que cumprimos todas as obrigações contidas no anexo I – Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.

Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão inclusas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

- Materiais, equipamentos e mão-de-obra
- Carga, transporte, descarga e montagem
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou quaisquer infrações
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Pentecoste - CE, 08 de agosto de 2022

  
VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
Victor Sousa de Castro Alves  
Sócio - Administrador





# PLANILHA ORÇAMENTAR.

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DUAS RUAS DO BAIRRO PADRE GERARDO (MAPP 2368) NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	<b>DATA :</b>	08/08/2022	<b>BDI :</b>	26,50%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.24.006-TP-INFR	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO PADRE GERARDO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								<b>6.344,88</b>
1.1	COMP.01-PMB	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MES	2,00	2.507,86	664,58	3.172,44	6.344,88
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>2.757,81</b>
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	3.105,90	0,24	0,06	0,30	931,77
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	120,29	31,88	152,17	1.826,04
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM SISTEMA VIÁRIO</b>								<b>145.907,68</b>
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	3.105,90	0,06	0,02	0,08	248,47
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.856,00	31,49	8,34	39,83	113.754,48
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	740,10	21,05	5,58	26,63	19.708,86
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	24,99	45,56	12,07	57,63	1.440,17
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	24,99	340,24	90,16	430,40	10.755,70
<b>4</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								<b>4.596,73</b>
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.105,90	1,17	0,31	1,48	4.596,73

VALOR BDI TOTAL: 33.426,54

VALOR ORÇAMENTO: 126.180,56

VALOR TOTAL: 159.607,10

Cento e Cinquenta e Nove Mil Seiscentos e Sete reais e Dez centavos

  
 VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
 LUIZ DORIAN DE ARAUJO CAVALCANTE  
 Engº Civil - RNP 000600170-0







## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DUAS RUAS DO BAIRRO PADRE GERARDO (MAPP 2368) NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	<b>DATA :</b> 08/08/2022	<b>BDI :</b> 26,50%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.24.006-TP-INFR	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO PADRE GERARDO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE-CE	Composição	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

### 1.1. COMP.01-PMB - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES )

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,18000000	5.868,92	1.056,41
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,10000000	14.514,46	1.451,45
TOTAL Mão de Obra:						2.507,86
<b>VALOR:</b>						<b>2.507,86</b>

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

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	59,3500	0,0594
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,5100	0,0010
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,0100	0,0020
TOTAL Equipamento:						0,0624
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL Mão de Obra:						0,1775
<b>VALOR:</b>						<b>0,24</b>

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	26,3722	26,8996
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	18,5176	18,5176
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,3440	42,0480
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,5151	1,7273
TOTAL Material:						89,1925
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000
<b>VALOR:</b>						<b>120,29</b>

### 3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	63,8500	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	168,9000	0,0469
TOTAL Equipamento:						0,0469
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,5500	0,0086





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DUAS RUAS DO BAIRRO PADRE GERARDO (MAPP 2368) NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	<b>DATA :</b> 08/08/2022	<b>BDI :</b> 26,50%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.24.006-TP-INFR	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO PADRE GERARDO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE	Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra: 0,0086

VALOR: 0,06

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,7000	1,1350
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	68,7400	0,6874
TOTAL Equipamento:					1,8224	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,1121	6,7668
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	48,9505	7,3426
TOTAL Material:					14,1094	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					15,5610	

VALOR: 31,49

### 3.3. 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	1,00000000	2,5490	2,5490
TOTAL Material:					2,5490	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					7,0030	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4100	1,1025
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	283,9300	9,6536
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,2300	0,1195
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:					11,4938	

VALOR: 21,05

### 3.4. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:					45,5615	

VALOR: 45,56

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DUAS RUAS DO BAIRRO PADRE GERARDO (MAPP 2368) NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	<b>DATA :</b> 08/08/2022	<b>BDI :</b> 26,50%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.24.006-TP-INFR	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO PADRE GERARDO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE  
FLS. 130

### 3.5. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	50,0175	38,9136
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	56,4568	54,5260
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4150	91,3000
TOTAL Material:					184,7396


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000

**VALOR: 340,24**

### 4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663

**VALOR: 1,17**

  
 VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
 LUIZ DORIAN DE ARAUJO CAVALCANTE  
 Engº Civil - RNP 069600170-0

UK

✍




## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DUAS RUAS DO BAIRRO PADRE GERARDO (MAPP 2368) NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	<b>DATA :</b> 08/08/2022	<b>BDI :</b> 26,50%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.24.006-TP-INFR	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO PADRE GERARDO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE  
FLS. 1305

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30º MÊS	60º MÊS	90º MÊS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6.344,88	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			3.172,44	3.172,44		6.344,88
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.757,81	70,00 %	30,00 %		100,00 %
			1.930,47	827,34		2.757,81
3	PAVIMENTAÇÃO EM SISTEMA VIÁRIO	145.907,68	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			72.953,84	72.953,84		145.907,68
4	SERVIÇOS DIVERSOS	4.596,73		100,00 %		100,00 %
				4.596,73		4.596,73
			78.056,75	81.550,35	0,00	
			78.056,75	159.607,10	159.607,10	159.607,10

  
 VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
 LUIZ DORIAN DE ARAUJO CAVALCANTE  
 Engº Civil - RNP 069600170-0

✍

UX



COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DUAS RUAS DO BAIRRO PADRE GERARDO (MAPP 2368) NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	DATA : 08/08/2022		BDI : 26,50%	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.24.006-TP-INFR	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	BAIRRO PADRE GERARDO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE				



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>6,19</b>

<b>BENEFÍCIOS</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,38
L	Lucro	7,30
	<b>TOTAL</b>	<b>7,68</b>

<b>I IMPOSTO</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,40
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>9,55</b>

**BDI = 26,50%**

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

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
LUIZ DORIAN DE ARAUJO CAVALCANTE  
Engº Civil - RNP 060600370-0

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DUAS RUAS DO BAIRRO PADRE GERARDO (MAPP 2368) NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	<b>DATA :</b> 08/08/2022	<b>BDI : 26,50%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.24.006-TP-INFR	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO PADRE GERARDO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE-CE	Composição	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE		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>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 do 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**

  
 VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
 LUIZ DORIAN DE ARAÚJO CAVALCANTE  
 Eng. Civil - RNP 060600170-0





## CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

**REFERÊNCIA:** TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.24.006 / 2022 / 2022

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DUAS RUAS DO BAIRRO PADRE GERARDO (MAPP 2368) NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE.

**RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE:** CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA.

**CNPJ:** 07.544.576/0001-69.

**NOME FANTASIA DA PROPONENTE:** CONSBRAL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS.

**ENDEREÇO:** RUA CONSELHEIRO JOSÉ JÚLIO, 617, SALA L6, SOBRAL-CE, CEP.: 62.010-820.

**CNPJ:** 07.544.576/0001-69.

**TEL:** (85) 3244-0000 / **E-MAIL:** consbral\_construcoes@gmail.com

**VALOR TOTAL DA PROPOSTA:** R\$ 165.040,95 (CENTO E SESENTA E CINCO MIL QUARENTA REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS).

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 60 (SESENTA) dias, conforme Cronograma Físico Financeiro.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (SESENTA) dias, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas nesta Tomada de Preços

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

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.

Sobral-Ce, 15 de agosto de 2022.

Atenciosamente,

CONSBRAL CONSTRUÇÕES  
& EMPREENDIMENTOS  
LTDA.:07544576000169

Assinado de forma digital por  
CONSBRAL CONSTRUÇÕES &  
EMPREENDIMENTOS  
LTDA.:07544576000169  
Dados: 2022.08.12 15:17:36 -03'00'

GEORGE LUCAS  
CEDRO CARVALHO  
BRITO:05261073324

Assinado de forma digital por  
GEORGE LUCAS CEDRO  
CARVALHO BRITO:05261073324  
Dados: 2022.08.12 15:17:45  
-03'00'

CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 07.544.576/0001-69.

GABRIEL CÂNDIDO HOLANDA REIS.

REPRESENTANTE LEGAL.

CPF: 006.609.053-96.

CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 07.544.576/0001-69.

GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO.

RESPONSÁVEL TÉCNICO.

CPF: 052.610.733-24 / CREA-CE: 359607.





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DUAS RUAS DO BAIRRO PADRE GERARDO	<b>DATA:</b>	12/08/2022	<b>BDI:</b>	26,50%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DUAS RUAS DO BAIRRO PADRE GERARDO	<b>FONTE</b>	<b>VERBÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	(RUA JOSÉ FERREIRA FILHO) (RUA GERALDO MAJELA) - BAIRRO PADRE GERARDO - BEBERIBE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								<b>6.344,88</b>
1.1	COMP-PMB1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	2,00	2.507,86	664,58	3.172,44	6.344,88
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>2.865,57</b>
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	3.105,90	0,24	0,06	0,30	931,77
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	127,39	33,76	161,15	1.933,80
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>								<b>151.233,77</b>
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	3.105,90	0,06	0,02	0,08	248,47
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.856,00	32,67	8,66	41,33	118.038,48
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	740,10	21,67	5,74	27,41	20.286,14
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	24,99	45,56	12,07	57,63	1.440,17
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	24,99	354,94	94,06	449,00	11.220,51
<b>4</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								<b>4.596,73</b>
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.105,90	1,17	0,31	1,48	4.596,73
								<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>34.578,90</b>
								<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>130.462,05</b>
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>165.040,95</b>

Cento e Sessenta e Cinco Mil Quarenta reais e Noventa e Cinco centavos

CONSBRAL CONSTRUCOES  
& EMPREENDIMENTOS  
LTDA.:07544576000169

Assinado de forma digital por  
CONSBRAL CONSTRUCOES &  
EMPREENDIMENTOS  
LTDA.:07544576000169  
Dados: 2022.08.12 15:12:10 -03'00'


GEORGE LUCAS  
CEDRO CARVALHO  
BRITO:05261073324

Assinado de forma digital por  
GEORGE LUCAS CEDRO  
CARVALHO BRITO:05261073324  
Dados: 2022.08.12 15:12:19  
-03'00'





## RESUMO DO ORÇAMENTO

	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DUAS RUAS DO BAIRRO PADRE GERARDO	<b>DATA :</b> 12/08/2022		<b>BDI :</b> 26,50%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DUAS RUAS DO BAIRRO PADRE GERARDO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	(RUA JOSÉ FERREIRA FILHO) (RUA GERALDO MAJELA) - BAIRRO PADRE GERARDO - BEBERIBE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6.344,88	3,84	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.865,57	1,74	
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	151.233,77	91,63	
4	SERVIÇOS DIVERSOS	4.596,73	2,79	
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>34.578,90</b>	<b>100,00</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>130.462,05</b>	
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>165.040,95</b>	

Cento e Sessenta e Cinco Mil Quarenta reais e Noventa e Cinco centavos

CONSBRAL CONSTRUÇÕES  
& EMPREENDIMENTOS  
LTDA.:07544576000169

Assinado de forma digital por  
CONSBRAL CONSTRUÇÕES &  
EMPREENDIMENTOS  
LTDA.:07544576000169  
Dados: 2022.08.12 15:12:29 -03'00'

GEORGE LUCAS  
CEDRO CARVALHO  
BRITO:05261073324

Assinado de forma digital por  
GEORGE LUCAS CEDRO  
CARVALHO BRITO:05261073324  
Dados: 2022.08.12 15:12:38 -03'00'



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DUAS RUAS DO BAIRRO PADRE GERARDO	<b>DATA:</b> 12/08/2022	<b>BDI:</b> 26,50%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DUAS RUAS DO BAIRRO PADRE GERARDO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	(RUA JOSÉ FERREIRA FILHO) (RUA GERALDO MAJELA) - BAIRRO PADRE GERARDO - BEBERIBE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

## 1.1. COMP-PMB1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,18000000	5.868,92	1.056,41
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,10000000	14.514,46	1.451,45
TOTAL Mão de Obra:						2.507,86
<b>VALOR:</b>						<b>2.507,86</b>

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	62,7000	0,0627
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,5500	0,0011
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,0900	0,0022
TOTAL Equipamento:						0,0660

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL Mão de Obra:						0,1775
<b>VALOR:</b>						<b>0,24</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,4720	29,0414
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,9920	19,9920
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,0880	45,3960
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,4320	1,8648
TOTAL Material:						96,2942

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000
<b>VALOR:</b>						<b>127,39</b>

## 3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,7500	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	180,1700	0,0500
TOTAL Equipamento:						0,0500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,5500	0,0086
TOTAL Mão de Obra:						0,0086





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DUAS RUAS DO BAIRRO PADRE GERARDO	DATA : 12/08/2022	BDI : 26,50%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DUAS RUAS DO BAIRRO PADRE GERARDO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	(RUA JOSÉ FERREIRA FILHO) (RUA GERALDO MAJELA) - BAIRRO PADRE GERARDO - BEBERIBE - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE					

VALOR: 0,06

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

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,0100	1,1505
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	72,2100	0,7221
TOTAL Equipamento:					1,8726	

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	48,7040	7,3056
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	52,8480	7,9272
TOTAL Material:					15,2328	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					15,5610	

VALOR: 32,67

## 3.3. 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	1,00000000	2,7520	2,7520
TOTAL Material:					2,7520	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					7,0030	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4300	1,1075
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	296,0300	10,0650
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,4400	0,1273
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:					11,9180	

VALOR: 21,67

## 3.4. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:					45,5615	

VALOR: 45,56

## 3.5. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DUAS RUAS DO BAIRRO PADRE GERARDO	DATA : 12/08/2022	BDI : 26,50%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DUAS RUAS DO BAIRRO PADRE GERARDO	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	(RUA JOSÉ FERREIRA FILHO) (RUA GERALDO MAJELA) - BAIRRO PADRE GERARDO - BEBERIBE - CE	Composição	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	54,0000	42,0120
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	60,9520	58,8674
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4480	98,5600
TOTAL Material:					199,4394

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000

VALOR: 354,94

## 1.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663

VALOR: 1,17

CONSBRAL CONSTRUCOES  
& EMPREENDIMENTOS  
LTDA.:07544576000169

Assinado de forma digital por CONSBRAL  
CONSTRUCOES & EMPREENDIMENTOS  
LTDA.:07544576000169  
Dados: 2022.08.12 15:12:51 -03'00'

GEORGE LUCAS CEDRO  
CARVALHO  
BRITO:05261073324

Assinado de forma digital por  
GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO  
BRITO:05261073324  
Dados: 2022.08.12 15:13:04 -03'00'





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DUAS RUAS DO BAIRRO PADRE GERARDO	<b>DATA :</b> 12/08/2022	<b>BDI :</b> 26,50%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DUAS RUAS DO BAIRRO PADRE GERARDO	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	(RUA JOSÉ FERREIRA FILHO) (RUA GERALDO MAJELA) - BAIRRO PADRE GERARDO - BEBERIBE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



#### COMP-PMB1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,18000000	5.868,92	1.056,41
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,10000000	14.514,46	1.451,45
TOTAL Mão de Obra:						2.507,86
<b>VALOR:</b>						<b>2.507,86</b>


CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS  
 LTDA.:07544576000169

Assinado de forma digital por  
 CONSBRAL CONSTRUÇÕES &  
 EMPREENDIMENTOS  
 LTDA.:07544576000169  
 Dados: 2022.08.12 15:13:18 -03'00'

GEORGE LUCAS  
 CEDRO CARVALHO  
 BRITO:05261073324

Assinado de forma digital por  
 GEORGE LUCAS CEDRO  
 CARVALHO BRITO:05261073324  
 Dados: 2022.08.12 15:13:29  
 -03'00'

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DUAS RUAS DO BAIRRO PADRE GERARDO	<b>DATA :</b> 12/08/2022		<b>BDI :</b> 26,50%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DUAS RUAS DO BAIRRO PADRE GERARDO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	(RUA JOSÉ FERREIRA FILHO) (RUA GERALDO MAJELA) - BAIRRO PADRE GERARDO - BEBERIBE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	Composição	PRÓPRIA	47,76%
				0,00%	0,00%
					05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6.344,88	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			3.172,44	3.172,44	6.344,88
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.865,57	70,00 %	30,00 %	100,00 %
			2.005,90	859,67	2.865,57
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	151.233,77	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			75.616,89	75.616,88	151.233,77
4	SERVIÇOS DIVERSOS	4.596,73		100,00 %	100,00 %
				4.596,73	4.596,73
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	34.572,44	48,96 %	51,04 %	100,00 %
			16.925,11	17.647,33	34.572,44
		199.613,39	97.720,34	101.893,05	
			97.720,34	199.613,39	199.613,39

  
 P. MUNICIPAL DE BEBERIBE  
 FLS. 1313  
 12/08/2022

CONSBRAL CONSTRUCOES  
 & EMPREENDIMENTOS  
 LTDA.:07544576000169

Assinado de forma digital por  
 CONSBRAL CONSTRUCOES &  
 EMPREENDIMENTOS  
 LTDA.:07544576000169  
 Dados: 2022.08.12 15:13:42 -03'00'

GEORGE LUCAS  
 CEDRO CARVALHO  
 BRITO:05261073324

Assinado de forma digital por  
 GEORGE LUCAS CEDRO  
 CARVALHO BRITO:05261073324  
 Dados: 2022.08.12 15:13:52 -03'00'





### COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DUAS RUAS DO BAIRRO PADRE GERARDO	<b>DATA :</b> 12/08/2022	<b>BDI : 26,50%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DUAS RUAS DO BAIRRO PADRE GERARDO	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	(RUA JOSÉ FERREIRA FILHO) (RUA GERALDO MAJELA) - BAIRRO PADRE GERARDO - BEBERIBE - CE	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	<b>Composição</b>	<b>PRÓPRIA</b>	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>6,19</b>

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,38
L	Lucro	7,30
<b>TOTAL</b>		<b>7,68</b>

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (5% SOBRE 40% DA MÃO-DE-OBRA)	1,40
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>9,55</b>

**BDI = 26,50%**

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

CONSBRAL  
CONSTRUCOES &  
EMPREENDIMENTOS  
LTDA.:07544576000169

Assinado de forma digital por  
CONSBRAL CONSTRUCOES &  
EMPREENDIMENTOS  
LTDA.:07544576000169  
Dados: 2022.08.12 15:14:02 -03'00'

GEORGE LUCAS  
CEDRO CARVALHO  
BRITO:05261073324

Assinado de forma digital por  
GEORGE LUCAS CEDRO  
CARVALHO BRITO:05261073324  
Dados: 2022.08.12 15:14:13  
-03'00'



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CONSBRAL CONST. &amp; EMPREENDIMENTOS.

FOLHA 10 DE 10  
CNPJ: 07.544.576/0001-69

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DUAS RUAS DO BAIRRO PADRE GERARDO	DATA : 12/08/2022	BDI : 26,50%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DUAS RUAS DO BAIRRO PADRE GERARDO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	(RUA JOSÉ FERREIRA FILHO) (RUA GERALDO MAJELA) - BAIRRO PADRE GERARDO - BEBERIBE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

SECRETARIA DE BEBERIBE  
FLS. 1317

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 PaternidadeE	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 do 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**

CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS  
LTDA.:07544576000169

Assinado de forma digital por CONSBRAL  
CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS  
LTDA.:07544576000169  
Dados: 2022.08.12 15:14:45 -03'00'

GEORGE LUCAS  
CEDRO CARVALHO  
BRITO:05261073324

Assinado de forma digital por  
GEORGE LUCAS CEDRO  
CARVALHO  
BRITO:05261073324  
Dados: 2022.08.12 15:14:57  
-03'00'





**NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP**  
CNPJ: 15.972.706/0001-51



À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.24.06-TP-INFR

# PROPOSTA DE PREÇOS

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*



**NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP**  
CNPJ: 15.372.706/0001-51



## CARTA PROPOSTA

### À Comissão de Licitação do Governo Municipal de Beberibe/CE.

A empresa, Nascente Construções LTDA cadastrada no CNPJ sob o n.º 15.372.706/0001-51, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta **TOMADA DE PREÇO Nº 2022.06.24.006-TP-INFR**; Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório; Que para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da lei Nº 8.666/93), não emprega menos de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menos de dezesseis anos

Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências a execução dos Serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora.

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DUAS RUAS DO BAIRRO PADRE GERARDO (MAPP 2368) NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE.**

Valor global: **R\$ 165.082,09 (Cento e Sessenta e Cinco Mil Oitenta e Dois reais e Nove centavos)**

Prazo de execução: **2 (dois) meses.**

Validade da proposta: **60 (sessenta) dias.**




Razão Social: Nascente Construções LTDA.

CNPJ: 15.372.706/0001-51

Horizonte-Ce, 15 de agosto de 2022.

**NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA**

  
José Helder de Brito Rocha  
Eng.º Civil Crea nº 340045/D-Ce  
CPF: 300.836.213-34  
Resp. Técnico

**NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP**

  
RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA  
CPF: 620.739.233-72  
SÓCIO ADMINISTRADOR









# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DUAS RUAS DO BAIRRO PADRE GERARDO		<b>DATA :</b> 15/08/2022	<b>BDI :</b> 26,50%			
<b>LOCAL:</b>	RUA JOSÉ FERREIRA FILHO (RUA GERALDO MAJELA) - BAIRRO PADRE GERARDO - BEBERIBE - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>									
1.1	PMB 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	2,00	2.257,07	2.855,19	4.514,14	5.710,38
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	3.105,90	0,23	0,29	714,36	900,71
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	136,32	172,44	1.635,84	2.069,28
<b>3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>									
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	3.105,90	0,06	0,08	186,35	248,47
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.856,00	32,98	41,72	94.190,88	119.152,32
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	740,10	21,42	27,10	15.852,94	20.056,71
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	24,99	41,01	51,88	1.024,84	1.296,48
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	24,99	364,32	460,86	9.104,36	11.516,89
<b>4 SERVIÇOS DIVERSOS</b>									
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.105,90	1,05	1,33	3.261,20	4.130,85
								<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>34.597,19</b>
								<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>130.484,91</b>
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>165.082,09</b>

Cento e Sessenta e Cinco Mil Oitenta e Dois reais e Nove centavos

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

**RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA**  
CPF: 620.739.233-72  
SÓCIO ADMINISTRADOR

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA

**José Helder de Brito Rocha**  
Eng. Civil Crea nº 340045/D-Ce  
CPF: 300.836.213-34  
Resp. Técnico







# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51

RECIBO Nº 1321  
 RECEBIDO EM BEBERIBE

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DUAS RUAS DO BAIRRO PADRE GERARDO	<b>DATA:</b>	15/08/2022	<b>BDI:</b>	26,50%
<b>LOCAL:</b>	RUA JOSÉ FERREIRA FILHO (RUA GERALDO MAJELA) - BAIRRO PADRE GERARDO - BEBERIBE - CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					05/2021

### 1.1. PMB 001 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,16200000	5.868,92	950,77
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,09000000	14.514,46	1.306,30
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>2.257,07</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2.257,07</b>

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

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	86,6700	0,0667
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6200	0,0012
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,2300	0,0025
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>0,0704</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1237	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00360000	16,7700	0,0604
2	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00180000	24,8600	0,0447
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00180000	30,3400	0,0546
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,1597</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,23</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,0310	32,6716
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,4910	22,4910
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,3490	51,0705
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,9860	2,0979
<b>TOTAL Material:</b>						<b>108,3310</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	1,80000000	15,5500	27,9900
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>27,9900</b>
<b>VALOR:</b>						<b>136,32</b>

### 3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,9200	0,0000
756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	196,5200	0,0546
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>0,0546</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,00050000	15,5500	0,0078
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,0078</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,06</b>

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

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,6800	1,0840
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	75,5300	0,7553
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>1,8393</b>

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	54,7920	8,2188
11600	PEDRA DE MÃO (FACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	59,4540	8,9181
<b>TOTAL Material:</b>						<b>17,1369</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,27000000	20,7700	5,6079
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,54000000	15,5500	8,3970
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>14,0049</b>
<b>VALOR:</b>						<b>32,98</b>





# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO  
FLS. 1322  
CE

### 3.3. 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	1,00000000	3,0960	3,0960
TOTAL Material:						3,0960
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13500000	20,7700	2,8040
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22500000	15,5500	3,4988
TOTAL Mão de Obra:						6,3028
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,0500	1,0125
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	303,3700	10,3146
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,7300	0,1380
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	37,0900	0,5564
TOTAL Serviço:						12,0215
VALOR:						21,42

### 3.4. C1266 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,63700000	15,5500	41,0054
TOTAL Mão de Obra:						41,0054
VALOR:						41,01

### 3.5. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	60,7500	47,2635
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	68,5710	66,2259
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5040	110,8800
TOTAL Material:						224,9694
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500	139,9500
TOTAL Mão de Obra:						139,9500
VALOR:						364,32

### 4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06750000	15,5500	1,0498
TOTAL Mão de Obra:						1,0498
VALOR:						1,05

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

**RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA**  
CPF: 620.739.233-72  
SÓCIO ADMINISTRADOR

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA

**José Helder de Brito Rocha**  
Eng.º Civil Orea nº 340845/D-Ce  
CPF: 300.836.213-34  
Resp. Técnico



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DUAS RUAS DO BAIRRO PADRE GERARDO		DATA : 15/08/2022 BDI : 26,50%	
LOCAL:		RUA JOSÉ FERREIRA FILHO (RUA GERALDO MAJELA) - BAIRRO PADRE GERARDO - BEBERIBÉ - CE		FORTE	VERSÃO
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBÉ		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
				Composição	PROPRIA
				HORA	MES REF.
				83,85%	47,76% 05/2021
				0,00%	0,00%
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5.710,38	50,00%	50,00%	100,00%
			2.855,19	2.855,19	5.710,38
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.969,99	70,00%	30,00%	100,00%
			2.078,99	891,00	2.969,99
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	152.270,87	50,00%	50,00%	100,00%
			76.135,44	76.135,43	152.270,87
4	SERVIÇOS DIVERSOS	4.130,85		100,00%	100,00%
				4.130,85	4.130,85
		165.082,09	81.069,62	84.012,47	
			81.069,62	165.082,09	165.082,09

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA  
CPF: 620.739.233-72  
SÓCIO ADMINISTRADOR

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA

José Helder de Brito Rocha  
Eng.º Civil Crea nº 340045/D-Ce  
CPF: 300.836.213-34  
Resp. Técnico





COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DUAS RUAS DO BAIRRO PADRE GERARDO	DATA:	15/08/2022	BDI: 26,50%		
LOCAL:	RUA JOSÉ FERREIRA FILHO (RUA GERALDO MAJELA) - BAIRRO PADRE GERARDO - BEBERIBE - CE	FONTE:	SENFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF.: 09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>6,19</b>

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,38
L	Lucro	7,30
<b>TOTAL</b>		<b>7,68</b>

<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,40
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>9,55</b>

BDI = 26,50%

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

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA  
CPF: 620.739.233-72  
SÓCIO ADMINISTRADOR

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA

José Helder de Brito Rocha  
Eng.º Civil Crea nº 340045/D-Ce  
CPF: 300.836.213-34  
Resp. Técnico



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DUAS RUAS DO BAIRRO PADRE GERARDO	<b>DATA:</b> 15/08/2022	<b>BDI:</b> 26,50%
<b>LOCAL:</b>	RUA JOSÉ FERREIRA FILHO (RUA GERALDO MAJELA) - BAIRRO PADRE GERARDO - BEBERIBE - CE	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	<b>Composição:</b>	<b>PROPRIA</b>
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
		<b>REF.</b>	09/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<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 PaternidadeE	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 do 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

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

RAMON RAMIRES FABIAS NORONHA  
CPF: 620.739.233-72  
SÓCIO ADMINISTRADOR

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA

José Helder de Brito Rocha  
Eng.º Civil Crea nº 340045/D-Ce  
CPF: 300.836.213-34  
Resp. Técnico