



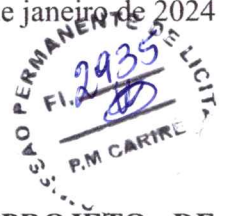
**CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.**

**PROPOSTA DE PREÇOS**

Caucaia – CE, 13 de janeiro de 2024

LICITAÇÃO: MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SMI-TP

À Comissão Permanente de Licitação da PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE.



**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VÁRIAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.**

**VALOR GLOBAL: R\$990.722,49 (novecentos e noventa mil setecentos e vinte e dois reais e quarenta e nove centavos).**

**Empresa: VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**

**Endereço: RUA QUINZE DE NOVEMBRO, Nº 1318, SALA 11 – CENTRO - CAUCAIA / CE**

**CEP: 61.600-090**

**CNPJ: 09.042.893/0001-02**

**Prazo de Execução de até: 60 (noventa) dias.**

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 Sr. VICTOR SOUSA DE CASTRO ALVES, Carteira de Identidade nº. 2002009001104 expedida em 02/06/2004 Órgão Expedidor SSPDS e CPF nº 020.577.803-84, como representante legal desta empresa.

Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- 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 infortunística 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.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias**, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

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

  
VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
LUIZ DORIAN DE ARAUJO CAVALCANTE  
Engº Civil - RNP 060600170-0

**RUA QUINZE DE NOVEMBRO, Nº 1318, SALA 11 – CENTRO - CAUCAIA / CE – CEP: 61.600-090**

**CNPJ: 09.042.893/0001-02 – FONE: (85) 9 8147-6679 – EMAIL: victoralvesvk@gmail.com**

## PLANILHA ORÇAMENTAL



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VÁRIAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CARIÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL

**DESCRIÇÃO:** TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SMI-TP

**LOCAL:** DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CARIÉ-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIÉ - CE

**DATA :** 12/01/2024 **BDI :** 26,85%/%

**SEINFRA** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								
1.1	COM-ADM-CARIÉ	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MES	6,00	R\$ 4.591,76	R\$ 5.824,65	R\$ 34.947,90
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 147,85	R\$ 39,70	R\$ 2.250,60
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,38	R\$ 472,92	R\$ 599,90	R\$ 827,86
2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	13.852,44	R\$ 2,08	R\$ 0,56	R\$ 36.570,44
<b>3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>								
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	12.541,36	R\$ 36,05	R\$ 9,68	R\$ 573.516,39
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	3.745,94	R\$ 50,82	R\$ 13,65	R\$ 241.500,75
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	143,71	R\$ 45,56	R\$ 12,23	R\$ 8.305,00
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	143,71	R\$ 396,62	R\$ 106,49	R\$ 72.301,94
<b>4 SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	13.852,44	R\$ 1,17	R\$ 0,31	R\$ 20.501,61

**VALOR BDI TOTAL:** R\$ 209.694,28

**VALOR ORÇAMENTO:** R\$ 781.028,21


**VALOR TOTAL:** R\$ 990.722,49

**Novescentos e Noventa Mil Setecentos e Vinte e Dois reais e Quarenta e Nove centavos**

R.M. CARRIÉ  
 Engº Civil - RNP 060600175-0

SEÇÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 FI. 2936  
 R.M. CARRIÉ



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VÁRIAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA : 12/01/2024	BDI : 26,85%			
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SMI-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



### 1.1. COM-ADM-CARIRÉ ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS )

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	144,00000000	R\$ 27,34	R\$ 3.936,96
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 81,85	R\$ 654,80
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4.591,76	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 4.591,76</b>	

### 2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
37	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,5200	R\$ 35,2104
00	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,2400	R\$ 24,2400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,2300	R\$ 55,0350
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,0700	R\$ 2,2605
TOTAL Material:					R\$ 116,7459	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,1000	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 147,85</b>	


### 2.2. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 73,3700	R\$ 146,7400
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 2,6800
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,3200	R\$ 5,2800
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 154,7000	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 67,0800
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,8600	R\$ 99,4400
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 30,3400	R\$ 151,7000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 318,2200	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 472,92</b>	

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 47,9100	R\$ 0,0541
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 155,4500	R\$ 0,6218
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 61,0500	R\$ 0,1346
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 174,9800	R\$ 0,0628
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 54,9600	R\$ 0,0930
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 166,6600	R\$ 0,1453



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VÁRIAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	<b>DATA :</b> 12/01/2024		<b>BDI :</b> 26,85%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SMI-TP	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	Composição				
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
				0,00%	0,00%		

SEMPRE PERMANENTE  
FI. 2938  
P.M. CARIRÉ

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 2,6300	R\$ 0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 3,9600	R\$ 0,0086
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,1000	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 212,6800	R\$ 0,5453
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 27,0900	R\$ 0,0104
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 95,1200	R\$ 0,2073
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,8842

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 15,5500	R\$ 0,1994
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,1994	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 2,08</b>	

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,9200	R\$ 1,1960
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 82,1900	R\$ 0,8219
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,0179	


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 59,0500	R\$ 8,8575
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 64,0800	R\$ 9,6120
TOTAL Material:					R\$ 18,4695	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,5610	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 36,05</b>	

### 3.2. C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,4510	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 70,6800	R\$ 0,2120
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 361,5600	R\$ 0,2531
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,4900	R\$ 1,1225
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 35,9600	R\$ 35,9600
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 41,2100	R\$ 0,8242
TOTAL Serviço:					R\$ 38,3718	

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VÁRIAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA : 12/01/2024	BDI : 26,85%	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SMI-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 50,82
--------	-----------

3.3. 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	R\$ 15,5500	R\$ 45,5615
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,5615
VALOR:						R\$ 45,56

3.4. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 65,4800	R\$ 50,9434
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 73,9000	R\$ 71,3726
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 118,8000
TOTAL Material:						R\$ 241,1160
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 155,5000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 155,5000
VALOR:						R\$ 396,62

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	R\$ 15,5500	R\$ 1,1663
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,1663
VALOR:						R\$ 1,17

  
 VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
 LUIZ DORIAN DE ARAUJO CAVALCANTE  
 Engº Civil - RNP 060600170-0





## CRONOGRAMA FÍSICO-FIN

RO

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VÁRIAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL

**DESCRIÇÃO:** TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SMI-TP

**LOCAL:** DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE

**DATA:** 12/01/2024

**BDI:** 26,85%


**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO  
**SEINFRA:** Composições  
**PROPRIA:** 0,00%

**HORA:** 83,85%  
**MES:** 47,76%  
**DATA REF.:** 09/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 34.947,90	15,00 % R\$ 5.242,19	15,00 % R\$ 5.242,19	15,00 % R\$ 5.242,19	15,00 % R\$ 5.242,19	20,00 % R\$ 6.989,58	20,00 % R\$ 6.989,56	100,00 % R\$ 34.947,90
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 39.648,90	15,00 % R\$ 5.947,34	15,00 % R\$ 5.947,34	15,00 % R\$ 5.947,34	15,00 % R\$ 5.947,34	20,00 % R\$ 7.929,78	20,00 % R\$ 7.929,76	100,00 % R\$ 39.648,90
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 895.624,08	15,00 % R\$ 134.343,61	15,00 % R\$ 134.343,61	15,00 % R\$ 134.343,61	15,00 % R\$ 134.343,61	20,00 % R\$ 179.124,82	20,00 % R\$ 179.124,82	100,00 % R\$ 895.624,08
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 20.501,61	15,00 % R\$ 3.075,24	15,00 % R\$ 3.075,24	15,00 % R\$ 3.075,24	15,00 % R\$ 3.075,24	20,00 % R\$ 4.100,32	20,00 % R\$ 4.100,33	100,00 % R\$ 20.501,61
		R\$ 990.722,49	R\$ 148.608,38	R\$ 148.608,38	R\$ 148.608,38	R\$ 148.608,38	R\$ 198.144,50	R\$ 198.144,47	R\$ 990.722,49

  
VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
LUIZ DORIAN DE ARAÚJO CAVALCANTE  
Eng.º Civil - RNP 660600170-0



COMPOSIÇÃO DO BDI					
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VÁRIAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	<b>DATA :</b> 12/01/2024		<b>BDI :</b> 26,85%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SM-TP	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	<b>Composição</b>	<b>PRÓPRIA</b>	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,80%
S + G	Garantia/Seguros	0,32%
R	Riscos	0,50%
<b>TOTAL</b>		<b>4,62%</b>

<b>DESPESAS FINANCEIRAS</b>		
DF	Despesas Financeiras	1,02%
<b>TOTAL</b>		<b>1,02%</b>

<b>Beneficio</b>		
L	Lucro	6,64%
<b>TOTAL</b>		<b>6,64%</b>

<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	(CPRB)	4,50%
	ISS	3,00%
<b>TOTAL</b>		<b>11,15%</b>

**BDI = 26,85%**

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
 DORIAN DE ARAUJO CAVALCANTE  
 Engº Civil - RNP 060600170-0

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 FI. 2942  
 P.M. CARIRÉ

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VÁRIAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	<b>DATA:</b> 12/01/2024	<b>BDI:</b> 26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SMI-TP	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					<b>REF.:</b> 05/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<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>

**A + B + C + D = 83,85% 47,76%**

  
 VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
 LUIZ DORIAN DE ARAUJO CAVALCANTE  
 Engº Civil - RNP 060600170-0