

CARTA DE PROPOSTA

GROAÍRAS – CE, 15 DE JANEIRO DE 2024

À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Cariré - CE  
REF.: Tomada de Preços N° 014/2023/SMI-TP



PREZADOS SENHORES,

A EMPRESA IMPERIUS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME, CNPJ n° 25.011.748/0001-10, com sede na Rua Dona Leopoldina, SN, bairro Capitão José Linhares, Groaíras – Ceará APRESENTA a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do: Tomada de Preços N° 014/2023/SMI-TP

**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 LOTE 1: R\$ 986.695,42 (Novecentos e Oitenta e Seis Mil Seiscentos e Noventa e Cinco reais e Quarenta e Dois centavos).**

**PRAZO DE EXECUÇÃO LOTE 1: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS, CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.**

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. Natan Donato Roriz, Carteira de Identidade n°. 2003031065649 expedida em 26/08/2003, Órgão Expedidor SSPDS e CPF n° 008.023.853-03, como representante legal desta empresa.

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

Declaramos, sob as penas da Lei, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto a este Município no Estado do Ceará que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados imediatamente a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução dos serviços, inclusive as despesas com materiais e/ou equipamentos, mão de obra especializada ou não, segurança em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infortunistica do Trabalho e Responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa dos serviços civis e complementares, bem como nosso lucro, conforme projetos e especificações constantes do Edital e seus anexos, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação à Administração deste Município.

Comprometemo-nos a executar os eventuais serviços não constantes do Edital, mas inerentes à natureza do serviço contratado.

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

Atenciosamente,

  
\_\_\_\_\_  
NATAN DONATO RORIZ

CNPJ: 25.011.748/0001-10

CPF: 008.023.853-03



# PLANILHA ORÇAMENTO/

**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

**CERTAME:** Tomada de Preços Nº 014/2023/SMI-TP

**DATA DO CERTAME:** 15/01/2024

**LOCAL:** MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

**DATA:** 09/01/2024

**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

**BDI:** 26,85%

**HORA:** 83,85%

**MES:** 47,76%

**DATA REF.:** 05/2021

**SEINFRA:** 0,00%

**Composições:** 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	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	6,00	R\$ 4.591,76	R\$ 1.232,89	R\$ 5.824,65
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 146,68	R\$ 39,38	R\$ 186,06
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,38	R\$ 471,68	R\$ 126,65	R\$ 598,33
2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	13.852,44	R\$ 2,06	R\$ 0,55	R\$ 36.154,87
<b>3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>								
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	12.541,36	R\$ 35,85	R\$ 9,63	R\$ 570.381,05
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	3.745,94	R\$ 50,78	R\$ 13,63	R\$ 241.276,00
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\$ 395,35	R\$ 106,15	R\$ 72.070,57
<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\$ 1,48

**VALOR BDI:** R\$ 208.800,63

**VALOR ORÇAMENTO:** R\$ 777.894,79

**VALOR TOTAL:** R\$ 986.695,42

**Novocentos e Oitenta e Seis Mil Seiscentos e Noventa e Cinco reais e Quarenta e Dois centavos**

CARIRÉ - PERNAMBUCO
   
 F. 2906
   
 P.M. CARIRÉ

Natanael Roberto Roriz
   
 CPF: 008.023.888-03
   
 EMPRESARIO

LUCAS ROBERTO DOS ANJOS
   
 ENGENHEIRO CIVIL - CRE 13.241/2
   
 F. 06.16192-06



## 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> 09/01/2024	<b>BDI:</b> 26,85%		
<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços Nº 014/2023/SMI-TP	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	15/01/2024	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	<b>Composição</b>	<b>PROPRIA</b>	0,00%	0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ				

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	144,00000000	R\$ 27,34	R\$ 3.936,96
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 81,85	R\$ 654,80
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 4.591,76</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 4.591,76</b>	

BOLO PERMANENTE DA OBRA  
 FL. 2906/23  
 P.M. CARIRÉ

### 2.1. 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	R\$ 34,17	R\$ 34,90
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 23,99	R\$ 23,99
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,11	R\$ 54,50
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,92	R\$ 2,24
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 115,58</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 31,10</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 146,68</b>	

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 72,81	R\$ 145,62
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,66	
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,30	
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 153,46</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,77	R\$ 67,08
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,86	R\$ 99,44
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 30,34	R\$ 151,70
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 318,22</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 471,68</b>	

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 47,65	R\$ 0,05
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 154,10	R\$ 0,62
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 60,67	R\$ 0,13
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 173,45	R\$ 0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 54,66	R\$ 0,09



## 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> 09/01/2024	<b>BDI:</b> 26,85%
<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços Nº 014/2023/SMI-TP	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b> 027.1 COM DESONERACÃO
<b>DATA DO CERTAME:</b>	15/01/2024	<b>HORA</b>	83,85%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	<b>MES</b>	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	<b>REF.</b>	05/2021

Composição	SEINFRA	HORA	MES	REF.
		0,00%	0,00%	



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 165,23	R\$ 0,14
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 2,60	R\$ 0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 3,92	R\$ 0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 74,61	R\$ 0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 210,79	R\$ 0,54
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 27,01	R\$ 0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 94,35	R\$ 0,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,86

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 15,55	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,20
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 2,06</b>

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,88	R\$ 1,19
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 81,62	R\$ 0,82
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,01

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 58,44	R\$ 8,77
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 63,42	R\$ 9,51
TOTAL Material:					R\$ 18,28


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
1543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,56
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 35,85</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
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,55	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,45

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 70,39	R\$ 0,21
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 361,49	R\$ 0,25
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,48	R\$ 1,12
C3251 CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 35,93	R\$ 35,93
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 41,21	R\$ 0,82

## 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> 09/01/2024	<b>BDI:</b> 26,85%	
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços Nº 014/2023/SMI-TP	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	15/01/2024	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	<b>Composição</b>	<b>PROPRIA</b>	0,00%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ			0,00%
				<b>MES</b>	<b>REF.</b>
					05/2021

LICITAÇÃO Nº 2907/2023  
 P.M. CARIRÉ

TOTAL Serviço:	R\$ 38,33
VALOR:	<b>R\$ 50,78</b>

### 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\$ 15,55	R\$ 45,56
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,56
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 45,56</b>

### 3.4. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 64,80	R\$ 50,41
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 73,14	R\$ 70,64
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,54	R\$ 118,80
TOTAL Material:						R\$ 239,85
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,55	R\$ 155,50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 155,50
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 395,35</b>

### 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\$ 15,55	R\$ 1,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,17
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1,17</b>

f

D



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	<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> 09/01/2024		<b>BDI :</b> 26,85%%			
	<b>CERTAME:</b>		Tomada de Preços Nº 014/2023/SMI-TP		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
	<b>DATA DO CERTAME:</b>		15/01/2024		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	<b>LOCAL:</b>		MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		<b>Composição</b>		<b>PRÓPRIA</b>		0,00%	0,00%
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE 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>



  
 CAS PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 ENGENHEIRO  
 P.M. CARIRÉ

  
 Daniel Toriz  
 CPF: 003.023.850-03  
 EMPRESARIO


# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VARIAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL		
<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços Nº 014/2023/SMI-TP	<b>DATA :</b>	09/01/2024
<b>DATA DO CERTAME:</b>	15/01/2024	<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	<b>HORA</b>	83,85% 47,76% 0,00% 0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	<b>MES</b>	26,85% %
		<b>BDI :</b>	
		<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
		<b>Composições</b>	
		<b>DATEF.</b>	05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	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\$ 39.213,29	15,00 % R\$ 5.881,99	15,00 % R\$ 5.881,99	15,00 % R\$ 5.881,99	15,00 % R\$ 5.881,99	20,00 % R\$ 7.842,66	20,00 % R\$ 7.842,67	100,00 % R\$ 39.213,29
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 892.032,62	15,00 % R\$ 133.804,89	15,00 % R\$ 133.804,89	15,00 % R\$ 133.804,89	15,00 % R\$ 133.804,89	20,00 % R\$ 178.406,52	20,00 % R\$ 178.406,54	100,00 % R\$ 892.032,62
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\$ 986.695,42	R\$ 148.004,31	R\$ 148.004,31	R\$ 148.004,31	R\$ 148.004,31	R\$ 197.339,08	R\$ 197.339,10	R\$ 986.695,42
			R\$ 148.004,31	R\$ 296.008,62	R\$ 444.012,93	R\$ 592.017,24	R\$ 789.356,32	R\$ 986.695,42	



Eng.º Roberto Koriz  
 C.R.F. 023.853-03  
 EMPRESÁRIO

COMPOSIÇÃO DO BDI					
	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 : 09/01/2024	BDI : 32,91%	
	CERTAME:	Tomada de Preços Nº 014/2023/SMI-TP	FONTE	VERSÃO	
	DATA DO CERTAME:	15/01/2024	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	Composição	PRÓPRIA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ			REF.
					05/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	8,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,32%</b>

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96%</b>

I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15%</b>



**BDI = 32,91%**

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

  
 LUCAS TEODORO  
 ENGENHEIRO DE  
 CARIRÉ-CE

  
 LUCAS TEODORO  
 CPF: 003.029.858-03  
 EMPRESÁRIO