

**CARTA PROPOSTA**



Reriutaba /CE, 11 de janeiro de 2024

À  
Prefeitura Municipal de CARIRÉ  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 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**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SMI-TP**, pelo preço global de **R\$ 992.697,79 (Novecentos e Noventa e Dois Mil Seiscentos e Noventa e Sete reais e Setenta e Nove centavos)**, conforme tabela resumo abaixo, com prazo de execução de até **180 (CENTO E OITENTA) DIAS**.

RESUMO DAS OBRAS		
LOTE	OBRAS	VR. TOTAL
01	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.	R\$ 992.697,79
<b>PREÇO GLOBAL: R\$ 992.697,79 (Novecentos e Noventa e Dois Mil Seiscentos e Noventa e Sete reais e Setenta e Nove centavos)</b>		

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 (a) S.r. (a). **Antônio Exdras Gomes de Freitas, portador (a) da carteira de Identidade nº. 90002161252 SSP-CE e CPF nº 139.331.673-53** como representante legal desta empresa.

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

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

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMPLTDA

Antônio Exdras Gomes de Freitas  
Sócio Administrador

Francisco Café Neto  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 13334 - D

SERVIÇO: 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.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

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

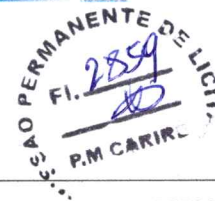
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 15 DE JANEIRO DE 2024



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 05.502.041/0001-09 / Inscricao Municipal: 456007



## RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 34.947,90	3,52%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 39.794,55	4,01%
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	R\$ 897.453,73	90,41%
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 20.501,61	2,07%

VALOR TOTAL: R\$ 992.697,79 100,00%

Novecentos e Noventa e Dois Mil Seiscentos e Noventa e Sete reais e Setenta e Nove centavos

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas  
Sócio Administrador

Francisco Café Neto  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 13334 - D

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO EM VÁRIAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
 RME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E CITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 15 DE JANEIRO DE 2024



CENPEL  
 CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
 CNPJ: 06.502.047/0001-08 | Insc. Municipal: 400987

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM EDI	SEM BDI	COM EDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	COMP/ADM/	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	6,00	R\$ 4.591,76	R\$ 5.824,65	R\$ 27.550,56	R\$ 34.947,90
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	C:1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 148,28	R\$ 188,09	R\$ 1.779,36	R\$ 2.257,08
2.2	C:2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,38	R\$ 473,28	R\$ 500,36	R\$ 653,13	R\$ 828,50
2.3	C:3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	13.852,44	R\$ 2,09	R\$ 2,65	R\$ 28.951,60	R\$ 36.708,97
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
3.1	C:2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	12.541,36	R\$ 36,12	R\$ 45,82	R\$ 452.993,92	R\$ 574.645,12
3.2	C:0366	BANQUETA - MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	3.745,94	R\$ 50,91	R\$ 64,58	R\$ 190.705,81	R\$ 241.912,81
3.3	C:1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	143,71	R\$ 45,56	R\$ 57,79	R\$ 6.547,43	R\$ 8.305,00
3.4	C:0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	143,71	R\$ 398,20	R\$ 505,12	R\$ 57.225,32	R\$ 72.590,80
4		SERVIÇOS DIVERSOS							
4.1	C:3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	13.852,44	R\$ 1,17	R\$ 1,48	R\$ 16.207,35	R\$ 20.501,61
								VALOR TOTAL:	R\$ 992.697,79
<b>Novecentos e Noventa e Dois Mil Seiscentos e Noventa e Setenta e Nove centavos</b>									



*Francisco Café Neto*  
 Francisco Café Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 13334-D

CENPEL-CENTRO NORTE PROJENPLTDA  
 Antonio Exdrás Gomes de Freitas  
 Sócio Administrador

SERVIÇO: 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.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 15 DE JANEIRO DE 2024



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 05.552.041/0001-08 / Inscricão Municipal: 456007



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### COMP/ADM/ 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	

VALOR:	R\$ 4.591,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2.500,72
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 1.232,89
VALOR COM BDI:	R\$ 5.824,65

### PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,6469	R\$ 35,3398
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,3278	R\$ 24,3278
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,2758	R\$ 55,2411
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,1282	R\$ 2,2692
TOTAL Material:					R\$ 117,1779	

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	

VALOR:	R\$ 148,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 20,13
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 39,81
VALOR COM BDI:	R\$ 188,09

### 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\$ 73,5300	R\$ 147,0600
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 2,6800
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,3300	R\$ 5,3200
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 155,0600	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 67,0800
I2332	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	

VALOR:	R\$ 473,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 203,62
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 127,08
VALOR COM BDI:	R\$ 600,36

SERVIÇO: 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.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 15 DE JANEIRO DE 2024



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 05.502.641/0001-09 - Inscric o Municipal: 458807

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 48,0000	R\$ 0,0542
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 155,8800	R\$ 0,6235
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 61,1800	R\$ 0,1349
721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 175,4600	R\$ 0,0630
810	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 55,0700	R\$ 0,0932
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 167,1200	R\$ 0,1457
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 2,6400	R\$ 0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 3,9700	R\$ 0,0087
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,2700	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 213,2900	R\$ 0,5469
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 27,1200	R\$ 0,0104
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 95,3500	R\$ 0,2078
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,8893

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 15,5500	R\$ 0,1994
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1994

VALOR:	R\$ 2,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,34
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,56
VALOR COM BDI:	R\$ 2,65

C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,9400	R\$ 1,1970
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 82,3800	R\$ 0,8238
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,0208

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 59,2667	R\$ 8,8900
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 64,3094	R\$ 9,6464
TOTAL Material:						R\$ 18,5364

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	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

SERVIÇO: 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.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 15 DE JANEIRO DE 2024



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 05.552.041/0001-09 / Insc. Municipal: 456007



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 36,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,51
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 9,70
VALOR COM BDI:	R\$ 45,82

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 71,1300	R\$ 0,2134
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 363,4800	R\$ 0,2544
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\$ 36,0400	R\$ 36,0400
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 41,2100	R\$ 0,8242
TOTAL Serviço:					R\$ 38,4545

VALOR:	R\$ 50,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 25,38
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 13,67
VALOR COM BDI:	R\$ 64,58

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

Mão de Obra	FORTE	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
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 20,48
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 12,23
VALOR COM BDI:	R\$ 57,79

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 65,7113	R\$ 51,1234
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 74,1710	R\$ 71,6344
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5452	R\$ 119,9440
TOTAL Material:					R\$ 242,7018

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

SERVIÇO: 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.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 15 DE JANEIRO DE 2024



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 05.502.041/0001-08 | Incrição Municipal: 450007



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 398,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 100,62
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 106,92
VALOR COM BDI:	R\$ 505,12

### C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543   SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,5500	R\$ 1,1663
TOTAL Mão de Obra:					RS 1,1663

VALOR:	R\$ 1,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,76
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,31
VALOR COM BDI:	R\$ 1,48

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMPLTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas  
Socio Administrador

Francisco Cafe Neto

Engenheiro Civil  
CREA Nº 13334 - D

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO  
EM VÁRIAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE  
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
RME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (cento e oitenta) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 15 DE JANEIRO DE 2024



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 05.30228/0001-08 | Inscricao Municipal: 600007

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FCNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	12.541,36	R\$ 45,82	R\$ 574.645,12	57,89%	57,89%	B
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	Serviço	M	3.745,94	R\$ 64,58	R\$ 241.912,81	24,37%	82,26%	C
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	143,71	R\$ 505,12	R\$ 72.590,80	7,31%	89,57%	C
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	Serviço	M2	13.852,44	R\$ 2,65	R\$ 36.703,97	3,70%	93,27%	C
COMP/ADM/	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composição	Serviço	MÊS	6,00	R\$ 5.824,65	R\$ 34.947,90	3,52%	96,79%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	13.852,44	R\$ 1,48	R\$ 20.501,61	2,07%	98,85%	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	143,71	R\$ 57,79	R\$ 8.305,00	0,84%	99,69%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 188,09	R\$ 2.257,08	0,23%	99,92%	C
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	Serviço	HA	1,38	R\$ 600,36	R\$ 823,50	0,08%	100,00%	C

Subtotal até 100,0000% R\$ 992.697,79

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 992.697,79

CENPEL-CENTRO NORTE PROJETO LTDA  
Antonio Exdras Gomes de Freitas  
Socio Administrador

Francisco Café Neto  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 13934-D





SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO  
EM VÁRIAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE  
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

OBJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
RME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 05.502.010/0001-01 Inscricao Municipal: 40007

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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 15 DE JANEIRO DE 2024

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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\$ 6.989,58	100,00 % R\$ 34.947,90
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 39.794,55	15,00 % R\$ 5.969,18	15,00 % R\$ 5.969,18	15,00 % R\$ 5.969,18	15,00 % R\$ 5.969,18	20,00 % R\$ 7.958,91	20,00 % R\$ 7.958,92	100,00 % R\$ 39.794,55
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	R\$ 897.453,73	15,00 % R\$ 134.618,06	15,00 % R\$ 134.618,06	15,00 % R\$ 134.618,06	15,00 % R\$ 134.618,06	20,00 % R\$ 179.490,75	20,00 % R\$ 179.490,74	100,00 % R\$ 897.453,73
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\$ 992.697,79	R\$ 148.904,67	R\$ 148.904,67	R\$ 148.904,67	R\$ 148.904,67	R\$ 198.539,56	R\$ 198.539,55	R\$ 992.697,79
			R\$ 148.904,67	R\$ 297.809,34	R\$ 446.714,01	R\$ 595.618,68	R\$ 794.158,24	R\$ 992.697,79	

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EIPLIDA

Antonio Exórdio Gomes de Freitas  
Socio Administrador

Francisco Café Neto  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 13334 - D



SERVIÇO: 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.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 15 DE JANEIRO DE 2024



CENTRO NORTE PROJETOS & EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 05.502.641/0001-09 | Inscricao Municipal: 450007



## COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I - DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
TOTAL		5,32%
<b>II - BENEFICIO</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
TOTAL		6,96%
<b>III - IMPOSTOS</b>		
I	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
TOTAL		11,15%

**BDI = 26,85%**

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

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMPL.TDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas  
Sócio Administrador

Francisco Café Neto  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 13334 - D

SERVIÇO: 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.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 15 DE JANEIRO DE 2024



CENPEL - CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 05.502.041/0001-08 - Inscricao Municipal: 458007



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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%**

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMPLTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas  
Socio Administrador

Francisco Café Neto  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 13334 - D