



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

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

PROPOSTA DE PREÇO

*Desclassificada
Obs: Falta Cronograma*

Reriutaba, 07 de novembro de 2019.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
ACARAÚ - CEARÁ



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.03/2019

PREZADOS SENHORES.

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.03/2019, cujo objeto é a **PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO POVOADO DE VOLTA DO RIO, DISTRITO DE JURITIANHA, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO**, pelo preço global de R\$ 374.188,95 (trezentos e setenta e quatro mil cento e oitenta e oito reais e noventa e cinco centavos), com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias.

Caso no 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. Antônio Exdras Gomes de Freitas, portador da Carteira de Identidade nº 90002161252 SSP-CE e do 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 de abertura da licitação.

Finalizamos, 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) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

CENPEL - CENTRO NORTE PROJ EMP LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Antonio Exdras Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Café Neto

Francisco Café Neto
CPF Nº 13334-D



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Incrição Municipal: 450007



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VOLTA DO RIO


LOCAL: POVOADO DE VOLTA DO RIO - DISTRITO DE JURITIANA - ACARAU - CE

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							2.566,13
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	151,95	186,90	2.242,80
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,56	469,41	577,37	323,33
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO							371.116,84
2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.966,10	48,35	59,47	295.333,97
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO	SEINFRA	M	1.874,00	21,12	25,98	48.686,52
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	56,22	43,25	53,20	2.990,90
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	56,22	348,59	428,77	24.105,45
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							505,98
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	5.622,00	0,07	0,09	505,98
VALOR TOTAL								374.188,95

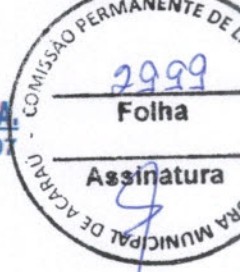
O ORÇAMENTO IMPORTA NO VALOR TOTAL DE R\$ 374.188,95 (TREZENTOS E SETENTA E QUATRO MIL CENTO E OITENTA E OITO REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS)

RERIUTABA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

CENPEL - CENTRO NORTE PROJ. EMP. LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Café Neto

REA Nº 13334-D



				TOTAL MAO DE OBRA:		3,13
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,80	2,80
TOTAL MATERIAL:						2,80
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,19	0,55
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	18,26	0,27
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,36	0,12
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	221,02	7,51
TOTAL SERVICIO:						8,45
VALOR SEM ENCARGOS:						14,38
VALOR ENCARGOS (114.23%):						6,74
VALOR COM ENCARGOS:						21,12
VALOR BDI (23.00%):						4,86
VALOR COM BDI:						25,98

C0836 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	6,89	20,19
TOTAL MAO DE OBRA:						20,19
VALOR SEM ENCARGOS:						20,19
VALOR ENCARGOS (114.23%):						23,06
VALOR COM ENCARGOS:						43,25
VALOR BDI (23.00%):						9,95
VALOR COM BDI:						53,20

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	6,89	68,90
TOTAL MAO DE OBRA:						68,90
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	47,67	37,09
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	71,75	69,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,43	94,60
TOTAL MATERIAL:						200,99
VALOR SEM ENCARGOS:						269,89
VALOR ENCARGOS (114.23%):						78,70
VALOR COM ENCARGOS:						348,59
VALOR BDI (23.00%):						80,18
VALOR COM BDI:						428,77

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	65,04	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	182,64	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	6,89	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						0,05
VALOR ENCARGOS (114.23%):						0,02
VALOR COM ENCARGOS:						0,07
VALOR BDI (23.00%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,09

CENPEL - CENTRO NORTE PROJ. EMP. LTDA

 Antonio Exdras Gomes de Freitas
 Sócio Administrador

Francisco Café Neto

 CREA Nº 13334-D

Handwritten initials and signature



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Incrição Municipal: 450007



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VOLTA DO RIO
LOCAL: POVOADO DE VOLTA DO RIO - DISTRITO DE JURITIANA - ACARAU - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	6,89	13,78
TOTAL MAO DE OBRA:						13,78
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,00	31,62
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,06	20,06
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,37	69,17
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,53	1,58
TOTAL MATERIAL:						122,43
VALOR SEM ENCARGOS:						136,21
VALOR ENCARGOS (114.23%):						15,74
VALOR COM ENCARGOS:						151,95
VALOR BDI (23.00%):						34,95
VALOR COM BDI:						186,90

C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	58,70	117,40
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,51	2,04
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,32	5,28
TOTAL EQUIPAMENTO:						124,72
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	7,60	30,40
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	11,34	45,35
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	15,26	76,30
TOTAL MAO DE OBRA:						152,05
VALOR SEM ENCARGOS:						276,77
VALOR ENCARGOS (114.23%):						192,64
VALOR COM ENCARGOS:						469,41
VALOR BDI (23.00%):						107,96
VALOR COM BDI:						577,37

C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	15,91	0,80
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	63,11	0,63
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,43
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,38	2,81
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,89	4,13
TOTAL MAO DE OBRA:						6,94
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	43,00	6,45
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	62,49	9,37
TOTAL MATERIAL:						15,82
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	283,82	12,20
TOTAL SERVICO:						12,20
VALOR SEM ENCARGOS:						36,39
VALOR ENCARGOS (114.23%):						11,96
VALOR COM ENCARGOS:						48,35
VALOR BDI (23.00%):						11,12
VALOR COM BDI:						59,47

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,38	1,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	6,89	1,72

CENPEL - CENTRO NORTE PROJ. EMP. LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
 Sócio Administrador

Rua Luiz Taumaturgo Furtado, S/N - CEP: 62.260-000 - Reriutaba - CE
 cenpel@hotmail.com

Francisco Café Neto

Francisco Café Neto
 nº 13334-D



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Incrição Municipal nº 450007



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VOLTA DO RIO
LOCAL: POVOADO DE VOLTA DO RIO - DISTRITO DE JURITIANA - ACARAU - CE

BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	3,4080
TOTAL		3,7280
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
TOTAL		5,3200
I Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
TOTAL		11,1500

BDI = 23,00%

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

RERIUTABA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

CENPEL - CENTRO NORTE PROJ. EMP. LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Café Neto

CREA N° 13334-D

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VOLTA DO RIO

LOCAL: POVOADO DE VOLTA DO RIO - DISTRITO DE JURITIANA - ACARAU - CE



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,5500	6,2000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5000	0,3800
	TOTAL	17,0500	6,5800

Horista = 114,23%
Mensalista = 72,08%
A + B + C + D

CENPEL - CENTRO NORTE PROJ. EMP. LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Café Neto

Francisco Café Neto
CREA N° 13334-D