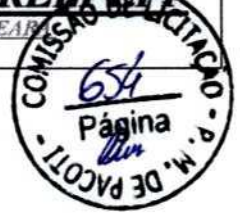


GEOMÉTRICA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES EIRELI EPP

RUA 04 CASA 08 - SALA 07 ALTOS - CONJUNTO INDUSTRIAL - CEP 61920-025 - MARACANAÚ - CEARÁ

CNPJ: 06264128/0001-49



CARTA PROPOSTA

À

Comissão Permanente de Licitação Prefeitura Municipal de Pacoti-CE

Processo.: TOMADA DE PREÇOS Nº2017.09.12.1-TP

Data e hora da abertura: 03 de outubro de 2017 as 09:00 horas.

Razão Social: Geométrica Construções e Incorporações EIRELI EPP – CNPJ.: 06.264.128/0001-49

Endereço: Rua 04 casa 08 - sala 07 altos - Conjunto Industrial - CEP 61920-025 - Maracanaú – Ceará

Fone: (85) 9.8758-0255

Banco: _____ Agência: _____ Conta Corrente Nº: _____

Objeto: REFORMA DE ESTRADAS VICINAIS: ROLADOR DE BAIXO, ESTRADA VALE DAS FLORES, ESTRADA LOCALIDADE DE DIAMANTE, ESTRADA DE CHICO BRACINHO - ICÓ, ESTRADA ICÓ/ OITICICA/ BELÉM, ICÓ/ OITICICA/ MACAPÁ.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL
01	REFORMA DE ESTRADAS VICINAIS: ROLADOR DE BAIXO, ESTRADA VALE DAS FLORES, ESTRADA LOCALIDADE DE DIAMANTE, ESTRADA DE CHICO BRACINHO - ICÓ, ESTRADA ICÓ/ OITICICA/ BELÉM, ICÓ/ OITICICA/ MACAPÁ	R\$177.739,97
VALOR GLOBAL RS		R\$177.739,97

VALOR GLOBAL R\$177.739,97(CENTO E SETENTA E SETE MIL, SETECENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS)

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (cento e oitenta) DIAS, contados da assinatura da ordem de serviço.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

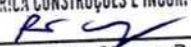
Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no Anexo I deste edital.
- Independente da declaração expressa, fica subentendido que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias a execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 1. Materiais, equipamentos e mão de obra;
 2. Carga, transporte, descarga e montagem;
 3. Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 4. Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 5. Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Maracanaú-CE, 03 de Outubro de 2017

Atenciosamente,

GEOMÉTRICA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA.


Renato Célio Chaves Rodrigues
CPF: 236.106.383-20 - CREA-CE 9296-D
Sócio Gerente





GEOMÉTRICA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES EIRELI - EPP

RUA 04 CASA 08 - SALA 07 ALTOS - CONJUNTO INDUSTRIAL - CEP 61920-025 - MARACANAU - CEARA 60160

CNPJ: 06264128/0001-49

Obra: REFORMA DA PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VISCINAIS DE PACOTI
Local: PACOTI-CE

BDI = 22,68%
ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA = 88,81%

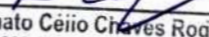
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR TOTAL C/ BDI
1	SERVICIOS PRELIMINARES				1.173,24
1.1	PLACA AS OBRA.PADRÃO TIPO.BANNER	M2	6,00	195,54	1.173,24
2.1	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	M2	15.271,81	9,41	143.707,73
				TOTAL GERAL S/ BDI	144.880,97
				BDI	22,68%
				TOTAL GERAL C/ BDI	32.859,00
					177.739,97

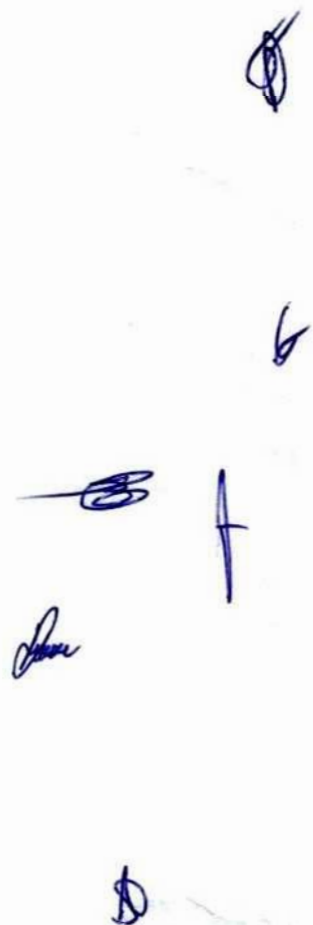
IMPORTA O SEGUINTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE
**R\$177.739,97(CENTO E SETENTA E SETE MIL, SETECENTOS E
TRINTA E NOVE REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS)**

Renato Celio Chaves Rodrigues
Engº Civil
CREA-CE 9296
D-RNP-060127405-6


ENGº. RESPONSÁVEL

GEOMÉTRICA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA.


Renato Celio Chaves Rodrigues
CPF: 236.106.383-20 - CREA-CE 9296-D
Socio Gerente



GEOMÉTRICA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES EIRELI - EPP

RUA 04 CASA 08 - SALA 07 ALTOS - CONJUNTO INDUSTRIAL - CEP 61920-025 - MARACANAÚ - CE

CNPJ: 06264128/0001-49



GEOMÉTRICA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES EIRELI - EPP

PAGINA:

RELATORIO DE COMPOSICAO

PROJETO : REFORMA DE ESTRADAS VICINAIS: ROLADOR DE BAIXO, ESTRADA VALE DAS FLORES, ESTRADA LOCALIDADE DE DIAMANTE, ESTRADA DE CHICO BRACINHO - ICÓ, ESTRADA ICÓ/ OITICICA/ BELÉM, ICÓ/ OITICICA/ MACAPÁ

01.01		PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER		M2		
MAO DE OBRA		QUANT.	R\$	UNITARIO	R\$	PARCIAL
B00001	SERVENTE	H	2,0000	9,21		18,42
B00002	PEDREIRO	H	1,0000	13,59		13,59
B00016	MONTADOR	H	2,0000	13,59		27,18
		LEIS SOCIAIS	88,81%	R\$		27,83
		SUB TOTAL	R\$			59,19
MAT CONST.		QUANT.	R\$	UNITARIO	R\$	PARCIAL
C00137	LONA C/ APLICACAO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESAS COM LOG M2		1,0000	95,00		95,00
C01503	AREIA GROSSA	M3	0,0004	50,00		0,02
C01510	CIMENTO PORTLAND	KG	0,4000	0,50		0,20
		SUB TOTAL	R\$			95,22
MAT HIDRAULICO		QUANT.	R\$	UNITARIO	R\$	PARCIAL
E00018	TUBO DE ACO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,5000	23,42		35,13
E00032	COTOVELO 90S DE ACO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	UN	0,1700	7,43		1,26
E00047	TE DE ACO GALVANIZADO D=1 1/2"	UN	0,1700	9,40		1,60
		SUB TOTAL	R\$			37,99
COMPOSICAO AUXILIAR		QUANT.	R\$	UNITARIO	R\$	PARCIAL
000830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0100	314,05		3,14
		SUB TOTAL	R\$			3,14
EQUIPAMENTO			0,09			
MAO DE OBRA			31,99			
MAT CONST.			97,08			
MAT HIDRAULICO			37,99			
LEIS SOCIAIS			28,39			
CUSTO DIRETO		R\$	195,54			
B.D.I 22,6800 %			44,35			
PRECO TOTAL		R\$	239,89			

02.01		RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO		M2		
MAO DE OBRA		QUANT.	R\$	UNITARIO	R\$	PARCIAL
B00001	SERVENTE	H	0,2900	9,21		2,67
B00042	CALCETEIRO	H	0,2900	13,59		3,94
		LEIS SOCIAIS	88,81%	R\$		3,10
		SUB TOTAL	R\$			6,61

GEOMÉTRICA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA.

Renato Célio Chaves Rodrigues
Renato Célio Chaves Rodrigues
CPF: 236.106.383-20 - CREA-CE 9296-D
Socio Gerente

b

GEOMÉTRICA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES EIRELI - EPP

RUA 04 CASA 08 - SALA 07 ALTOS - CONJUNTO INDUSTRIAL - CEP 61920-025 - MARACANAÚ - CE
CNPJ: 06264128/0001-49



GEOMÉTRICA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES EIRELI - EPP

PAGINA: 2

RELATORIO DE COMPOSICAO

PROJETO : REFORMA DE ESTRADAS VICINAIS: ROLADOR DE BAIXO, ESTRADA VALE DAS FLORES, ESTRADA LOCALIDADE DE DIAMANTE, ESTRADA DE CHICO BRACINHO - ICÓ, ESTRADA ICÓ/ OITICICA/ BELÉM, ICÓ/ OITICICA/ MACAPÁ

MAT CONST.			QUANT.	R\$	UNITARIO	R\$	PARCIAL
C01502	AREIA FINA	M3	0,0800		35,00		2,80
			SUB TOTAL		R\$		2,80
MAO DE OBRA							3,51
MAT CONST.							2,80
LEIS SOCIAIS							3,10
CUSTO DIRETO		R\$					9,41
B.D.I 22,6800 %							2,13
PRECO TOTAL		R\$					11,54
COMP.AUX. CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO							M3
EQUIPAMENTO			QUANT.	R\$	UNITARIO	R\$	PARCIAL
A00003	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL	H	0,4998		18,00		9,00
			SUB TOTAL		R\$		9,00
MAO DE OBRA			QUANT.	R\$	UNITARIO	R\$	PARCIAL
B00001	SERVENTE	H	10,0000		9,21		92,10
B00002	PEDREIRO	H	2,0000		13,59		27,18
LEIS SOCIAIS				88,81%	R\$		56,08
			SUB TOTAL		R\$		119,28
MAT CONST.			QUANT.	R\$	UNITARIO	R\$	PARCIAL
C01500	AREIA MEDIA	M3	0,6462		46,00		29,73
C01510	CIMENTO PORTLAND	KG	196,0000		0,50		98,00
C01522	BRITA 2	M3	0,5852		65,00		38,04
C01530	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,4000		50,00		20,00
			SUB TOTAL		R\$		185,77
EQUIPAMENTO							9,00
MAO DE OBRA							63,20
MAT CONST.							185,77
LEIS SOCIAIS							56,08
CUSTO DIRETO		R\$					314,05
B.D.I 22,6800 %							71,23
PRECO TOTAL		R\$					385,28

GEOMÉTRICA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA.

RS 4
Renato Célio Chaves Rodrigues
CPF: 236.106.383-20 - CREA-CE 9296-D
Socio Gerente

GEOMÉTRICA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES EIRELI - EPP

RUA 04 CASA 08 - SALA 07 ALTOS - CONJUNTO INDUSTRIAL - CEP 61920-025 - MARACANAU - CE

CNPJ: 06264128/0001-49



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA (COM DESONERAÇÃO)			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS	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	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88	-
B2	FERIADOS	3,72	-
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92	0,69
B4	13º SALÁRIO	11,01	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,67	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,8	8,93
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	47,96	18,68
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,12	5,39
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,4	0,30
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	2,4	1,82
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,83	3,66
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,6	0,45
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,35	11,62
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	8,06	3,14
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,64	0,48
D	TOTAL REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,70	3,62
TOTAL (A + B + C + D)		88,81	50,72

GEOMÉTRICA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA.

 Renato Célio Chaves Rodrigues
 CPF: 236.106.383-20 - CREA-CE 9296-D
 Sócio-Gerente



GEOMÉTRICA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES EIRELI - EPP Página

RUA 04 CASA 08 - SALA 07 ALTOS - CONJUNTO INDUSTRIAL - CEP 61920-025 - MARACANAU - CEARÁ

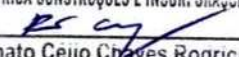
CNPJ: 06264128/0001-49

IMPOSTOS E TAXAS

IMPOSTOS E TAXAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

1- IMPOSTOS	8,65%
1.1 - COFINS	3,00%
1.2 - PIS	0,65%
1.3 - ISS	5,00%

GEOMÉTRICA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA.


Renato Ceilo Chaves Rodrigues
CPF: 236.106.383-20 - CREA-CE 9296-D
Sócio Gerente

f g
①
Dane

\$



GEOMÉTRICA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES EIRELI - EPP

RUA 04 CASA 08 - SALA 07 ALTOS - CONJUNTO INDUSTRIAL - CEP 61920-025 - MARACANAU - CEARA

CNPJ: 06264128/0001-49

BDI

I-	PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO	
	1- ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
II-	PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO	8,65%
	1- IMPOSTOS	3,00%
	1.1 - COFINS	0,65%
	1.2 - PIS	5,00%
	1.3 - ISS	
	2 - LUCRO	4,84%
	3 - GARANTIA - SEGURO	0,70%
	4 - RISCO	1,27%
	5 - DESPESAS FINANCEIRAS	1,06%
III-	CALCULO DO BDI	
	$BDI = (((1+(AC+S+R.G))X(1+DF)X(1+L))/(1-I))-1)X100$	22,68 %

GEOMÉTRICA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA.

Renato
Renato Célio Chaves Rodrigues
CPF: 236.106.383-20 - CREA-CE 9296-D
Socio Gerente

f *g*

Plan

\$



GEOMÉTRICA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES EIRELI - EPP

RUA DA CASA 02 - SALA 07 ALTO - CONJUNTO INDUSTRIAL - CEP: 61920-022 - MURICANGA - CABA 60160-230
 CNPJ: 0626478/0001-49

Dev
 Cronograma Físico-Financeiro

Objeto: REFORMA DA PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VISCINAIS DE PACOTI
 Local: LOCALIDADES DE PACOTI

RUA	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		TOTAL COM BDI
		%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	16,67%	R\$ 195,58	16,67%	R\$ 195,58	16,67%	R\$ 195,58	16,67%	R\$ 195,58	16,67%	R\$ 195,58	16,65%	R\$ 195,34	1.173,24
2	PAVIMENTAÇÃO	16,67%	R\$ 23.956,08	16,67%	R\$ 23.956,08	16,67%	R\$ 23.956,08	16,67%	R\$ 23.956,08	16,67%	R\$ 23.956,08	16,65%	R\$ 23.927,34	143.707,73
TOTAL PARCIAL		16,67%	24.151,66	16,67%	24.151,66	16,67%	24.151,66	16,67%	24.151,66	16,67%	24.151,66	16,65%	24.122,68	R\$ 144.880,97
BDI 22,68%			5.477,60		5.477,60		5.477,60		5.477,60		5.477,60		5.471,02	R\$ 32.859,00
TOTAL GERAL		16,67%	29.629,25	16,67%	29.629,25	16,67%	29.629,25	16,67%	29.629,25	16,67%	29.629,25	16,65%	29.593,71	R\$ 177.739,97
ACUMULADO		16,67%	29.629,25	33,34%	59.258,51	50,01%	88.887,76	66,68%	118.517,01	83,35%	148.146,27	100,00%	177.739,97	

GEOMÉTRICA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA.
Renato Ceilio Chaves Rodrigues
 Renato Ceilio Chaves Rodrigues
 CPF: 236.106.383-29 - CREA-CE 9296-D
 Sócio Gerente

f
s
d