

CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU- CEARÁ
ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS n° 2611.01/2019

DTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, vem perante a esta Comissão, apresentar proposta de preços para o objeto: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS GEUDES MELO, TRAVESSA MESTRE URBANO NA SEDE E RUA PRINCIPAL NA LOCALIDADE DE ALMÊCEGAS NO MUNICIPIO DE ACARAU - CEARÁ.

Valor para Global de **R\$ 371.796,60** (trezentos e setenta e um mil, setecentos e noventa e seis reais e sessenta centavos)

1. Na presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei n° 8.666/93, com as alterações da Lei n.° 8.883/94, atualizada pela Lei n.° 9.648198 de 27/05/98 e as cláusulas e condições previstas na Tomada de Preços.
2. Declaramos, ainda, que nos preços propostos estão inclusos todas as despesas tais como: deslocamentos, estadia, transportes, mão de obra, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, seguros e quaisquer outros custos incidentes sobre os serviços.
3. 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

DADOS DA EMPRESA:

Proponente: DTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Endereço Comercial: Av. Mister Hull, 5080 Sala 204 – Antônio Bezerra – Ceara, CEP: 60.356-682
CNPJ: 13.640.830/0001-25
CGF: 06.562.609-5
Banco: Banco do Brasil
Agência: 3140-2 CC 43.388-8
Fone/Fax: (85) 3235-4923
E-mail: dtcconstrucoeseservicos@hotmail.com
DADOS DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DE CONTRATO:
Nome: Daniel Teodosio Cardoso
RG n°: 99001006613, CPF n°: 003.267.963-71
Cargo/Função: Sócio Administrador
Fone: (85) 3235-4923/98699-9098

Prazo Execução dos Serviços: 120(cento e vinte) dias.

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias, contados do seu recebimento.

Fortaleza (CE), 13 de dezembro de 2019.

DTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI


Daniel Teodosio Cardoso
CPF 003.267.963-71
TITULAR ADMINISTRADOR

DTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Av. Mister Hull, 5080, Sala 204 – Antônio Bezerra – Fortaleza – Ceara
CNPJ: 13.640.830/0001 – 25, CEP: 60.356 – 682
Fones: (85)3235-4923 / 98699 – 9098
Email: dtcconstrucoeseservicos@hotmail.com



DTC CONSTRUÇÕES



PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							2.324,79
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	136,23	31,33	167,56	2.010,72
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,63	405,30	93,22	498,52	314,07
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							369.027,90
2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.578,58	42,64	9,81	52,45	292.596,52
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.154,75	18,45	4,24	22,69	48.891,28
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	64,95	36,64	8,43	45,07	2.927,30
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	64,95	308,09	70,86	378,95	24.612,80
3		MOVIMENTO DE TERRA							443,91
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	6.341,60	0,06	0,01	0,07	443,91
									VALOR ORÇAMENTO: 302.286,61
									VALOR BDI TOTAL: 69.509,99
									VALOR TOTAL: 371.796,60

DTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Daniel Teodosio Cardoso
CPF 003.267.963-71
TITULAR ADMINISTRADOR

Henrique Dias da Silva
Eng. Civil e Téc. em Estradas
RNP: 060628947-0
CREA-CE Nº 42.692-D

DTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Av. Mister Hull, 5080, Sala 204 – Antônio Bezerra – Fortaleza – Ceará
CNPJ: 13.640.830/0001 – 25, CEP: 60.356 – 682
Fones: (85)3235-4923 / 98699 – 9098
Email: dtcconstrucoeseservicos@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	1,69786446	6,89	11,70
TOTAL MAO DE OBRA:				11,70

MATERIAL

I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM
 I1100 ESMALTE SINTETICO
 I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"
 I1725 PREGO 15X15

FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	M2	0,86591087	33,16	28,71
SEINFRA	L	0,84893223	21,46	18,22
SEINFRA	M	3,82019505	16,44	62,80
SEINFRA	KG	0,12733983	11,26	1,43
TOTAL MATERIAL:				111,16
VALOR SEM ENCARGOS:				122,86
VALOR ENCARGOS				13,37
VALOR COM ENCARGOS:				136,23
VALOR BDI (23.00%):				31,33
VALOR COM BDI:				167,56

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

EQUIPAMENTO

I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)
 I0758 NÍVEL (CHP)
 I0775 TEODOLITO (CHP)

FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	1,69940668	62,23	105,75
SEINFRA	H	3,39881337	0,55	1,87
SEINFRA	H	3,39881337	1,41	4,79
TOTAL EQUIPAMENTO:				112,41

MAO DE OBRA

I0037 AJUDANTE
 I2382 NIVELADOR
 I2445 TOPOGRAFO

FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	3,39881337	7,60	25,83
SEINFRA	H	3,39881337	11,34	38,54
SEINFRA	H	4,24851671	15,26	64,83
TOTAL MAO DE OBRA:				129,20
VALOR SEM ENCARGOS:				241,61
VALOR ENCARGOS				163,69
VALOR COM ENCARGOS:				405,30
VALOR BDI (23.00%):				93,22
VALOR COM BDI:				498,52

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

EQUIPAMENTO

I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)
 I0726 COMPACTADOR LISO TANDÊM AUTOPROPELIDO (CHP)

FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	0,04250485	16,44	0,70
SEINFRA	H	0,00850097	66,82	0,57
TOTAL EQUIPAMENTO:				1,27

MAO DE OBRA

I0445 CALCETEIRO
 I2543 SERVENTE

FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	0,25502912	9,38	2,39
SEINFRA	H	0,51005824	6,89	3,51
TOTAL MAO DE OBRA:				5,90

MATERIAL

I0111 AREIA VERMELHA
 I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)

FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	M3	0,12751456	46,00	5,87
SEINFRA	M3	0,12751456	66,85	8,52
TOTAL MATERIAL:				14,39

[Handwritten signatures and initials]



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,03655418	298,82	10,92
TOTAL SERVIÇO:					10,92
VALOR SEM ENCARGOS:					32,48
VALOR ENCARGOS:					10,16
VALOR COM ENCARGOS:					42,64
VALOR BDI (23.00%):					9,81
VALOR COM BDI:					52,45

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12747679	9,38	1,20
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,21246131	6,89	1,46
TOTAL MAO DE OBRA:					2,66
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,84984523	3,00	2,55
TOTAL MATERIAL:					2,55
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,21246131	2,21	0,47
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01274768	18,26	0,23
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03144427	3,58	0,11
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,02889474	232,41	6,72
TOTAL SERVIÇO:					7,53
VALOR SEM ENCARGOS:					12,74
VALOR ENCARGOS:					5,71
VALOR COM ENCARGOS:					18,45
VALOR BDI (23.00%):					4,24
VALOR COM BDI:					22,69

2.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,48238607	6,89	17,10
TOTAL MAO DE OBRA:					17,10
VALOR SEM ENCARGOS:					17,10
VALOR ENCARGOS:					19,54
VALOR COM ENCARGOS:					36,64
VALOR BDI (23.00%):					8,43
VALOR COM BDI:					45,07

2.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,49661802	6,89	58,54
TOTAL MAO DE OBRA:					58,54
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,66103689	51,00	33,71
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,82060337	76,75	62,98
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	186,92559653	0,46	85,99

CÔMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

TOTAL MATERIAL: 182,68
 VALOR SEM ENCARGOS: 241,22
 VALOR ENCARGOS: 66,87
 VALOR COM ENCARGOS: 308,09
 VALOR BDI (23.00%): 70,86
 VALOR COM BDI: 378,95

3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO

10642 MOTO NIVELADORA (CHI)
 10756 MOTO NIVELADORA (CHP)

FONTES	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	0,00000000	68,92	0,00
SEINFRA	H	0,00025015	194,88	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,05

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

FONTES	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	0,00050029	6,89	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:				0,00
VALOR SEM ENCARGOS:				0,05
VALOR ENCARGOS:				0,01
VALOR COM ENCARGOS:				0,06
VALOR BDI (23.00%):				0,01
VALOR COM BDI:				0,07

DTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Daniel Teodosio Cardoso
 Daniel Teodosio Cardoso
 CPF 003.267.963-71
 TITULAR ADMINISTRADOR

Henrique Dias da Silva
 Henrique Dias da Silva
 Eng. Civil e Téc. em Estradas
 RNP: 060628947-0
 CREA-CE Nº 42.692-D



DTC CONSTRUÇÕES



CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.324,79	25,00 581,20	25,00 581,20	25,00 581,20	25,00 581,19	100,00 2.324,79
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	369.027,90	25,00 92.256,98	25,00 92.256,98	25,00 92.256,98	25,00 92.256,96	100,00 369.027,90
3	MOVIMENTO DE TERRA	443,91	25,00 110,98	25,00 110,98	25,00 110,98	25,00 110,97	100,00 443,91
		371.796,60	92.949,16 92.949,16	92.949,16 185.898,32	92.949,16 278.847,48	92.949,12 371.796,60	371.796,60

DTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 Daniel Teodosio Cardoso
 CPF 003.267.963-71
 TITULAR ADMINISTRADOR

Henrique Dias da Silva
 Eng. Civil e Téc. em Estradas
 RNP: 060628947-0
 CREA-CE Nº 42.692-D

DTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 Av. Mister Hull, 5080, Sala 204 – Antônio Bezerra – Fortaleza – Ceará
 CNPJ: 13.640.830/0001 – 25, CEP: 60.356 – 682
 Fones: (85)3235-4923 / 98699 – 9098
 Email: dtcconstrucoeseservicos@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE B.D.I

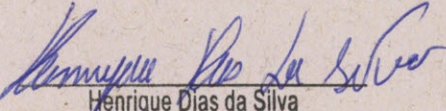
COD	DESCRIÇÃO	%
S + G	Benefício	
L	Garantia/seguros	0,7500
L	Lucro	7,2700
	TOTAL	8,0200
AC	Despesas Indiretas	
DF	Administração central	4,4400
R	Despesas financeiras	1,1700
	Riscos	1,7400
	TOTAL	7,3500
I	Impostos	
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	PIS	0,6500
	TOTAL	5,6500

BDI = 23,00%

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

DTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

 Daniel Teodosio Cardoso
 CPF 003.267.963-71
 TITULAR ADMINISTRADOR


 Henrique Dias da Silva
 Eng. Civil e Téc. em Estradas
 RNP: 060628947-0
 CREA-CE Nº 42.692-D

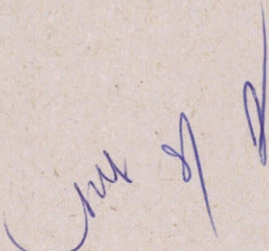


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
GRUPO A			
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	20,0000	20,0000
A3	SENAI	1,5000	1,5000
A4	INCRA	1,0000	1,0000
A5	SEBRAE	0,2000	0,2000
A6	Salário Educação	0,6000	0,6000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,5000	2,5000
A8	FGTS	3,0000	3,0000
A9	SECONCI	8,0000	8,0000
		0,0000	0,0000
	TOTAL	36,8000	36,8000
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	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
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
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%

DTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Daniel Teodosio Cardoso
CPF 003.267.963-71
TITULAR ADMINISTRADOR

Henrique Dias da Silva
Eng. Civil e Téc. em Estradas
RNP- 060628947-0
CREA-CE Nº 42.692-D