



Limoeiro do Norte – Ceará, 11 de fevereiro de 2020

À

Comissão Permanente de Licitações

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ

TOMADA DE PREÇOS Nº 2401.01/2020/2020

CARTA PROPOSTA

1. A Empresa T D DA COSTA, inscrita no CNPJ sob nº 27.006.668/0001-00 por intermédio de seu responsável legal, o(a) Sr. Thiago Douglas da Costa, portador da Cédula de Identidade nº 003.571.643 ITEP/RN e do CPF nº 033.575.903-36 apresenta, abaixo, sua proposta. Declarando que estar de acordo com as condições estabelecidas no edital da Tomada de Preços acima indicada, bem como com as Normas Gerais da Lei Federal de nº 8.666/93, e suas alterações.
2. PREÇOS
 - 2.1 Esta proposta importa em R\$ 349.455,00 (Trezentos e Quarenta e Nove Mil Quatrocentos e Cinquenta e Cinco reais).
3. O prazo total para execução do Objeto é o estabelecido no Cronograma Físico-Financeiro anexo desta carta.
4. O prazo de validade da presente proposta é de 60 (sessenta) dias.
5. DECLARAMOS que em nossos preços estão inclusos todos os custos incidentes de forma direta e indireta sobre os serviços a serem executados, inclusive impostos, tributos, encargos, despesas administrativas e operacionais, lucros e ganhos.
6. Estamos cientes de que se está licitação for adjudicada em nosso nome, deveremos, no prazo de 2 (dois) dias, apresentar a nossa proposta desmembrada, conforme Item PROPOSTA DE PREÇOS. Reafirmamos que o não cumprimento deste requisito acarretará na celebração do contrato de acordo com o estabelecido na Legislação Municipal do Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza e na Legislação Previdenciária.
7. declara, que assume 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 dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.



Thiago Douglas da Costa

Sócio Proprietário

CPF: 033.575.903-36






PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM E SEM APROVEITAMENTO DE MATERIAL EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ-CE parte integrante deste processo.
LOCAL:	NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ

DATA : 11/02/2020 **BDI :** 26,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		VALORES REFERENTE A UM METRO QUADRA PARA EXECUÇÃO DE CADA SERVIÇO							349.455,00
1.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.500,00	61,82	16,38	78,20	117.300,00
1.2	C2894	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.500,00	56,04	14,85	70,89	106.335,00
1.3	C3101	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	1.500,00	17,29	4,58	21,87	32.805,00
1.4	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.500,00	36,40	9,65	46,05	69.075,00
1.5	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	1.500,00	12,62	3,34	15,96	23.940,00
VALOR TOTAL:									349.455,00
Trezentos e Quarenta e Nove Mil Quatrocentos e Cinquenta e Cinco reais									


Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM E SEM APROVEITAMENTO DE MATERIAL EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE parte integrante deste processo.	DATA : 11/02/2020	BDI : 26,50%		
LOCAL:	NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	12/2018

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,75
	TOTAL	7,55
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,26
DF	Despesas financeiras	0,92
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,15
I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,40
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,55



BDI = 26,50%

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

Thiago
Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA 211501802-8



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO COM E SEM APROVEITAMENTO DE MATERIAL EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE parte integrante deste processo.	DATA: 11/02/2020	BDI: 26,50%
LOCAL:	NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		85,20%	-
			REF.
			12/2018



COD	DESCRIÇÃO	HORA
A	GRUPO A	
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
	TOTAL	16,80

B	GRUPO B	
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85
B2	Feridos	3,71
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92
B4	13º Salário	10,83
B5	Licença Paternidade	0,07
B6	Faltas Justificadas	0,72
B7	Dias de Chuvas	1,55
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11
B9	Férias Gozadas	9,18
B10	Salário Maternidade	0,03
	TOTAL	44,97

C	GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13
C3	Férias Indenizadas	4,40
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81
C5	Indenização Adicional	0,47
	TOTAL	15,41

D	GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47
	TOTAL	8,02

Horista = 85,20%

A + B + C + D

Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA 211501802-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO COM E SEM APROVEITAMENTO DE MATERIAL EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ-CE parte integrante deste processo.

LOCAL: NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ

DATA: 11/02/2020

BDI: 26,50%

SEINFRA **VERSÃO** **HORA** **MES** **REF.**
 026.1 COM DESONERACAO 18/2018 85,20% 12/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS **FOLHA**

[Handwritten Signature]
VISTO



C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	65,81	0,66
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,66

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,45	1,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,00	2,80
TOTAL MAO DE OBRA:						4,22

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,17	6,78
12527	PARALELEPIEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,23	39,36
TOTAL MATERIAL:						46,14

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	295,19	5,90
TOTAL SERVICIO:						5,90

VALOR SEM ENCARGOS:	56,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,90
VALOR COM ENCARGOS:	61,82
VALOR BDI (26.50%):	16,38
VALOR COM BDI:	78,20

C2894 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	65,81	0,66
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,66

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,45	1,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,00	2,80
TOTAL MAO DE OBRA:						4,22

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	54,01	8,10
12527	PARALELEPIEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,23	39,36
TOTAL MATERIAL:						47,46

VALOR SEM ENCARGOS:	52,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,70
VALOR COM ENCARGOS:	56,04
VALOR BDI (26.50%):	14,85
VALOR COM BDI:	70,89

Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA 211501802-8

C3101 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REAPROVEITAMENTO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM E SEM APROVEITAMENTO DE MATERIAL EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ-CE parte integrante deste processo.	DATA: 11/02/2020	BDI: 26,50%			
LOCAL:	NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	65,81	0,66
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,66

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,45	2,84
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	9,45	1,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,00	4,20
TOTAL MAO DE OBRA:						8,93



VALOR SEM ENCARGOS:	9,59
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,70
VALOR COM ENCARGOS:	17,29
VALOR BDI (26,50%):	4,58
VALOR COM BDI:	21,87

C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	9,45	8,51
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	7,00	7,35
TOTAL MAO DE OBRA:						15,86

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	54,01	0,39
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	45,17	5,42
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,45	1,21
TOTAL MATERIAL:						7,02

VALOR SEM ENCARGOS:	22,88
VALOR ENCARGOS (85,20%):	13,52
VALOR COM ENCARGOS:	36,40
VALOR BDI (26,50%):	9,65
VALOR COM BDI:	46,05

C3100 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	30,04	1,50
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	65,81	0,66
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,16

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	9,45	1,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,00	3,50
TOTAL MAO DE OBRA:						5,39

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8

VALOR SEM ENCARGOS:	7,55
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,07
VALOR COM ENCARGOS:	12,62
VALOR BDI (26,50%):	3,34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO COM E SEM APROVEITAMENTO DE MATERIAL EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE parte integrante deste processo.	DATA : 11/02/2020		BDI : 26,50%		
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%	-	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

VALOR COM BDI:	15,96
-----------------------	--------------



Thiago
Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8