

Renova

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



A PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA

RENOVA CONSTRUCOES LTDA

CNPJ 41.500.868/0001-38

ENVELOPE N 02 - PROPOSTA DE PREÇO

TOMADA DE PREÇO N 1506.01/2021

(85) 9.8219-2248 / (88) 2133-0648

renovaconstrucoess@gmail.com / joselitofontenele@gmail.com

Rua Madalena Nunes, 125 – Centro – Cep 62320-017 – Tianguá – Ce

CNPJ – 41.500.868/0001-38

Renova

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



CARTA DE PROPOSTA

A COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA /CE.
TOMADA DE PREÇO Nº 1506.01/2021
DATA DE ABERTURA: 06 DE JULHO DE 2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO COM PATROLAGEM E INCLUSÃO DE MATERIAL (PIÇARRA) EM DIVERSOS TRECHOS DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE GRAÇA - CE

PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇO Nº 1506.01/2021** , pelo preço global de R\$ 327.604,34 (**TREZENTOS E VINTE E SETE MIL, SEISCENTOS E QUATRO REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS**).

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 Sr. Antonio Joselito Cunha Fontenele, Carteira de Identidade nº 2007033969-9 , Órgão Expedidor SSP/CE e CPF n 048.999.553-59 , como representante legal desta empresa.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital e que serão executados conforme exigências editalica e contratual e que serão iniciadas dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviços.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Validade da Proposta: 60 (SESENTA) DIAS.

Prazo de Execução dos Serviços: 07 (SETE) MESES .

Atenciosamente,

Tianguá-Ce, 06 de Julho de 2021.

Antonio Joselito Cunha Fontenele
CPF 048.999.553-59
Administrador

Otavio Rodrigues Lima Neto
CREA-CE nº 29577CE
Eng. Civil

(85) 9.8219-2248 / (88) 2133-0648
renovaconstrucoess@gmail.com / joselitofontenele@gmail.com
Rua Madalena Nunes, 125 – Centro – Cep 62320-017 – Tianguá – Ce
CNPJ – 41.500.868/0001-38

Renova

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



PLANINHA ORÇAMENTARIA

MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				528,00
1.1	C4983	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE CAVALO MECANICO C/PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	150,00	3,52	528,00
2		RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM				156.970,35
2.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	9.052,50	1,18	10.681,95
2.2	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	9.052,50	16,16	146.288,40
3		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIARIO				111.029,80
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	355.000,00	0,07	24.850,00
3.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	9.052,50	9,52	86.179,80
		VALOR				268.528,15
		BDI				59.076,19
		VALOR TOTAL				327.604,34


CRONOGRAMA – FISICO – FINANCEIRO

MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5	
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	528,00	-	-	-	-	-	-	-	-
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM	10,00%	15.697,04	15,00%	23.545,55	15,00%	23.545,55	15,00%	23.545,55	15,00%	23.545,55
3	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	10,00%	11.102,98	15,00%	16.654,47	15,00%	16.654,47	15,00%	16.654,47	15,00%	16.654,47
	TOTAIS PARCIAIS	10,18%	27.328,02	14,97%	40.200,02	14,97%	40.200,02	14,97%	40.200,02	14,97%	40.200,02
	BDI 22,00%		6.012,16		8.844,00		8.844,00		8.844,00		8.844,00

Tianguá-Ce, 06 de Julho de 2021.


 Antonio Joselito Cunha Fontenele
 CPF 048.999.553-59
 Administrador


 Otavio Rodrigues Lima Neto
 CREA-CE nº 29577CE
 Eng. Civil

(85) 9.8219-2248 / (88) 2133-0648
 renovaconstrucoes@gmail.com / joselitofontenele@gmail.com
 Rua Madalena Nunes, 125 – Centro – Cep 62320-017 – Tianguá – Ce
 CNPJ – 41.500.868/0001-38

Renova

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

TOTAIS ACUMULADOS 10,18% 33.340,18 25,15% 82.384,20 40,12% 131.428,22 55,09% 180.472,24 70,08% 229.516,26



FISICO %	MÊS 6		MÊS 7		% DO TOTAL	TOTAIS
	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %		
	-		-		0,20%	528,00
15,00%	23.545,55	15,00%	23.545,55		58,46%	156.970,35
15,00%	16.654,47	15,00%	16.654,47		41,35%	111.029,80
14,97%	40.200,02	14,97%	40.200,02		100,01%	268.528,15
	8.844,00		8.844,00			59.076,19
85,03%	278.560,28	100,00%	327.604,30			327.604,34

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
C4983	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE CAVALO MECANICO C/PRANCHA DE 3 EIXOS Equipam. (C/HORARIO)					3,52	KM
	CAMINHÃO COMERC. EQUIPADO C/GUINDASTE (CHP)	H	0,049	66,24	3,2458		
	T O T A L Equipam.	R\$	3,246				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			0,272		3,2460		3,52
C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA MATERIAL/SERVIÇO					1,18	M3
	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1,000	1,18	1,1800		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,180				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				1,18			1,18
C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT					16,16	M3

Tianguá-Ce, 06 de Julho de 2021.

Antonio Joselito Cunha Fontenele
CPF 048.999.553-59
Administrador

Otavio Rodrigues Lima Neto
CREA-CE nº 29577CE
Eng. Civil

(85) 9.8219-2248 / (88) 2133-0648
renovaconstrucoes@gmail.com / joselitofontenele@gmail.com
Rua Madalena Nunes, 125 – Centro – Cep 62320-017 – Tianguá – Ce
CNPJ – 41.500.868/0001-38

Renova

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



3001 A 4000M

Equipam. (C/HORARIO)

CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0094	13,44	0,1263
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001	27,84	0,0028
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	28,32	-
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0690	80,60	5,5614
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0096	159,36	1,5299
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0098	154,56	1,5147
T O T A L Equipam.	R\$	8,735		

MAO DE OBRA

SERVENTE	H	1,093	3,70	4,0441
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,044		

Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,388			-	

4,04

RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA

Equipam. (C/HORARIO)

MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0002	27,84	0,01
MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0002	177,60	0,04
T O T A L Equipam.	R\$	0,0500		

MAO DE OBRA

SERVENTE	H	0,0038	3,70	0,01
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,0100		

Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,084			-	

0,010

REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)

Equipam. (C/HORARIO)

CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	-	9,79	-
COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0018	27,28	0,0491
GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0007	12,67	0,0089
MOTO NIVELADORA (CHI)	H	-	14,10	-

Tianguá-Ce, 06 de Julho de 2021.

Antonio Joselito Cunha Fontenele
CPF 048.999.553-59
Administrador

Otavio Rodrigues Lima Neto
CREA-CE nº 29577CE
Eng. Civil

(85) 9.8219-2248 / (88) 2133-0648

renovaconstrucoess@gmail.com / joselitofontenele@gmail.com
Rua Madalena Nunes, 125 – Centro – Cep 62320-017 – Tianguá – Ce
CNPJ – 41.500.868/0001-38

Renova

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0007	8,27				
						0,0058	
CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0088	66,24				
						0,5829	
COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0026	92,57				
						0,2407	
GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0036	3,96				
						0,0143	
MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0044	128,20				
						0,5641	
TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0036	45,08				
						0,1623	
T O T A L Equipam.	R\$	1,628					
MAO DE OBRA							
SERVENTE	H	0,604	3,70				
						2,2348	
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,235					
MATERIAL/SERVIÇO							
DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	1,0000	0,21				
						0,21	
ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	1,2670	2,50				
						3,17	
EXPURGO DE JAZIDA	M3	0,2000	1,95				
						0,39	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,77					
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
2,24		1,878	3,77	1,6280	-	9,52	

Tianguá-Ce, 06 de Julho de 2021.

Antonio Joselito Cunha Fontenele
CPF 048.999.553-59
Administrador

Otavio Rodrigues Lima Neto
CREA-CE nº 29577CE
Eng. Civil

(85) 9.8219-2248 / (88) 2133-0648
renovaconstrucoess@gmail.com / joselitofontenele@gmail.com
Rua Madalena Nunes, 125 – Centro – Cep 62320-017 – Tianguá – Ce
CNPJ – 41.500.868/0001-38

Renova

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

COMPOSIÇÃO DE BDI




GRUPO A		Despesas Indiretas
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%
R	RISCO	0,56%
		5,68%
GRUPO B		Benefício
G	GARANTIA/SEGUROS	0,40%
L	LUCRO	7,30%
		7,70%
I		Impostos
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB (2% sempre quando tiver desoneração INSS)	0,00%
		6,65%

cálculo d o B.D.I

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

Tianguá-Ce, 06 de Julho de 2021.


Antonio Joselito Cunha Fontenele
CPF 048.999.553-59
Administrador


Otavio Rodrigues Lima Neto
CREA-CE nº 29577CE
Eng. Civil

(85) 9.8219-2248 / (88) 2133-0648
renovaconstrucoes@gmail.com / joselitofontenele@gmail.com
Rua Madalena Nunes, 125 – Centro – Cep 62320-017 – Tianguá – Ce
CNPJ – 41.500.868/0001-38

Renova

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS





Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA
GRUPO A			
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	salario 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
A	Total de Encargos Social Básicos	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxilia - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13 SALARIO	10,80	8,33
B5	LINCENÇA PARTENIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	44,41	16,46
GRUPO C			

Tianguá-Ce, 06 de Julho de 2021.


Antonio Joselito Cunha Fontenele
CPF 048.999.553-59
Administrador


Otavio Rodrigues Lima Neto
CREA-CE nº 29577CE
Eng. Civil

(85) 9.8219-2248 / (88) 2133-0648
renovaconstrucoess@gmail.com / joselitofontenele@gmail.com
Rua Madalena Nunes, 125 – Centro – Cep 62320-017 – Tianguá – Ce
CNPJ – 41.500.868/0001-38


Renova


CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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 RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	14,73	11,38
<i>GRUPO D</i>			
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	7,91	3,12
TOTAL (A+B+C+D+E)		83,85	47,76



Tianguá-Ce, 06 de Julho de 2021.


Antonio Joselito Cunha Fontenele
CPF 048.999.553-59
Administrador


Otavio Rodrigues Lima Neto
CREA-CE nº 29577CE
Eng. Civil

(85) 9.8219-2248 / (88) 2133-0648
renovaconstrucoess@gmail.com / joselitofontenele@gmail.com
Rua Madalena Nunes, 125 – Centro – Cep 62320-017 – Tianguá – Ce
CNPJ – 41.500.868/0001-38