



À  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO(CE)**

**CONCORRÊNCIA Nº 2018.12.05.1**

O Licitante **N R G CONSTRUÇÕES LTDA**, CNPJ Nº 030870430001-44 por seu representante legal abaixo assinado, Declara, sob as penas da Lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei Nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da **CONCORRÊNCIA Nº 2018.12.05.1**;

Que para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal (inciso V do artigo 27 da Lei Nº 8.666/93), não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo Licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto cotado, caso sejamos proclamados vencedores;

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedores da presente Licitação.

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA DE CAPINA, VARRIÇÃO, PINTURAS DE MEIOS FIOS E SERVIÇOS ESPECIAIS.**

**VALOR GLOBAL: R\$ 4.609.845,59(Quatro Milhões, Seiscentos e Nove Mil, Oitocentos e Quarenta e Cinco Reais e Cinquenta e Nove Centavos).**

**Proponente: N R G CONSTRUÇÕES LTDA**

**Endereço: Avenida Castelo Branco Nº 400 Bairro São Jose Crato/Ceará**

**CNPJ: 03.087.043/0001-44**

**Prazo de Execução: 12(DOZE)Meses**

**Validade da Proposta: 60(Sessenta) Dias**

**Crato(CE), 10 DE JANEIRO DE 2019**

  
**ALFREDO ANTONIO ALENCAR GOMES**  
**ENG CIVIL CREA Nº 10.315 D CE**  
**DIRETOR TECNICO**



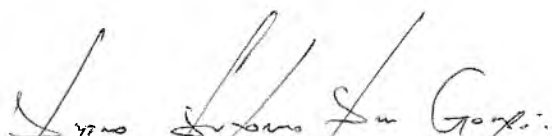
## PLANILHA DE PREÇOS

OBRA: SERVIÇOS DE COLETA DE CAPINA, VARRIÇÃO, PINTURAS DE MEIOS FIOS E SERVIÇOS ESPECIAIS

LOCAL: MUNICÍPIO DO CRATO

DATA: CRATO(CE), 10 DE JANEIRO DE 2019

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
1.0		SERVIÇOS DE COLETA DE CAPINA, VARRIÇÃO, PINTURAS DE MEIOS FIOS E SERVIÇOS ESPECIAIS				
1.1	COMP 01	VARRIÇÃO E RETIRADA DE RESÍDUOS DE VIAS /LOGRADOUROS PÚBLICOS	KM	23.116,20	73,82	1.706.437,88
1.2	COMP 02	CAPINAÇÃO MANUAL E MECANIZADA DE VIAS E LOGRADOUROS	M²	1.232.869,50	1,31	1.615.059,05
1.3	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M²	339.039,12	3,80	1.288.348,66
					<b>TOTAL COM BDI</b>	<b>4.609.845,59</b>

  
**NRG CONSTRUÇÕES LTDA.**  
Alfredo Antonio Alencar Gomes  
Diretor Técnico  
Eng. Civil - CREA 10.315D CE

**N R G CONSTRUÇÕES LTDA**  
**AV: CASTELO BRANCO Nº 400 SÃO JOSÉ CRATO/CEARÁ**  
**CNPJ 03.087.043/0001-44**  
**TELEFONES (88) 3523 1919 (88) 999641132**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
FLS Nº 532  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



## VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICO E RETIRADA DE RESÍDUOS

KM

Preço Adotado 73,82

CÓDIGO	FONTE	Descrição	Unidade Mão de Obra	Coeficiente	Preço Unitário	P. Total
	CCT 2017	GARI-VARREDOR	MÊS	0,0155735	1.209,36	18,83397
3380	SEINFRA	MOTORISTA	H	0,2097231	17,77	3,726780
550	SEINFRA	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	0,0131077	25,55	0,334900
12561	SEINFRA	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	H	0,0262154	25,55	0,669800
<b>Total de Mão de Obra</b>						<b>23,56545</b>

## EQUIPAMENTOS

C3255	SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6M <sup>3</sup>	KM	2,359384	1,40	3,30314
C3309	SEINFRA	RETROESCAVADEIRA DE PNEUS(ALUGUEL)	H	0,0262154	70,00	1,835080
I8606	SEINFRA	VEÍCULO LEVE C/COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	MÊS	0,0002596	5.500,00	1,427800
C3260	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS 1,70M <sup>3</sup> (ALUGUEL)	H	0,0131077	100,00	1,310770
	NRG	LUTOCAR	UND	0,0051912	270,00	1,401620
	NRG	CONTAINER	UND	0,0025956	300,00	0,778680
<b>TOTAL DE EQUIPAMENTOS</b>						<b>10,05709</b>

Total Simples 33,62254

Encargos 27,852000

VALOR BDI: 20,09% 12,35

Total Geral 73,82

NRG CONSTRUÇÕES LTDA.  
Alfredo Antonio Alencar Gomes  
Diretor Técnico  
Eng. Civil - CREA 10.315D CE



## CAPINAÇÃO MANUAL E MECANIZADA DE VIAS E LOGRADOUROS

M<sup>2</sup>

Preço Adotado 1,31

CÓDIGO	FONTE	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	P. Total
			<b>Mão de Obra</b>			
	CCT 2017	GARI-CAPINADOR	MÊS	0,0002433	1.209,36	0,29424
2380	SEINFRA	MOTORISTA	H	0,0039323	17,77	0,069880
.550	SEINFRA	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	0,0003687	25,55	0,009420
<b>Total de Mão de Obra</b>						<b>0,37354</b>

## EQUIPAMENTOS

C3255	SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6M <sup>3</sup>	KM	0,044238	1,40	0,06193
C3309	SEINFRA	RETROESCAVADEIRA DE PNEUS(ALUGUEL)	H	0,0007373	70,00	0,051610
I8606	SEINFRA	VEÍCULO LEVE C/COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	MÊS	0,0000049	5.500,00	0,026950
C3260	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS 1,70M <sup>3</sup> (ALUGUEL)	H	0,0003687	100,00	0,036870
I0767	SEINFRA	ROÇADEIRA COSTAL	H	0,0294922	2,00	0,058980
	NRG	LUTOCAR	UND	0,0000973	270,00	0,026270
	NRG	CONTAINER	UND	0,0000487	300,00	0,014610
<b>TOTAL DE EQUIPAMENTOS</b>						<b>0,27722</b>

Total Simples 0,65076

Encargos 0,441480

VALOR BDI: 20,09% 0,22

Total Geral 1,31

NRG CONSTRUÇÕES LTDA.  
Alfredo Antonio Alencar Gomes  
Diretor Técnico  
Eng. Civil - CREA 10.315D CE



CAIAÇÃO EM MEIO FIO

Preço Adotado 3,80

Unid: M<sup>2</sup>

CÓDIGO	FONTE	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	P. Total
88310	SINAPE	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra H	0,1500000	19,20	2,88
8316	SINAPE	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0075000	14,26	0,10
<b>Total de Mão de Obra</b>						<b>2,98</b>
<b>Materiais</b>						
1107	SINAPE	CAL VIGEM COMUM PARA ARGAMASSA (NBR 6453)	KG	0,300000	0,62	0,19
<b>Total de Materiais</b>						<b>0,19</b>
<b>Total Simples</b>						<b>3,17</b>
<b>Encargos</b>						<b>INCLUSOS</b>
<b>VALOR BDI: 20,09%</b>						<b>0,63</b>
<b>Total Geral</b>						<b>3,80</b>

  
NRG CONSTRUÇÕES LTDA.  
Alfredo Antonio Alencar Gomes  
Diretor Técnico  
Eng. Civil - CREA 10.3150 CE




**COMPOSIÇÃO DA PARCELA DE BDI (BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS)**

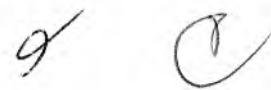
<b>Administração Central AC</b>		<b>3,80%</b>
<b>L – LUCRO</b>		<b>6,64%</b>
<b>DF – DESPESAS FINANCEIRAS</b>		<b>1,02%</b>
<b>R- RISCO</b>		<b>0,50%</b>
<b>S + G SEGUROS/GARANTIAS</b>		<b>0,32%</b>
<b>I – IMPOSTOS (TRIBUTOS)</b>		<b>6,15%</b>
<b>ISS (5% S/M. OBRA)</b>	<b>2,5</b>	
<b>PIS</b>	<b>0,65</b>	
<b>CONFINS</b>	<b>3,00</b>	
<b>CPRB</b>	<b>0,00</b>	

$$\text{BDI} = \{[(1 + AC + S + G + R) \times (1 + DF) \times (1 + L) / (1 - I)] - 1\} \times 100$$

**Total BDI Adotado 20,09%**

**Crato(CE), 10 DE JANEIRO DE 2019**

  
**ALFREDO ANTONIO ALENCAR GOMES**  
**ENGº CIVIL CREA 10.315 D CE**  
**DIRETOR TECNICO**



**COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS****Grupo A (ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS)**

INSS	20,00%
SESI	1,50%
SENAI	1,00%
Seguro Acidente do Trabalho	3,00%
FGTS	8,00%
Salário Educação	2,50%
Inkra	0,20%
Seconci	0,00%
Sebrae	0,60%
Sub-Total	<b>36,80%</b>

**Grupo B (ENCARGOS SOCIAIS TRABALHITAS)**

Repouso Semanal Remunerado	17,87%
Faltas Justificadas	0,73%
13º Salário	10,97%
Licença Paternidade	0,07%
Feriados	3,71%
Auxílios Enfermidade	0,92%
Dias de chuvas	1,66%
Férias Gozadas	11,26%
Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%
Salários Maternidades	0,03%
Sub-Total	<b>47,33%</b>

**Grupo C (ENCARGOS SOCIAIS INDENIZATÓRIOS)**

Aviso Prévio Indenizado	7,07%
Aviso Prévio Trabalhado	0,17%
Férias Indenizadas	3,17%
Depósito Rescisão sem Justa Causa	5,01%
Indenização Adicional	0,59%
Sub-Total	<b>16,01%</b>

**Grupo D (INCIDÊNCIAS CUMULATIVAS)**

Reincidência de A sobre B	<b>17,42%</b>
Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e	
Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	<b>0,63%%</b>
Sub-Total	<b>18,05%</b>

**TOTAL DOS ENCARGOS (A+B+C+D) = 118,19%****Crato(CE), 10 DE JANEIRO DE 2019**

**NRG CONSTRUÇÕES LTDA.**  
Alfredo Antonio Alencar Gomes  
Diretor Técnico  
Eng. Civil - CREA 10.315D CE

**NRG CONSTRUÇÕES LTDA**AV: Castelo Branco Nº 400, São José, Crato/CE - CEP 63.100.970 Tel (88) 3523.1919  
CNPJ Nº 03.087.043/0001-44