

**PREGÃO PRESENCIAL Nº 20187.05.07.1  
À PREGOEIRA DO MUNICÍPIO DE CRATO**

Razão Social: **CONSTRAM – CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA**

CNPJ: **72.432.727/0001-59**

Endereço: **Rua Inês Brasil, nº540, Bairro Boa Vista, Fortaleza-Ce**

Fone/Fax.: **85 3224 0519**

Banco : **Banco do Brasil S/A Agencia nº: 2793-6 Conta Corrente nº: 72374-6**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE VEÍCULOS E MÁQUINAS PARA MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO DE CRATO.**

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1.0		<b>ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS</b>				
1.1	C3278	<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA</b>	H	616,00	120,97	74.517,52
1.2	C3288	<b>MOTONIVELADORA</b>	H	2.464,00	116,37	286.735,68
1.3	C3309	<b>RETROESCAVADEIRA DE PNEUS</b>	H	1.232,00	54,37	66.983,84
1.4	10689	<b>CAMINHÃO BASCULANTE</b>	H	2.464,00	78,59	193.645,76
					<b>TOTAL</b>	<b>621.882,80</b>
					<b>BDI</b>	
					<b>28,60 %</b>	<b>177.858,48</b>
					<b>TOTAL</b>	
					<b>GERAL</b>	<b>799.741,28</b>

**VALOR GLOBAL R\$: 799.741,28 (setecentos e noventa e nove mil, setecentos e quarenta e um reais e vinte e oito centavos).**

Prazo máximo de Execução: **07 (sete) meses.**

Validade da Proposta: **60 (sessenta) dias.**

Declaramos que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o serviço licitado.

Fortaleza, 28 maio de 2018.

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*



(Fórmula e parâmetros estabelecidos pelo Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário)

**TIPOS DE SERVIÇOS CONTEMPLADOS:  
LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS  
DEMONSTRATIVO BDI - SERVIÇOS**

ITEM	IDENTIFICAÇÃO	Mínimo (1º Quartil)	Médio (2º Quartil)	Máximo (3º Quartil)	Valor adotado
AC	Adm. Central	3,00%	4,00%	5,50%	3,00%
S+G	Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%
R	Riscos	0,97%	1,27%	1,27%	0,97%
DF	Desp. Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%	0,59%
L	Lucro	6,16%	7,40%	8,96%	5,98%
I*	Tributos	13,15%	13,15%	13,15%	13,15%

\*Em geral, os tributos (I) aplicáveis são PIS (0,65%), cofins (3%), CPRB (4,5%) e ISS (variável, conforme o município, de 2 a 5% e, em alguns casos, isento)

TRIBUTOS	%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
CPRB**	4,50%
ISS***	5,00%
<b>TOTAL</b>	<b>13,15%</b>

\*\* (contribuição Previdenciária sobre a receita bruta, no caso de desoneração na folha)

\*\*\* Declaramos que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do iss é de 50,00% sobre o valor da obra (Decreto nº 1002003/2014-GP) e a alíquota do iss aplicável no Município é de 5,00%

**FÓRMULA**

BDI calculado pela expressão:	
$BDI = \left( \frac{((1+AC+S+R+G) \times (1+DF) \times (1+L))}{(1-I)} - 1 \right) \times 100$	
<b>CALCULO SEM A INCLUSAO DA CPRB</b>	
<b>TOTAL BDI =</b>	<b>28,60%</b>

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
C3278	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA EQUIPAMENTOS					120,97	H
	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA CHP	H	1,0000	120,97	120,968		
	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA CHI	M	-	39,06	-		
	T O T A L EQUIPAMENTOS	R\$	120,9680				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				120,97	-	-	120,97
C3288	MOTONIVELADORA EQUIPAMENTOS					116,37	H
	MOTONIVELADORA - ALUGUEL CHP	H	-	38,75	-		
	MOTONIVELADORA - ALUGUEL CHI	H	1,0000	116,37	116,368		
	T O T A L EQUIPAMENTOS	R\$	116,3680				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				116,37	-	-	116,37
C3309	RETROESCAVADEIRA DE PNEUS EQUIPAMENTOS					54,37	H
	RETROESCAVADEIRA DE PNEUS - ALUGUEL CHI	H	-	20,78	-		
	RETROESCAVADEIRA DE PNEUS - ALUGUEL CHP	H	1,0000	54,37	54,368		
	T O T A L EQUIPAMENTOS	R\$	54,3680				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				54,37	-	-	54,37
10689	CAMINHÃO BASCULANTE EQUIPAMENTOS					78,59	H
	CAMINHÃO BASCULANTE 12m3 - ALUGUEL (CHP)	H	1,0000	78,59	78,592		
	T O T A L EQUIPAMENTOS	R\$	78,5920				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				78,59	-	-	78,59

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*

*Handwritten signature*