



## CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2020052820TPOBR/2020

**OBJETO: LOCAÇÃO DE MÁQUINAS (RETROESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE) PARA FICAR A DISPOSIÇÃO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE MILHÃ – CE.**

**BRUNO JOSÉ SARAIVA SILVA EIRELI ME** - PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO, INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº 30.166.388/0001-66, COM ENDEREÇO NA AV. PEDRO ALVES DE OLIVEIRA, 711, BAIRRO CENTRO, ACOPIARA-CE, REPRESENTADA NESTE ATO PELO SEU REP. LEGAL O SR. **BRUNO JOSE SARAIVA SILVA**, COM RG Nº 2006029106095 E CPF SOB O N.º 035.474.723-18 DECLARA QUE:

ATRAVÉS DO PRESENTE DECLARAMOS INTEIRA SUBMISSÃO AOS DITAMES DA LEI N.º 8.666/93 E SUAS POSTERIORES ALTERAÇÕES E, ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS NA TOMADA DE PREÇOS N.º 2020.05.28.20-TP-OB.R.

DECLARAMOS QUE NO PREÇO PROPOSTO, ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS NECESSÁRIOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DA LICITAÇÃO, COMO TODAS AS DESPESAS COM A MÃO-DE-OBRA A SER UTILIZADA. BEM COMO TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTRAS DESPESAS QUE INCIDAM OU VENHAM A INCIDIR SOBRE O OBJETO DESTA LICITAÇÃO, E QUE INFLUENCIEM NA FORMAÇÃO DOS PREÇOS DESTA PROPOSTA.

DECLARAMOS AINDA QUE NÃO POSSUÍMOS NENHUM FATO QUE NOS IMPEÇA DE PARTICIPAR DESTA LICITAÇÃO.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS					422.691,84
1.1	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	1.536,00	98,04	150.589,44
1.2	10689	CAMINHÃO BASCULANTE 12m3 - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	1.536,00	96,96	148.930,56
1.3	10691	CAMINHÃO BASCULANTE 6m3 - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	1.536,00	80,19	123.171,84
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>422.691,84</b>
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>66.954,39</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>489.646,23</b>

VALOR TOTAL: 489.646,23 (Quatrocentos e Oitenta e Nove Mil Seiscentos e Quarenta e Seis reais e Vinte e Três centavos)

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL

VALIDADE DA PROPOSTA: 60(SESENTA) DIAS

ACOPIARA-CE, 16 DE JUNHO DE 2020

  
Bruno Jose Saraiva Silva - ME  
Proprietário  
CNPJ 30.166.388/0001-66  
CPF 035.474.723-18


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	ALUGUEL DE MÁQUINAS 2002	DATA:	16/06/2020	BDI:	18,84%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2010
		SINAPI	2017/04 COM DESONERAÇÃO	88,66%	05/2017

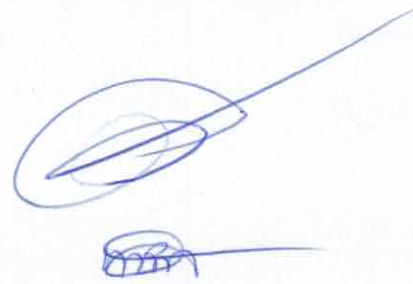
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS					422.691,84
1.1	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	1.536,00	98,04	150.589,44
1.2	10689	CAMINHÃO BASCULANTE 12m3 - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	1.536,00	96,96	148.930,56
1.3	10691	CAMINHÃO BASCULANTE 6m3 - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	1.536,00	80,19	123.171,84
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>422.691,84</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>66.954,39</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>489.646,23</b>

Quatrocentos e Oitenta e Nove Mil Seiscentos e Quarenta e Seis reais e Vinte e Três centavos

ACOPIARA-CE 16 DE JUNHO DE 2020

*Cleobis Costa dos Santos*  
 CLEOBIS COSTA DOS SANTOS  
 CREA N° CE 44023/D

*Bruno Jose Saraiva Silva*  
 Bruno Jose Saraiva Silva - ME  
 Proprietário  
 CNPJ 30.166.388/0001-66  
 CPF 035.474.723-18



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	ALUGUEL DE MÁQUINAS 2002	<b>DATA:</b>	16/06/2020	<b>BDI:</b>	15,84%
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
		SINAPI	2017/04 COM DESONERAÇÃO	88,66%	05/2017

**1.1. 5678 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	17,15	17,15
53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	42,15	42,15
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,09	12,09
88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	15,68	15,68
88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,53	3,53
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>90,60</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>90,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS (88.66%):</b>					<b>7,44</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>98,04</b>
<b>VALOR BDI (15.84%):</b>					<b>15,53</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>113,57</b>

**1.2. 10689 - CAMINHÃO BASCULANTE 12m3 - ALUGUEL (CHP) (H)**

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,25938824	0,99	14,12
12702 JUROS	SEINFRA	H	11,76399529	0,99	11,65
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	16,04181176	0,99	15,88
12859 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (ALUGUEL)	SEINFRA	H	1,00000000	40,57	40,57
12860 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (ALUGUEL)	SEINFRA	H	1,00000000	7,88	7,88
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>90,10</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>90,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>					<b>6,86</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>96,96</b>
<b>VALOR BDI (15.84%):</b>					<b>15,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>112,32</b>





1.3. 10691 - CAMINHÃO BASCULANTE 6m3 - ALUGUEL (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,14258824	0,99	12,02
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,01763529	0,99	9,92
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,66041176	0,99	13,52
I2857	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (ALUGUEL)	SEINFRA	H	1,00000000	29,99	29,99
I2858	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (ALUGUEL)	SEINFRA	H	1,00000000	7,88	7,88

TOTAL TRANSPORTE:	73,33
VALOR SEM ENCARGOS:	73,33
VALOR ENCARGOS (87.01%):	6,86
VALOR COM ENCARGOS:	80,19
VALOR BDI (15.84%):	12,70
VALOR COM BDI:	92,89

ACOPIARA-CE 16 DE JUNHO DE 2020

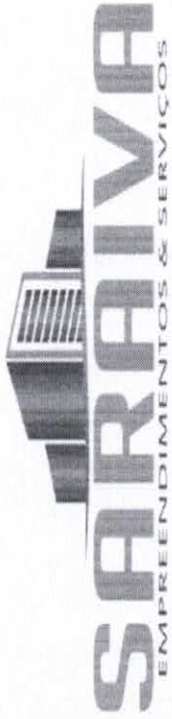
*Cleobis Costa dos Santos*  
 CLEOBIS COSTA DOS SANTOS  
 CREA N° CE 44023/D

*Bruno Jose Saraiva Silva*  
 Bruno Jose Saraiva Silva - ME  
 Proprietário  
 CNPJ 30.166.388/0001-66  
 CPF 035.474.723-18



*TRBA*

*[Large handwritten signature]*



### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	ALUGUEL DE MÁQUINAS 2002	DATA :	16/06/2020	BDI :	15,84%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-
		SINAPI	201704 COM DESONERAÇÃO	86,66%	50,66%
					REF.
					03/2016
					05/2017

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS	422.691,84	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	100,00
			52.836,48	52.836,48	52.836,48	52.836,48	52.836,48	52.836,48	52.836,48	52.836,48	422.691,84
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	66.954,39	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	100,00
			8.369,30	8.369,30	8.369,30	8.369,30	8.369,30	8.369,30	8.369,30	8.369,29	66.954,39
			61.205,78	61.205,78	61.205,78	61.205,78	61.205,78	61.205,78	61.205,78	61.205,77	489.646,23
		489.646,23	61.205,78	122.411,56	183.617,34	244.823,12	306.028,90	367.234,68	428.440,46	489.646,23	

ACOPIARA-CE 16 DE JUNHO DE 2020

*Cleóbis Costa dos Santos*  
 CLEÓBIS COSTA DOS SANTOS  
 CREA N° CE 44023/D

*Bruno José Saraiva Silva*  
 Bruno José Saraiva Silva - ME  
 Proprietário

CNPJ 30.166.388/0001-66  
 CPF 035.474.723-18



*[Handwritten signature]*

COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	ALUGUEL DE MÁQUINAS 2002	DATA :	16/06/2020	BDI : 21,71%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	FORTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
		SINAPI	2017/04 COM DESONERAÇÃO	88,66% 50,66% 05/2017

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,3000
L	Lucro	3,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>3,8000</b>


<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	2,4500
DF	Despesas financeiras	0,8500
R	Riscos	0,8500
	<b>TOTAL</b>	<b>4,1500</b>

<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	PIS	0,6500
	<b>TOTAL</b>	<b>6,6500</b>

TAXA DE BDI (%) = 15,84%  

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R)*(1+DF)*(1+L)-1}{1-I}$$

PIS

  
 CLEOBIS COSTA DOS SANTOS  
 CREA N° CE 44023/D

  
 Bruno Jose Saraiva Silva - ME  
 Proprietário  
 CNPJ 30.166.388/0001-66  
 CPF 035.474.723-18



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	ALUGUEL DE MÁQUINAS 2002	DATA:	16/06/2020	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	BDI:	15,84%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01% - 03/2016
		SINAPI	2017/04 COM DESONERAÇÃO	88,66% 50,66% 05/2017

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feridos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>46,4500</b>	<b>17,7100</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4300</b>	<b>11,7800</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	<b>TOTAL</b>	<b>8,3300</b>	<b>3,3900</b>

Horista = 87,01%  
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000

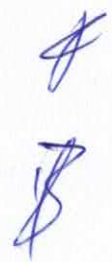



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	ALUGUEL DE MÁQUINAS 2002	DATA :	16/06/2020	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	BDI :	15,84%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01% 03/2016
		SINAPI	2017/04 COM DESONERAÇÃO	88,66% 50,66% 05/2017

A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
<b>TOTAL</b>		<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feridos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	10,9900	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,6100	8,8000
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
<b>TOTAL</b>		<b>47,7500</b>	<b>18,5500</b>

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,2600	5,5000
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	2,4400	1,8500
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0000	3,7900
C5	Indenização Adicional	0,6100	0,4600
<b>TOTAL</b>		<b>15,4800</b>	<b>11,7300</b>

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0200	3,1200
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6100	0,4600
<b>TOTAL</b>		<b>8,6300</b>	<b>3,5800</b>

Horista = 88,66%  
Mensalista = 50,66%

A + B + C + D

ACOPIARA-CE 16 DE JUNHO DE 2020

*Cleobis Costa dos Santos*  
CLEOBIS COSTA DOS SANTOS  
CREA N° CE 44023/D

*Bruno Jose Saraiva Silva*  
Bruno Jose Saraiva Silva - ME  
Proprietário  
CNPJ 30.166 388/0001-66  
CPF 035 474 723-18

