

À  
Prefeitura Municipal de Nova Russas -CEARÁ  
Comissão Permanente de Licitação.  
Nova Russas-CE.

REF: TOMADA DE PREÇO N° SI-TP010/20

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à TOMADAS DE PREÇOS N° SI-TP010/20, cujo objeto é a LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS PARA FICAR A DISPOSIÇÃO DA SECRETARIA NDE INFRAESTRUTURA, PARA SEREM USADAS EM SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, DESOBSTRUÇÃO DE BUEIROS, LEITOS DE,, pelo preço global de R\$ 559.134,65 (QUINHENTOS E CINQUENTA E NOVE MIL CENTO E TRINTA E QUATRO REAIS E SESENTA E CINCO CENTAVOS.) com prazo de execução, obedecendo os prazos estabelecidos para a cada serviço no Cronograma físico -financeiro.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos 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(dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 03.565.704/0001-08

ENDEREÇO: Rua Maria Ventura de Moura, n° 339, Progresso, Nova Russas-CE

FONE: (88)3672-0131

EMAIL: [novaservicos.licita@hotmail.com](mailto:novaservicos.licita@hotmail.com)


Representante: Michael Sampaio de Araújo


CPF: 603.795.783-52

Validade da Proposta: 90 (noventa) dias.

Prazo de Execução: conforme o contrato.

Nova Russas - CE, 18 de Maio de 2020.

  
LAÉCIO BRUNO COSTA BEZERRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA n° CE 47893/D

  
MICHAEL SAMPAIO DE ARAÚJO  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF:603.795.783-52


NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 - PROGRESSO.  
CEP: 62200-000  
(88) 3672-0131


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA: 04/05/2020	BDI: 24,62%	
OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS PARA FICAR A DISPOSIÇÃO DA SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA, PARA SEREM USADAS EM SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAS, DESOBSTRUÇÃO DE BUEIROS, LEITORES DE RIOS, LAGOAS, AÇÚDES E LIMPEZAS PÚBLICAS DA REDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.	SEINFRA	114,10%	94208
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	SEINFRA	206 1 COM DESONERAÇÃO	14,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SEINFRA	201611 COM DESONERAÇÃO	16,81%
		SEINFRA	201918 COM DESONERAÇÃO	-
		SEINFRA	202023 COM DESONERAÇÃO	11,12%
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	-

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL)					53.964,80
1.1	C3313	TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL)	SEINFRA	H	320,00	166,64	53.964,80
2		RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (ALUGUEL)					68.592,00
2.1	C3309	RETROSCAVADEIRA DE PNEUS (ALUGUEL)	SEINFRA	H	960,00	71,45	68.592,00
3		MOTONIVELADORA (ALUGUEL)					140.256,00
3.1	C3258	MOTONIVELADORA (ALUGUEL)	SEINFRA	H	960,00	146,10	140.256,00
4		CARREGADEIRA DE PNEUS M3 (ALUGUEL)					119.948,80
4.1	C3281	CARREGADEIRA DE PNEUS 3.00 M3 (ALUGUEL)	SEINFRA	H	640,00	187,42	119.948,80
5		ESCAVADORA HIDRÁULICA (ALUGUEL)					24.158,40
5.1	C3278	ESCAVADORA HIDRÁULICA (ALUGUEL)	SEINFRA	H	160,00	150,99	24.158,40
6		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3					19.200,00
6.1	C3255	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SEINFRA	KM	12.800,00	1,50	19.200,00
7		CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3					22.912,00
7.1	C3254	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3	SEINFRA	KM	12.800,00	1,79	22.912,00
VALOR ORÇAMENTO:							449.032,00
VALOR BDI TOTAL:							110.102,65
VALOR TOTAL:							559.134,65

VALOR GLOBAL R\$ 559.134,65 (QUINHENTOS E CINQUENTA E NOVE MIL CENTO E TRINTA E QUATRO REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS)

Nova Russas - CE, 18 de Maio de 2020.

  
 LAÉCIO BRUNO COSTA BEZERRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA n° CE 47893/D

  
 MICHAEL SAMPAIO DE ARAÚJO  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF: 603.795.783-52

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
 RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 - PROGRESSO.  
 CEP: 62200-000  
 (88) 3672-0131

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																												
OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS PARA FICAR A DISPOSIÇÃO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA PARA SEREM USADAS EM SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, DE RECONSTRUÇÃO DE BUEIROS, LETEIS DE FROS LAGOAS, AÇÕES E LIMPEZA PÚBLICA DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	DATA: 04/05/2020 BDI: 24,52%																																										
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE																																											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE																																											
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>DESCR. DE MATERIAIS</th> <th>UNID.</th> <th>QUANT.</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>VALOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BSC</td> <td>20208 - Ferragem</td> <td>114,10%</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>042820</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>8811 COM DEPREORAÇÃO</td> <td>88,20%</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>123814</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>201811 COM DEPREORAÇÃO</td> <td>88,61%</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>032817</td> </tr> <tr> <td>SIICRO</td> <td>201810 COM DEPREORAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>830000</td> </tr> <tr> <td>SAUFI</td> <td>202004 COM DEPREORAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,89%</td> <td>-</td> <td>067020</td> </tr> <tr> <td colspan="6">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	ITEM	DESCR. DE MATERIAIS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	BSC	20208 - Ferragem	114,10%	-	-	042820	SEINFRA	8811 COM DEPREORAÇÃO	88,20%	-	-	123814	SICRO	201811 COM DEPREORAÇÃO	88,61%	-	-	032817	SIICRO	201810 COM DEPREORAÇÃO	-	-	-	830000	SAUFI	202004 COM DEPREORAÇÃO	84,13%	47,89%	-	067020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
ITEM	DESCR. DE MATERIAIS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR																																							
BSC	20208 - Ferragem	114,10%	-	-	042820																																							
SEINFRA	8811 COM DEPREORAÇÃO	88,20%	-	-	123814																																							
SICRO	201811 COM DEPREORAÇÃO	88,61%	-	-	032817																																							
SIICRO	201810 COM DEPREORAÇÃO	-	-	-	830000																																							
SAUFI	202004 COM DEPREORAÇÃO	84,13%	47,89%	-	067020																																							
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																																												

### 1.1. C3313 - TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL) (R)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10664	TRATOR DE ESTEIRA CLÁMINA E ESCARIFICADOR - ALUGUEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	61,97	0,00
10777	TRATOR DE ESTEIRA CLÁMINA E ESCARIFICADOR - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	0,97603910	162,60	158,61
TOTAL EQUIPAMENTO:					158,61	
VALOR SEM ENCARGOS:					158,61	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					10,03	
VALOR COM ENCARGOS:					168,64	
VALOR BDI (24,52%):					41,35	
VALOR COM BDI:					209,99	

### 2.1. C3309 - RETROSCAVADEIRA DE PNEUS (ALUGUEL) (R)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10662	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - ALUGUEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	24,70	0,00
10766	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	0,97343360	63,12	61,44
TOTAL EQUIPAMENTO:					61,44	
VALOR SEM ENCARGOS:					61,44	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					10,01	
VALOR COM ENCARGOS:					71,45	
VALOR BDI (24,52%):					17,52	
VALOR COM BDI:					88,97	

### 3.1. C3289 - MOTONIVELADORA (ALUGUEL) (R)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10643	MOTONIVELADORA - ALUGUEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	58,89	0,00
10767	MOTONIVELADORA - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	0,97549669	138,05	134,67
TOTAL EQUIPAMENTO:					134,67	
VALOR SEM ENCARGOS:					134,67	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					11,43	
VALOR COM ENCARGOS:					146,10	
VALOR BDI (24,52%):					35,82	
VALOR COM BDI:					181,92	

### 4.1. C3261 - CARREGADEIRA DE PNEUS 3,00 M3 (ALUGUEL) (R)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10687	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 - ALUGUEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,62	0,00
10711	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	0,97628817	181,71	177,40
TOTAL EQUIPAMENTO:					177,40	

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 - PROGRESSO.

CEP: 62200-000  
(88) 3672-0131


VALOR SEM ENCARGOS:	177,40
VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,02
VALOR COM ENCARGOS:	187,42
VALOR BDI (24,52%):	45,96
VALOR COM BDI:	233,38


5.1. C3276 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ALUGUEL) (H)						
EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10522	ESCAVADORA HIDRÁULICA - ALUGUEL (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	69,07	0,00
10736	ESCAVADORA HIDRÁULICA - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	0,97689222	144,45	140,97
TOTAL EQUIPAMENTO:					140,97	
VALOR SEM ENCARGOS:					140,97	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					10,02	
VALOR COM ENCARGOS:					150,99	
VALOR BDI (24,52%):					37,02	
VALOR COM BDI:					188,01	

6.1. C3255 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (POR)						
EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10579	CAMINHÃO BASCULANTE 6m3 - ALUGUEL (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	30,29	0,00
10691	CAMINHÃO BASCULANTE 6m3 - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	0,01680053	80,04	1,34
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,34	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,34	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,16	
VALOR COM ENCARGOS:					1,50	
VALOR BDI (24,52%):					0,37	
VALOR COM BDI:					1,87	

7.1. C3254 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (POR)						
EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10677	CAMINHÃO BASCULANTE 12m3 - ALUGUEL (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	33,68	0,00
10689	CAMINHÃO BASCULANTE 12m3 - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	0,01665736	96,23	1,64
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,64	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,64	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,15	
VALOR COM ENCARGOS:					1,79	
VALOR BDI (24,52%):					0,44	
VALOR COM BDI:					2,23	

Nova Russas - CE, 18 de Maio de 2020.

  
**LAÉCIO BRUNO COSTA BEZERRA**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA nº CE 47893/D

  
**MICHAEL SAMPAIO DE ARAÚJO**  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF: 603.795.783-52

**NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME**  
**RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 - PROGRESSO.**  
**CEP: 62200-000**  
**(88) 3672-0131**

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																																					
OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS PARA FICAR A DISPOSIÇÃO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, PARA SEREM LEVADAS EM SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, DE DEMONSTRAÇÃO DE BUENOS, LEITOS DE PROGLAGDAS, AÇÕES E LIMPEZA PÚBLICA DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	DATA: 04/05/2020 BDI: 24,62%																																			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>VALOR</th> <th>MES</th> <th>VALOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>001</td> <td>000000 - Forçados</td> <td>154,10%</td> <td></td> <td>00/0000</td> </tr> <tr> <td>002</td> <td>000000 - Forçados</td> <td>00,00%</td> <td></td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>003</td> <td>201911 COM DESONERAÇÃO</td> <td>00,00%</td> <td></td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>004</td> <td>201918 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td></td> <td>03/2000</td> </tr> <tr> <td>005</td> <td>202004 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04,13%</td> <td></td> <td>06/2000</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td></td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	MES	VALOR	001	000000 - Forçados	154,10%		00/0000	002	000000 - Forçados	00,00%		12/2018	003	201911 COM DESONERAÇÃO	00,00%		03/2017	004	201918 COM DESONERAÇÃO	-		03/2000	005	202004 COM DESONERAÇÃO	04,13%		06/2000		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-		-
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	MES	VALOR																																	
001	000000 - Forçados	154,10%		00/0000																																	
002	000000 - Forçados	00,00%		12/2018																																	
003	201911 COM DESONERAÇÃO	00,00%		03/2017																																	
004	201918 COM DESONERAÇÃO	-		03/2000																																	
005	202004 COM DESONERAÇÃO	04,13%		06/2000																																	
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-		-																																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE																																				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	Total parcela
1	TRATOR DE ESTEIRAS COM LAMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL)	53.964,80	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	16,00	100,00
			7.555,07	7.555,07	7.555,07	7.555,07	7.555,07	7.555,07	8.634,38	53.964,80
2	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (ALUGUEL)	68.592,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	16,00	100,00
			9.602,88	9.602,88	9.602,88	9.602,88	9.602,88	9.602,88	10.974,72	68.592,00
3	MOTONVELADORA (ALUGUEL)	140.256,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	16,00	100,00
			19.635,84	19.635,84	19.635,84	19.635,84	19.635,84	19.635,84	22.440,96	140.256,00
4	CARREGADEIRA DE PNEUS M3(ALUGUEL)	119.948,80	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	16,00	100,00
			16.792,83	16.792,83	16.792,83	16.792,83	16.792,83	16.792,83	19.191,82	119.948,80
5	ESCAVADEIRA HIDRAULICA(ALUGUEL)	24.158,40	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	16,00	100,00
			3.382,18	3.382,18	3.382,18	3.382,18	3.382,18	3.382,18	3.865,32	24.158,40
6	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	19.200,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	16,00	100,00
			2.688,00	2.688,00	2.688,00	2.688,00	2.688,00	2.688,00	3.072,00	19.200,00
7	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3	22.912,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	16,00	100,00
			3.207,88	3.207,88	3.207,88	3.207,88	3.207,88	3.207,88	3.665,62	22.912,00
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	110.102,65	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	16,00	100,00
			15.414,37	15.414,37	15.414,37	15.414,37	15.414,37	15.414,37	17.616,43	110.102,65
			78.278,85	78.278,85	78.278,85	78.278,85	78.278,85	78.278,85	89.461,55	559.134,65
			78.278,85	156.557,70	234.836,55	313.115,40	391.394,25	469.673,10	559.134,65	559.134,65

Nova Russas - CE, 18 de Maio de 2020.

Laécio Bruno Costa Bezerra  
**LAÉCIO BRUNO COSTA BEZERRA**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA nº CE 47893/D

Michael Sampaio de Araújo  
**MICHAEL SAMPAIO DE ARAÚJO**  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF:603.795.783-52

**NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME**  
**RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 - PROGRESSO.**  
**CEP: 62200-000**  
**(88) 3672-0131**

COO	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS		
A2	SESI	0,0000	0,0000
A3	SENAI	1,5000	1,5000
A4	INCRA	1,0000	1,0000
A5	SEBRAE	0,2000	0,2000
A6	Salário Educação	0,8000	0,8000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,5000	2,5000
A8	FGTS	3,0000	3,0000
		8,0000	8,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>18,8000</b>	<b>18,8000</b>


<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado		
B2	Feriados	17,8500	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	3,7100	0,0000
B4	13º Salário	0,9200	0,7100
B5	Licença Paternidade	10,8300	8,3300
B6	Faltas Justificadas	0,0700	0,0600
B7	Dias de Chuvas	0,7200	0,5600
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,5500	0,0000
B9	Férias Gozadas	0,1100	0,0800
B10	Salário Maternidade	9,1800	7,0700
		0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>


<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>16,4100</b>	<b>11,8600</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

Horista = 85,20%  
Mensalista = 48,89%

Nova Russas - CE, 18 de Maio de 2020.

  
LAÉCIO BRUNO COSTA BEZERRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA n° CE 47893/D

  
MICHAEL SAMPAIO DE ARAÚJO  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 603.795.783-52

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 - PROGRESSO.  
CEP: 62200-000  
(88) 3672-0131

COMPOSIÇÃO DE BDI

PARÂMETROS ADOTADOS		
---------------------	--	--

GRUPO A	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,58%
R	RISCO	0,87%

GRUPO B	Benefício	
G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,64%
		6,18


I	Impostos	
11	PIS	10,15%
12	COPINS	0,65%
13	ISS	3,00%
CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)		2,00%
TOTAL DOS IMPOSTOS		10,16

Cálculo do B.D.I

$$BDI = \frac{[(1+(AC/100)) \times (1+(DF/100)) \times (1+(R/100)) \times (1+(G/100)) \times (1+(L/100))] - 1}{(1 - (I1 + I2 + I3))} \times 100$$

Bonificação Sobre Despesas Indiretas (B.D.I) = 24,52%

Nova Russas - CE, 18 de Maio de 2020.

  
 LAÉCIO BRUNO COSTA BEZERRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA n° CE 47893/D

  
 MICHAEL SAMPAIO DE ARAÚJO  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF:603.795.783-52

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
 RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 - PROGRESSO.  
 CEP: 62200-000  
 (88) 3672-0131