



## CARTA PROPOSTA

À  
Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Iraporanga - CE.  
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/20/TP-INF-O.

**OBJETO:** Contratação de empresa para realizar obra de pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento em diversas ruas do Município de Iraporanga, conforme Projeto Básico no Anexo I do Edital.

PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 02/20/TP-INF-O, pelo preço global de R\$ 763.973,45 (Setecentos e Sessenta e Três Mil Novecentos e Setenta e Três reais e Quarenta e Cinco centavos), com prazo de execução até conforme cronograma físico financeiro.


1. Pela Presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8666/93, com as alterações da Lei nº 8.883/94, atualizada pela Lei nº 9.648/98 de 27/05/98 e as cláusulas e condições previstas na Tomada de Preços.
2. Declaramos, ainda que nos preços propostos estão inclusos todas as despesas tais como: deslocamentos, estadia, transportes, mão de obra, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, seguros e quaisquer outros custos incidentes sobre os serviços.

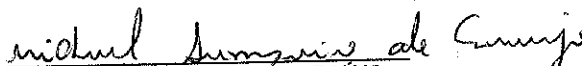
Razão Social da Licitante: Nova Construções, Incorporações e Locações EIRELI ME  
Nome De Fantasia: Nova Serviços Urbanos  
Endereço: Rua Maria Ventura de Moura, 339 – Progresso – Nova Russas – CE.  
CNPJ: 03.565.704/0001-08  
Representante Legal: Michael Sampaio de Araújo  
CPF: 603.795.783-52  
Endereço: AV. Filomeno Gomes nº 100. CEP: 60010280Bairro: JACARÉCANGA  
Cidade: FORTALEZA-CE  
Fone : (88) 3672-0131  
Banco: Santaderj Agência: 3132 Conta Corrente: 13.007806-8  
Endereço Eletrônico: [Novaservicos.licita@hotmail.com](mailto:Novaservicos.licita@hotmail.com)  
RG: 2009099089534

Prazo de Execução dos Serviços: Conforme Cronograma físico financeiro , contador a partir do recebimento da Ordem de serviços.  
Validade da Proposta: 90 (noventa) dias, contador do seu recebimento.

Atenciosamente,

Nova Russas - CE, 03 de Janeiro 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  
CNPJ: 03.565.704/0001-08



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	Objeto: Contratação de empresa para realizar obra de pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento em diversas ruas do Município de Ipaoranga, conforme Projeto Básico em Anexo I do Edital.	DATA:	31/01/2020
LOCAL:	IPAPORANGA - CE	BDI:	20,65%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA-CE	DATA ESTIMADA:	01/02/20
		ESTIMADO:	114,33%
		SEINFRA:	038,1 COM DESONERAÇÃO 88,20%
		SICR:	2018/1 COM DESONERAÇÃO 89,01%
		ECR: NOVO:	2018/12 COM DESONERAÇÃO 89,01%
		SNAP:	2018/12 COM DESONERAÇÃO 89,01%
			COMPROVAÇÃO: INSTRUÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		PAVIMENTAÇÃO							783.973,45
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	137,72	36,98	174,70	1.048,20
1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	16.080,00	29,51	7,92	37,43	601.874,40
1.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.360,00	18,97	5,09	24,06	126.961,60
1.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	80,40	314,64	84,48	399,12	32.089,25
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>									<b>602.323,38</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>									<b>161.650,07</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>									<b>763.973,45</b>

Setecentos e Sessenta e Três Mil Novecentos e Setenta e Três reais e Quarenta e Cinco centavos

Nova Russas - CE, 03 de Janeiro de 2020.

Laécio Bruno Costa Bezerra  
 LAÉCIO BRUNO COSTA BEZERRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA n° 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  
 CNPJ: 03.565.704/0001-08



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO																
OBRA:	Objeto: Contratação de empresa para realizar obra de pavimentação em padrão tosca sem rejuntamento em diversas ruas da Municipalidade de Ipaoranga, conforme Projeto Básico no Anexo I do Edital.	DATA: 31/01/2020														
LOCAL:	IPAORANGA - CE	BDI: 38,89%														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAORANGA - CE	<table border="1"> <tr> <td>COMPOSIÇÃO</td> <td>PREÇOS</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>202001 - Fornitura</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>4001 - COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>201011 - COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>201001 - COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>201012 - COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>COMPOSIÇÃO</td> <td>PREÇOS</td> </tr> </table>	COMPOSIÇÃO	PREÇOS	SEINFRA	202001 - Fornitura	SEINFRA	4001 - COM DESONERAÇÃO	SICRO	201011 - COM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	201001 - COM DESONERAÇÃO	SEINFRA	201012 - COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÃO	PREÇOS
COMPOSIÇÃO	PREÇOS															
SEINFRA	202001 - Fornitura															
SEINFRA	4001 - COM DESONERAÇÃO															
SICRO	201011 - COM DESONERAÇÃO															
SICRO NOVO	201001 - COM DESONERAÇÃO															
SEINFRA	201012 - COM DESONERAÇÃO															
COMPOSIÇÃO	PREÇOS															

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1	PAVIMENTAÇÃO										602.323,38
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	26,42	111,30	0,00	0,00	137,72	826,32
1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	16.080,00	14,31	14,39	0,00	0,81	29,51	474.520,80
1.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.360,00	11,23	6,59	0,00	1,15	18,97	101.679,20
1.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	80,40	132,10	182,54	0,00	0,00	314,64	25.297,06
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>											<b>602.323,38</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>											<b>181.650,07</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>											<b>763.973,45</b>

Setecentos e Sessenta e Três Mil Novecentos e Setenta e Três reais e Quarenta e Cinco centavos

Nova Russas - CE, 03 de Janeiro 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

*[Handwritten signatures and initials]*

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

**CEP: 62200-000**

**(88) 3672-0131**

**CNPJ: 03.565.704/0001-08**



### 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>14,27</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,19	28,75
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	18,24	18,24
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	13,97	62,87
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,57	1,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>111,30</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>125,57</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>12,15</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>137,72</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>36,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>174,70</b>

### 1.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	15,49	0,77
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	58,81	0,59
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,36</b>
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>7,17</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	39,10	5,87
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	56,82	8,52
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>14,39</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>22,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>6,59</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>29,51</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>7,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>37,43</b>

### 1.3. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,63	1,44

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

**CEP: 62200-000**  
**(88) 3672-0131**

**CNPJ: 03.565.704/0001-08**

*Leal*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,13	1,78
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,22</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,55	2,55
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,55</b>
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,21	0,55
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	18,90	0,28
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,10	0,11
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	208,11	7,08
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>8,02</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>13,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>5,18</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>18,97</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>5,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>24,06</b>

#### 1.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	7,13	71,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>71,33</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	43,35	33,73
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	65,24	63,01
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,39	85,80
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>182,54</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>263,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>60,77</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>314,64</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>84,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>399,12</b>

Nova Russas - CE, 03 de Janeiro 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**  
**CNPJ: 03.565.704/0001-08**



### 10724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,32222222	0,85	1,97
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,51333333	0,85	0,44
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	2,93333333	0,85	2,49
12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	1,84	1,84
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>15,49</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>15,49</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>7,46</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>22,95</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>6,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>29,11</b>

### 12769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	3,06	1,84
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>1,84</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>1,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>1,84</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>0,49</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>2,33</b>

### 12770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,75</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>8,75</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>7,46</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>16,21</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>4,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>20,56</b>

### 10726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

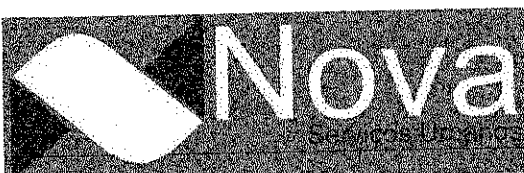
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	13,38540000	0,85	11,38

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

**CEP: 62200-000**

**(88) 3672-0131**

**CNPJ: 03.565.704/0001-08**







Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,46180000	0,85	3,79
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,38540000	0,85	11,38
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	20,20	20,20
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>58,81</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>58,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>10,27</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>69,08</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>18,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>87,63</b>

**I2761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
<b>TRANSPORTE</b>						
I2705	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,06	20,20
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>20,20</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>20,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>20,20</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>5,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>25,62</b>

**I2762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
<b>MAO DE OBRA</b>						
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>12,06</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>10,27</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>22,33</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>6,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>28,33</b>

**C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)**

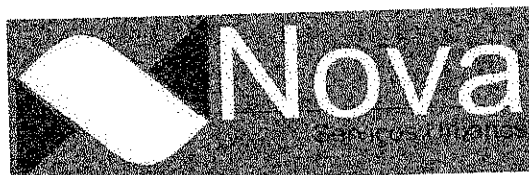
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
<b>MAO DE OBRA</b>						
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	9,64	1,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,93</b>
<b>MATERIAL</b>						
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,94	0,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,28</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>2,21</b>

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

**CEP: 62200-000**

**(88) 3672-0131**

**CNPJ: 03.565.704/0001-08**



VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,64
VALOR COM ENCARGOS:	3,85
VALOR BDI (26.85%):	1,03
VALOR COM BDI:	4,88

**C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	7,13	18,90
TOTAL MAO DE OBRA:						18,90
VALOR SEM ENCARGOS:						18,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,11
VALOR COM ENCARGOS:						35,01
VALOR BDI (26.85%):						9,40
VALOR COM BDI:						44,41

**C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	68,96	0,01
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	60,41	0,00
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	215,40	1,60
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	182,90	1,38
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,99

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	7,13	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:						0,11
VALOR SEM ENCARGOS:						3,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,24
VALOR COM ENCARGOS:						3,34
VALOR BDI (26.85%):						0,90
VALOR COM BDI:						4,24

**I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)**

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	0,85	42,54
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	0,85	14,36
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL TRANSPORTE:						68,96
VALOR SEM ENCARGOS:						68,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,27

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

**CEP: 62200-000**

**(88) 3672-0131**

**CNPJ: 03.565.704/0001-08**





VALOR COM ENCARGOS:	79,23
VALOR BDI (26.85%):	21,27
VALOR COM BDI:	100,50

### 12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL MAO DE OBRA:					12,06
VALOR SEM ENCARGOS:					12,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,27
VALOR COM ENCARGOS:					22,33
VALOR BDI (26.85%):					6,00
VALOR COM BDI:					28,33

### 10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	SEINFRA	H	40,26597647	0,85	34,23
12702	SEINFRA	H	16,60971529	0,85	14,12
12842	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL TRANSPORTE:					60,41
VALOR SEM ENCARGOS:					60,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,27
VALOR COM ENCARGOS:					70,68
VALOR BDI (26.85%):					18,98
VALOR COM BDI:					89,66

### 12 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL MAO DE OBRA:					12,06
VALOR SEM ENCARGOS:					12,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,27
VALOR COM ENCARGOS:					22,33
VALOR BDI (26.85%):					6,00
VALOR COM BDI:					28,33

### 10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

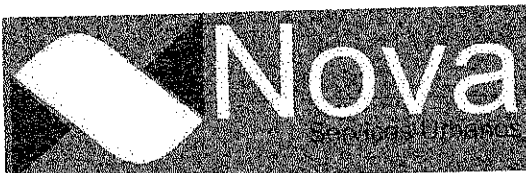
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	SEINFRA	H	50,05120000	0,85	42,54

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

CEP: 62200-000

(88) 3672-0131

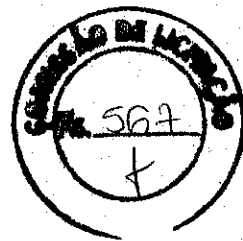
CNPJ: 03.565.704/0001-08



*Handwritten signatures and initials.*

# Nova

Soluções Integradas



TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	0,85	14,36
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	75,07680000	0,85	63,82
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	82,62	82,62
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>215,40</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>215,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>10,27</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>225,67</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>60,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>286,26</b>

### 12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,06	82,62
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>82,62</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>82,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>82,62</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>22,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>104,80</b>

### 10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	0,85	34,23
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	0,85	14,12
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	60,39898471	0,85	51,34
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	71,15	71,15
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>182,90</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>182,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>10,27</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>193,17</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>51,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>245,04</b>

### 12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

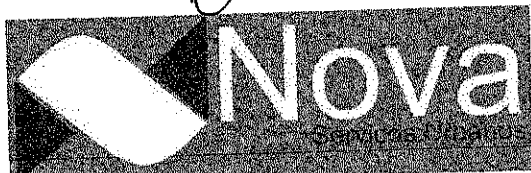
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,06	71,15

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

CEP: 62200-000

(88) 3672-0131

CNPJ: 03.565.704/0001-08



Leab

GR



TOTAL TRANSPORTE:	71,15
VALOR SEM ENCARGOS:	71,15
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	71,15
VALOR BDI (26.85%):	19,10
VALOR COM BDI:	90,25

### C3268 - CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	10,49	0,00
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	14,70	14,70
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>14,70</b>	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,13	42,80
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>42,80</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,39	99,06
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>99,06</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	5,64	5,19
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	55,45	46,36
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>51,55</b>	

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>208,11</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>51,78</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>259,89</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>69,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>329,67</b>

### C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,96	0,00
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	60,41	0,04
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	215,40	2,99
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	182,90	2,41
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>5,44</b>	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	7,13	0,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,20</b>	

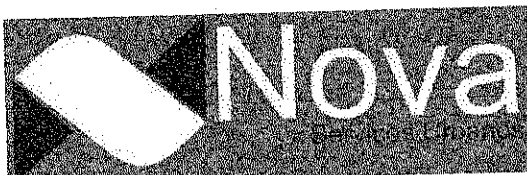
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>5,64</b>
----------------------------	-------------

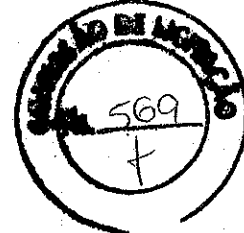
**NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME**  
**RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 - PROGRESSO.**

**CEP: 62200-000**

**(88) 3672-0131**

**CNPJ: 03.565.704/0001-08**





VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,46
VALOR COM ENCARGOS:	6,10
VALOR BDI (26.85%):	1,64
VALOR COM BDI:	7,74

### C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	SEINFRA	H	0,01583333	41,42	0,66
I0618	SEINFRA	H	0,00000000	157,97	0,00
I0626	SEINFRA	H	0,00000000	15,13	0,00
I0708	SEINFRA	H	0,02583333	125,30	3,24
I0732	SEINFRA	H	0,04186667	303,88	12,66
I0740	SEINFRA	H	0,04186667	101,92	4,25
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>20,81</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,20833333	7,13	1,49
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,49</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	SEINFRA	CJ	0,00040000	22595,55	9,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>9,04</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	SEINFRA	M3	1,10000000	21,92	24,11
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>24,11</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>55,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>8,90</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>64,35</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>17,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>81,63</b>

### C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	SEINFRA	H	0,00000000	19,12	0,00
I0645	SEINFRA	H	0,00000000	10,27	0,00
I0728	SEINFRA	H	0,05882353	70,92	4,17
I0759	SEINFRA	H	0,17647059	10,99	1,94
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>6,11</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	SEINFRA	H	0,05882353	11,11	0,65
I2543	SEINFRA	H	0,58823529	7,13	4,20

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

**CEP: 62200-000**  
**(88) 3672-0131**

**CNPJ: 03.565.704/0001-08**



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	3,40	4,22
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	3,77	0,03
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	4,70	0,28
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	16,96	0,85
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	478,77	0,24
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	9,88	5,34
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>10,96</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>21,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>5,89</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>27,81</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>7,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>35,28</b>

### 10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,15450000	0,85	7,78
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	0,85	2,59
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>19,12</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>19,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>7,46</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>26,58</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>7,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>33,72</b>

### 12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>8,75</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>8,75</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>7,46</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>16,21</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>4,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>20,56</b>

### 10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

**CEP: 62200-000**  
**(88) 3672-0131**

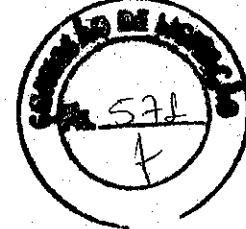
**CNPJ: 03.565.704/0001-08**

*Leop*

*f*

*g*





ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,52694000	0,85	1,30
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	0,85	0,22
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>10,27</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>10,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>7,46</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>17,73</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>4,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>22,49</b>

### 12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>8,75</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>8,75</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>7,46</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>16,21</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>4,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>20,56</b>

### 10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,15450000	0,85	7,78
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	0,85	2,59
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,17166667	0,85	8,65
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	43,15	43,15
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>70,92</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>70,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>7,46</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>78,38</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>21,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>99,43</b>

### 12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

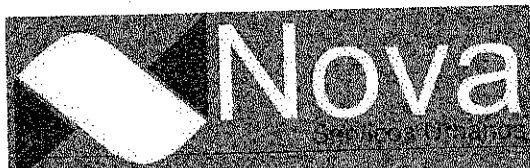
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,06	43,15
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>43,15</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>43,15</b>

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

**CEP: 62200-000**

**(88) 3672-0131**

**CNPJ: 03.565.704/0001-08**



*Leam*

*g*

*g*



VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	43,15
VALOR BDI (26.85%):	11,69
VALOR COM BDI:	54,74

### 10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	1,52694000	0,85	1,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,25449000	0,85	0,22
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,84830000	0,85	0,72
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H			
TOTAL TRANSPORTE:						10,99
VALOR SEM ENCARGOS:						10,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,46
VALOR COM ENCARGOS:						18,45
VALOR BDI (26.85%):						4,95
VALOR COM BDI:						23,40

### 10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	25,82594286	0,85	21,95
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,71625571	0,85	7,41
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H			
TOTAL TRANSPORTE:						41,42
VALOR SEM ENCARGOS:						41,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						51,69
VALOR BDI (26.85%):						13,88
VALOR COM BDI:						65,57

### 12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H			
TOTAL MÃO DE OBRA:						12,06
VALOR SEM ENCARGOS:						12,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						22,33
VALOR BDI (26.85%):						6,00
VALOR COM BDI:						28,33

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

CEP: 62200-000

(88) 3672-0131

CNPJ: 03.565.704/0001-08

*2 am*

*g*

*g*



### 10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	128,74066667	0,85	109,43
12702	JUROS	SEINFRA	H	42,91355556	0,85	36,48
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>157,97</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>157,97</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>10,27</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>168,24</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>45,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>213,41</b>

### 12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>12,06</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>10,27</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>22,33</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>6,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>28,33</b>

### 10626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,60940000	0,85	4,77
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,89317250	0,85	1,61
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>15,13</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>15,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>7,46</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>22,59</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>6,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>28,66</b>

### 12792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,75</b>

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

**CEP: 62200-000**

**(88) 3672-0131**

**CNPJ: 03.565.704/0001-08**

*Laq*



VALOR SEM ENCARGOS:	8,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,46
VALOR COM ENCARGOS:	16,21
VALOR BDI (26.85%):	4,35
VALOR COM BDI:	20,56

### 10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,82594286	0,85	21,95
I2702	JUROS	SEINFRA	H	8,71625571	0,85	7,41
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	38,73891429	0,85	32,93
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	50,95	50,95
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>125,30</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>125,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>10,27</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>135,57</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>36,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>171,97</b>

### 12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,06	50,95
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>50,95</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>50,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>50,95</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>13,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>64,63</b>

### 10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	128,74086687	0,85	109,43
I2702	JUROS	SEINFRA	H	42,91355556	0,85	36,48
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	171,65422222	0,85	145,91
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>303,88</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>303,88</b>

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

CEP: 62200-000

(88) 3672-0131

CNPJ: 03.565.704/0001-08

*2013*

*8*

*J*

VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
VALOR COM ENCARGOS:	314,15
VALOR BDI (26.85%):	84,35
VALOR COM BDI:	398,50

### 10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,60940000	0,85	4,77
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,89317250	0,85	1,61
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,90822500	0,85	4,17
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	82,62	82,62
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>101,92</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>101,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>7,46</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>109,38</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>29,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>138,75</b>

### 12791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,06	82,62
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>82,62</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>82,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>82,62</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>22,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>104,80</b>

### 10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,71927200	0,85	1,46
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,32575880	0,85	0,28
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>10,49</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>10,49</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>7,46</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>17,95</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>4,82</b>

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

**CEP: 62200-000**

**(88) 3672-0131**

**CNPJ: 03.565.704/0001-08**

*Handwritten signature*

VALOR COM BDI: 22,77

### 12716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
OPERADOR DE BETONEIRA					
TOTAL MAO DE OBRA:					8,75
VALOR SEM ENCARGOS:					8,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,46
VALOR COM ENCARGOS:					16,21
VALOR BDI (26.85%):					4,35
VALOR COM BDI:					20,56

### 12700 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	SEINFRA	H	1,71927200	0,85	1,46
12702	SEINFRA	H	0,32575680	0,85	0,28
12703	SEINFRA	H	0,90488000	0,85	0,77
12715	SEINFRA	H	1,00000000	3,44	3,44
12716	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
DEPRECIÇÃO					
JUROS					
MANUTENÇÃO					
MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL					
MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL					
TOTAL TRANSPORTE:					14,70
VALOR SEM ENCARGOS:					14,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,46
VALOR COM ENCARGOS:					22,16
VALOR BDI (26.85%):					5,95
VALOR COM BDI:					28,11

### 12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	SEINFRA	L	1,12500000	3,06	3,44
OLEO DIESEL					
TOTAL TRANSPORTE:					3,44
VALOR SEM ENCARGOS:					3,44
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					3,44
VALOR BDI (26.85%):					0,92
VALOR COM BDI:					4,36

Nova Russas - CE, 03 de Janeiro de 2020.

*Laécio Bruno Costa Bezerra*  
**LAÉCIO BRUNO COSTA BEZERRA**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA n° 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

CNPJ: 03.565.704/0001-08



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	Objeto: Contratação de empresa para realizar obra de pavimentação em pedra lisa sem rejuntamento em diversas ruas do Município de Iperoranga, conforme Projeto Básico no Anexo I da Edital.	DATA : 31/01/2020	BDI : 26,85%
LOCAL:	IPAPORANGA - CE	EDITE	VERBAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA-CE	SBC	202001 - Porteira
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	201811 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	201807 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	201912 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO	763.973,45	17,00	17,00	17,00	17,00	16,00	16,00	100,00
			129.875,48	129.875,48	129.875,48	129.875,48	122.235,75	122.235,78	763.973,45
			129.875,48	129.875,48	129.875,48	129.875,48	122.235,75	122.235,78	763.973,45
		763.973,45	129.875,48	259.750,96	389.626,44	519.501,92	641.737,67	763.973,45	

Nova Russas - CE, 03 de Janeiro de 2020.

*Laécio Bruno Costa Bezerra*  
**LAÉCIO BRUNO COSTA BEZERRA**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA n° CE 47893/D

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

### ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,0000	20,0000
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>36,8000</b>	<b>36,8000</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Ferriados	3,7100	0,0000

**NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME**  
**RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 - PROGRESSO.**  
**CEP: 62200-000**  
**(88) 3672-0131**  
**CNPJ: 03.565.704/0001-08**





B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	9,1800	7,0700
B9	Férias Gozadas	0,0300	0,0200
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
<b>TOTAL</b>		<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>	5,6000	4,3100
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,1300	0,1000
C2	Aviso Prévio Trabalhado	4,4000	3,3900
C3	Férias Indenizadas	4,8100	3,7000
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,4700	0,3600
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
<b>TOTAL</b>		<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>	16,5500	6,2000
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,5000	0,3800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5000	0,3800
<b>TOTAL</b>		<b>17,0500</b>	<b>6,5800</b>

Horista = 114,23%  
Mensalista = 72,08%

A + B + C + D

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

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>	17,8500	0,0000
B1	Descanso Semanal Remunerado	3,7100	0,0000
B2	Feriados	14,1400	0,0000

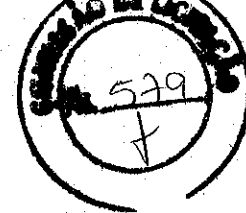
**NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME**  
**RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 - PROGRESSO.**

**CEP: 62200-000**

**(88) 3672-0131**

**CNPJ: 03.565.704/0001-08**

*Loiz*



B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0800
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Dias de Chuvas	0,1100	0,0900
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	9,1800	7,0700
B9	Férias Gozadas	0,0300	0,0200
B10	Salário Maternidade	44,9700	16,8400
<b>TOTAL</b>			

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>	5,6000	4,3100
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,1300	0,1000
C2	Aviso Prévio Trabalhado	4,4000	3,3900
C3	Férias Indenizadas	4,8100	3,7000
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,4700	0,3600
C5	Indenização Adicional	15,4100	11,8600
<b>TOTAL</b>			

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

Horista = 85,20%  
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>E</b>	<b>* GRUPO E</b>	0,0000	0,0000
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,0000	0,0000
<b>TOTAL</b>			

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

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

CEP: 62200-000

(88) 3672-0131

CNPJ: 03.565.704/0001-08



TOTAL 16,8000 16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	11,0100	8,3300
B5	Licença Paternidade	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	11,8000	8,9300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
<b>TOTAL</b>		<b>47,9600</b>	<b>18,6800</b>

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,1200	5,3900
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,4000	0,3000
C3	Férias Indenizadas	2,4000	1,8200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8300	3,6800
C5	Indenização Adicional	0,6000	0,4500
<b>TOTAL</b>		<b>15,3500</b>	<b>11,6200</b>

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0600	3,1400
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6400	0,4800
<b>TOTAL</b>		<b>8,7000</b>	<b>3,6200</b>

Horista = 88,81%  
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
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

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

**CEP: 62200-000**

**(88) 3672-0131**

**CNPJ: 03.565.704/0001-08**

2013



A9	SECONCI		0,0000	0,0000
		<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

B	GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado		17,8500	0,0000
B2	Feriados		3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade		0,9000	0,6900
B4	13º Salário		10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade		0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas		0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas		1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho		0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas		9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade		0,0300	0,0300
		<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

C	GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado		5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado		0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas		4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa		4,7600	3,6700
C5	Indenização Adicional		0,4700	0,3600
		<b>TOTAL</b>	<b>15,2900</b>	<b>11,7700</b>

D	GRUPO D			
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 = 85,08%  
Mensalista = 48,60%

A + B + C + D

Nova Russas - CE, 03 de Janeiro de 2020.

*Laécio Bruno Costa Bezerra*  
LAÉCIO BRUNO COSTA BEZERRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA n° 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**  
**CNPJ: 03.565.704/0001-08**



COMPOSIÇÃO DE BDI			
COD	DESCRIÇÃO		
	DESPESAS INDIRETAS		3,8
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		1,02
DF	DESPESAS FINANCEIRAS		0,5
R	TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS		5,32
	BENEFÍCIOS		
S+G	GARANTIAS		0,32
L	LUCRO		6,64
	TOTAL DE BENEFÍCIOS		6,96
I	IMPOSTOS		0,65
II	PIS		
12	COFINS		3,00
13	ISS		3,00
14	CPRB(4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)		4,5
			11,15
	BDI=		26,85

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

Nova Russas - CE, 03 de Janeiro 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

CNPJ: 03.565.704/0001-08