

**CARTA PROPOSTA**

À Comissão Permanente de Licitação

Uruoca - CE

Ref.: **Tomada de Preços Nº 0063108.2021**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, URBANISMO E DOS SERVIÇOS PUBLICOS DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital Tomada de Preços Nº 0063108.2021, pelo preço global de **R\$ 1.147.843,20 (Um Milhão Cento e Quarenta e Sete Mil Oitocentos e Quarenta e Três Reais e Vinte Centavos)**. Com prazo de 360 (trezentos e sessenta) dias corridos.

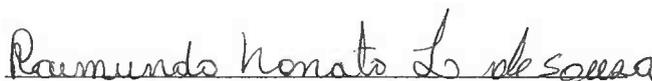
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Raimundo Nonato Lopes de Sousa, portador da Carteira de Identidade nº 2000031001905 SSPDC-CE e CPF nº 866.830.043-15, como representante legal desta empresa.

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 estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Sobral (CE), 01 de outubro de 2021.

Atenciosamente,



Raimundo Nonato Lopes de Sousa

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE EIRELI

CNPJ: 39.336.452/0001-84

Raimundo Nonato Lopes de Sousa - Titular

CPF: 866.830.043-15

CONSTRUTORA & SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI

CNPJ: 39.336.452/0001-84

Rua Sinhá Saboia, 611 | Sinhá Saboia | CEP: 62.050-280 | Sobral-CE

Fone: (88) 3614-3566/ (88) 9.9946-9897 | E-mail: construsol.sobral@gmail.com



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, URBANISMO E DOS SERVIÇOS PUBLICOS DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	<b>DATA :</b>	05/10/2021	<b>BDI :</b>	16,76%	
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0063108.2021	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>MÁQUINAS</b>								<b>1.147.843,20</b>
1.1	10735	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP)	SEINFRA	H	960,00	131,86	22,10	153,96	147.801,60
1.2	10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	960,00	150,86	25,28	176,14	169.094,40
1.3	10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	1.920,00	86,86	14,56	101,42	194.726,40
1.4	10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	1.920,00	102,71	17,21	119,92	230.246,40
1.5	10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	960,00	103,95	17,42	121,37	116.515,20
1.6	10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	960,00	73,58	12,33	85,91	82.473,60
1.7	10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	960,00	65,99	11,06	77,05	73.968,00
1.8	10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	960,00	111,84	18,74	130,58	125.356,80
1.9	10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	960,00	2,33	0,39	2,72	2.611,20
1.10	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	960,00	2,25	0,38	2,63	2.524,80
1.11	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	960,00	2,25	0,38	2,63	2.524,80

VALOR TOTAL: 1.147.843,20

Um Milhão Cento e Quarenta e Sete Mil Oitocentos e Quarenta e Três reais e Vinte centavos

Sobral (CE), 01 de outubro de 2021

*[Handwritten marks]*

*Raimundo Nonato Lopes de Sousa*

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE EIRELI

CNPJ: 39.336.452/0001-84

Raimundo Nonato Lopes de Sousa - Titular

CPF: 866.830.043-15





## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO E DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	<b>DATA :</b> 05/10/2021	<b>BDI :</b> 16,76%			
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0063108.2021	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	380 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	MÁQUINAS	1.147.843,20	100,00
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>1.147.843,20</b>	<b>100,00</b>

Um Milhão Cento e Quarenta e Sete Mil Oitocentos e Quarenta e Três reais e Vinte centavos



Sobral (CE), 01 de outubro de 2021.

*Raimundo Nonato Lopes de Sousa*

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE EIRELI

CNPJ: 39.336.452/0001-84

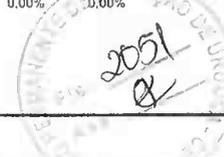
Raimundo Nonato Lopes de Sousa - Titular

CPF: 866.830.043-15



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, URBANISMO E DOS SERVIÇOS PUBLICOS DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA : 05/10/2021	BDI : 16,76%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0063108.2021	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		112,76%	71,07%
		0,00%	0,00%
		REF.	
			05/2021



### 1.1. 10735 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP) (H)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12786	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 137HP	SEINFRA	H	1,00000000	48,2900	48,2900
12787	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	46,77460000	0,5700	26,6615
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,16730000	0,5700	1,8054
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	46,77460000	0,5700	26,6615
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>131,8584</b>

<b>VALOR:</b>	<b>131,86</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>114,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>	<b>17,56</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>131,86</b>
<b>VALOR BDI (16.76%):</b>	<b>22,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>153,96</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>960,00</b>

### 1.2. 10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	54,6400	54,6400
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,5700	25,9811
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,5700	2,8222
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,5700	38,9717
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>150,8550</b>

<b>VALOR:</b>	<b>150,86</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>133,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>	<b>17,57</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>150,86</b>
<b>VALOR BDI (16.76%):</b>	<b>25,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>176,14</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>960,00</b>

K

### 1.3. 10690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	31,9600	31,9600
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,5700	11,2659
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,75860000	0,5700	1,0013
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	0,5700	16,8888
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>86,8560</b>

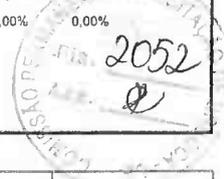
<b>VALOR:</b>	<b>86,86</b>
---------------	--------------

K

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, URBANISMO E DOS SERVIÇOS PUBLICOS DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	<b>DATA :</b> 05/10/2021	<b>BDI :</b> 16,76%			
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0063108.2021	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>71,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>	<b>15,83</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>86,86</b>
<b>VALOR BDI (16.76%):</b>	<b>14,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>101,42</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1.920,00</b>

### 1.4. 10688 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	43,2400	43,2400
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
01	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,86660000	0,5700	13,0340
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,03230000	0,5700	1,1584
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,29990000	0,5700	19,5509
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>102,7133</b>

<b>VALOR:</b>	<b>102,71</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>86,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>	<b>15,83</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>102,71</b>
<b>VALOR BDI (16.76%):</b>	<b>17,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>119,92</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1.920,00</b>

### 1.5. 10698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	43,2400	43,2400
46	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,5700	13,5124
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,5700	1,2009
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,5700	20,2685
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>103,9518</b>

<b>VALOR:</b>	<b>103,95</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>88,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>	<b>15,83</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>103,95</b>
<b>VALOR BDI (16.76%):</b>	<b>17,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>121,37</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>960,00</b>

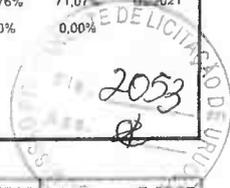
### 1.6. 10765 - RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	26,4400	26,4400
I2827	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, URBANISMO E DOS SERVIÇOS PUBLICOS DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	<b>DATA :</b> 05/10/2021	<b>BDI :</b> 16,76%		
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0063108.2021	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021



12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,67110000	0,5700	37,2225
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,12610000	0,5700	0,6419
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,00670000	0,5700	10,8338
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>73,582</b>

<b>VALOR:</b>	<b>73,58</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>56,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>	<b>17,56</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>73,58</b>
<b>VALOR BDI (16.76%):</b>	<b>12,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>85,91</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>960,00</b>

### 1.7. 10780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	35,2500
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,5700
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,5700
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	0,5700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>65,9891</b>

<b>VALOR:</b>	<b>65,99</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>52,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>	<b>13,54</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>65,99</b>
<b>VALOR BDI (16.76%):</b>	<b>11,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>77,05</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>960,00</b>

### 1.8. 10723 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

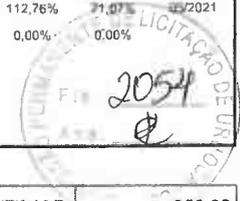
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	44,7700
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,5700
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,5700
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,18490000	0,5700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>111,8369</b>

<b>VALOR:</b>	<b>111,84</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>94,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>	<b>17,57</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>111,84</b>
<b>VALOR BDI (16.76%):</b>	<b>18,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>130,58</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, URBANISMO E DOS SERVIÇOS PUBLICOS DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA : 05/10/2021	BDI : 16,76%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0063108.2021	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		112,76%	71,07%
		0,00%	0,00%
		REF.	05/2021



<b>QUANTIDADE:</b>	<b>960,00</b>
--------------------	---------------

### 1.9. 10739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,5700	1,4076
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,5700	0,1359
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	0,5700	0,7820
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,3255</b>

<b>VALOR:</b>	<b>2,33</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>2,33</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>2,33</b>
<b>VALOR BDI (16.76%):</b>	<b>0,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2,72</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>960,00</b>

### 1.10. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	179,7800	2,2473
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>2,2473</b>

<b>VALOR:</b>	<b>2,25</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>2,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>	<b>0,20</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>2,25</b>
<b>VALOR BDI (16.76%):</b>	<b>0,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2,63</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>960,00</b>

### 1.11. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	179,7800	2,2473
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>2,2473</b>

K

<b>VALOR:</b>	<b>2,25</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>2,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>	<b>0,20</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>2,25</b>
<b>VALOR BDI (16.76%):</b>	<b>0,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2,63</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>960,00</b>

Sobral (CE), 01 de outubro de 2021.

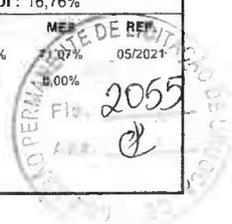
CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE EIRELI  
 CNPJ: 39.336.452/0001-84  
 Raimundo Nonato Lopes de Sousa - Titular  
 CPF: 866.830.043-15

K



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, URBANISMO E DOS SERVIÇOS PUBLICOS DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA : 05/10/2021	BDI : 16,76%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0063108.2021	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		<b>HORA</b>	<b>MEB</b>
		112,76%	11,07%
		0,00%	0,00%



### 12786 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 137HP (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	20,55000000	2,3500	48,2925
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>48,2925</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>48,29</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>48,29</b>	
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>48,29</b>	
<b>VALOR BDI (16.76%):</b>					<b>8,09</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>56,38</b>	
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>	

### 12787 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>28,4400</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>28,44</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>10,88</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>					<b>17,56</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>28,44</b>	
<b>VALOR BDI (16.76%):</b>					<b>4,77</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>33,21</b>	
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>	

### 12844 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	2,3500	54,6375
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>54,6375</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>54,64</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>54,64</b>	
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>54,64</b>	
<b>VALOR BDI (16.76%):</b>					<b>9,16</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>63,80</b>	
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>	

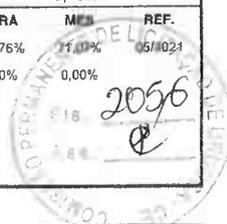
### 12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>28,4400</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>28,44</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>10,88</b>	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, URBANISMO E DOS SERVIÇOS PUBLICOS DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	<b>DATA:</b> 05/10/2021	<b>BDI:</b> 16,76%			
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MED</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0063108.2021	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	11,11%	05/10/21
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



<b>VALOR ENCARGOS (112.78%):</b>	<b>17,56</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>28,44</b>
<b>VALOR BDI (16.76%):</b>	<b>4,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>33,21</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

### 12721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	2,3500	31,9600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>31,9600</b>

<b>VALOR:</b>	<b>31,96</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>31,96</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>31,96</b>
<b>VALOR BDI (16.76%):</b>	<b>5,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>37,32</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

### 12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>25,7300</b>

<b>VALOR:</b>	<b>25,73</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>	<b>15,83</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>25,73</b>
<b>VALOR BDI (16.76%):</b>	<b>4,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>30,04</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

### 12723 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	2,3500	43,2400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>43,2400</b>

<b>VALOR:</b>	<b>43,24</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>43,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>43,24</b>
<b>VALOR BDI (16.76%):</b>	<b>7,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>50,49</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

### 12724 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, URBANISMO E DOS SERVIÇOS PUBLICOS DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	<b>DATA:</b> 06/10/2021	<b>BDI:</b> 16,76%			
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0063108.2021	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

2057  
R

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>25,7300</b>

<b>VALOR:</b>	<b>25,73</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>	<b>15,83</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>25,73</b>
<b>VALOR BDI (16.76%):</b>	<b>4,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>30,04</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

## 12706 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	2,3500	43,2400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>43,2400</b>

<b>VALOR:</b>	<b>43,24</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>43,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>43,24</b>
<b>VALOR BDI (16.76%):</b>	<b>7,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>50,49</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

## 12746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>25,7300</b>

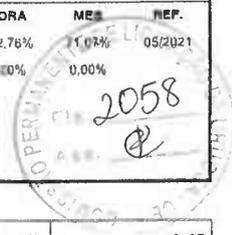
<b>VALOR:</b>	<b>25,73</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>	<b>15,83</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>25,73</b>
<b>VALOR BDI (16.76%):</b>	<b>4,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>30,04</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

## 12826 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,25000000	2,3500	26,4375
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>26,4375</b>

<b>VALOR:</b>	<b>26,44</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>26,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>26,44</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, URBANISMO E DOS SERVIÇOS PUBLICOS DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA : 05/10/2021	BDI : 16,76%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0063108.2021	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				ME	REF.
				1,02%	05/2021
				0,00%	



VALOR BDI (16.76%):	4,43
VALOR COM BDI:	30,87
QUANTIDADE:	1,00

**12827 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12561 OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>28,4400</b>

VALOR:	28,44
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,56
VALOR COM ENCARGOS:	28,44
VALOR BDI (16.76%):	4,77
VALOR COM BDI:	33,21
QUANTIDADE:	1,00

**12843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	2,3500	35,2500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>35,2500</b>

VALOR:	35,25
VALOR SEM ENCARGOS:	35,25
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	35,25
VALOR BDI (16.76%):	5,91
VALOR COM BDI:	41,16
QUANTIDADE:	1,00

**12844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12563 OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>20,8500</b>

*Handwritten signature or mark.*

VALOR:	20,85
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (112.76%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	20,85
VALOR BDI (16.76%):	3,49
VALOR COM BDI:	24,34
QUANTIDADE:	1,00

**12765 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	2,3500	44,7675

*Handwritten marks and signature at the bottom of the page.*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, URBANISMO E DOS SERVIÇOS PUBLICOS DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA : 05/10/2021	BDI : 16,76%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0063108.2021	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA MES REF.
			112,76% 71,07% 0,2021

2059  
 FIC  
 Ass.

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	44,7675
<b>VALOR:</b>	44,77
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	44,77
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	0,00
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	44,77
<b>VALOR BDI (16.76%):</b>	7,50
<b>VALOR COM BDI:</b>	52,27
<b>QUANTIDADE:</b>	1,00

### I2766 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					28,4400

<b>VALOR:</b>	28,44
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	10,88
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>	17,56
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	28,44
<b>VALOR BDI (16.76%):</b>	4,77
<b>VALOR COM BDI:</b>	33,21
<b>QUANTIDADE:</b>	1,00

### I2759 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	2,3500	79,1950
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					79,1950

<b>VALOR:</b>	79,20
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	79,20
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	0,00
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	79,20
<b>VALOR BDI (16.76%):</b>	13,27
<b>VALOR COM BDI:</b>	92,47
<b>QUANTIDADE:</b>	1,00

### I2760 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					25,7300

<b>VALOR:</b>	25,73
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	9,90
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>	15,83
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	25,73
<b>VALOR BDI (16.76%):</b>	4,31
<b>VALOR COM BDI:</b>	30,04



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, URBANISMO E DOS SERVIÇOS PUBLICOS DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	<b>DATA :</b> 05/10/2021	<b>BDI :</b> 16,76%			
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0063108.2021	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	0060

QUANTIDADE: 1,00

### I0716 - CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12759 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	79,2000	79,2000
12760 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	51,11110000	0,5700	29,1333
12702 JUROS	SEINFRA	H	3,53310000	0,5700	2,0139
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	76,66670000	0,5700	43,7000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>179,772</b>

<b>VALOR:</b>	<b>179,78</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>163,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112,76%):</b>	<b>15,84</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>179,78</b>
<b>VALOR BDI (16,76%):</b>	<b>30,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>209,91</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

Sobral (CE), 01 de outubro de 2021.

*Raimundo Nonato L. de Sousa*  
CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE EIRELI

CNPJ: 39.336.452/0001-84

Raimundo Nonato Lopes de Sousa - Titular

CPF: 866.830.043-15



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINA EIRO

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, URBANISMO E DOS SERVIÇOS PUBLICOS DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	<b>DATA :</b>	05/10/2021	<b>BDI :</b>	16,76%	
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0063108.2021	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS
1	MÁQUINAS	1.147.843,20	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %
			114.784,32	114.784,32	114.784,32	57.392,16	57.392,16	57.392,16	57.392,16	114.784,32	114.784,32
			114.784,32	114.784,32	114.784,32	57.392,16	57.392,16	57.392,16	57.392,16	114.784,32	114.784,32
		1.147.843,20	114.784,32	229.568,64	344.352,96	401.745,12	459.137,28	516.529,44	573.921,60	688.705,92	803.490,24

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	Total parcela
1	MÁQUINAS	1.147.843,20	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			114.784,32	114.784,32	114.784,32	1.147.843,20
			114.784,32	114.784,32	114.784,32	1.147.843,20
		1.147.843,20	918.274,56	1.033.058,88	1.147.843,20	1.147.843,20

Sobral (CE), 01 de outubro de 2021

  
 CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE EIRELI  
 CNPJ: 39.336.452/0001-84  
 Raimundo Nonato Lopes de Sousa - Titular  
 CPF: 866.830.043-15






## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, URBANISMO E DOS SERVIÇOS PUBLICOS DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	<b>DATA :</b> 05/10/2021	<b>BDI : 16,76%</b>		
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0063108.2021	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					<b>REF.</b>
					05/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I - DESPESAS INDIRECTAS</b>		
AC	Administração central	1,50
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,56
	<b>TOTAL</b>	<b>3,08</b>

<b>II - BENEFÍCIO</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	3,15
	<b>TOTAL</b>	<b>3,45</b>

<b>I</b>	<b>III - IMPOSTOS</b>	
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>8,65</b>

**BDI = 16,76%**

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$



Sobral (CE), 01 de outubro de 2021.

*Raimundo Nonato Lopes de Sousa*

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE EIRELI

CNPJ: 39.336.452/0001-84

Raimundo Nonato Lopes de Sousa - Titular

CPF: 866.830.043-15



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, URBANISMO E DOS SERVIÇOS PUBLICOS DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	<b>DATA :</b> 05/10/2021	<b>BDI :</b> 16,76%			
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0069108.2021	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>

Horista = 112,76%  
Mensalista = 71,07%

Sobral (CE), 01 de outubro de 2021.

A + B + C + D

*Raimundo Nonato Lopes de Sousa*  
CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE EIRELI

CNPJ: 39.336.452/0001-84

Raimundo Nonato Lopes de Sousa - Titular

CPF: 866.830.043-15