

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (03)	<b>DATA :</b>	30/06/2023	<b>BDI :</b>	29,77%	
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>LATA REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.					
<b>DATA CERTAME:</b>	30 DE JUNHO DE 2023.					
<b>LOTE 03:</b>	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO.					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
<b>6</b>	<b>PASSARELAS</b>									<b>23.852,52</b>	<b>7.100,10</b>	<b>30.952,62</b>
6.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	28,32	29,77	411,87	122,61	534,48	11.664,16	3.472,31	15.136,47
6.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	113,28	29,77	9,69	2,88	12,57	1.097,68	326,25	1.423,93
6.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	28,32	29,77	134,84	40,14	174,98	3.818,67	1.136,76	4.955,43
6.4	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	56,64	29,77	49,91	14,86	64,77	2.826,90	841,67	3.668,57
6.5	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	226,56	29,77	19,62	5,84	25,46	4.445,11	1.323,11	5.768,22
<b>7</b>	<b>ILUMINAÇÃO</b>									<b>14.513,14</b>	<b>4.320,66</b>	<b>18.833,80</b>
7.1	C4987	PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	2,00	29,77	1.937,06	576,66	2.513,72	3.874,12	1.153,32	5.027,44
7.2	C4989	PROJETOR (4 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	2,00	29,77	2.618,54	779,54	3.398,08	5.237,08	1.559,08	6.796,16
7.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	4,00	29,77	156,26	46,52	202,78	625,04	186,08	811,12
7.4	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	82,00	29,77	18,45	5,49	23,94	1.512,90	450,18	1.963,08
7.5	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	400,00	29,77	8,16	2,43	10,59	3.264,00	972,00	4.236,00
<b>8</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>									<b>14.422,16</b>	<b>4.293,48</b>	<b>18.715,64</b>
8.1	ADM.URUOCA.3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	UND	1,00	29,77	14.422,16	4.293,48	18.715,64	14.422,16	4.293,48	18.715,64
<b>VALOR COM BDI:</b>										<b>542.369,77</b>		
<b>Quinhentos e Quarenta e Dois Mil Trezentos e Sessenta e Nove reais e Setenta e Sete centavos.</b>												

✍️



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (03)	<b>DATA :</b> 30/06/2023	<b>BDI :</b> 29,77%		
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	<b>Composição:</b>		0,00%	0,00%	
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.					
<b>DATA CERTAME:</b>	30 DE JUNHO DE 2023					
<b>LOTE 03:</b>	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO					

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,15	35,85
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,68	24,68
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,45	56,03
I1725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,35	2,30
<b>TOTAL Material:</b>						<b>118,86</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>31,10</b>

<b>VALOR:</b>	<b>149,96</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>129,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>20,12</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>149,96</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>44,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>194,60</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>3,00</b>

### 2.1. C1062 - DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTÊLETE PNEUMÁTICO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	102,45	10,24
I0769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	22,73	6,82
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário</b>						<b>17,07</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,55	1,56
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>1,56</b>

<b>VALOR:</b>	<b>18,63</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>13,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>5,59</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>18,63</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>5,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>24,18</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2.474,43</b>

### 2.2. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>TRSM</b> CONSTRUÇÕES</p> <p><i>Construindo com futuro melhor!</i></p>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE. (03)	<b>DATA:</b> 30/06/2023	<b>BDI:</b> 29,77%	
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 83,85%
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	Composição	PRÓPRIA	<b>MES:</b> 47,76%
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.			<b>REF.:</b> 05/2021
	<b>DATA CERTAME:</b>	30 DE JUNHO DE 2023			
	<b>LOTE 03:</b>	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICIPIO.			



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,55	20,22
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>22,92</b>

<b>VALOR:</b>	<b>22,92</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>8,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>14,72</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>22,92</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>6,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>29,74</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>304,91</b>

### 2.3. C2942 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>7,78</b>

<b>VALOR:</b>	<b>7,78</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>2,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>5,04</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>7,78</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>2,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>10,10</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>13,50</b>

### 3.1. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	128,47	1,34
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	166,03	1,73
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>3,07</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	15,55	0,32
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,32</b>

<b>VALOR:</b>	<b>3,39</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>2,89</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>0,50</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>3,39</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>1,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>4,40</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE (03)	<b>DATA :</b> 30/06/2023	<b>BDI :</b> 29,77%
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.	83,85%	47,76%
<b>DATA CERTAME:</b>	30 DE JUNHO DE 2023	<b>REF.</b>	05/2021
<b>LOTE 03:</b>	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO.	<b>Composição</b>	PROPRIA
			0,00%
			0,00%

33533

10

<b>QUANTIDADE:</b>	<b>3.613,14</b>
--------------------	-----------------

### 3.2. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	128,47	4,75
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>4,75</b>

<b>VALOR:</b>	<b>4,75</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>4,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>0,48</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>4,75</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>1,41</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>6,16</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>3.613,14</b>

### 4.1. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	59,72	68,68
<b>TOTAL Material:</b>					<b>68,68</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,55	20,22
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>20,22</b>

<b>VALOR:</b>	<b>88,90</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>75,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>13,09</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>88,90</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>26,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>115,37</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>80,84</b>

### 4.2. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,37	2,07
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,92	0,17
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>2,24</b>

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,67	3,79

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (03)
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
<b>DATA CERTAME:</b>	30 DE JUNHO DE 2023
<b>LOTE 03:</b>	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO

<b>DATA :</b> 30/06/2023		<b>BDI :</b> 29,77%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,72	0,39
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,55	28,05
<b>TOTAL Material:</b>					<b>32,23</b>	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,77	3,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,55	2,48
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>5,79</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>40,26</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>35,77</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>4,49</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>40,26</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>11,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>52,25</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>404,20</b>

### 4.3. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,67	1,21
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,09	2,98
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,55	1,54
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,87	53,76
<b>TOTAL Material:</b>					<b>59,49</b>	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,77	33,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,55	19,44
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>52,67</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>112,16</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>79,58</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>32,58</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>112,16</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>33,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>145,55</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>79,70</b>

### 4.4. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
-------------	-------	------	--------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (03)	<b>DATA :</b> 30/06/2023	<b>BDI :</b> 29.77%
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.	<b>FUNTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	Composição	PROPRIA
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>DATA CERTAME:</b>	30 DE JUNHO DE 2023	83.85%	47.76%
<b>LOTE 03:</b>	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO	0,00%	0,00%
		<b>REF</b>	
		05/2021	

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17
-------	----------	---------	---	------------	-------	------

TOTAL Mão de Obra: 1,17

<b>VALOR:</b>	<b>1,17</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>0,76</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1,17</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>0,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1,52</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>483,91</b>

### 5.1. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	59,72	68,68
TOTAL Material:						68,68

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,55	20,22
TOTAL Mão de Obra:						20,22

<b>VALOR:</b>	<b>88,90</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>75,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>13,09</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>88,90</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>26,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>115,37</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>451,11</b>

### 5.2. C3782 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	73,80	11,07
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	0,55	2,48
I7004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	38,32	40,24
TOTAL Material:						53,79

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,77	15,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL Mão de Obra:						31,13

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (03)
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL.
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
<b>DATA CERTAME:</b>	30 DE JUNHO DE 2023
<b>LOTE 03:</b>	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO

<b>DATA :</b> 30/06/2023		<b>BDI :</b> 29,77%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



<b>VALOR:</b>	<b>84,92</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>65,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>19,44</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>84,92</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>25,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>110,20</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2.255,57</b>

### 5.3. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,27	15,90
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,90

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	66,67	56,85
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,55	184,80
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,99	61,02
TOTAL Material:						302,67

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra						93,30

<b>VALOR:</b>	<b>411,87</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>343,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>68,53</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>411,87</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>122,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>534,48</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>14,20</b>

### 5.4. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra						134,84

<b>VALOR:</b>	<b>134,84</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>49,47</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>85,37</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>134,84</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (03)	<b>DATA :</b> 30/06/2023	<b>BDI :</b> 29.77%			
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	<b>Composição:</b>		PROPRIA	0,00%	0,00%
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTÁ) DIAS.					
<b>DATA CERTAME:</b>	30 DE JUNHO DE 2023					
<b>LOTE 03:</b>	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO.					



<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>40,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>174,98</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>14,20</b>

### 5.5. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,22
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>12,45</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,95	0,22
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	365,36	0,26
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,49	1,12
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1.00 x 0.25 x 0.15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,92	24,92
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,10	0,16
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,21	0,82
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>27,50</b>

<b>VALOR:</b>	<b>39,95</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>19,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>20,14</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>39,95</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>11,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>51,84</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>177,47</b>

### 5.6. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>1,17</b>

<b>VALOR:</b>	<b>1,17</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>0,76</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1,17</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>0,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1,52</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2.255,57</b>

X  
10



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (03)
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
<b>DATA CERTAME:</b>	30 DE JUNHO DE 2023
<b>LOTE 03:</b>	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO

<b>DATA :</b> 30/06/2023		<b>BDI :</b> 29,77%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



### 6.1. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,27	15,90
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,90

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	66,67	56,85
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,55	184,80
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,99	61,02
TOTAL Material:						302,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:						93,30

<b>VALOR:</b>	<b>411,87</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>343,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>68,53</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>411,87</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>122,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>534,48</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>28,32</b>

### 6.2. C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	8,57	8,57
TOTAL Material:						8,57

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	16,77	0,50
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	20,77	0,62
TOTAL Mão de Obra:						1,12

<b>VALOR:</b>	<b>9,69</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9,01</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>0,68</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>9,69</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>2,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>12,57</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>113,28</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 TRSM CONSTRUÇÕES <i>Construindo um futuro melhor!</i>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (03)	<b>DATA :</b> 30/06/2023	<b>BDI :</b> 29,77%
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205 2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	Composição	PRÓPRIA	<b>MES</b>
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.			<b>REF</b>
<b>DATA CERTAME:</b>	30 DE JUNHO DE 2023			05/2021
<b>LOTE 03:</b>	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO.			0,00%

### 6.3. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:						134,84

<b>VALOR:</b>	<b>134,84</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>49,47</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>85,37</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>134,84</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>40,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>174,98</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>28,32</b>

### 6.4. C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	27,39	27,66
TOTAL Material:						27,66

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	16,77	10,06
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,32	12,19
TOTAL Mão de Obra:						22,25

<b>VALOR:</b>	<b>49,91</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>36,47</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>13,44</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>49,91</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>14,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>64,77</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>56,64</b>

### 6.5. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	5,37	0,27
I2085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	13,07	2,74
TOTAL Material:						3,01

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>TRSM</b> CONSTRUÇÕES <i>Construindo um futuro melhor!</i></p>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO.ROCHA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE. (03)	<b>DATA :</b> 30/06/2023	<b>BDI :</b> 29,77%
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	Composição	PROPRIA
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS		
	<b>DATA CERTAME:</b>	30 DE JUNHO DE 2023		
	<b>LOTE 03:</b>	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICIPIO.		



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:						16,61

<b>VALOR:</b>	<b>19,62</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>10,28</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>19,62</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>5,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>25,46</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>226,56</b>

### 7.1. C4987 - PROJOTOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	31,10	62,20
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	10,00000000	3,90	39,00
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W. C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,47	34,47
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	3,46	34,60
I1478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	44,01	88,02
I1738	PROJOTOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	2,00000000	73,24	146,48
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	2,00000000	116,63	233,26
TOTAL Material:					638,03	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	16,77	45,28
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	20,77	95,54
TOTAL Mão de Obra					140,82	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.158,21	1.158,21
TOTAL Serviço:					1.158,21	

<b>VALOR:</b>	<b>1.937,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1.723,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>213,30</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1.937,06</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>576,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2.513,72</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TÔNICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (03)	<b>DATA:</b> 30/06/2023	<b>BDI:</b> 29,77%		
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205 2023	<b>SEINFRA:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS					
<b>DATA CERTAME:</b>	30 DE JUNHO DE 2023					
<b>LOTE 03:</b>	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TÔNICO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO.					

### 7.2. C4989 - PROJETO (4 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	31,10 124,40
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	10,00000000	1,94 19,40
I6796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	10,00000000	6,72 67,20
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,47 34,47
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	3,46 34,60
I1478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA	UN	4,00000000	44,01 176,04
I1738	PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	4,00000000	73,24 292,96
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	4,00000000	116,63 466,52
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1 215,59</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	16,77 53,66
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,20000000	20,77 191,08
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>244,74</b>


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.158,21 1.158,21
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>1 158,21</b>

<b>VALOR:</b>	<b>2.618,54</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>2.342,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>275,98</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>2.618,54</b>
<b>VALOR BDI (29,77%):</b>	<b>779,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>3.398,08</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>

### 7.3. C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	119,37 95,50
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	12,61 9,84
C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	391,07 9,85
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	41,21 8,90
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	112,81 13,54
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	31,05 18,63

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (03)	<b>DATA:</b> 30/06/2023	<b>BDI:</b> 29,77%	
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205 2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	Composição	PRÓPRIA	<b>MES</b>
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS			<b>REF.</b>
	<b>DATA CERTAME:</b>	30 DE JUNHO DE 2023			83,85%
	<b>LOTE 03:</b>	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO.			47,76%
				05/2021	
				0,00%	
				0,00%	

3358

UO

TOTAL Serviço:	156,26
<b>VALOR:</b>	<b>156,26</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>103,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>53,16</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>156,26</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>46,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>202,78</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>4,00</b>

### 7.4. C1188 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,00000000	7,19	7,19
TOTAL Material:					7,19

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2312	ELETRICISTA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:					11,26

<b>VALOR:</b>	<b>18,45</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>11,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>6,85</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>18,45</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>5,49</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>23,94</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>82,00</b>

### 7.5. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,02000000	3,22	3,28
TOTAL Material:					3,28

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,13000000	16,77	2,18
I2312	ELETRICISTA	H	0,13000000	20,77	2,70
TOTAL Mão de Obra					4,88

<b>VALOR:</b>	<b>8,16</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>5,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2,98</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Constrói a melhor, faz a melhor!	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL, CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (03)
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023	
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.	
<b>DATA CERTAME:</b>	30 DE JUNHO DE 2023	
<b>LOTE 03:</b>	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO.	

<b>DATA :</b> 30/06/2023		<b>BDI :</b> 29,77%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESENERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>Composição:</b>		<b>PROPRIA</b>	0,00%	0,00%

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>8,16</b>
<b>VALOR BDI (29,77%):</b>	<b>2,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>10,59</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>400,00</b>

### 8.1. ADM.URUOCA.3 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (UND)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,75000000	4.715,08	3.536,31
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,75000000	14.514,46	10.885,85
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>14.422,16</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>14.422,16</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9.018,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (47,76%):</b>	<b>5.403,26</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>14.422,16</b>
<b>VALOR BDI (29,77%):</b>	<b>4.293,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>18.715,64</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

**R S M PESSOA** Assinado de  
 forma digital por  
**EIRELI:331595** R S M PESSOA  
**24000189** EIRELI:33159524  
 000189

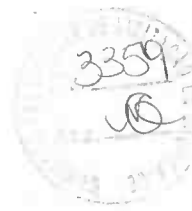
**JOAO** Assinado de  
 forma digital  
 por **JOAO**  
**TORRES**  
**FILHO:081** TORRES  
**73273391** FILHO:08173  
 273391

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MÓLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE (03)
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR À 60 (SESSENTA) DIAS.
<b>DATA CERTAME:</b>	30 DE JUNHO DE 2023
<b>LOTE 03:</b>	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO.

<b>DATA :</b> 30/06/2023		<b>BDI :</b> 29,77%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



### I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,99	144,28
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,99	12,66
TOTAL Material:						182,24

<b>VALOR:</b>	<b>182,24</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>167,82</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>14,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>182,24</b>
<b>VALOR BDI (29,77%):</b>	<b>54,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>236,49</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,00</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,67	51,87
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,25	72,68
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,55	121,00
TOTAL Material:						245,55

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:						155,50

<b>VALOR:</b>	<b>401,05</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>300,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>100,62</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>401,05</b>
<b>VALOR BDI (29,77%):</b>	<b>119,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>520,44</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,52</b>

### C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,55	200,75
TOTAL Material:						200,75

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (03)	<b>DATA :</b> 30/06/2023	<b>BDI :</b> 29,77%		
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023	SEINFRA	-027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	<b>Composição:</b>		PROPRIA	0,00%	0,00%
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.					
<b>DATA CERTAME:</b>	30 DE JUNHO DE 2023					
<b>LOTE 03:</b>	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO.					

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:						155,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	7,49	9,11
TOTAL Serviço:						9,11

<b>VALOR:</b>	<b>365,36</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>263,91</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>101,45</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>365,36</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>108,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>474,13</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,12</b>

### I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL Mão de Obra:						18,74

<b>VALOR:</b>	<b>18,74</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>7,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>18,74</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>5,58</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>24,32</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>6,03</b>

### I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,99	45,13
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,99	4,90
TOTAL Material:						75,33

<b>VALOR:</b>	<b>75,33</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>60,91</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>14,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>75,33</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE. (03)
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACÓRDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
<b>DATA CERTAME:</b>	30 DE JUNHO DE 2023
<b>LOTE 03:</b>	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICIPIO.

<b>DATA :</b> 30/06/2023		<b>BDI :</b> 29,77%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%	



<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>22,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>97,76</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,00</b>

### I0698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	74,34	74,34
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,99	23,47
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,99	2,09
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,99	35,20
TOTAL Material:						157,97

<b>VALOR:</b>	<b>157,97</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>145,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>12,97</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>157,97</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>47,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>205,00</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,00</b>

### I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45	27,45
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,99	44,26
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,99	4,37
TOTAL Material:						76,08

<b>VALOR:</b>	<b>76,08</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>60,68</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>15,40</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>76,08</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>22,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>98,73</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,03</b>

### I2768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 TRSM CONSTRUÇÕES <i>Construindo um futuro melhor!</i>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (03)	<b>DATA:</b> 20/06/2023	<b>BDI:</b> 29.77%		
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023	<b>SEINFRA:</b>	827.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	<b>Composições:</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.					
<b>DATA CERTAME:</b>	30 DE JUNHO DE 2023					
<b>LOTE 03:</b>	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO					



TOTAL Mão de Obra:	25,30
<b>VALOR:</b>	<b>25,30</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (29.77%):	7,52
VALOR COM BDI:	32,82
QUANTIDADE:	0,04

### 12845 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12564 OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL Mão de Obra:					25,30

<b>VALOR:</b>	<b>25,30</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (29.77%):	7,53
VALOR COM BDI:	32,83
QUANTIDADE:	0,04

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,99	6,16
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,99	0,55
TOTAL Material:					25,45

<b>VALOR:</b>	<b>25,45</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	14,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	25,45
VALOR BDI (29.77%):	7,58
VALOR COM BDI:	33,03
QUANTIDADE:	0,00

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

--

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (03)	<b>DATA :</b> 30/06/2023	<b>BDI :</b> 29.77%	
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205 2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACÓRDO COM O EDITAL	Composição	PROPRIA	0,00%
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.			47.76%
	<b>DATA CERTAME:</b>	30 DE JUNHO DE 2023			05/2021
	<b>LOTE 03:</b>	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO.			0,00%



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,99	1,71
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,99	0,08
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,99	0,95
<b>TOTAL Material:</b>						<b>21,48</b>

<b>VALOR:</b>	<b>21,48</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>21,48</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>6,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>27,87</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,98</b>

### I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>18,74</b>

<b>VALOR:</b>	<b>18,74</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>7,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>18,74</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>5,58</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>24,32</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>247,77</b>

### I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,99	12,16
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,99	1,07
<b>TOTAL Material:</b>						<b>31,97</b>

<b>VALOR:</b>	<b>31,97</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>20,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>31,97</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>9,52</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PÉREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TÔNICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (03)	<b>DATA:</b> 30/09/2023	<b>BDI:</b> 29,77%	
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023		SEINFRA - 0274 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL		Proporção	0,00%	0,00%
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.				
<b>DATA CERTAME:</b>	30 DE JUNHO DE 2023				
<b>LOTE 03:</b>	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TÔNICO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO.				

<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>41,49</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,00</b>

### I2821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45	27,45
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>27,45</b>

<b>VALOR:</b>	<b>27,45</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>12,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>15,40</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>27,45</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>8,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>35,62</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,04</b>

### I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (GHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	93,93	93,93
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,99	45,13
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,99	4,90
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,99	67,69
<b>TOTAL Material:</b>					<b>236,95</b>

<b>VALOR:</b>	<b>236,95</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>222,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>14,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>236,95</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>70,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>307,49</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,14</b>

### I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	4,04	67,27
<b>TOTAL Material:</b>					<b>67,27</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <p><b>TRSM</b> CONSTRUÇÕES <i>Construindo um futuro melhor!</i></p>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TÔNICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (03)	<b>DATA :</b> 30/06/2023	<b>BDI :</b> 29.77%			
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>			
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023.	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.	
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	Composição	PROPRIA	83.85%	47.76%	05/2021
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.			0,00%	0,00%	
	<b>DATA CERTAME:</b>	30 DE JUNHO DE 2023					
	<b>LOTE 03:</b>	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TÔNICO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO.					



<b>VALOR:</b>	<b>67,27</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>67,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>67,27</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>20,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>87,30</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>37,72</b>

### 10670 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,99	8,76
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,99	0,77
<b>TOTAL Material:</b>					<b>34,83</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>34,83</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>20,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>14,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>34,83</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>10,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>45,20</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,00</b>

### 12841 - 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	4,04	93,93
<b>TOTAL Material:</b>					<b>93,93</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>93,93</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>93,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>93,93</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>27,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>121,89</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,14</b>

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <p style="font-size: small;">3362 VQ</p>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (03)	<b>DATA:</b> 30/06/2023	<b>BDI:</b> 29,77%		
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.	<b>FORNTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA</b>	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205 2023	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	<b>MES</b>
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	<b>REF.</b>
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.			0,00%	05/2021
	<b>DATA CERTAME:</b>	30 DE JUNHO DE 2023				
	<b>LOTE 03:</b>	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO.				

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	86,38	0,00
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	279,60	3,88
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	75,33	0,05
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	236,95	3,13
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário</b>						<b>7,06</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,55	0,43
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>0,43</b>

<b>VALOR:</b>	<b>7,49</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>6,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>0,68</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>7,49</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>2,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>9,72</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>6,25</b>

### I0690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	54,94	54,94
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,99	19,56
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,99	1,74
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	0,99	29,35
<b>TOTAL Material:</b>						<b>128,47</b>

<b>VALOR:</b>	<b>128,47</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>115,50</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>12,97</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>128,47</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>38,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>166,72</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>171,26</b>

### I2772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>18,74</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE (03)	DATA : 30/06/2023	BDI : 29.77%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACÓRDO COM O EDITAL	Composição	PROPRIA	0,00%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS			47.76%
	DATA CERTAME:	30 DE JUNHO DE 2023			05/2021
	LOTE 03:	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICIPIO.			0,00%



VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (29.77%):	5,58
VALOR COM BDI:	24,32
QUANTIDADE:	32,26

I0783 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,99	8,76
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,99	0,77
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,80220000	0,99	11,68
TOTAL Material:						46,51

VALOR:	46,51
VALOR SEM ENCARGOS:	32,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	46,51
VALOR BDI (29.77%):	13,85
VALOR COM BDI:	60,36
QUANTIDADE:	0,04

I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL Mão de Obra:						18,74

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (29.77%):	5,58
VALOR COM BDI:	24,32
QUANTIDADE:	0,21

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (03)	<b>DATA:</b> 30/06/2023	<b>BDI:</b> 29.77%
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	Composição	PROPRIA
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>DATA CERTAME:</b>	30 DE JUNHO DE 2023	83.85%	47.76%
<b>LOTE 03:</b>	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO.	0,00%	0,00%
<b>REF</b>			05/2021

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	86,38	0,01
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	279,60	2,08
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,33	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	236,95	1,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,55	0,23
TOTAL Mão de Obra:						0,23

<b>VALOR:</b>	<b>4,10</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>0,37</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>4,10</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>1,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>5,32</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>7,10</b>

### C0218 - ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,18	9,41
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,93	0,20
TOTAL Material:						9,61

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
TOTAL Mão de Obra:						3,00

<b>VALOR:</b>	<b>12,61</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,78</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>1,83</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>12,61</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>3,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>16,36</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>3,12</b>

### I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (03)
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
<b>DATA CERTAME:</b>	30 DE JUNHO DE 2023
<b>LOTE 03:</b>	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO.

<b>DATA :</b> 30/06/2023		<b>BDI :</b> 29,77%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,99	2,24
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,99	0,11
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,99	1,18
<b>TOTAL Material:</b>						<b>22,27</b>

<b>VALOR:</b>	<b>22,27</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>22,27</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>6,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>28,90</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>30,43</b>

### C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,97	0,00
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	102,45	6,03
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,53	0,00
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,48	3,79
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>9,82</b>

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,18	6,42
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,72	1,29
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,97	8,08
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,73	0,05
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,16	0,43
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	605,46	0,30
<b>TOTAL Material:</b>						<b>16,57</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,83	1,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,55	9,15
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>10,43</b>

<b>VALOR:</b>	<b>36,82</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>27,47</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>9,35</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>36,82</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>10,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>47,78</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 TRSM CONSTRUÇÕES <i>Construindo um futuro melhor!</i>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (03)	<b>DATA:</b> 30/06/2023	<b>BDI:</b> 29,77%		
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	<b>Composição</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.					
<b>DATA CERTAME:</b>	30 DE JUNHO DE 2023					
<b>LOTE 03:</b>	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO					

**QUANTIDADE:** 5,55

### C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,67	81,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,55	133,65
<b>TOTAL Material:</b>						214,72

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						155,50

<b>VALOR:</b>	<b>370,22</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>269,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>100,62</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>370,22</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>110,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>480,43</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,06</b>

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,55	41,21
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						41,21


<b>VALOR:</b>	<b>41,21</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>14,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>26,67</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>41,21</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>12,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>53,48</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>6,53</b>

### C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,27	15,90
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						15,90

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	66,67	59,15

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <p><b>TRSM</b> CONSTRUÇÕES <i>Construindo com foco e melhor!</i></p>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE. (03)	<b>DATA :</b> 30/06/2023	<b>BDI :</b> 29.77%
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	Composição	PROPRIA
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.		HORA
	<b>DATA CERTAME:</b>	30 DE JUNHO DE 2023		MES
	<b>LOTE 03:</b>	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICIPIO		REF.
				05/2021



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,55	161,70
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,99	61,02
<b>TOTAL Material:</b>						<b>281,87</b>

Mão de Obra		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>93,30</b>

<b>VALOR:</b>	<b>391,07</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>322,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>68,53</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>391,07</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>116,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>507,49</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,10</b>

### C0076 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

Material		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	66,67	2,03
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	1,09	4,96
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	0,55	2,50
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,57	47,88
<b>TOTAL Material:</b>						<b>57,37</b>

Mão de Obra		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	20,77	33,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	15,55	28,77
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>62,00</b>

<b>VALOR:</b>	<b>119,37</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>80,75</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>38,62</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>119,37</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>35,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>154,91</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>3,20</b>

### I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 TRSM CONSTRUÇÕES <i>Conservando um futuro melhor!</i>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA, DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (03)	<b>DATA :</b> 30/06/2023	<b>BDI :</b> 29,77%	
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 83,85%
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	Composição	PRÓPRIA	<b>MES:</b> 47,76%
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS			<b>REF:</b> 05/2021
	<b>DATA CERTAME:</b>	30 DE JUNHO DE 2023			
	<b>LOTE 03:</b>	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO.			

I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	67,27	67,27
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,99	28,38
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,99	2,52
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,99	42,56
<b>TOTAL Material:</b>						<b>166,03</b>

<b>VALOR:</b>	<b>166,03</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>151,57</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>14,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>166,03</b>
<b>VALOR BDI (29,77%):</b>	<b>49,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>215,46</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>37,72</b>

### I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	56,96	56,96
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,99	12,16
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,99	1,07
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,99	13,52
<b>TOTAL Material:</b>						<b>102,45</b>

<b>VALOR:</b>	<b>102,45</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>91,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>11,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>102,45</b>
<b>VALOR BDI (29,77%):</b>	<b>30,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>132,95</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>247,77</b>

### I0607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,99	33,54
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,99	2,94
<b>TOTAL Material:</b>						<b>61,78</b>

<b>VALOR:</b>	<b>61,78</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>47,36</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE. (03)		DATA :	30/06/2023		BDI :	29,77%			
	PREFEITURA:		PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF			
	MODALIDADE:		TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205/2023		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021			
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		DE ACORDO COM O EDITAL		Composição		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:		NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.									
	DATA CERTAME:		30 DE JUNHO DE 2023.									
	LOTE 03:		REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICIPIO									

VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	61,78
VALOR BDI (29.77%):	18,39
VALOR COM BDI:	80,17
QUANTIDADE:	0,02

### I0639 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,99	2,38
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,99	0,23
TOTAL Material:						18,16

VALOR:	18,16
VALOR SEM ENCARGOS:	8,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,06
VALOR COM ENCARGOS:	18,16
VALOR BDI (29.77%):	5,41
VALOR COM BDI:	23,57
QUANTIDADE:	0,00

### C3315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	56,20	2,55
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	166,03	3,54
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	13,14	0,00
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	20,68	2,76
I0670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	34,83	0,00
I0783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	46,51	3,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						11,95

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra						6,22

VALOR:	18,17
VALOR SEM ENCARGOS:	12,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,95
VALOR COM ENCARGOS:	18,17
VALOR BDI (29.77%):	5,41

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 TRSM CONSTRUÇÕES <i>Construindo um futuro melhor!</i>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (03)	<b>DATA:</b> 30/06/2023	<b>BDI:</b> 29,77%		
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>SEINFRA:</b>	<b>REF:</b>	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205/2023	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	83,85%
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	<b>PROPRIA:</b>	0,00%	<b>MES:</b>	47,76%
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	<b>COMPOSIÇÕES:</b>	0,00%	<b>05/2021:</b>	05/2021
	<b>DATA CERTAME:</b>	30 DE JUNHO DE 2023				
<b>LOTE 03:</b>	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO.					

<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>23,58</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,56</b>

### I2828 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>18,74</b>

<b>VALOR:</b>	<b>18,74</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>7,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>18,74</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>5,58</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>24,32</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>742,33</b>

### I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,99	144,28
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,99	12,66
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,99	192,00
<b>TOTAL Material:</b>						<b>374,61</b>

<b>VALOR:</b>	<b>374,61</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>360,19</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>14,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>374,61</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>111,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>486,13</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,21</b>

### I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,99	1,93
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,99	0,10
<b>TOTAL Material:</b>						<b>20,77</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <p><b>TRSM</b> CONSTRUÇÕES <i>Construindo com futuro melhor!</i></p>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (03)	<b>DATA :</b> 30/06/2023	<b>BDI :</b> 29.77%	
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83.85%
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACÓRDO COM O EDITAL	Composição	PRÓPRIA	0,00%
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS			47.76%
	<b>DATA CERTAME:</b>	30 DE JUNHO DE 2023			05/2021
	<b>LOTE 03:</b>	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO.			0,00%



VALOR:	20,77
VALOR SEM ENCARGOS:	9,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	20,77
VALOR BDI (29.77%):	6,18
VALOR COM BDI:	26,95
QUANTIDADE:	0,00

### I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,04	4,55
TOTAL Material:					4,55

VALOR:	4,55
VALOR SEM ENCARGOS:	4,55
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,55
VALOR BDI (29.77%):	1,35
VALOR COM BDI:	5,90
QUANTIDADE:	6,03

### I2767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	4,04	78,78
TOTAL Material:					78,78

VALOR:	78,78
VALOR SEM ENCARGOS:	78,78
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	78,78
VALOR BDI (29.77%):	23,45
VALOR COM BDI:	102,23
QUANTIDADE:	0,01

### I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,04	84,84
TOTAL Material:					84,84

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <p style="font-size: small;">33670 VQ</p>	<b>OBRA:</b>		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (03)		<b>DATA :</b> 30/06/2023	<b>BDI :</b> 29,77%			
			<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>		
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	<b>PREFEITURA:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE						
	<b>MODALIDADE:</b>		TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023						
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>		DE ACORDO COM O EDITAL						
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>		NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.							
<b>DATA CERTAME:</b>		30 DE JUNHO DE 2023							
<b>LOTE 03:</b>		REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO.							

<b>VALOR:</b>	<b>84,84</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>84,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>84,84</b>
<b>VALOR BDI (29,77%):</b>	<b>25,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>110,10</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,00</b>

### 10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45	27,45
I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	84,84	84,84
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,99	44,26
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,99	4,37
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,99	55,33
<b>TOTAL Material</b>					<b>216,25</b>

<b>VALOR:</b>	<b>216,25</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>200,85</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>15,40</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>216,25</b>
<b>VALOR BDI (29,77%):</b>	<b>64,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>280,63</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,01</b>

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
<b>TOTAL Mão de Obra.</b>					<b>25,30</b>

<b>VALOR:</b>	<b>25,30</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>14,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>25,30</b>
<b>VALOR BDI (29,77%):</b>	<b>7,53</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>32,83</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,14</b>

### C3250 - CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) (M)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (03)
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205 2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
<b>DATA CERTAME:</b>	30 DE JUNHO DE 2023
<b>LOTE 03:</b>	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO.

DATA : 30/06/2023 BDI : 29.77%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	18,16	0,00
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	19,48	1,30
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,30

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06666667	20,77	1,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	15,55	10,37
TOTAL Mão de Obra:						11,75

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	349,05	11,87
TOTAL Serviço:						11,87

VALOR:	24,92
VALOR SEM ENCARGOS:	13,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,07
VALOR COM ENCARGOS:	24,92
VALOR BDI (29.77%):	7,42
VALOR COM BDI:	32,34
QUANTIDADE:	177,47

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,04	56,96
TOTAL Material:						56,96

VALOR:	56,96
VALOR SEM ENCARGOS:	56,96
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	56,96
VALOR BDI (29.77%):	16,96
VALOR COM BDI:	73,92
QUANTIDADE:	247,77

### 10590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,99	23,47
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,99	2,09

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 TRSM CONSTRUÇÕES <i>Construindo o futuro melhor!</i> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 5px auto;"> <span style="font-size: 24px; font-weight: bold;">3368V</span> </div>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (03)	<b>DATA :</b> 30/06/2023	<b>BDI :</b> 29,77%	
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.	<b>ORÇAMENTO:</b>	SEINFRA	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº0060205.2023	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL.	<b>HORA:</b>	83,85%	
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.	<b>MES:</b>	47,76%	
	<b>DATA CERTAME:</b>	30 DE JUNHO DE 2023	<b>REF.:</b>	05/2021	
<b>LOTE 03:</b>	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO.	<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	48,43
<b>VALOR:</b>	<b>48,43</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	35,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	48,43
VALOR BDI (29.77%):	14,43
VALOR COM BDI:	62,86
QUANTIDADE:	0,03

### I2771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	1,05000000	4,04	4,24
TOTAL Material:					4,24

VALOR:	4,24
VALOR SEM ENCARGOS:	4,24
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,24
VALOR BDI (29.77%):	1,26
VALOR COM BDI:	5,50
QUANTIDADE:	1,66

### I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	1,00000000	109,08	109,08
I2701	DEPRECIAÇÃO	H	6,22530000	0,99	6,16
I2702	JUROS	H	0,55330000	0,99	0,55
I2703	MANUTENÇÃO	H	5,44720000	0,99	5,39
TOTAL Material:					139,92

VALOR:	139,92
VALOR SEM ENCARGOS:	128,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	139,92
VALOR BDI (29.77%):	41,65
VALOR COM BDI:	181,57
QUANTIDADE:	0,21

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE. (03)	<b>DATA :</b> 30/06/2023	<b>BDI : 29,77%</b>			
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	Composição:		PROPRIA	0,00%	0,00%
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.					
<b>DATA CERTAME:</b>	30 DE JUNHO DE 2023					
<b>LOTE 03:</b>	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICIPIO					



### I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,99	28,38
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,99	2,52
TOTAL Material:						56,20

<b>VALOR:</b>	<b>56,20</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>41,78</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>14,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>56,20</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>16,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>72,93</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,11</b>

### I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,04	109,08
TOTAL Material:						109,08

<b>VALOR:</b>	<b>109,08</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>109,08</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>109,08</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>32,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>141,55</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,21</b>

### I0608 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHI) (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,99	15,00
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,99	1,32
TOTAL Material:						41,62

<b>VALOR:</b>	<b>41,62</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>27,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>14,42</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 TRSM CONSTRUÇÕES <i>Construindo um futuro melhor!</i>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (03)	<b>DATA:</b> 30/06/2023	<b>BDI:</b> 29,77%	
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº.0060205.2023	SEINFRA	027.1 COM DEGRADAÇÃO	83,85%
	<b>PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	Compostos	EPOPRIA	0,00%
	<b>PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS			0,00%
	<b>DATA CERTAME:</b>	30 DE JUNHO DE 2023			
	<b>LOTE 03:</b>	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO.			

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>41,62</b>
<b>VALOR BDI (29,77%):</b>	<b>12,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>54,01</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,02</b>

### C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>21,79</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	370,22	9,26
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>9,26</b>

<b>VALOR:</b>	<b>31,05</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>14,99</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>16,06</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>31,05</b>
<b>VALOR BDI (29,77%):</b>	<b>9,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>40,29</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,40</b>

### I0705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	54,94	54,94
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,99	18,14
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,99	1,97
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	0,99	27,21
<b>TOTAL Material:</b>						<b>125,13</b>

<b>VALOR:</b>	<b>125,13</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>112,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>12,97</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>125,13</b>
<b>VALOR BDI (29,77%):</b>	<b>37,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>162,38</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>5,20</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE (03)	DATA :	30/06/2023	BDI : 29,77%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	MES
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL	Composição	PRÓPRIA	0,00%	REF.
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS				05/2021
	DATA CERTAME:	30 DE JUNHO DE 2023				
	LOTE 03:	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO				



### C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:					134,84

VALOR:	134,84
VALOR SEM ENCARGOS:	49,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	85,37
VALOR COM ENCARGOS:	134,84
VALOR BDI (29.77%):	40,14
VALOR COM BDI:	174,98
QUANTIDADE:	44,04

### I0612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,99	8,16
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,99	0,47
TOTAL Material:					27,37

VALOR:	27,37
VALOR SEM ENCARGOS:	15,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	27,37
VALOR BDI (29.77%):	8,15
VALOR COM BDI:	35,52
QUANTIDADE:	30,60

### I2815 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL Mão de Obra:					15,55

VALOR:	15,55
VALOR SEM ENCARGOS:	5,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,06
VALOR COM ENCARGOS:	15,55
VALOR BDI (29.77%):	4,63

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (03)
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL.
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
<b>DATA CERTAME:</b>	30 DE JUNHO DE 2023
<b>LOTE 03:</b>	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO

<b>DATA :</b> 30/06/2023		<b>BDI :</b> 29,77%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>Composição</b>	<b>PRÓPRIA</b>	0,00%	0,00%	

<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>20,18</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>11,83</b>

### I0721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	78,78	78,78
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,99	33,54
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,99	2,94
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,99	37,27
<b>TOTAL Material:</b>						<b>177,83</b>

<b>VALOR:</b>	<b>177,83</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>163,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>14,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>177,83</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>52,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>230,77</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,01</b>

### I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>18,74</b>

<b>VALOR:</b>	<b>18,74</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>7,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>18,74</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>5,58</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>24,32</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>30,43</b>

### C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	23,52	10,11
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,45	24,90
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	16,54	4,14

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <p><b>TRSM</b> CONSTRUÇÕES <i>Construindo um futuro melhor.</i></p>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMÍNGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TÔNICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (03)	<b>DATA :</b> 30/06/2023		<b>BDI :</b> 29,77%		
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>ME</b>	<b>REF</b>
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47 76%	05/2021
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS					
	<b>DATA CERTAME:</b>	30 DE JUNHO DE 2023					
	<b>LOTE 03:</b>	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO.					

11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,68	7,16
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,89	15,82
<b>TOTAL Material:</b>						<b>62,13</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,77	22,64
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,77	28,04
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>50,68</b>

<b>VALOR:</b>	<b>112,81</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>81,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>30,86</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>112,81</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>33,58</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>146,39</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,48</b>

### I0753 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,99	2,38
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,99	0,23
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,33460000	0,99	1,32
<b>TOTAL Material:</b>						<b>19,48</b>

<b>VALOR:</b>	<b>19,48</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>10,06</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>19,48</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>5,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>25,28</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>11,83</b>

### I0769 - ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12828	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,52000000	0,99	2,49
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11060000	0,99	0,11
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,40000000	0,99	1,39
<b>TOTAL Material:</b>						<b>22,73</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA, DE ENSINO FUNDAMENTAL, CORONEL DOMINGOS PÉREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TÔNICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (03)	<b>DATA:</b> 30/06/2023	<b>BDI:</b> 29,77%		
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	MES: 47,76%
	<b>PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	REF: 05/2021
	<b>PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.				
	<b>DATA CERTAME:</b>	30 DE JUNHO DE 2023				
	<b>LOTE 03:</b>	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TÔNICO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO.				

<b>VALOR:</b>	<b>22,73</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>11,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>22,73</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>6,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>29,50</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>742,3</b>

### 12734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>22,87</b>

<b>VALOR:</b>	<b>22,87</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>12,97</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>22,87</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>6,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>29,68</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>5,20</b>

### 10725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (C/HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	4,24	4,24
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,99	8,16
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,99	0,47
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,99	10,31
<b>TOTAL Material:</b>					<b>41,92</b>

<b>VALOR:</b>	<b>41,92</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>30,49</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>41,92</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>12,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>54,40</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,66</b>

\* (C)

P

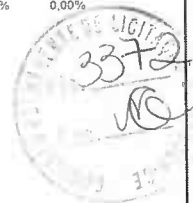


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICIPIO DE URUOÇA-CE. (03)
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA/CE
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
<b>DATA CERTAME:</b>	30 DE JUNHO DE 2023
<b>LOTE 03:</b>	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICIPIO.

<b>DATA :</b> 30/06/2023		<b>BDI :</b> 29.77%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



### I2746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
TOTAL Mão de Obra:					22,87

<b>VALOR:</b>	<b>22,87</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>12,97</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>22,87</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>6,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>29,68</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,04</b>

### I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL Mão de Obra:					18,74

<b>VALOR:</b>	<b>18,74</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>7,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>18,74</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>5,58</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>24,32</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,98</b>

### I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,04	109,08
TOTAL Material:					109,08

\* (C)

R

<b>VALOR:</b>	<b>109,08</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>109,08</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>109,08</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>32,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>141,55</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,14</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 TRSM CONSTRUÇÕES <i>Construindo um futuro melhor.</i>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (03)	<b>DATA :</b> 30/06/2023	<b>BDI :</b> 29.77%	
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FONTE -</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	Composição	PRÓPRIA	
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.			
	<b>DATA CERTAME:</b>	30 DE JUNHO DE 2023			
	<b>LOTE 03:</b>	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO.			
			<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
			83,85%	47,76%	05/2021
			0,00%	0,00%	

### I2722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
TOTAL Mão de Obra:					22,87
<b>VALOR:</b>					<b>22,87</b>
VALOR SEM ENCARGOS:					9,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):					12,97
VALOR COM ENCARGOS:					22,87
VALOR BDI (29.77%):					6,81
VALOR COM BDI:					29,68
QUANTIDADE:					171,26

### I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,55	4,55
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,99	1,93
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,99	0,10
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,99	1,01
TOTAL Material:					26,33
<b>VALOR:</b>					<b>26,33</b>
VALOR SEM ENCARGOS:					14,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43
VALOR COM ENCARGOS:					26,33
VALOR BDI (29.77%):					7,84
VALOR COM BDI:					34,17
QUANTIDADE:					6,03

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL Mão de Obra:					25,30
<b>VALOR:</b>					<b>25,30</b>
VALOR SEM ENCARGOS:					10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,42
VALOR COM ENCARGOS:					25,30

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE. (03)
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA/CE.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADÁ DE PREÇOS Nº 0060205.2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTÁ) DIAS.
<b>DATA CERTAME:</b>	30 DE JUNHO DE 2023
<b>LOTE 03:</b>	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO.

<b>DATA :</b> 30/06/2023		<b>BDI :</b> 29,77%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



<b>VALOR BDI (29,77%):</b>	<b>7,53</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>32,83</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,04</b>

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	56,20	0,89
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	166,03	4,29
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	182,24	0,00
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	374,61	15,61
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,45	0,00
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	139,92	5,83
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>26,62</b>

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26.256,03	10,50
<b>TOTAL Material:</b>						<b>10,50</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,55	3,24
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>3,24</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	36,82	40,50
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>40,50</b>

<b>VALOR:</b>	<b>80,86</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>66,80</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>14,06</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>80,86</b>
<b>VALOR BDI (29,77%):</b>	<b>24,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>104,93</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>5,04</b>

✗ ○

### C3269 - CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,77	0,00
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,33	26,33
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>26,33</b>

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 TRSM CONSTRUÇÕES <i>Construindo com segurança e melhor!</i>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (03)	<b>DATA:</b> 30/06/2023		<b>BDI:</b> 29,77%						
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESCONEGACÃO	<b>HORA:</b>	83,85%	<b>MES:</b>	47,76%	<b>REF.:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023.	<b>Composição:</b>	PRÓPRIA								
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL										
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.										
<b>DATA CERTAME:</b>	30 DE JUNHO DE 2023										
<b>LOTE 03:</b>	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO										

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,55	155,10
TOTAL Material:						155,10

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:						93,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	7,49	6,72
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	80,86	67,60
TOTAL Serviço:						74,32

<b>VALOR:</b>	<b>349,05</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>264,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>84,17</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>349,05</b>
<b>VALOR BDI (29,77%):</b>	<b>103,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>452,96</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>6,03</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,99	1,72
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,99	0,07
TOTAL Material:						20,53

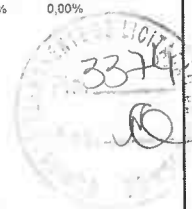
<b>VALOR:</b>	<b>20,53</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>11,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>20,53</b>
<b>VALOR BDI (29,77%):</b>	<b>6,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>26,64</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,00</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	109,08	109,08
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,99	56,09

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <p><b>TRSM</b> CONSTRUÇÕES <i>Construindo com futuro melhor.</i></p>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICIPIO DE URUOÇA-CE (03)	<b>DATA :</b> 30/06/2023	<b>BDI :</b> 29.77%
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA/CE	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	Composição	PROPRIA
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS		
	<b>DATA CERTAME:</b>	30 DE JUNHO DE 2023		
	<b>LOTE 03:</b>	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICIPIO.		



I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,99	4,99
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,99	84,14
TOTAL Material:						279,60

<b>VALOR:</b>	<b>279,60</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>265,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>14,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>279,60</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>83,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>362,84</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,14</b>

### I0774 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	12,07
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	1,07
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,61770000	7,54
TOTAL Material:					20,68

<b>VALOR:</b>	<b>20,68</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>20,68</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>20,68</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>6,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>26,84</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,07</b>

### I2745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	74,34
TOTAL Material:					74,34

<b>VALOR:</b>	<b>74,34</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>74,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>74,34</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>22,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>96,47</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,00</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <p style="font-size: small;">3374V UQ</p>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE (03)	<b>DATA:</b> 30/06/2023	<b>BDI:</b> 29,77%			
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	<b>PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.					
	<b>DATA CERTAME:</b>	30 DE JUNHO DE 2023					
	<b>LOTE 03:</b>	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO.					

### I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	26,66	26,66
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,99	15,00
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,99	1,30
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,99	15,00
<b>TOTAL Material:</b>						<b>83,28</b>

<b>VALOR:</b>	<b>83,28</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>68,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>14,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>83,28</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>24,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>108,07</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,01</b>

### I2721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,04	54,94
<b>TOTAL Material:</b>					<b>54,94</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>54,94</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>54,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>54,94</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>16,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>71,30</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>171,26</b>

### I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>25,30</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>25,30</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>14,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>25,30</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <p><b>TRSM</b> CONSTRUÇÕES <i>Construindo com futuro melhor!</i></p>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE. (03)	<b>DATA :</b> 30/06/2023	<b>BDI :</b> 29,77%			
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
	<b>MODALIDADE:</b>	TOmada DE PREÇOS Nº 0060205.2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.					
	<b>DATA CERTAME:</b>	30 DE JUNHO DE 2023					
	<b>LOTE 03:</b>	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICIPIO.					



VALOR BDI (29.77%):	7,53
VALOR COM BDI:	32,83
QUANTIDADE:	0,14

### I2733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,04	54,94
TOTAL Material:					54,94

VALOR:	54,94
VALOR SEM ENCARGOS:	54,94
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	54,94
VALOR BDI (29.77%):	16,36
VALOR COM BDI:	71,30
QUANTIDADE:	5,20

### I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL Mão de Obra:					25,30

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (29.77%):	7,53
VALOR COM BDI:	32,83
QUANTIDADE:	37,82

### I2761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDÊM AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	4,04	26,66
TOTAL Material:					26,66

VALOR:	26,66
VALOR SEM ENCARGOS:	26,66
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	26,66

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 TRSM CONSTRUÇÕES <i>Construindo um futuro melhor!</i> 3375V UO	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE (03)	<b>DATA :</b> 30/06/2023	<b>BDI :</b> 29,77%
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023	SEINFRA	027.1º COM DESONERAÇÃO
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	Composição	PRÓPRIA
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.		
	<b>DATA CERTAME:</b>	30 DE JUNHO DE 2023		
	<b>LOTE 03:</b>	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO.		

VALOR BDI (29.77%):	7,94
VALOR COM BDI:	34,60
QUANTIDADE:	0,01

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,14	0,3
TOTAL Material:					0,34

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
TOTAL Mão de Obra:					4,15

VALOR:	4,49
VALOR SEM ENCARGOS:	1,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,50
VALOR COM ENCARGOS:	4,49
VALOR BDI (29.77%):	1,34
VALOR COM BDI:	5,83
QUANTIDADE:	44,37

### I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL Mão de Obra:					25,30

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (29.77%):	7,53
VALOR COM BDI:	32,83
QUANTIDADE:	0,21

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,99	56,09
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,99	4,99



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <p><b>TRSM</b> CONSTRUÇÕES <i>Construindo com futuro melhor!</i></p>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE. (03)	<b>DATA:</b> 30/06/2023	<b>BDI:</b> 29.77%				
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FORNTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 83.85%	<b>MES:</b> 47.76%	<b>REF:</b> 05/2021
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023	<b>Composição:</b>		<b>PROPRIA:</b>	0.00%	0.00%	
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL						
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.						
	<b>DATA CERTAME:</b>	30 DE JUNHO DE 2023						
	<b>LOTE 03:</b>	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICIPIO.						

TOTAL Material:	86,38
<b>VALOR:</b>	<b>86,38</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	71,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	86,38
VALOR BDI (29.77%):	25,72
VALOR COM BDI:	112,10
QUANTIDADE:	0,00

### C5033 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG (UN)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,30000000	125,13	162,67
TOTAL Equipamento Custo Horário:						162,67

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	729,63	729,63
TOTAL Material:						729,63

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,60000000	15,55	40,43
TOTAL Mão de Obra:						40,43

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38000000	401,05	152,40
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,53000000	41,21	21,84
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,38000000	134,84	51,24
TOTAL Serviço:						225,48

<b>VALOR:</b>	<b>1.158,21</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	1.030,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	127,84
VALOR COM ENCARGOS:	1.158,21
VALOR BDI (29.77%):	344,80
VALOR COM BDI:	1.503,01
QUANTIDADE:	4,00

### I0661 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,99	12,07
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,99	1,07

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 3376V VC	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TÔNICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (03)	<b>DATA:</b> 30/06/2023	<b>BDI:</b> 29,77%	
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	Composição	PRÓPRIA	47,76%
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.			0,00%
	<b>DATA CERTAME:</b>	30 DE JUNHO DE 2023			0,00%
	<b>LOTE 03:</b>	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TÔNICO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO.			

TOTAL Material:	13,14
<b>VALOR:</b>	<b>13,14</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	13,14
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	13,14
VALOR BDI (29,77%):	3,91
VALOR COM BDI:	17,05
QUANTIDADE:	0,00

### C3127 - AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	48,43	3,10
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	157,97	0,42
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	61,78	2,76
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	177,83	3,91
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	41,62	1,91
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	83,28	1,72
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	76,08	3,96
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	216,25	3,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						20,95

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	0,18	11,88
TOTAL Material:						11,88

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	15,55	10,37
TOTAL Mão de Obra:						10,37

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	7,49	9,67
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	18,17	19,08
TOTAL Serviço:						28,75

VALOR:	71,95
VALOR SEM ENCARGOS:	54,32
VALOR ENCARGOS (83,85%):	17,63
VALOR COM ENCARGOS:	71,95
VALOR BDI (29,77%):	21,42
VALOR COM BDI:	93,37
QUANTIDADE:	0,53

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE. (03)
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACÓRDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS
<b>DATA CERTAME:</b>	30 DE JUNHO DE 2023
<b>LOTE 03:</b>	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICIPIO

<b>DATA :</b> 30/06/2023		<b>BDI :</b> 29,77%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	




**R S M**  
**PESSOA**  
**EIRELI:3315**  
**952400018**  
**9**

Assinado de  
 forma digital  
 por R S M  
 PESSOA  
 EIRELI:331595  
 24000189

**JOAO TORRES**  
**FILHO:08173273**  
**391**  
 Assinado de forma  
 digital por JOAO  
 TORRES  
 FILHO:08173273391

✱  
 @  
 ✱

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE. (03)	<b>DATA :</b>	30/06/2023	<b>BDI :</b>	29,77%	
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.					
	<b>DATA CERTAME:</b>	30 DE JUNHO DE 2023.					
	<b>LOTE 03:</b>	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICIPIO.					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	583,80	100,00 % 583,80					100,00 % 583,80
2	DEMOLIÇÕES	69.036,09	100,00 % 69.036,09					100,00 % 69.036,09
3	TRANSPORTE	38.154,76	100,00 % 38.154,76					100,00 % 38.154,76
4	PISOS-PASSEIO	42.781,84	100,00 % 42.781,84					100,00 % 42.781,84
5	PISOS-ROLAMENTO	323.311,22	25,00 % 80.827,81	75,00 % 242.483,41				100,00 % 323.311,22
6	PASSARELAS	30.952,62		100,00 % 30.952,62				100,00 % 30.952,62
7	ILUMINAÇÃO	18.833,80		100,00 % 18.833,80				100,00 % 18.833,80
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	18.715,64	44,23 % 8.277,93	55,77 % 10.437,71				100,00 % 18.715,64
		542.369,77	239.662,23	302.707,54	0,00	0,00	0,00	542.369,77
			239.662,23	542.369,77	542.369,77	542.369,77	542.369,77	542.369,77

R S M  
PESSOA  
EIRELI:33159  
524000189

Assinado de  
forma digital por  
R S M PESSOA  
EIRELI:33159524  
000189

JOAO TORRES  
FILHO:081732  
73391

Assinado de forma  
digital por JOAO  
TORRES  
FILHO:08173273391



### COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE. (03)	<b>DATA :</b> 30/06/2023	<b>BDI : 29,77%</b>			
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.					
<b>DATA CERTAME:</b>	30 DE JUNHO DE 2023					
<b>LOTE 03:</b>	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICIPIO					

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I - DESPESAS INDIRECTAS</b>		
AC	Administração central	3.80
DF	Despesas financeiras	1.02
R	Riscos	0.50
<b>TOTAL</b>		<b>5,32</b>
<b>II - BENEFÍCIO</b>		
S + G	Garantia/seguros	0.32
L	Lucro	6.64
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>
<b>III - IMPOSTOS</b>		
I	PIS	0.65
	COFINS	3.00
	ISS	5.00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4.50
<b>TOTAL</b>		<b>13,15</b>

BDI = 29,77%

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

R S M  
PESSOA  
EIRELI:331  
595240001  
89

Assinado de  
forma digital  
por R S M  
PESSOA  
EIRELI:33159  
524000189

JOAO  
TORRES  
FILHO:081  
73273391

Assinado de  
forma digital  
por JOAO  
TORRES  
FILHO:081732  
73391

*Handwritten signature and mark*

*Handwritten mark*

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (03)	<b>DATA:</b> 20/06/2023	<b>BDI:</b> 29,77%		
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205 2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.				
<b>DATA CERTAME:</b>	30 DE JUNHO DE 2023				
<b>LOTE 03:</b>	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO.				

3378V

UO

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
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>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	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 Cause	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	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

**A + B + C + D = 83,85 47,76**

R S M  
PESSOA  
EIRELI:3315  
952400018  
9

Assinado de  
forma digital  
por R S M  
PESSOA  
EIRELI:331595  
24000189

JOAO  
TORRES  
FILHO:08  
1732733  
91

Assinado de  
forma digital  
por JOAO  
TORRES  
FILHO:08173  
273391