



A  
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAÍ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.

**CONCORRÊNCIA PÚBLICA:** Nº 150601/2022.08/2022

**LICITANTE:** MAX & MIRANDA CONSTRUTORA LTDA  
**CNPJ:** 17.527.978/0001-09

## PROPOSTA DE PREÇOS

DADOS DA EMPRESA		
Proponente: MAX & MIRANDA CONSTRUTORA LTDA	END: Cel. João Martins de Sousa, 828, Alto da Boa Vista, Ipu-CE CEP: 62.250-000	
CNPJ: 17.527.978/0001-09	INSC. Municipal: 95070	
BANCO – Caixa Econômica Federal	AGENCIA: 1423	C. CORRENTE: 1390-8
FONE FAX: 88 99611-5366	E – MAIL – maxmirandaconstrutora@hotmail.com	
DADOS DO RESPONSÁVEL		
NOME- Max Rennan Miranda Barros	RG: 20020991000-69	CPF: 025.797.203-08
CARGO/FUNÇÃO - Empresário	FONE: 88 99945-4531	

**PROPOSTA DE PREÇOS**



A  
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE  
**EDITAL:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 150601/2022.08/2022  
**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAÍ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.

Prezados Senhores  
Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para o(s) objeto(s):

	DESCRIÇÃO	V. TOTAL
1.0	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAÍ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	R\$ 1.380.007,65
VALOR TOTAL DA PROPOSTA:		R\$ 1.380.007,65

O valor global da nossa proposta é de R\$ 1.380.007,65 (Um milhão, trezentos e oitenta mil, sete reais e sessenta e cinco reais).

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta 90 (noventa) dias corridos.  
Prazo de execução: Conforme Anexo IV: CRONOGRAMA DE ENTREGA

Caso nos seja adjudicado o objeto presente, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. MAX RENNAN MIRANDA BARROS Carteira de identidade nº 2002099100069, órgão expedidor, SSPCE, e CPF nº 025.797.203-08, telefone: (88) 9.9611-5366, como representante legal desta empresa.

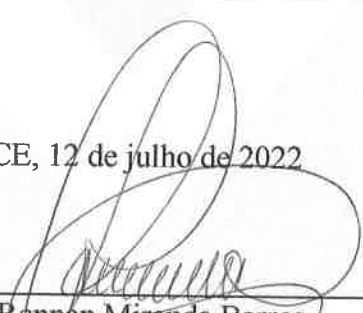
Declaramos que nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o serviço licitado, inclusive a margem de lucro.

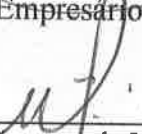
Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas.




DADOS DA EMPRESA		
Proponente: MAX & MIRANDA CONSTRUTORA LTDA	END: Cel. João Martins de Sousa, 828, Alto da Boa Vista, Ipu-CE CEP: 62.250-000	
CNPJ: 17.527.978/0001-09	INSC. Municipal: 95070	
BANCO – Caixa Econômica Federal	AGENCIA: 1423	C. CORRENTE: 1390-8
FONE FAX: 88 99611-5366	E – MAIL – maxmirandaconstrutora@hotmail.com	
DADOS DO RESPONSÁVEL		
NOME- Max Rennan Miranda Barros	RG: 20020991000-69	CPF: 025.797.203-08
CARGO/FUNÇÃO – Empresário	FONE: 88 99945-4531	

Ipu-CE, 12 de julho de 2022

  
\_\_\_\_\_  
Max Rennan Miranda Barros  
CPF: 025.797.203-08  
Empresário

  
\_\_\_\_\_  
Walter Bezerra de Menezes  
Engenheiro Civil  
Registro nº 0605293074

  
\_\_\_\_\_  
João Batista Lopes Camelo Filho  
Engenheiro Civil  
Registro nº 0620370513

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS - AMONTADA-CE	DATA : 12/07/2022																				
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS - AMONTADA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>17,75%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>29,55%</td> <td>47,45%</td> <td>12/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,75%	05/2021	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	29,55%	47,45%	12/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,75%	05/2021																		
SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	29,55%	47,45%	12/2021																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																				
LOCAL:	JUREMA - ICARAI - AMONTADA-CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA																						


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>							<b>56.280,00</b>
1.1	COMP-PA ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	PRÓPRIA	Mês	4,00	14.070,00	56.280,00
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>4.728,30</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	146,78	3.293,74
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,58	556,03	1.434,56
<b>3 MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>54.796,68</b>
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	25.847,49	2,12	54.796,68
<b>4 OBRAS DE DRENAGEM</b>							<b>370.963,79</b>
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	8.508,35	26,18	222.748,60
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	297,80	57,79	17.209,86
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	297,80	419,53	124.936,03
4.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	6,00	425,02	2.550,12
4.5	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	1.759,59	3.519,18
<b>5 PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>854.984,59</b>
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	21.933,93	38,98	854.984,59
<b>6 LIMPEZA DA OBRA</b>							<b>38.254,29</b>
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	25.847,49	1,48	38.254,29
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>292.020,16</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>1.087.987,49</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>1.380.007,65</b>

Max Rennan Miranda Barros  
 CPF: 025.797.203-08  
 Empresário

Walter Bezerra de Menezes  
 Engenheiro Civil  
 Registro nº 0605293074

João Batista Lopes Camelo Filho  
 Engenheiro Civil  
 Registro nº 0620370513

## RESUMO DO ORÇAMENTO

	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS - AMONTADA-CE	<b>DATA :</b> 12/07/2022		<b>BDI :</b> 26,85%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS - AMONTADA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	JUREMA - ICARAI - AMONTADA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO		
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		
3	MOVIMENTO DE TERRA		
4	OBRAS DE DRENAGEM		
5	PAVIMENTAÇÃO		
6	LIMPEZA DA OBRA		
		<b>PREÇO TOTAL</b>	<b>56.280,00</b>
		<b>Rubrica</b>	<b>4,08</b>
			<b>4.728,30</b>
			<b>0,34</b>
			<b>54.796,68</b>
			<b>3,97</b>
			<b>370.963,79</b>
			<b>26,88</b>
			<b>854.984,59</b>
			<b>61,96</b>
			<b>38.254,29</b>
			<b>2,77</b>


**VALOR BDI TOTAL:** 292.020,16    100,00  
**VALOR ORÇAMENTO:** 1.087.987,49  
**VALOR TOTAL:** 1.380.007,65

  
 \_\_\_\_\_  
**Max Rennan Miranda Barros**  
 CPF: 025.797.203-08  
 Empresário

  
 \_\_\_\_\_  
**Walter Bezerra de Menezes**  
 Engenheiro Civil  
 Registro nº 0605293074

  
 \_\_\_\_\_  
**João Batista Lopes Camelo Filho**  
 Engenheiro Civil  
 Registro nº 0620370513

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAÍ E MOITAS - AMONTADA-CE	<b>DATA:</b> 12/07/2022		<b>BDI:</b> 26,85%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAÍ E MOITAS - AMONTADA-CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
	<b>LOCAL:</b>	JUREMA - ICARAÍ - AMONTADA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SNAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,45%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	12/2021



### 1.1. COMP-PA ADM - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (Mês)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00000000	5.868,92	5.868,92
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,35984252	14.514,46	5.222,92
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11.091,84</b>
<b>VALOR:</b>						<b>11.091,84</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>31,1000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>115,71</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	25,0162	25,5165
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	17,5655	17,5655
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	8,8636	39,8862
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,9231	1,6385
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>84,6067</b>
<b>VALOR:</b>						<b>115,71</b>

### 2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	57,1800	114,3600
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,4800	1,9200
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,9600	3,8400
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>120,1200</b>

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>318,2200</b>
<b>VALOR:</b>						<b>438,34</b>

### 3.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	41,0100	0,0463
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	118,9100	0,4756
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	51,2000	0,1129
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	133,7200	0,0480
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	46,8000	0,0792
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	127,7000	0,1113
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,9000	0,0007
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	2,8700	0,0063

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS - AMONTADA-CE	DATA : 12/07/2022	BDI : 26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS - AMONTADA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	JUREMA - ICARAI - AMONTADA-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA MES REF.
			83,85% 05/2021
			83,85% 47,46% 07/2021



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	61,9800	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	161,6300	0,4144
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	24,7900	0,0095
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	74,0500	0,1614
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,4656</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,1994</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,67</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,0030</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,4180	2,4180
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,4180</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4000	1,1000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	276,1000	9,3874
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,0900	0,1143
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>11,2199</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,64</b>


### 4.2. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>45,5615</b>
<b>VALOR:</b>						<b>45,56</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>155,5000</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	47,4458	36,9128
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	53,5540	51,7225
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,3936	86,5920
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>175,2273</b>
<b>VALOR:</b>						<b>330,73</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS - AMONTADA-CE	DATA : 12/07/2022	BDI : 26,85%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS - AMONTADA-CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	JUREMA - ICARAI - AMONTADA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SNAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	05/2021



### 4.4. C0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,2970</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	137,4170	137,4170
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>137,4170</b>

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	339,5600	131,0702
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	306,0300	9,1809
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	54,5500	49,0950
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>189,3461</b>
<b>VALOR:</b>						<b>335,06</b>

### 4.5. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	339,5600	889,6472
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	54,5500	497,4960
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>1.387,1432</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.387,14</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,4900	1,1245
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	66,5100	0,6651
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,7896</b>


MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,5610</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	42,7926	6,4189
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	46,4336	6,9650
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>13,3839</b>
<b>VALOR:</b>						<b>30,73</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

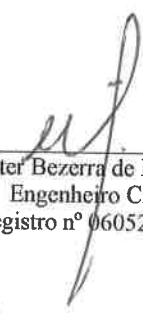


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS - AMONTADA-CE	DATA : 12/07/2022		BDI : 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS - AMONTADA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	JUREMA - ICARAI - AMONTADA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		


12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,1663
					VALOR:	1,17



  
 Max Rennan Miranda Barros  
 CPF: 025.797.203-08  
 Empresário

  
 Walter Bezerra de Menezes  
 Engenheiro Civil  
 Registro nº 0605293074

  
 João Batista Lopes Camelo Filho  
 Engenheiro Civil  
 Registro nº 0620370513


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS - AMONTADA-CE	DATA : 12/07/2022		BDI : 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS - AMONTADA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	JUREMA - ICARAI - AMONTADA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	


**COMP-PA ADM - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (Mês)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00000000	5.868,92	5.868,92
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,35984252	14.514,46	5.222,92
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11.091,84</b>
<b>VALOR:</b>						<b>11.091,84</b>



  
 Max Rennan Miranda Barros  
 CPF: 025.797.203-08  
 Empresário

  
 Walter Bezerra de Menezes  
 Engenheiro Civil  
 Registro nº 0605293074

  
 João Batista Lopes Camelo Filho  
 Engenheiro Civil  
 Registro nº 0620370513

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

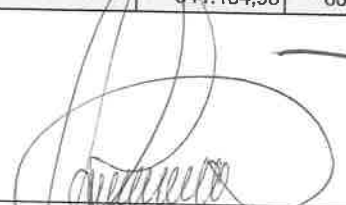


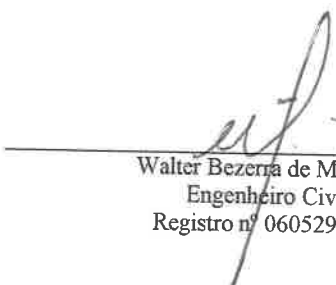
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS - AMONTADA-CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS - AMONTADA-CE
<b>LOCAL:</b>	JUREMA - ICARAI - AMONTADA-CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA


**DATA:** 12/07/2022      **BDI:** 26,85%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	56.280,00	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			14.070,00	14.070,00	14.070,00	14.070,00	56.280,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.728,30	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			2.364,15	2.364,15			4.728,30
3	MOVIMENTO DE TERRA	54.796,68	33,33 %	33,33 %	33,34 %		100,00 %
			18.263,73	18.263,73	18.269,22		54.796,68
4	OBRAS DE DRENAGEM	370.963,79	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			92.740,95	92.740,95	92.740,95	92.740,94	370.963,79
5	PAVIMENTAÇÃO	854.984,59	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			213.746,15	213.746,15	213.746,15	213.746,14	854.984,59
6	LIMPEZA DA OBRA	38.254,29				100,00 %	100,00 %
						38.254,29	38.254,29
1.380.007,65			341.184,98	341.184,98	338.826,32	358.811,37	
			341.184,98	682.369,96	1.021.196,28	1.380.007,65	1.380.007,65

  
 Max Rennan Miranda Barros  
 CPF: 025.797.203-08  
 Empresário

  
 Walter Bezerra de Menezes  
 Engenheiro Civil  
 Registro nº 0605293074

  
 João Batista Lopes Camelo Filho  
 Engenheiro Civil  
 Registro nº 0620370513




COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS - AMONTADA-CE	DATA : 12/07/2022	BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS - AMONTADA-CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	JUREMA - ICARAI - AMONTADA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			HORA	MES
			83,85%	47,78%
			83,56%	47,46%
			0,00%	0,00%
			REF.	
			05/2021	
			12/2021	

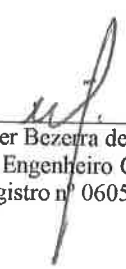
COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32</b>
<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>
<b>Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>




**BDI = 26,85%**

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

  
 Max Rennan Miranda Barros  
 CPE: 025.797.203-08  
 Empresário

  
 Walter Bezerra de Menezes  
 Engenheiro Civil  
 Registro nº 0605293074

  
 João Batista Lopes Camelo Filho  
 Engenheiro Civil  
 Registro nº 0620370513



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS - AMONTADA-CE	<b>DATA:</b> 12/07/2022	<b>BDI:</b> 26,85%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS - AMONTADA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	JUREMA - ICARAI - AMONTADA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<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	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

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

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	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>


**Horista = 83,85%**  
**Mensalista = 47,76%**

**A + B + C + D**

Max Rennan Miranda Barros  
CPF: 025.797.203-08  
Empresário

Walter Bezerra de Menezes  
Engenheiro Civil  
Registro nº 0605293074

João Batista Lopes Camelo Filho  
Engenheiro Civil  
Registro nº 0620370513

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS - AMONTADA-CE	DATA : 12/07/2022	BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS - AMONTADA-CE	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	JUREMA - ICARAI - AMONTADA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	MES
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.	
				05/2021	
				12/2021	
				0,00%	
				0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES
<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	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
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>7,95</b>	<b>3,14</b>

Horista = 83,55%  
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

Max Rennan Miranda Barros  
CPF: 025.797.203-08  
Empresário

Walter Bezerra de Menezes  
Engenheiro Civil  
Registro nº 0605293074

João Batista Lopes Camelo Filho  
Engenheiro Civil  
Registro nº 0620370513

DECLARAÇÃO  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 15.06.01/2022-08/CP

BARBALHA/CE, 23 DE JULHO DE 2022.

NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA-ME, CNPJ: 22.975.820/0001-31  
RUA: ANTÔNIO CORREIA CELESTINO 1422A, ROYAL VILLE, BARBALHA – CEARÁ – CEP: 63.180-000  
SÓCIO ADMINISTRADOR: KENNEDY PESSOA BARROS portador da Carteira de Identidade nº. 2003029171917 e do CPF nº. 025.413.083-61.

DADOS BANCÁRIOS:  
AGÊNCIA: 714  
CONTA CORRENTE: 4796-1  
BRADESCO

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: conforme Edital.  
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.  
PRAZO PARA FORNECIMENTO/SERVIÇOS – Imediatamente após a solicitação.  
PREÇOS: Os preços são os apresentados na planilha anexa.  
O PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: conforme Edital.

Os preços prepostos para cada item, estão incluídos custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto e todos os insumos que os compõem, tais como despesas com impostos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam na contratação do objeto;

Declaramos, que assumimos, inteira responsabilidade, pela execução, dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo, contados a partir da ordem de serviço.

KENNEDY PESSOA  
BARROS:02541308361

Assinado de forma digital por  
KENNEDY PESSOA  
BARROS:02541308361  
Dados: 2022.07.24 14:09:20 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS  
SÓCIO ADMINISTRADOR

LUCAS KAUE PESSOA Assinado de forma digital por  
LUCAS KAUE PESSOA  
BARROS:05105877390  
Dados: 2022.07.24 14:14:57 -03'00'

0

LUCAS KAUE PESSOA BARROS  
ENG. CIVIL CREA RNP Nº 343771-0

PLANILHA DE PREÇOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	V. TOTAL
01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARÁ E MOITAS - AMONTADA CE.	UNIDADE	R\$ 1.558.721,36 (Um Milhão Quinhentos e Cinquenta e Oito Mil Setecentos e Vinte e Um reais e Trinta e Seis centavos.)

LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021

Art. 12. No processo licitatório, observar-se-á o seguinte:

V - O reconhecimento de firma somente será exigido quando houver dúvida de autenticidade, salvo imposição legal;

§ 2º É permitida a identificação e assinatura digital por pessoa física ou jurídica em meio eletrônico, mediante certificado digital emitido em âmbito da Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira (ICP-Brasil).

artigo 10 da Medida Provisória nº 2.200-2, que instituiu a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileiras – ICP-Brasil, a previsão da validade e admissibilidade legal da assinatura digital.

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE, CEP:63180.000  
CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,  
CONTATO: (88) 99726-7666  
[nciconstrutora@hotmail.com](mailto:nciconstrutora@hotmail.com)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
NCI NORDESTE	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAI E MOITAS - AMONTADA CE				DATA : 22/07/2022	FORTE	VERSÃO	DATA REF.	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAI E MOITAS - AMONTADA CE				BDI : 26.85%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
	LOCAL:	JUREMA - ICARAI - AMONTADA CE				L.S. Hora: 75.05%	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	12/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA				L.S. Mês: 38.96%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						42.012,16	53.292,44	
1.1	COMP-PA-ADM-LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	PRÓPRIA	MÊS	4,00	10.503,04	13.323,11	42.012,16	53.292,44	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						4.428,63	5.617,69	
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	144,96	183,84	3.252,90	4.126,27	
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,58	455,71	578,07	1.175,73	1.491,42	
3		MÓVIMENTO DE TERRA						52.728,88	66.945,00	
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	25.847,48	2,04	2,58	52.728,88	66.945,00	
4		OBRAS DE DRENAGEM						328.761,66	416.993,02	
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO RIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	8.508,35	22,88	29,02	194.871,05	246.012,32	
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	297,80	44,16	56,02	13.150,85	16.682,76	
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	297,80	388,51	492,82	115.698,28	146.761,80	
4.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	6,00	392,17	497,47	2.353,02	2.984,82	
4.5	C0424	BÓCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	1.439,23	1.825,66	2.878,46	3.651,32	
5		PAVIMENTAÇÃO						771.835,66	978.911,30	
5.1	C2696	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	21.933,93	35,18	44,63	771.835,66	978.911,30	
6		LIMPEZA DA OBRA						29.207,66	36.961,91	
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	25.847,48	1,13	1,43	29.207,66	36.961,91	
								VALOR BDI TOTAL:	329.956,71	
								VALOR ORÇAMENTO:	1.228.764,65	
								VALOR TOTAL:	1.558.721,36	

KENNEDY PESSOA  
BARROS:02541308361

Assinado de forma digital por  
KENNEDY PESSOA  
BARROS:02541308361  
Dados: 2022.07.24 14:10:03 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS  
SÓCIO ADMINISTRADOR

LUCAS KAUE PESSOA  
BARROS:05105877390

Um Milhão Quinhentos e Cinquenta e Oito Mil Setecentos e Vinte e Um reais e Trinta e Seis centavos  
Assinado de forma digital por  
LUCAS KAUE PESSOA  
BARROS:05105877390  
Dados: 2022.07.24 14:14:29 -03'00'

LUCAS KAUE PESSOA BARROS  
ENG. CIVIL CREA RNP Nº 343771-0







RESUMO DO ORÇAMENTO															
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAI E MOITAS - AMONTADA CE	DATA: 22/07/2022												
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAI E MOITAS - AMONTADA CE	BDI: 20,00%												
	LOCAL:	JUREMA - ICARAI - AMONTADA CE	L.S. Hora: 78,00%												
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	L.S. Máx: 10,00%												
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Fonte</th> <th>Versão</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEMFINA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Fonte	Versão		SEMFINA	027.1 COM DESONERAÇÃO	09/2021	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	12/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
Fonte	Versão														
SEMFINA	027.1 COM DESONERAÇÃO	09/2021													
SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	12/2021													
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS														

1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	53,282,44	3,42
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5,617,69	0,36
3	MOVIMENTO DE TERRA	106,945,00	6,78
4	OBRAS DE DRENAGEM	416,893,02	26,75
5	PAVIMENTAÇÃO	878,811,30	52,80
6	LIMPEZA DA OBRA	36,861,81	2,37
	VALOR BDI TOTAL:	320,956,71	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	1,228,764,65	
	VALOR TOTAL:	1,558,721,38	

Um Milhão Quinhentos e Cinquenta e Oito Mil Setecentos e Vinte e Um reais e Trinta e Seis centavos

KENNEDY PESSOA  
 BARROS:0254130836  
 1  
 Assinado de forma digital por  
 KENNEDY PESSOA  
 BARROS:02541308361  
 Dados: 2022.07.24 14:10:21 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

LUCAS KAUE PESSOA  
 BARROS:0510587739  
 0  
 Assinado de forma digital por  
 LUCAS KAUE PESSOA  
 BARROS:05105877390  
 Dados: 2022.07.24 14:14:06 -03'00'

LUCAS KAUE PESSOA BARROS  
 ENG. CIVIL CREA RNP Nº 343771-0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
<b>NCI NORDESTE</b> <small>CONSTRUTORA S.A.</small>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOBICA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAI E MOITAS - AMONTADA CE	DATA:	22/07/2022	L.S. Hora: 75,05%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOBICA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAI E MOITAS - AMONTADA CE	BDI:	26,85%	L.S. Mês: 38,96%	
	LOCAL:	JUREMA - ICARAI - AMONTADA CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA:	2021/11 COM DESONERAÇÃO	REF.:	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

### 1.1. COMP-PA-ADM-LOC - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00000000	6,676,20	6,676,20
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,35984252	13,191,66	4,826,84
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,503,04</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>6,690,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS (38,96%):</b>						<b>3,812,11</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>10,503,04</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>						<b>2,820,07</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,0700	30,1400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>30,1400</b>
<b>MATERIAL</b>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,8493	34,8283
11100	FSMAI TF-SINTETICO	SEINFRA	M	1,00000000	23,8380	23,8380
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,30000000	12,0287	54,1230
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) [APROXIMADAMENTE 672UN/KG]	SEINFRA	KG	0,15000000	14,8235	2,2235
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>114,8198</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>125,80</b>
<b>VALOR ENCARGOS (75,05%):</b>						<b>18,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>144,86</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>						<b>38,92</b>

### 2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	70,8500	141,7000
10758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6600	2,6400
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3000	5,2000
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>149,5400</b>
<b>MAO DE OBRA</b>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,2100	64,8400
12387	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	23,9200	95,6800
12445	TOPOGRÁFO	SEINFRA	H	5,00000000	28,1300	140,6500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>301,1700</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>287,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS (75,05%):</b>						<b>188,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>455,71</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>						<b>122,36</b>

### 3.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112621	46,8200	0,0526
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	152,3300	0,6093
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	59,5000	0,1312
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	171,4000	0,0615
10610	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00168231	53,5200	0,0906
10723	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	163,3100	0,1424
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	M	0,00038462	2,5800	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217948	3,8900	0,0085
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000600	73,2600	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	208,4800	0,5346
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,3100	0,0101
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217848	93,1700	0,2031
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,2436</b>
<b>MAO DE OBRA</b>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01262051	15,0700	0,1932
TOTAL MAO DE OBRA						44,1551
VALOR SEM ENCARGOS:						1,72
VALOR ENCARGOS (75,05%):						0,32
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						2,04
VALOR BDI (26,85%):						0,55

**4.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12991	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,0500	3,0075
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,0700	3,7675
TOTAL MAO DE OBRA						6,7750
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,2814	3,2814
TOTAL MATERIAL						3,2814
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3400	1,0850
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	323,4500	10,9973
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,9600	0,1465
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	39,9400	0,5991
TOTAL SERVIÇO						12,8279
VALOR SEM ENCARGOS:						15,07
VALOR ENCARGOS (75,05%):						7,98
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						22,88
VALOR BDI (26,85%):						5,14

**4.2. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,0700	44,1551
TOTAL MAO DE OBRA						44,1551
VALOR SEM ENCARGOS:						16,88
VALOR ENCARGOS (75,05%):						28,97
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						44,16
VALOR BDI (26,85%):						11,86

**4.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,0700	150,7000
TOTAL MAO DE OBRA						150,7000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	64,3883	50,0941
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	73,6770	71,1920
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5342	117,5240
TOTAL MATERIAL						237,8101
VALOR SEM ENCARGOS:						292,71
VALOR ENCARGOS (75,05%):						95,88
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						388,51
VALOR BDI (26,85%):						104,31

**4.4. C0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12991	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,0500	2,0050
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,0700	6,0280
TOTAL MAO DE OBRA						8,0330
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	186,4875	186,4875
TOTAL MATERIAL						186,4875
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	353,0000	136,2580
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	354,4700	10,6341
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	56,4500	50,7600



TOTAL SERVIÇO:	197,8021
VALOR SEM ENCARGOS:	297,24
VALOR ENCARGOS (75,05%):	94,93
VALOR COM ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (28,85%):	392,17
VALOR BDI (28,85%):	105,30

**4.5. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)**

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ACVENARIA DE PEORA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	2,62000000	353,0000	924,2600
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	0,12900000	56,4000	514,2600
TOTAL SERVIÇO:					1,438,5200
VALOR SEM ENCARGOS:					779,58
VALOR ENCARGOS (75,05%):					568,65
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					1,439,23
VALOR BDI (28,85%):					386,43

**5.1. C2886 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)**

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	23,2000	1,1600
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01900000	80,2800	0,8028
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9628
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	H	0,30000000	20,0500	6,0150
I2543	SERVENTE	H	0,60000000	15,0700	9,0420
TOTAL MAO DE OBRA:					15,0570
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	58,0734	8,7110
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	63,0146	9,4522
TOTAL MATERIAL:					18,1632
VALOR SEM ENCARGOS:					25,23
VALOR ENCARGOS (75,05%):					9,95
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					35,18
VALOR BDI (28,85%):					9,45

**5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,07500000	15,0700	1,1303
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1303
VALOR SEM ENCARGOS:					0,41
VALOR ENCARGOS (75,05%):					0,72
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					1,13
VALOR BDI (28,85%):					0,30

**KENNEDY PESSOA**  
**BARROS:02541308361**

Assinado de forma digital por  
 KENNEDY PESSOA  
 BARROS:02541308361  
 Dados: 2022.07.24 14:10:56 -03'00'

**KENNEDY PESSOA BARROS**  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

**LUCAS KAUE PESSOA**  
**BARROS:05105877390**

Assinado de forma digital por  
 LUCAS KAUE PESSOA  
 BARROS:05105877390  
 Dados: 2022.07.24 14:13:39 -03'00'

**LUCAS KAUE PESSOA BARROS**  
 ENG. CIVIL CREA RNP Nº 343771-0

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
<b>NCI NORDESTE</b> <small>CONSTRUTORA E INFRAESTRUTURA</small>	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAI E MOITAS - AMONTADA CE	<b>DATA :</b> 22/07/2022		<b>L.S. Hora:</b> 75,05%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAI E MOITAS - AMONTADA CE	<b>BDI :</b> 26,85%		<b>L.S. Mês:</b> 38,96%		
	<b>LOCAL:</b>	JUREMA - ICARAI - AMONTADA CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>		
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021		
			SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	12/2021		
				COMPOSIÇÕES PROPRIAS			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	53,292.44	25.00%	25.00%	25.00%	25.00%	100,00% %
			13,323.11	13,323.11	13,323.11	13,323.11	53,292.44
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5,617.69	50.00%	50.00%			100,00% %
			2,808.85	2,808.84			5,617.69
3	MOVIMENTO DE TERRA	66,945.00	33.33%	33.33%	33.34%		100,00% %
			22,312.77	22,312.77	22,319.46		66,945.00
4	OBRAS DE DRENAGEM	416,993.02	25.00%	25.00%	25.00%	25.00%	100,00% %
			104,248.26	104,248.26	104,248.26	104,248.24	416,993.02
5	PAVIMENTAÇÃO	978,911.30	25.00%	25.00%	25.00%	25.00%	100,00% %
			244,727.83	244,727.83	244,727.83	244,727.81	978,911.30
6	LIMPEZA DA OBRA	36,961.91				100.00%	100,00% %
						36,961.91	36,961.91
		1,558,721.36	387,420.82	387,420.81	384,618.66	399,261.07	1,558,721.36
			387,420.82	774,841.63	1,159,460.29	1,558,721.36	

KENNEDY PESSOA  
BARROS:02541308361

Assinado de forma digital por  
KENNEDY PESSOA  
BARROS:02541308361  
Dados: 2022.07.24 14:11:14 -03'00"

KENNEDY PESSOA BARROS  
SÓCIO ADMINISTRADOR

LUCAS KAUE PESSOA  
BARROS:0510587739

Assinado de forma digital por  
LUCAS KAUE PESSOA  
BARROS:05105877390  
Dados: 2022.07.24 14:13:14 -03'00"

LUCAS KAUE PESSOA BARROS  
ENG. CIVIL CREA RNP Nº 343771-0



Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE, CEP:63180.000  
CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,

CONTATO: (88) 99726-7666

nciconstrutora@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DO BDI			
<b>NCI NORDESTE</b> <small>CONSTRUTORA</small>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAI E MOITAS - AMONTADA CE	DATA: 22/07/2022 L.S. Hora: 7:20:49 BDI: 26,85% L.S. Min: 30.90
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAI E MOITAS - AMONTADA CE	FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021 SINAPI 2023/11 COM DESONERAÇÃO 12/2021 COMPOSIÇÕES PROPRIAS
	LOCAL:	JUREMA - ICARAI - AMONTADA CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
<b>TOTAL</b>		<b>5,32</b>

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	5,43
<b>TOTAL</b>		<b>5,75</b>

<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,47
	COFINS	2,19
	ISS	5,00
	INSS (DESONERAÇÃO)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>12,16</b>

**BDI = 26,85%**

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

KENNEDY PESSOA  
 BARROS:02541308361

Assinado de forma digital por  
 KENNEDY PESSOA  
 BARROS:02541308361  
 Dados: 2022.07.24 14:11:26 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

LUCAS KAUE PESSOA  
 BARROS:05105877390

Assinado de forma digital por  
 LUCAS KAUE PESSOA  
 BARROS:05105877390  
 Dados: 2022.07.24 14:12:45 -03'00'

LUCAS KAUE PESSOA BARROS  
 ENG. CIVIL CREA RNP Nº 343771-D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAI E MOITAS - AMONTADA CE	DATA : 22/07/2022
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAI E MOITAS - AMONTADA CE	L.S. Hora: / Rúbrica
	LOCAL:	JUREMA - ICARAI - AMONTADA CE	BID : 20,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	L.G. Hora: 28,96%
		FONTE	VERSAO
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS
			REP.
			12/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	0,00	0,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>8,00</b>	<b>8,00</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 Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	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>

Horista = 75,05%  
Mensalista = 38,96%

A + B + C + D

KENNEDY PESSOA  
BARROS:025413083  
61

Assinado de forma digital por  
KENNEDY PESSOA  
BARROS:02541308361  
Dados: 2022.07.24 14:11:52 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS  
SÓCIO ADMINISTRADOR

LUCAS KAUE PESSOA  
BARROS:05105877390

Assinado de forma digital por  
LUCAS KAUE PESSOA  
BARROS:05105877390  
Dados: 2022.07.24 14:12:15 -03'00'

LUCAS KAUE PESSOA BARROS  
ENG. CIVIL CREA RNP Nº 343771-0

**N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES**  
**CNPJ: 37.408.191/0001-35**



**CARTA PROPOSTA**  
**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 15.06.01/2022.08/CP**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAÍ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.

**PROPONENTE:** N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES

**CNPJ:** 37.408.191/0001-35

**ENDEREÇO:** RUA ANTÔNIO DE SÁ BARRETO GONDIM, Nº 241

**BAIRRO / CIDADE-UF:** ALTO DA ALEGRIA / BARBALHA-CE.

**CONTATO:** (88) 98103-0035; **E-MAIL:** [empreendimentosn3@gmail.com](mailto:empreendimentosn3@gmail.com)



**TITULAR:** JOSÉ NELSON ARAÚJO JANUÁRIO

**CPF:** 047.627.443-52

**FUNÇÃO:** TITULAR-ADMINISTRADOR / TECNOLOGO EM CONSTRUCAO CIVIL - EDIFICAÇÕES

**ENDEREÇO:** RUA FRANCISCO MAGALHÃES, 25B,

**BAIRRO / CIDADE-UF:** ALTO DA ALEGRIA / BARBALHA-CE.

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:** JOSÉ NELSON ARAÚJO JANUÁRIO.

**RPN / CREA-CE:** 0616009348 / 325940

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:** FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO  
ENGENHEIRO CIVIL – CREA/CE Nº 332295CE; RN Nº 061706576-4

**BANCO:** CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

**AGENCIA:** 1957

**CONTA CORRENTE:** 1743-5

**TITULAR:** N3 CONSTRUTORA EIRELI

**JOSE NELSON  
ARAUJO  
JANUARIO:04762  
744352**

Assinado de forma digital por JOSE  
NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI  
Multipla v5, ou=33416079000195,  
ou=Presencial, ou=Certificado PF A1,  
cn=JOSE NELSON ARAUJO  
JANUARIO:04762744352  
Dados: 2022.07.23 17:05:58 -03'00'  
Versão do Adobe Acrobat Reader:  
2022.001.20169

**JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO**  
**TITULAR-ADM./RESP. TECNICO**  
**RG/CPF: 20072921280 / 047.627.443-52**  
**CREA-CE:325940**



**END:** RUA ANTÔNIO DE SÁ BARRETO GONDIM 241, ALTO DA ALEGRIA - BARBALHA-CE, CEP: 63180-000

**CNPJ:** 37.408.191/0001-35 / **INSCRIÇÃO MUNICIPAL:** 31502

**CONTATO:** (88) 98103-0035; **E-MAIL:** [empreendimentosn3@gmail.com](mailto:empreendimentosn3@gmail.com)



# N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES

CNPJ: 37.408.191/0001-35



## PROPOSTA DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 15.06.01/2022.08/CP

À Prefeitura Municipal de Amontada/CE.

Comissão de Licitação

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAÍ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.

A empresa **N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES**, inscrita no CNPJ sob o Nº 37.408.191/0001-35, com sede na Rua Antônio de Sá Barreto Gondim, nº 241 - Alto da Alegria – Barbalha, Estado do Ceará, vem por meio desta submeter à apreciação de Vossa Senhoria nossa Proposta de Preço para o objeto do Processo Licitatório em epígrafe acima, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma.

- O valor global é de **R\$ 1.526.239,14 (UM MILHÃO QUINHENTOS E VINTE E SEIS MIL DUZENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E QUATORZE CENTAVOS)** com prazo de execução de acordo com o edital e contrato.
- **Validade da Proposta:** 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Caso adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. José Nelson Araújo Januário, Titular-Administrador, portador da Cédula de Identidade RG Nº 20072921280 expedida pela SSP/CE e inscrito no CPF sob o Nº 047.627.443-52 como representante legal desta empresa.

Declaramos ainda:

- Que esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro, e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação;
- Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Barbalha-CE, 23 de JULHO de 2022.

**JOSE NELSON  
ARAUJO  
JANUARIO:047  
62744352**

Assinado de forma digital por JOSE  
NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI  
Multipla v5, ou=33416079000195,  
ou=Presencial, ou=Certificado PF A1,  
cn=JOSE NELSON ARAUJO  
JANUARIO:04762744352  
Dados: 2022.07.23 17:06:09 -03'00'  
Versão do Adobe Acrobat Reader:  
2022.001.20169

**JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO  
TITULAR-ADM./RESP. TECNICO  
RG/CPF: 20072921280 / 047.627.443-52  
CREA-CE:325940**



**END:** RUA ANTÔNIO DE SÁ BARRETO GONDIM 241, ALTO DA ALEGRIA - BARBALHA-CE, CEP: 63180-000

**CNPJ:** 37.408.191/0001-35 / **INSCRIÇÃO MUNICIPAL:** 31502

**CONTATO:** (88) 98103-0035; **E-MAIL:** [empreendimentosn3@gmail.com](mailto:empreendimentosn3@gmail.com)

# N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES

CNPJ: 37.408.191/0001-35



## DECLARAÇÕES

À Prefeitura Municipal de Amontada/CE.

Comissão de Licita o

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N  15.06.01/2022.08/CP

A empresa **N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES**, inscrita no CNPJ sob o n  37.408.191/0001-35, com sede na Rua Ant nio de S  Barreto Gondim, N  241 - Alto da Alegria – Barbalha, Estado do Ceará, representada legalmente pelo Sr. José Nelson Araújo Januário, Titular-Administrador, portador da Cédula de Identidade RG N  20072921280 expedida pela SSP/CE e inscrito no CPF sob o N  047.627.443-52, **DECLARA**, sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar especialmente para fazer prova em processo licitatrio em epígrafe acima que:

1. A proposta apresentada foi elaborada de maneira independente pela **N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES**, inscrita no CNPJ sob o n  37.408.191/0001-35, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da licita o de que trata o Edital, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
2. A intenc o de apresentar a proposta elaborada para participar, não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato, por qualquer meio ou qualquer pessoa;
3. Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir a decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato, quanto a participar ou não da referida licita o;
4. Que o conteúdo da proposta apresentada para participarmos, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato, antes da adjudica o do objeto da referida licita o;
5. Que o conteúdo da proposta apresentada para participarmos, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro integrante da administra o, antes da abertura oficial das propostas;
6. Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declara o e que det m plenos poderes e informaçoes para firmá-la.

Barbalha-CE, 23 de JULHO de 2022.

**JOSE NELSON ARAUJO**  
**JANUARIO:047627443**  
**52**

Assinado de forma digital por JOSE NELSON  
 ARAUJO JANUARIO:04762744352  
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5,  
 ou=33416079000195, ou=Presencial,  
 ou=Certificado PF A1, cn=JOSE NELSON ARAUJO  
 JANUARIO:04762744352  
 Dados: 2022.07.23 17:06:22 -03'00'  
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2022.001.20169

**JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO**  
**TITULAR-ADM./RESP. TECNICO**  
**RG/CPF: 20072921280 / 047.627.443-52**  
**CREA-CE:325940**



**END:** RUA ANTÔNIO DE S  BARRETO GONDIM 241, ALTO DA ALEGRIA - BARBALHA-CE, CEP: 63180-000

**CNPJ:** 37.408.191/0001-35 / **INSCRI O MUNICIPAL:** 31502

**CONTATO:** (88) 98103-0035; **E-MAIL:** [empreendimentosn3@gmail.com](mailto:empreendimentosn3@gmail.com)

RESUMO DO ORÇAMENTO			
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAI E MOITAS - AMONTADA - CE	<b>DATA :</b> 23/07/2022	<b>L.S. Hora:</b> 78,05%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAI E MOITAS - AMONTADA - CE	<b>BDI :</b> 26,85%	<b>L.S. Mês:</b> 41,96%
<b>LOCAL:</b>	JUREMA, ICARAI - AMONTADA - CE	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	56.280,00	3,69
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.435,37	0,36
3	MOVIMENTO DE TERRA	64.618,73	4,23
4	OBRAS DE DRENAGEM	408.080,89	26,74
5	PAVIMENTAÇÃO	954.345,29	62,53
6	LIMPEZA DA OBRA	37.478,86	2,46
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>323.161,40</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>1.203.077,74</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.526.239,14</b>

UM MILHÃO QUINHENTOS E VINTE E SEIS MIL DUZENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E QUATORZE CENTAVOS

**JOSE NELSON  
ARAUJO  
JANUARIO:04  
762744352**

Assinado de forma digital por JOSE  
NELSON ARAUJO  
JANUARIO:04762744352  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC  
SOLUTI Multipla v5,  
ou=33416079000195, ou=Presencial,  
ou=Certificado PF A1, cn=JOSE  
NELSON ARAUJO  
JANUARIO:04762744352  
Dados: 2022.07.23 17:06:31 -03'00'  
Versão do Adobe Acrobat Reader:  
2022.001.20169


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAI E MOITAS - AMONTADA - CE	<b>DATA :</b> 23/07/2022	<b>L.S. Hora:</b> 78,05%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAI E MOITAS - AMONTADA - CE	<b>BDI :</b> 26,85%	<b>L.S. Mês:</b> 41,96%
<b>LOCAL:</b>	JUREMA, ICARAI - AMONTADA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>						<b>56.280,00</b>
1.1	COMP-PA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		MÊS	4,00	14.070,00	56.280,00
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>5.435,37</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	176,06	3.950,79
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,58	575,42	1.484,58
<b>3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>64.618,73</b>
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	25.847,49	2,50	64.618,73
<b>4</b>	<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>						<b>408.080,89</b>
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	8.508,35	28,49	242.402,89
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	297,80	56,60	16.855,48
	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	297,80	477,81	142.291,82
4.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	SEINFRA	M	6,00	482,71	2.896,26
4.5	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	SEINFRA	UN	2,00	1.817,22	3.634,44
<b>5</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>954.345,29</b>
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	21.933,93	43,51	954.345,29
<b>6</b>	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>						<b>37.478,86</b>
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	25.847,49	1,45	37.478,86
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>323.161,40</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>1.203.077,74</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>1.526.239,14</b>	
<b>UM MILHÃO QUINHENTOS E VINTE E SEIS MIL DUZENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E QUATORZE CENTAVOS</b>							

**JOSE NELSON  
ARAUJO  
JANUARIO:04  
762744352**

Assinado de forma digital por JOSE  
NELSON ARAUJO  
JANUARIO:04762744352  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI  
Multipla v5, ou=33416079000195,  
ou=Presencial, ou=Certificado PF A1,  
cn=JOSE NELSON ARAUJO  
JANUARIO:04762744352  
Dados: 2022.07.23 17:06:39 -03'00'  
Versão do Adobe Acrobat Reader:  
2022.001.20169

		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
 <b>EMPREENHIMENTOS &amp; PARTICIPAÇÕES</b>	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAI E MOITAS - AMONTADA - CE	<b>DATA :</b> 23/07/2022	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAI E MOITAS - AMONTADA - CE	<b>BDI :</b> 26,85%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>LOCAL:</b>	JUREMA, ICARAI - AMONTADA - CE	<b>L.S. Hora:</b> 78,05%	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	12/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	<b>L.S. Mês:</b> 41,96%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	56.280,00	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			14.070,00	14.070,00	14.070,00	14.070,00	56.280,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.435,37	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			2.717,69	2.717,68			5.435,37
3	MOVIMENTO DE TERRA	64.618,73	33,33 %	33,33 %	33,34 %		100,00 %
			21.537,42	21.537,42	21.543,89		64.618,73
4	OBRAS DE DRENAGEM	408.080,89	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			102.020,22	102.020,22	102.020,22	102.020,23	408.080,89
5	PAVIMENTAÇÃO	954.345,29	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			238.586,32	238.586,32	238.586,32	238.586,33	954.345,29
6	LIMPEZA DA OBRA	37.478,86				100,00 %	100,00 %
						37.478,86	37.478,86
1.526.239,14			378.931,65	378.931,64	376.220,43	392.155,42	1.526.239,14
			378.931,65	757.863,29	1.134.083,72	1.526.239,14	

**JOSE NELSON  
ARAUJO  
JANUARIO:04  
762744352**

Assinado de forma digital por JOSE NELSON ARAUJO  
 JANUARIO:04762744352  
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=33416079000195, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=JOSE NELSON ARAUJO  
 JANUARIO:04762744352  
 Dados: 2022.07.23 17:06:49 -03'00'  
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2022.001.20169



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAI E MOITAS - AMONTADA - CE	DATA : 23/07/2022	L.S. Hora: 78,05%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAI E MOITAS - AMONTADA - CE	BDI : 26,85%	L.S. Mês: 41,96%	
	LOCAL:	JUREMA, ICARAI - AMONTADA - CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



## COMP-PA - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)

VALOR:	11.091,84
VALOR BDI (26.85%):	2.978,16

## C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,23	30,46
TOTAL MAO DE OBRA:						30,46

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,03	32,67
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,49	22,49
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,35	51,08
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,99	2,10
TOTAL MATERIAL:						108,33

VALOR:	138,79
VALOR BDI (26.85%):	37,27

## C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA &gt;5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	67,98	135,96
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,62	2,48
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,23	4,92
TOTAL EQUIPAMENTO:						143,36

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,40	65,60
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,24	96,96
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	29,54	147,70
TOTAL MAO DE OBRA:						310,26


VALOR:	453,82
VALOR BDI (26.85%):	121,80

## C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	45,54	0,05
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	145,27	0,58
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	57,84	0,13
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	163,50	0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	52,19	0,09
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	155,78	0,14
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,43	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,66	0,01

Página: 1

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAI E MOITAS - AMONTADA - CE	DATA : 23/07/2022	L.S. Hora: 78,05%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAI E MOITAS - AMONTADA - CE	BDI : 26,85%	L.S. Mês: 41,96%
	LOCAL:	JUREMA, ICARAI - AMONTADA - CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	SEINFRA	REF.
			SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
				2024/11 COM DESONERAÇÃO 12/2021
			COMPOSIÇÕES PROPOSTAS	

I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	70,97	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	198,57	0,51
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,07	0,01
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	89,15	0,19
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						1,77

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,23	0,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						0,20
<b>VALOR:</b>						1,97
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						0,53

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,29	3,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,23	3,81
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						6,85


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,10	3,10
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						3,10

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,37	1,09
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	313,80	10,67
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,78	0,14
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	40,36	0,61
<b>TOTAL SERVICO:</b>						12,51
<b>VALOR:</b>						22,46
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						6,03

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,23	44,62
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						44,62
<b>VALOR:</b>						44,62
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						11,98

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,23	152,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						152,30
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	60,75	47,26

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAI E MOITAS - AMONTADA - CE	DATA : 23/07/2022	L.S. Hora: 78,05%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAI E MOITAS - AMONTADA - CE	BDI : 26,85%	L.S. Mês: 41,96%
	LOCAL:	JUREMA, ICARAI - AMONTADA - CE	FONTESINRA	202.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	SINAPI	202.1/11 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	Rubrica
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	68,57	66,22	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,50	110,00	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>224,37</b>	
<b>VALOR:</b>						<b>376,67</b>	
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>101,14</b>	

## C0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM (M)

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,29	2,03
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,23	6,09
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,12</b>

MATERIAL		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	175,95	175,95
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>175,95</b>

SERVICO		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	351,19	135,56
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	344,65	10,34
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	56,19	50,57
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>196,47</b>
<b>VALOR:</b>						<b>380,54</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>102,17</b>

## C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM (UN)

SERVICO		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	351,19	920,12
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	56,19	512,45
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>1.432,57</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.432,57</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>384,65</b>

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

EQUIPAMENTO		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,14	1,16
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	77,44	0,77
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,93</b>
MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,29	6,09
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,23	9,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,23</b>



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAI E MOITAS - AMONTADA - CE	DATA : 23/07/2022	L.S. Hora: 78,05%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAI E MOITAS - AMONTADA - CE	BDI : 26,85%	L.S. Mês: 41,96%
LOCAL:	JUREMA, ICARAI - AMONTADA - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			05/2021
			12/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>BENEFICIO</b>	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,64
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32</b>

I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>




**BDI = 26,85%**

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

**JOSE NELSON  
ARAUJO  
JANUARIO:04  
762744352**

Assinado de forma digital por JOSE  
NELSON ARAUJO  
JANUARIO:04762744352  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC  
SOLUTI Multipla v5,  
ou=33416079000195, ou=Presencial,  
ou=Certificado PF A1, cn=JOSE  
NELSON ARAUJO  
JANUARIO:04762744352  
Dados: 2022.07.23 17:07:10 -03'00'  
Versão do Adobe Acrobat Reader:  
2022.001.20169

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAI E MOITAS - AMONTADA - CE	DATA : 23/07/2022	L.S. Hora: 78,05%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAI E MOITAS - AMONTADA - CE	BDI : 26,85%	L.S. Mês: 41,96%
	LOCAL:	JUREMA, ICARAI - AMONTADA - CE	PONTE	VERBAO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	SEINFRA	REF.
			027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2021/111 COM DESONERAÇÃO
				12/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,00	0,00
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>11,00</b>	<b>11,00</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA 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 CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	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>

HORISTA = 78,05%  
MENSALISTA = 41,96%

A + B + C + D

**JOSE NELSON  
ARAUJO  
JANUARIO:04  
762744352**

Assinado de forma digital por JOSE NELSON ARAUJO  
JANUARIO:04762744352  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=33416079000195, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=JOSE NELSON ARAUJO  
JANUARIO:04762744352  
Dados: 2022.07.23 17:07:25 -03'00'  
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2022.001.20169






Declaração cabíveis que tem conhecimento de todos os parâmetros e elementos do serviço a ser ofertado

AJS – ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ 21.877.077/0001-14, com endereço à AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE – CEP: 63.870-000, por intermédio de seu representante legal: ADRIANO JOSÉ DA SILVA, portador da Carteira de Identidade nº 2039369-90 e do CPF. 764.864.433-91, DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório Nº 15.06.01/2022-08/CP, junto ao Município de AMONTADA, Estado do Ceará, sob as penalidades cabíveis que tem conhecimento de todos os parâmetros e elementos do serviço a ser ofertado e que sua proposta atende integralmente aos requisitos constantes neste edital, conforme modelo constante dos Anexos deste edital.

Por ser a expressão da verdade, assina a presente.

Boa Viagem/CE, 25 de Julho de 2022

  
AJS – ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA  
ADRIANO JOSÉ DA SILVA  
Sócio Proprietário  
DECLARANTE



RBM Merchand Bank

A

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE.**

CNPJ: 06.582.449/0001-91

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL.

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

END: AV. GAL. ALÍPIO DOS SANTOS, Nº 1343 -

CENTRO. - CEP: 62540-000 - AMONTADA/CE

Controle Interno: 117464/2022 - Senha: 20507464PMAMONTADA  
 A autenticidade do presente documento, bem como o arquivo eletrônico  
 devem ser verificados no endereço <http://www.rmbank.com.br>

Rúbrica

RBM Merchand Bank.

Ref: CARTA DE FIANÇA Nº 0007.117464/2022- CONCORRÊNCIA PÚB. Nº 15.06.01/2022-08-CP - GAR. 1% R\$ 16.237,97\*\*\*\*\*.

VIGÊNCIA DO CONTRATO/FIANÇA 12 MESES - 365 (DIAS) 25/07/2022 ATÉ 25/07/2023.

CONTRATO: GARANTIR O EDITAL DE LICITAÇÃO NA MODALIDADE DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 15.06.01/2022-08-CP, DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL, REGIME DE EXECUÇÃO, EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL.

Aos 22 dias do mês de Julho de 2022, a empresa **AJS ESTRUTURAS E EDIFICAÇÕES LTDA - ME**, inscrita no CNPJ sob o nº **21.877.077/0001-14**, estabelecida na Av. São Vicente de Paula, Nº 242, SALA 02, Bairro Centro, CEP: 63.870-000, BOA VIAGEM/CE, representada neste ato pelo seu Representante Legal, **doravante denominada "PARTICIPANTE"**, comprometeu-se, em GARANTIR O EDITAL DE LICITAÇÃO NA MODALIDADE DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 15.06.01/2022-08-CP, DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL, REGIME DE EXECUÇÃO, EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL. **DO OBJETO E DA ESTIMATIVA DE PREÇOS**, A presente licitação tem como objeto a **CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA**. 1.2- A presente licitação estima-se em R\$ 1.623.796,53 (Um milhão seiscentos e vinte e três mil, setecentos e noventa e seis reais e cinquenta e três centavos), de acordo com as condições e especificações técnicas contidas no Projeto Básico e anexos, parte integrantes e inseparáveis do edital, e em obediência ao caderno de encargos da Prefeitura Municipal de AMONTADA/CE, ao Plano de Trabalho, Termo de Referência e as Normas da ABNT, **doravante denominado "PARTICIPANTE"**.

**CONSIDERANDO** que foi estipulado por Vs.Sas, no referido Contrato que a **"CONTRATADA"** lhe oferecerá uma Garantia para Licitação à Prestação de Serviços por parte do RBM idôneo, pelo valor ali especificado, como fiança do cumprimento de suas obrigações naquele Contrato;

Pelo presente, o RBM Merchand Bank., com sede na cidade de São Paulo, SP, à AV. Vida Nova, nº 28 - Sala 905-A - 9º andar - Jd. Maria Rosa, CEP: 06764-045 - Taboão da Serra/SP, neste ato representado por seu representante legais, nos termos da ata de constituição de Nove de Junho de Dois Mil e Quatorze, registrada na Junta Comercial do Estado do São Paulo e na Receita Federal do Brasil sob CNPJ nº 20.461.956/0001-06 se declara como responsável e principal pagador, com expressa renúncia dos benefícios estatuídos, e em conformidade com as Leis Brasileiras, dos Artigos da Lei com amparo jurídico/legal, Lei 556, de 25 de junho de 1850, Arts. 256 a 259, Lei 3071, de 01 de janeiro de 1916, arts. 1481 a 1504, e Lei nº 10.406, de 10 de janeiro de 2002, arts. 818 a 839, e demais normas aplicáveis em vigor, e em consonância com os objetivos sociais constantes no Contrato Social desta Companhia, e com lastro no patrimônio líquido, conforme atos constitutivos arquivados e registrados perante a JUCESP - Junta Comercial do Estado de São Paulo sob o nº 35228480751, afirmamos que somos Feador e responsáveis perante V.Sas, em nome do Contratado, até o total de **R\$ 16.237,97 (Dezesseis mil, duzentos e trinta e sete reais e noventa e sete centavos)**, comprometendo a pagar a Vs.Sas por ocasião de sua primeira solicitação por escrito, e até o valor limites da fiança, comprometendo a pagar a Vs.Sas por ocasião e até valor nos limites acima, sendo proporcional ao período do contrato, ficando acertado que as partes deverão no prazo máximo de 72 (setenta e duas) horas após o vencimento de qualquer obrigação não cumprida, exigir do RBM Merchand Bank, por meio de notificação escrita, os danos causados e devidamente comprovados documentalmente, a obrigação que lhe caiba no âmbito e por efeito da presente fiança, o credor deverá estar em dia com suas obrigações contratuais, em especial as financeiras, junto ao afiançado, a contratada se obriga a apresentar junto à fatura dos serviços prestados, as cópias de quitações de inss, fgts, pls, iss e a folha de pagamento relativo aos empregados, a não apresentação deste recolhimentos esta garantia não tem valor jurídico sendo cancelada automaticamente, esta fiança não garante indenizações referentes a cláusulas trabalhista, previdenciária e multas, esta fiança garante o reembolso dos prejuízos comprovadamente sofridos em relação as obrigações nas quais haja condenação judicial do afiançado em decorrência de sentença transitada e julgado e somente após as seguintes excussão dos bens da afiançada, bem como trânsito dos cálculos homologados, essa carta fiança não cobre qualquer expectativa de sinistro anterior a sua data de emissão, fica ressalvado que, o RBM Merchand Bank não responderá quando o descumprimento decorra de uma ou mais das seguintes hipóteses: (Casos Fortuitos, de força maior ou má fé), Em caso de descumprimento do pagamento de parcelas integrais do contrato, ou parciais, lastreadas na emissão e quando do parcelamento do custo da emissão da(s) carta(s) de fiança, e o não envio da carta de bom andamento do contrato, ficando assim, em face de quebra contratual, tornando assim sem qualquer efeito a(s) garantia(s) emitida(s); em qual amparo diante do código civil brasileiro na qualificação de fiador/garantidor da Afiançada. Face ao acima declinado. Após a data final de validade da fiança, sua eficácia jurídica expirar-se-á de pleno direito, ficando o RBM Merchand Bank exonerado de qualquer responsabilidade. O fiador, recebendo a comunicação para honrar esta fiança, efetuará o pagamento do valor devido no prazo de até 48 (quarenta e oito) horas após as seguintes excussão dos bens da afiançado.

A contratação se dará mediante a celebração de Contrato de Contra Garantia - CCG, com base na Lei 8.078/90 - CDC art. 54, § 1 e art. 104, II, 107, 110, 113, 421, 422, 425 e 427 do CCB, ficando o cliente afiançado na forma de Garantidor Solidário e Passivo, com base nos arts. 275 a 285 do CCB, na qual a empresa terá até 15 (quinze) dias, após a emissão da(s) Carta(s) de Fiança, para a formalização da contratação da(s) garantia(s), sendo que não cumprido este prazo, anuem e concordam as partes, desde já, com base no pacta sunt servanda e no princípio da boa-fé, que seja emitido o e-CCG - Contrato de Contra Garantia eletrônico, com base no art. 434.

**Fica condicionada a Validade da fiança no sistema de Certificação do site RBM, do Diretor designados abaixo.**

São Paulo, 22 de Julho de 2022.

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/06/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil por: Signatários: Erlivaldo do Vale Ribeiro / O PRESIDENTE DA REPÚBLICA, no uso da atribuição que lhe oferece o art. 62 da Constituição, adota a seguinte Medida Provisória, com força de lei: Art 1º Fica instituída a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônica seguras.





RBM Merchand Bank

RBM Merchand Bank.

Carta de Autenticidade Nº 117464/2022 – Senha: 20507464PMAMONTADA

A

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE.**

**CNPJ: 06.582.449/0001-91  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL.  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.  
END: AV. GAL. ALÍPIO DOS SANTOS, Nº 1343 –  
CENTRO. - CEP: 62540-000 – AMONTADA/CE**

**Ref: CARTA DE FIANÇA Nº 0007.117464/2022- CONCORRÊNCIA PÚB. Nº 15.06.01/2022-08-CP – GAR. 1% R\$ 16.237,97\*\*\*\*\*.**

**CONTRATO: GARANTIR O EDITAL DE LICITAÇÃO NA MODALIDADE DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 15.06.01/2022-08-CP, DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL, REGIME DE EXECUÇÃO, EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL.**

**PARTICIPANTE/CONTRATADA:**

**AJS ESTRUTURAS E EDIFICAÇÕES LTDA - ME, inscrita no CNPJ sob o nº 21.877.077/0001-14, estabelecida na Av. São Vicente de Paula, Nº 242. SALA 02, Bairro Centro, CEP: 63.870-000, BOA VIAGEM/CE, representada neste ato pelo seu Representante Legal, doravante denominada "PARTICIPANTE".**

**VIGÊNCIA DO CONTRATO/FIANÇA 12 MESES – 365 (DIAS) 25/07/2022 ATÉ 25/07/2023.**

**Valor limite da fiança R\$ 16.237,97 (Dezesseis mil, duzentos e trinta e sete reais e noventa e sete centavos).**

Prezados senhores,

A presente tem a finalidade de informar a confirmação e respectiva conferência de autenticidade através de um código único e exclusivo dos documentos acima relacionado.

Para sua maior garantia e segurança solicitamos acessar nosso site conforme instruções a seguir:

1. [http:// www.rmbank.com.br](http://www.rmbank.com.br)
2. Código de Acesso: 117464/2022
3. Senha: 20507464PMAMONTADA
4. Na continuidade os senhores terão acesso em nosso site da confirmação da autenticidade do documento acima relacionado.

Caso haja qualquer problema na visualização do documento mencionado acima, favor entrar em contato com nosso escritório.

Sem mais, estamos a vossa inteira a disposição para qualquer dúvida ou esclarecimento que se faz necessária através de nosso e-mail [contato@rmbank.com.br](mailto:contato@rmbank.com.br) ou pelo telefone (011) 4701-4570.

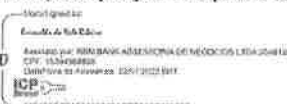
*Pela presente, o RBM Merchant Bank., FIADOR, com sede na cidade de Taboão da Serra, SP, à Av. Vida Nova, nº 28, Sala 905-A, 9ª Andar, Jd. Maria Rosa, CEP 06764-045, sob CNPJ nº 20.461.956/0001-06 se declara como responsável e principal pagador, do Código Civil brasileiro. "Pro Rata Tempore", ficando acertado que as partes deverão no prazo máximo de setenta e duas horas após o vencimento de qualquer obrigação não cumprida, exigir do RBM Merchand Bank, por meio de notificação escrita, os danos causados e devidamente comprovados documentalmente, a obrigação que lhe caiba no âmbito o reembolso dos prejuízos comprovadamente sofridos em relação as obrigações nas quais haja condenação judicial do afiançado em decorrência de sentença transitada e julgada, bem como trânsito dos cálculos homologados e por efeito da presente fiança, o credor deverá estar em dia com suas obrigações contratuais, em especial as financeiras, junto ao afiançado, a contratada se obriga a apresentar junto à fatura dos serviços prestados, as cópias de quitações de inss, fgts, pis, iss e a folha de pagamento relativo aos empregados, a não apresentação deste recolhimentos esta garantia não tem valor jurídico sendo cancelada automaticamente. Esta certificação não cobre indenizações referentes a cláusulas trabalhista, previdenciária e multas, essa certificação não cobre qualquer expectativa de sinistro anterior a sua data de vigência (25/07/2022), fica ressalvado que, o RBM Merchand Bank não responderá quando o descumprimento decorra de uma ou mais das seguintes hipóteses: (Casos Fortuitos, de força maior ou má fé), em caso de descumprimento do pagamento de parcelas integrais ou parciais, lastreadas na emissão de boletos, quando do parcelamento do custo da emissão da(s) carta(s) de fiança, e o não envio de carta de bom andamento do contrato ficando assim, em face de quebra contratual, tornando assim sem qualquer efeito a(s) garantia(s) emitida(s); em qual amparo diante do código civil brasileiro na qualificação de fiador/garantidor da Afiançada. Face ao acima declinado. Após a data final, sua eficácia jurídica expirar-se-á de pleno direito, ficando o RBM Merchand Bank exonerado de qualquer responsabilidade. O fiador, recebendo a comunicação para honrar esta fiança, efetuará o pagamento do valor devido no prazo de até 48 (quarenta e oito) horas seguintes a excussão dos bens da afiançada,*

A contratação se dará mediante a celebração de Contrato de Contra Garantia - CCG, com base na Lei 8.078/90 – CDC art. 54, § 1 e art. 104, II, 107, 110, 113, 421, 422, 425 e 427 do CCB, ficando o cliente afiançado na forma de Garantidor Solidário e Passivo, com base nos arts. 275 a 295 do CCB, na qual a empresa terá até 15 (quinze) dias, após a emissão da(s) Carta(s) de Fiança, para a formalização da contratação da(s) garantia(s), sendo que não cumprido este prazo, anuem e concordam as partes, desde já, com base no pacta sunt servanda e no princípio da boa-fé, que seja emitido o e-CCG - Contrato de Contra Garantia eletrônico, com base no art. 434.

**Fica condicionada a Validade da fiança no sistema de Certificação do site RBM, do Diretor designados abaixo.**

**São Paulo, 22 de Julho de 2022.**

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil por: Signatários: Erisvaldo do Vale Ribeiro / O PRESIDENTE DA REPÚBLICA, no uso da atribuição que lhe oferece o art. 62 da Constituição, adota a seguinte Medida Provisória, com força de lei: Art 1º Fica instituída a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônica seguras.





**RBM Merchand Bank**



**RBM Merchand Bank.**

## 1. DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

- 1.1. A aceitação da fiança estará sujeita à análise do risco.
- 1.2. A RBM Merchand Bank declara responsabilizar-se pelas obrigações inseridas nesta Carta Fiança, nos termos dos artigos 818 a 839 da Lei nº 10.406/02, e em consonância com os objetivos sociais constantes no Contrato Social desta empresa, conforme atos constitutivos arquivados e registrados junto a Junta Comercial do Estado de São Paulo sob o nº 3560287008-8.

## 2. OBJETO

- 2.1. Esta Carta Fiança garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas no contrato principal, firmado com o Beneficiário, conforme os termos descritos no objeto da Carta Fiança.

## 3. DEFINIÇÕES

- I. Afiançada: Devedor das obrigações por ele assumidas no contrato principal.
- II. Carta Fiança: Documento assinado pelo RBM Merchand Bank que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pela Afiançada no contrato principal, conforme as condições contratadas.
- III. Contrato Principal: O documento contratual e seus anexos, que especificam as obrigações e direitos do Beneficiário e da Afiançada.
- IV. Condições Gerais: As cláusulas da Carta Fiança de aplicação geral a qualquer modalidade contratada.
- V. Beneficiário: Beneficiário das obrigações assumidas pela Afiançada no contrato principal.
- VI. Endosso: Documento emitido pelo Fiador, após aceitação do aditivo firmado entre as partes e que modificam os termos da Carta Fiança.
- VII. Fiador: A sociedade garantidora, nos termos da Carta Fiança, do cumprimento das obrigações assumidas pela Afiançada no contrato principal.
- VIII. Comissão de Fiança: Importância devida pelo Afiançado ao Fiador, para obtenção da cobertura da Carta Fiança.
- IX. Inadimplemento: O inadimplemento das obrigações cobertas e descritas no objeto da Carta Fiança.
- X. Indenização: O pagamento dos prejuízos resultantes do inadimplemento das obrigações pela Carta Fiança.
- XI. Primeiro Risco Absoluto: O Fiador responde pelos prejuízos, até o montante máximo de garantia definido na Carta Fiança.
- XII. Proposta: Instrumento formal de pedido de emissão de Carta Fiança, firmada nos termos da legislação em vigor.
- XIII. Regulação de Inadimplemento: Procedimento pelo qual será constatada ou não pelo Fiador, a procedência da reclamação apresentada, bem como apuração dos prejuízos cobertos pela Carta Fiança.
- XIV. Termo Aditivo: Instrumento formal, que introduz modificações no contrato principal, assinado pelas partes.
- XV. Valor Máximo Nominal: Valor máximo que o Fiador se responsabilizará perante o Beneficiário em função dos prejuízos e multas decorrentes do inadimplemento do Afiançado.

## 4. FORMA DE CONTRATAÇÃO DA CARTA FIANÇA

- 4.1. Está fiança será contratada a Primeiro Risco Absoluto.

## 5. ÂMBITO GEOGRÁFICO

- 5.1. Considera-se como âmbito geográfico das coberturas o local de risco definido no objeto da Carta Fiança.

## 6. COBERTURAS

- 6.1. As Garantias para o(s) Beneficiário(s) dos setores público e privado são estabelecidas segundo as Modalidades e Coberturas Adicionais da Carta Fiança a seguir, todas mais bem definidas e caracterizadas nas Condições Especiais, quando devidamente contratadas:

### 6.1.1. MODALIDADE PARA GARANTIA DE "OPERAÇÃO FINANCEIRA"

Garantir ao Beneficiário, até o valor fixador na Carta Fiança, de eventuais prejuízos que possa sofrer em consequência de falta de pagamento das parcelas a ele devidas e não pagas pelo Afiançado, em virtude de contrato celebrado pelas partes.

### 6.1.2. MODALIDADE PARA GARANTIA DO "CONCORRENTE"

Garantir a indenização até o valor a garantia fixada na Carta Fiança, se o Afiançado adjudicatário se recusar a assinar o contrato principal, nas condições proposta e dentro do prazo estabelecido no edital de licitação.

### 6.1.3. MODALIDADE PARA GARANTIA DE "CONSTRUÇÃO, DO FORNECEDOR E DO PRESTADOR DE SERVIÇOS"

Garantir a indenização, até o valor da garantia fixado na Carta Fiança, pelo prejuízo decorrente do inadimplemento das obrigações assumidas pelo Afiançado, em contrato de construção, fornecimento ou prestação de serviços, firmado entre ele e o Beneficiário, e coberto pela Carta Fiança.

### 6.1.4. MODALIDADE DE FIANÇA PARA GARANTIA DE "RETENÇÃO DE PAGAMENTO"

Garantir a indenização, até o valor da garantia fixado na Carta Fiança, dos prejuízos causados em razão do inadimplemento das obrigações assumidas pelo afiançado, decorrentes da substituição de retenções de pagamento prevista no contrato principal firmado com o Beneficiário.

### 6.1.5. MODALIDADE PARA GARANTIA DE "ADIANTAMENTO DE PAGAMENTO"

Garantir a indenização, até o valor da garantia fixado na Carta Fiança, pelos prejuízos decorrentes do inadimplemento das obrigações assumidas pelo Afiançado em relação aos adiantamentos de pagamentos, concedidos pelo Beneficiário, que não tenham sido liquidados na forma prevista no contrato principal.



**RBM Merchand Bank**

**RBM Merchand Bank.**

6. 1.6. **MODALIDADE PARA GARANTIA DE "PERFEITO FUNCIONAMENTO"**  
Garantir a indenização, até o valor da garantia fixado na Carta Fiança e durante a vigência, pelos prejuízos decorrentes de disfunção de equipamento fornecido ou executado pelo Afiançado ou Beneficiário, na forma prevista no contrato principal.

6.1.7. **MODALIDADE PARA GARANTIA "JUDICIAL"**  
Garantir o pagamento, até o valor correspondente aos depósitos em juízo que o Afiançado necessita realizar no trâmite de procedimentos judiciais.

A cobertura desta Carta Fiança, limitada ao valor da garantia, somente terá efeito depois de transitada em julgado a decisão ou acordo judicial favorável ao Beneficiário, cujo valor da condenação ou da quantia acordada não haja sido pago pelo Afiançado. Na hipótese de sub-rogação, o Fiador assume a responsabilidade pelo Depósito Judicial do valor apurado na ação judicial discriminada na Carta Fiança.

6.1.8. **MODALIDADE PARA GARANTIA "ADUANEIRO"**  
Garantir ao Beneficiário, até o valor da garantia fixada na Carta Fiança, o cumprimento das obrigações do Afiançado vinculadas ao Termo de Responsabilidade a que se referente ao decreto nº 6.759 de 05 de fevereiro de 2009, em conformidade com as instituições normativas da Secretaria da Receita Federal, sobre o assunto.

6.1.9. **MODALIDADE PARA GARANTIA "IMOBILIÁRIO"**  
Garantir a indenização, até o valor fixado na Carta Fiança, pelos prejuízos decorrentes do inadimplemento do Afiançado em relação às obrigações assumidas de construção de edificações ou conjunto de edificações de unidades autônomas alienadas durante a execução da obra. A cobertura desta Carta Fiança garante o ressarcimento dos prejuízos causadas pelo acréscimo do custo de construção da obra projetada, seja ele fixo ou reajustável, no caso de regime de empreitada, ou integral, em se tratando de regime de administração.

6.1.10. **MODALIDADE DE FIANÇA PARA GARANTIA "ADMINISTRATIVO"**  
Constitui objeto deste fiança prestação de garantia pelo Afiançado para atestar a veracidade de crédito tributário e para a interpretação de recurso voluntário em processo administrativo, no âmbito Federal, Estadual e/ou Municipal, na forma da legislação em vigor.

6.1.11. **COBERTURA ADICIONAL DE GARANTIA TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA**  
Tem por objetivo, baseado no contrato principal, garantir exclusivamente ao Beneficiário até o valor fixado na Carta Fiança, o reembolso ou o pagamento dos prejuízos que venha a sofrer em virtude de obrigação trabalhista e previdenciária de responsabilidade do Afiançado na ocasião de condenação subsidiária, em que proceda ao pagamento da quantia fixada pelo juízo, por razão de sentença transitada em julgado.

6.1.12. **COBERTURA ADICIONAL DE GARANTIA DAS MULTAS**  
Tem por objetivo a garantia do valor das multas de caráter punitivo relacionadas ao Contrato Principal.

6.2. Todas as modalidades descritas deverão ser contratadas isoladamente, exceto as coberturas adicionais que somente poderão ser contratadas em conjunto com uma das modalidades.

6.3. A somatória das garantias cobertas pela fiança para um mesmo contrato não poderá ultrapassar as 100% (cem por cento) do valor da garantia ou valor do contrato principal.

**7. ENCARGOS DE TRADUÇÃO**

7.1. Os eventuais encargos de tradução referentes ao reembolso de despesas efetuadas no exterior ficarão a cargo do Fiador.

**8. ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE**

8.1. O Fiador ficará isento de responsabilidade em relação e esta Carta Fiança na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:  
I. Casos fortuitos ou de força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;  
II. Descumprimento das obrigações da Afiançada decorrente de atos ou fatos de responsabilidade do Beneficiário;  
III. Alteração das obrigações contratuais garantidas por esta Carta Fiança acordadas entre o Beneficiário e a Afiançada, sem prévia anuência do Fiador;

IV. Atos ilícitos, dolosos ou com culpa grave equiparáveis ao dolo, praticados pelo Beneficiário pessoa física, ou pelos respectivos representantes legais; e no caso de Beneficiário pessoa jurídica, pelos sócios controlados, seus dirigentes e administradores legais, pelo Beneficiário e pelos respectivos representantes legais. V. Descumprimento por parte da Afiançada, a que título for, das obrigações constantes do objeto da Carta Fiança, tomando ineficaz a responsabilidade do Fiador para com o Beneficiário, em qualquer hipótese;  
V. O desfazimento, arrependimento ou rescisão de contrato entre as partes e terceiros, que deu origem à Carta Fiança, é motivo para imediata e automática rescisão da mesma, tornando-a ineficaz perante as partes e terceiros, independentemente de qualquer interpelação jurídica ou extrajudicial.

8.2. Excluem-se, expressamente, da responsabilidade do Fiador, todas e quaisquer multas que tenham caráter punitivo, salvo pela contratação da cobertura adicional de multas e se expostos no frontispício da Carta Fiança.

8.3. Excluem-se expressamente, da responsabilidade do Fiador, todas e quaisquer obrigações trabalhistas e/ou previdenciárias de responsabilidade do Afiançado, salvo pela contratação adicional de garantia trabalhista previdenciária e se expostos no frontispício da Carta Fiança.

**9. CONTRATAÇÃO/ACEITAÇÃO/VIGÊNCIA**

9.1. A vigência da cobertura do objeto da Carta Fiança será do prazo estabelecido na Carta Fiança.

9.2. Expirado a vigência da Carta Fiança, essa perderá sua eficácia, ficando o Fiador exonerado de quaisquer responsabilidades, por

51



**RBM Merchand Bank**

**RBM Merchand Bank.**

- descumprimento das obrigações impostas a Afiançada.
- 9.3. A presente Carta Fiança é concedida de forma proporcional ao prazo de sua vigência, ou seja, pelo prazo assinalado *pro rata temporis*, estando devidamente contabilizada.
- 9.4. Quando efetuadas alterações de prazos previamente estabelecidas ou não no contato principal, embasadas em termo aditivo, o prazo de vigência da cobertura poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pelo Fiador, por meio da emissão de Endosso.
- 9.5. A contratação/alteração do contrato da Carta Fiança somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor/produtor cadastrado junto do Fiador.
- 9.6. O Fiador terá 15 (quinze) dias para manifestar-se sobre a proposta, contados da data de seu recebimento, seja para a Carta Fiança nova ou renovação, bem como para alterações que impliquem modificação do risco. A ausência de manifestação no prazo previsto poderá caracterizar a Recusa da proposta.
- 9.6. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez durante o prazo de (15 dias), onde o Fiador indicará os fundamentos do pedido de novos elementos para a avaliação do risco.
- 9.8. No caso de solicitação de documentos complementares para análise do risco, o prazo de 15 (quinze) dias ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação requisitada.
- 9.9. O Fiador deverá realizar a comunicação formal, no caso de não aceitação da proposta.
- 9.10. As Cartas de Fiança e os endossos terão início e término de vigência às 24:00 horas das datas neles indicadas.
- 9.11. Não havendo o pagamento da comissão da Carta Fiança quando do protocolo da proposta, o início de vigência da cobertura deverá coincidir com a data de aceitação, ou com data distinta acordada entre as partes.
- 9.12. As Cartas de Fiança cujas propostas tenham sido recebidas com adiantamento de valor para pagamento parcial ou total da comissão de fiança, terão início de vigência a partir da data de recepção da proposta pelo Fiador.
- 9.13. Eventuais valores de adiantamentos são devidos até a formalização da recusa, devendo ser restituídos a Afiançada, em até 10 (dez) dias corridos, deduzida a parcela *pro rata temporis* correspondente ao período em que tiver prevalecido a cobertura.
- 9.14. A emissão da Carta Fiança, ou do endosso, será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

**10. CONCORRÊNCIA DE GARANTIAS**

10.1. No caso de existirem duas ou mais garantias, cobrindo cada uma delas o objeto desta Carta Fiança, o Fiador responderá, proporcionalmente, com os demais participantes.

**11. ALTERAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DOS VALORES CONTRATADOS**

- 11.1. O valor da importância afiançada desta Carta Fiança de ser entendido como valor máximo nominal por ela garantido.
- 11.2. Quando efetuadas alterações de valores previamente estabelecidas ou não no contrato principal, o valor da garantia poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pelo Fiador por meio da emissão de endosso.

**12. PAGAMENTO DE COMISSÃO DA CARTA FIANÇA**

- 12.1. O Afiançado é o responsável pelo pagamento da comissão da Carta Fiança ao Fiador por todo o prazo de vigência da cobertura.
- 12.2. O pagamento da comissão da Carta Fiança deverá ser feito à vista, se outra forma não foi convenionada na Proposta. Caso a Proposta preveja pagamento da Comissão da Carta Fiança em parcelas, incidirá sobre as parcelas vincendas a taxa de juros mensal estipulada nas mesmas, sendo permitido a Afiançada, a qualquer tempo, antecipar o pagamento de quaisquer das parcelas vincendas, com a consequente redução proporcional dos juros pactuados.
- 12.2.1. Em caso de a Proposta prever pagamento da Comissão da Carta Fiança em parcelas, é vedado ao Fiador cobrar quaisquer taxas e valores adicionais a título de custo administrativo de fracionamento, ressalvado pela cobrança dos juros, na forma prevista na Cláusula 12.2.
- 12.3. Fica entendido e acordado que a Fiança perderá sua vigência e eficácia automaticamente quando o Afiançado não pagar a comissão da Carta Fiança nas datas convenionadas.
- 12.4. Se a data limite para o pagamento da comissão da Carta Fiança for à vista ou de qualquer uma de suas parcelas coincidirem com o dia em que não haja expediente bancário, o pagamento poderá ser efetuado no primeiro dia útil subsequente em que houver expediente bancário.
- 12.5. O Fiador encaminhará o documento de cobrança diretamente ao Afiançado ou seu representante indicado, ou ainda, por expressa solicitação de qualquer um destes, o representante comercial, observada a antecedência mínima de 02 (dois) dias úteis, em relação à data do respectivo vencimento.

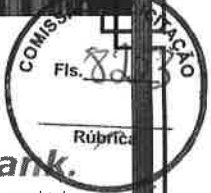
**13. ATUALIZAÇÃO DAS OBRIGAÇÕES DECORRENTES DO CONTRATO**

- 13.1. O índice utilizado para atualização monetária será o IGPM/FGV (Índice Geral de Preço-Mercado da Fundação Getúlio Vargas) ou índice que vier a substituí-lo, sendo calculado com base na variação positiva apurada entre o último índice publicado antes da data de obrigação de pagamento e aquele publicado imediatamente anterior à data de sua efetiva liquidação.
- 13.2. Os valores devidos a título de devolução de comissão das Cartas Fiança sujeitam-se à atualização monetária pela variação do índice estabelecido no plano, a partir da data em que se tornarem exigíveis:
- 13.2.1. No caso de cancelamento do contrato: a partir da data de recebimento da solicitação de cancelamento ou a data do efetivo cancelamento, se o mesmo ocorrer por iniciativa do Fiador;
- 13.2.2. No caso de recebimento indevido de comissão da Carta Fiança: a partir da data de recebimento da comissão da Carta Fiança;
- 13.2.3. No caso de recusa da proposta: a partir da data de formalização da recusa, se ultrapassado o prazo de 10 (dez) dias;
- 13.3. Em caso de mora, os valores relativos às obrigações pecuniárias do Afiançado serão acrescidos de multa de 0,5 % (meio por cento) ao mês e de juros moratórios, além de multa penal não compensatória de 0,5% (meio por cento), contados a partir do primeiro dia





RBM Merchand Bank



RBM Merchand Bank

posterior ao término do prazo fixado em contrato.

**14. EXPECTATIVA, RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO INADIMPLETAMENTO**

14.1. Expectativa: Quando o Beneficiário tomar conhecimento de inadimplência na execução do Contrato Principal efetuará notificação extrajudicial ao Afiançado indicado claramente os itens não cumpridos do contrato, concedendo-lhe prazo para regularização da inadimplência apontada, com cópia concomitante ao Fiador, com o objetivo de comunicar e registrar a expectativa de inadimplimento, sendo que a inadimplência e a comunicação deverão ocorrer dentro do prazo de vigência da Carta Fiança.

14.2. Reclamação: Ao resultar infrutífera a notificação ao Afiançado, o Beneficiário deverá comunicar imediatamente ao Fiador, apresentando documentação que indique claramente os itens não cumpridos do contrato, data em que restará oficializada a reclamação do inadimplimento.

14.3. Caracterização: Se dará quando, ao final do Processo de Regulação do inadimplimento, o Fiador tiver recebido todos os documentos solicitados e necessários, e ficar comprovada a inadimplência do Afiançado em relação às obrigações cobertas pela Carta Fiança.

**15. INDENIZAÇÃO E LIQUIDAÇÃO DE INADIMPLETAMENTOS**

15.1. Caracterizado o inadimplimento, o Fiador cumprirá a obrigação descrita na Carta Fiança, até o limite de garantia da mesma, segundo uma das formas abaixo:

I. Realizando, por meio de terceiros, o objeto do contrato principal, acordo com o Beneficiário, de forma a lhe dar continuidade e o concluir, sob a sua integral responsabilidade;

II. Indenizando os prejuízos causados pela inadimplência do Afiançado, cobertos pela Carta Fiança.

15.2. A apresentação do comprovante de pagamento da comissão da Carta Fiança é condição imprescindível para pagamento de indenizações referente aos prejuízos causados pelo inadimplimento da Afiançada ao Beneficiário, restando invalidada essa Carta Fiança, caso a comissão da Carta Fiança não tenha sido paga pela Afiançada, até a data do(s) vencimento(s) do(s) título(s).

15.3. Em caso de descumprimento de qualquer obrigação prevista no contrato pela Afiançada, com expectativa de inadimplimento das obrigações, deverá o Beneficiário comunicar o Fiador por escrito no prazo máximo de 03(três) dias após a sua ocorrência, sob pena de perder o direito de recebimento do valor de importância Afiançada exposto no frontispício da Carta Fiança.

15.4. O Fiador, recebendo a comunicação para honrar as obrigações da Carta Fiança dentro do prazo previsto, efetuará o pagamento do valor devido ao Beneficiário dentro de 48(quarenta e oito) horas seguintes à excussão dos bens da Afiançada, nos termos do artigo 827 da Lei 10.406/2002.

15.5. O pagamento da indenização, ou o início do cumprimento da obrigação, deverá ocorrer no prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados a partir da data de entrega de todos os documentos relacionados pelo Fiador como necessários à caracterização e à regulação do inadimplimento e após à excussão dos bens da Afiançada, nos termos do artigo 827 da Lei 10.406/2002.

15.6. No caso de solicitação de documentação e/ou informação complementar, com base em dúvida fundada e justificável, o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem complemente atendidas as exigências.

15.7. O Fiador poderá exigir atestado ou certidões de autoridades competentes, bem como o resultado de inquéritos ou processos instaurados em virtude de fato que produziu o inadimplimento, sem prejuízo do pagamento da indenização no prazo devido. Alternativamente, poderá solicitar cópia da certidão de abertura do inquérito, que porventura tiver sido instaurado.

15.8. O não pagamento do valor devido, nos termos do inciso II do item 15.1. destas condições contratuais, dentro do prazo estabelecido nos itens anteriores, respeitando-se a faculdade de suspensão da respectiva contagem, quando for o caso, acarretará em:

a) atualização monetária, sendo considerada como a data de obrigação de pagamento, a data de ocorrência do evento;

b) incidência de juros moratórios calculados *pro rata temporis*, contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado.

15.9. O índice utilizado para atualização monetária será o IGPM/FGV (Índice Geral de Preço-Mercado da Fundação Getúlio Vargas) ou índice que vier a substituí-lo, sendo calculado com base na variação positiva apurada entre o último índice publicado antes da data de obrigação de pagamento e aquele publicado imediatamente anterior à data de sua efetiva liquidação.

15.10. Os juros moratórios, contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo afixado para pagamento da indenização, serão equivalentes à taxa que estiver em vigor para a mora do pagamento de impostos devidos à Fazenda Nacional.

15.11. O pagamento de valores relativos à atualização monetária e juros de mora será feito independentemente de qualquer interpelação judicial ou extrajudicial, de uma só vez, juntamente com os demais valores do contrato.

**16. SUB - ROGAÇÃO**

16.1. Logo que concretizado o pagamento da indenização ou iniciado o cumprimento das obrigações inadimplidas pelo Afiançado, ao Fiador subrogar-se á nos direitos do Beneficiário contra o Afiançado, ou contra terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao inadimplimento.

**17. EXTINÇÃO DA GARANTIA**

17.1. A garantia dada por esta Carta Fiança extinguir-se-á, além das hipóteses previstas na cláusula 8, incisos e subitens:

I. Quando o objeto do contrato principal garantido pela Carta Fiança for definitivamente realizado mediante termo ou declaração assinada pelo Beneficiário ou devolução da Carta Fiança;

II. Quando Beneficiário e o Fiador assim o acordarem;

III. Com o pagamento da indenização;

IV. Quando do término da vigência previsto na Carta Fiança, salvo se estabelecido em contrário nas condições especial ou quando prorrogado por



**RBM Merchand Bank**

**RBM Merchand Bank.**

meio de endosso, em caso de alteração do prazo do contrato principal;  
 V. Quando da ocorrência de alteração das obrigações contratuais garantidas por esta Carta Fiança, que tenham sido acordadas entre Beneficiário e Afiançado, sem prévia anuência do Feador;  
 VI. Caso o Beneficiário não aceite, formal e justificadamente, a Carta Fiança apresentada pelo Afiançado no prazo de até 30 (trinta) dias após sua data de emissão.

**18. DA RESCISÃO DO CONTRATO**

18.1. O presente Contrato poderá ser rescindido, a qualquer tempo, pelo Feador ou pelo Beneficiário, mediante a anuência prévia, expressa e escrita de uma das partes (Beneficiário ou Feador, conforme o caso.). A referida faculdade de rescisão não poderá ser exercida pelo Afiançado, sem a prévia, expressa e escrita anuência conjunta do Beneficiário e do Feador.

18.2. No caso de rescisão a pedido do Feador, este reterá a comissão da Carta Fiança recebida, proporcionalmente ao prazo de vigência da cobertura, além dos emolumentos.

18.3. No caso de rescisão a pedido do Beneficiário ou pelo Afiançado, neste último caso, com a prévia, expressa e escrita anuência do Beneficiário e do Feador, o Feador reterá, no máximo, além dos emolumentos, a comissão da Carta Fiança recebida, proporcionalmente ao prazo de vigência da cobertura.

**19. PERDA DE DIREITOS**

19.1. O Beneficiário perderá o direito à indenização se agravar intencionalmente o risco.  
 19.2. O Beneficiário perderá o direito à indenização se não estiver em dia com suas obrigações contratuais, em especial as financeiras, junto à Afiançada.

19.3. O Beneficiário terá o direito à indenização prejudicada se esta, seu representante ou seu corretor, fizer declarações inexatas ou omitir circunstância que possam influir na aceitação da proposta ou no valor da comissão da Carta Fiança, além de estar obrigado o pagamento da comissão da Carta Fiança vencida.

19.3.1. Se a inexistência ou a omissão nas declarações a que se refere à cláusula 19.2. acima, não resultar de má-fé do Beneficiário, o Feador poderá:

I – Na hipótese de não ocorrência do inadimplemento:

a) Cancelar a Carta Fiança, retendo, da comissão da Carta Fiança originalmente pactuada, a parcela proporcional ao tempo decorrido;

b) Permitir a continuidade da Carta Fiança, cobrando a diferença da comissão da Carta Fiança cabível.

II – Na hipótese de ocorrência de inadimplemento sem indenização integral:

a) Cancelar a Carta Fiança, após o pagamento da indenização, retendo, da comissão da Carta Fiança originalmente pactuada, acrescida da diferença cabível, a parcela calculada proporcionalmente ao tempo decorrido;

b) Permitir a continuidade de fiança, cobrando a diferença de comissão de fiança cabível ou deduzindo-a valor a ser indenizado.

III – Na hipótese de ocorrência de inadimplemento com indenização integral, cancelar a Carta Fiança, após o pagamento da indenização, deduzindo, do valor a ser indenizado, a diferença de comissão da Carta Fiança cabível.

19.4. O Beneficiário está obrigado a comunicar ao Feador, logo que saiba, qualquer fato suscetível de agravar o risco, sob pena de perda do direito à indenização, se restar comprovado que silenciou de má-fé.

19.5. No prazo de 15 (quinze) dias seguintes ao recebimento do aviso de agravação do risco, o Feador cancelar o contrato, mediante aviso, por escrito, ao Beneficiário, ou, mediante acordo entre as partes, restringir a cobertura contratada, ou ainda, em caso de continuidade do contrato, com o risco agravado, cobrar a diferença da comissão da Carta Fiança cambial.

19.6. O cancelamento do contrato, nos termos da cláusula 19.4, acima, só será eficaz 30 (trinta) dias após a notificação, devendo ser restituída a diferença da comissão da Carta Fiança calculada propositalmente ao período a decorrer.

19.7. Sob pena de perder direito à indenização, o Beneficiário, participará o inadimplemento ao Feador, tão logo tome conhecimento do fato, e adotará imediatas providências para minorar suas consequências.

19.8. Fica estabelecido que, especificamente para fins indenizatórios, não estarão cobertos pela presente Carta Fiança os prejuízos e/ou demais penalidades decorrentes de atos e/ou fatos que violem normas de anticorrupção, perpetrados pelo Afiançado no âmbito do contrato ora garantido, com envolvimento do Beneficiário, seus Sócios/Acionistas, representantes, titulares ou funcionários, bem como prejuízos e/ou demais penalidades decorrentes de relações contratuais estranhas ao objeto da presente Carta Fiança, em conformidade com a legislação nacional.

**20. REINTEGRAÇÃO**

20.1. A critério exclusivo do Feador, o limite máximo da garantia poderá ser reintegrado, quando a ocorrência de inadimplemento, hipótese em que a reintegração estará condicionada ao pagamento de comissão da Carta Fiança adicional informado pelo Feador ao Beneficiário, calculado a partir da data da ocorrência do inadimplemento, até o término da vigência do contrato.

**21. PRESCRIÇÃO**

21.1. Os prazos prescricionais são aqueles previstos na lei.

**22. FORO**

22.1. As questões judiciais entre o Feador e Beneficiário serão processadas em foro do domicílio deste.





## CARTA DE PROPOSTA

Boa Viagem/CE, 25 de Julho de 2022

À  
Prefeitura Municipal de Amontada – Ce  
Comissão Permanente de Licitação  
Amontada-Ce

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 15.06.01/2022-08/CP

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 15.06.01/2022-08/CP, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, pelo PREÇO GLOBAL de R\$ **1.216.381,95 (Hum milhão, duzentos e dezesseis mil, trezentos e oitenta e um reais e noventa e cinco centavos)** com vigência de 04 (quatro) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). ADRIANO JOSÉ DA SILVA, portador da Carteira de Identidade nº 2039369-90 e do CPF. 764.864.433-91, como representante legal desta empresa.

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


Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.


Empresa: AJS – ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA

Endereço: AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE – CEP: 63.870-000

CNPJ: 21.877.077/0001-14

Atenciosamente,

  
AJS – ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA  
ADRIANO JOSÉ DA SILVA  
Sócio Proprietário

  
MARCOS ROGER DE HOLANDA BASTOS  
CREA: CE nº 42204  
Engenheiro Civil



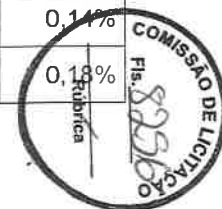
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 15.06.01/2022-08/CP  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAI E MOITAS - AMONTADA-CE

LOCAL: JUREMA-ICARAI - AMONTADA-CE									
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA									
ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
					SEM BDI	BDI	COM BDI		
1		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>42.210,00</b>	<b>3,47%</b>
1.1	COMP-1	ADMNISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	4,00	8.318,88	2.233,62	10.552,50	42.210,00	3,47%
2		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>4.403,69</b>	<b>0,36%</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	22,44	113,62	30,51	144,13	3.234,28	0,27%
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,58	357,32	95,94	453,26	1.169,41	0,10%
3		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>52.470,40</b>	<b>4,31%</b>
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	25.847,49	1,60	0,43	2,03	52.470,40	4,31%
4		<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>						<b>324.029,48</b>	<b>26,64%</b>
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	8.508,35	17,84	4,79	22,63	192.543,96	15,83%
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	297,80	34,18	9,18	43,36	12.912,61	1,06%
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	297,80	303,61	81,52	385,13	114.691,71	9,43%
4.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	6,00	229,98	61,75	291,73	1.750,38	0,14%
4.5	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	839,90	225,51	1.065,41	2.130,82	0,18%

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14  
AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000





5		PAVIMENTAÇÃO						764.836,14	62,88%
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	21.933,93	27,49	7,38	34,87	764.836,14	62,88%
6		LIMPEZA DA OBRA						28.432,24	2,34%
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	25.847,49	0,87	0,23	1,10	28.432,24	2,34%
VALOR BDI TOTAL:								257.468,31	21,17%
VALOR ORÇAMENTO:								958.913,64	78,83%
VALOR TOTAL:								1.216.381,95	100,00%
Hum milhão, duzentos e dezesseis mil, trezentos e oitenta e um reais e noventa e cinco centavos									

Boa Viagem/CE, 25 de Julho de 2022

AJS – ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA  
ADRIANO JOSÉ DA SILVA  
Sócio Proprietário

MARCOS ROGER DE HOLANDA BASTOS  
CREA: CE nº 42204  
Engenheiro Civil

21.877.077/0001-14  
ARQUITETURA E  
EDIFICAÇÃO

AJS – ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA – CNPJ 21.877.077/0001-14  
AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE – CEP: 63.870-000





**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAI E MOITAS - AMONTADA-CE**

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
COMP-1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)					<b>8.318,88</b>	%
	<b>MÃO DE OBRA</b>						
	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	MÊS	1,00000000	4.401,69	4.401,69		
	ENGENHEIRO PLENO	MÊS	0,35984252	10.885,85	3.917,19		
				TOTAL SIMPLES	8.318,88		
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA					113,62	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	SERVENTE	H	1,500	15,55	23,33		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>23,330</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	18,75	19,13		
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	14,25	14,25		
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,500	12,33	55,49		
	PREGO 15X15	KG	0,150	9,45	1,42		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>90,290</b>				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	<b>23,33</b>		-	<b>90,29</b>		-	<b>113,62</b>
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)					357,32	H A

AJS – ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA – CNPJ 21.877.077/0001-14  
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE – CEP: 63.870-000





	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>							
	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,000	56,29	112,5800			
	NÍVEL (CHP)	H	4,000	0,52	2,0800			
	TEODOLITO (CHP)	H	4,000	1,02	4,0800			
	<b>T O T A L Equipam.</b>		<b>R\$ 118,740</b>					
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE	H	3,000	16,77	50,31			
	NIVELADOR	H	3,000	24,83	74,4900			
	TOPOGRAFO	H	3,750	30,34	113,7750			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 238,575</b>					
			<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
						<b>118,7400</b>	-	<b>357,32</b>
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA						0,87	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	SERVENTE	H	0,056	15,55	0,87			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 0,870</b>					
				<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
								<b>0,87</b>
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M						34,18	M3
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	SERVENTE	H	2,198	15,55	34,18			

AJS – ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA – CNPJ 21.877.077/0001-14  
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE – CEP: 63.870-000





T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	34,180				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	34,18	-			-	34,18	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL				303,61	M3	
<b>MAO DE OBRA</b>							
	SERVENTE	H	7,500	15,55	116,63		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>116,630</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	AREIA MÉDIA	M3	0,7780	50,63	39,39		
	BRITA	M3	0,9658	57,14	55,19		
	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,42	92,40		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>186,980</b>				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	116,63	-	186,98		-	303,61	
C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm				229,98	UN	
<b>MAO DE OBRA</b>							
	PEDREIRO	H	0,056	20,77	1,1631		
	SERVENTE	H	0,225	15,55	3,4988		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>4,6619</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	M	1,0000	101,97	101,9700		

AJS – ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA – CNPJ 21.877.077/0001-14  
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE – CEP: 63.870-000





	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,3860	222,58	85,9159		
	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	0,9000	35,81	32,2290		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0300	173,54	5,2062		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>225,3211</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>4,66</b>		<b>-</b>	<b>225,32</b>		<b>-</b>	<b>229,98</b>
C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm					839,90	UND
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	2,6200	195,92	513,3104		
	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	9,1200	35,81	326,5872		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>839,8976</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
				<b>839,90</b>		<b>-</b>	<b>839,90</b>
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO					1,60	M3
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>						
	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011	7,65	0,0084		
	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	12,59	0,0277		
	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0016	21,32	0,0341		



	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0003	0,99	0,0003		
	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	-	26,01	-		
	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0003	6,46	0,0019		
	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0040	49,24	0,1970		
	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0003	67,63	0,0203		
	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0008	72,32	0,0579		
	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0021	3,09	0,0065		
	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0025	143,25	0,3581		
	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0021	60,75	0,1276		
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>0,840</b>				
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	SERVENTE	H	0,049	15,55	0,7620		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>0,762</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>0,76</b>		-		<b>0,8400</b>	-	<b>1,60</b>
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL					17,84	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	0,1125	20,77	2,34		
	SERVENTE	H	0,1725	15,55	2,68		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>5,0200</b>				

AJS – ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA – CNPJ 21.877.077/0001-14  
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE – CEP: 63.870-000



*[Handwritten signature]*

161



MATERIAL/SERVIÇO							
	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	2,36		2,36	
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	3,53		0,88	
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0150		12,60	0,19	
	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	11,18		0,41	
	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	264,17		8,98	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>12,8200</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>5,02</b>		<b>-</b>	<b>12,82</b>		<b>-</b>	<b>17,84</b>
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)					27,49	M3
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>						
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,050	18,06		0,90	
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010	62,95		0,63	
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>1,530</b>				
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	CALÇEITEIRO	H	0,2250	20,77		4,67	
	SERVENTE	H	0,4500	15,55		7,00	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>11,670</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA VERMELHA	M3	0,150	45,66		6,85	
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,150	49,58		7,44	

AJS – ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA – CNPJ 21.877.077/0001-14  
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE – CEP: 63.870-000




*Handwritten signature*



T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	14,290				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
11,67		-	14,29	1,53	-	27,49	

Boa Viagem/CE, 25 de Julho de 2022

  
AJS – ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA  
ADRIANO JOSÉ DA SILVA  
Sócio Proprietário

  
MARCOS ROGER DE HOLANDA BASTOS  
CREA/CE nº 42204  
Engenheiro Civil

21.877.077/0001-14  
AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE

AJS – ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA – CNPJ 21.877.077/0001-14  
AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE – CEP: 63.870-000





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAI E MOITAS - AMONTADA-CE  
LOCAL: JUREMA-ICARAI - AMONTADA-CE

### CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		TOTAL DA PARCELA	
			%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	42.210,00	25,00%	10.552,50	25,00%	10.552,50	25,00%	10.552,50	25,00%	10.552,50	100,00%	42.210,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.403,69	50,00%	2.201,85	50,00%	2.201,85	-	-	-	-	100,00%	4.403,69
3	MOVIMENTO DE TERRA	52.470,40	33,33%	17.488,38	33,33%	17.488,38	33,34%	17.493,63	-	-	100,00%	52.470,40
4	OBRAS DE DRENAGEM	324.029,48	25,00%	81.007,37	25,00%	81.007,37	25,00%	81.007,37	25,00%	81.007,37	100,00%	324.029,48
5	PAVIMENTAÇÃO	764.836,14	25,00%	191.209,04	25,00%	191.209,04	25,00%	191.209,04	25,00%	191.209,04	100,00%	764.836,14
6	LIMPEZA DA OBRA	28.432,24	-	-	-	-	-	-	100,00%	28.432,24	100,00%	28.432,24
		1.216.381,95		302.459,14		302.459,14		300.262,54		311.201,15		1.216.381,95
				302.459,14		604.918,28		905.180,82		1.216.381,95		

Boa Viagem/CE, 25 de Julho de 2022

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA  
ADRIANO JOSÉ DA SILVA  
Sócio Proprietário

MARCOS ROQUE DE HOLANDA BASTOS  
CREA/CE nº 42204-0  
Engenheiro Civil

Marcos Roque de Holanda Bastos  
Engenheiro Civil  
CREA/CE nº 42204-0  
Inscrição nº 10557961-1

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14  
AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000







OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAI E MOITAS - AMONTADA-CE  
LOCAL: JUREMA-ICARAI - AMONTADA-CE

### COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32%</b>
<b>BENEFÍCIO</b>		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,64%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96%</b>
<b>IMPOSTOS</b>		
		<b>11,15%</b>
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICÍPIO)	3,00%
	CPRB (4,50%, SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	<b>TOTAL</b>	
	<b>B D I =</b>	<b>26,85%</b>
	<b>BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+I))/(1-i))-1)x100</b>	

Boa Viagem/CE, 25 de Julho de 2022

  
AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA  
ADRIANO JOSÉ DA SILVA  
Sócio Proprietário

  
MARCOS ROGER DE HOLANDA BASTOS  
CREA-CE nº 42204  
Engenheiro Civil



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAI E MOITAS - AMONTADA-CE  
LOCAL: JUREMA-ICARAI - AMONTADA-CE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
ITEM	CÓDIGO	HORA %	MÊS %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	-	-
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	-	-
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4		10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08

AJS – ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA – CNPJ 21.877.077/0001-14  
AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE – CEP: 63.870-000





11



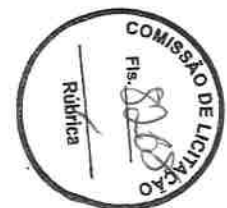
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</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 IDENIZADO	0,45	0,35
<b>D</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>83,85</b>	<b>47,76</b>

Boa Viagem/CE, 25 de Julho de 2022

  
AJS – ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA  
ADRIANO JOSÉ DA SILVA  
Sócio Proprietário

  
MARCOS RÓGER DE HOLANDA BASTOS  
CREA. CE nº 42204  
Engenheiro Civil

AJS – ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA – CNPJ 21.877.077/0001-14  
AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE – CEP: 63.870-000







**CARTA PROPOSTA**

À  
Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal de AMONTADA/CE

**REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 15.06.01/2022-08/CP**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAÍ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.**

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas, Nossa Proposta de Preço Para o Objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 15.06.01/2022-08/CP**. Cujo objeto é os **CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAÍ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA**. Conforme Projeto e Orçamento em Anexo, Parte Integrante Deste Processo, Pelo Valor Global de **R\$: 1.298.514,23 (Um Milhão Duzentos e Noventa e Oito Mil Quinhentos e Quatorze reais e Vinte e Três centavos)**.

Com Prazo de Execução **de 04 (Quatro) meses**

Caso nos Seja Adjudicado o **Objeto** da Presente Licitação, nos Comprometemos a Assinar o Contrato no Prazo Determinado no Documento de Convocação, Indicando Para Esse fim o S.R.: **NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO**, portador da CNH nº 05972881608, Órgão Expedidor DETRAN/CE e CPF nº: 041.402.323-40, Como Responsável Legal Desta Empresa.

Informamos que o Prazo de Validade da Nossa Proposta é de **60 (SESSENTA) DIAS** Corridos, a Contar da Data da Abertura da Licitação.

Finalizando, **DECLARAMOS** que Assumimos Inteira Responsabilidade Pela Execução dos Serviços Objeto Deste Edital e que Serão Executados Conforme Exigência Editalícia e Contratual, que Serão Iniciados Dentro do Prazo de **10 (Dez) dias** Consecutivos, Contados a Partir da Data de Recebimento da Ordem de Serviço e que Conhecemos o Local das Obras e que o Projeto e Especificações Fornecidos são Compatíveis com o Mesmo Local, Declaramos, ainda, que nos preços propostos estão inclusos todas as despesas tais como: fornecimento de materiais, máquinas, equipamentos e ferramentas, mão-de-obra, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhista, benefícios, transportes e seguros e quaisquer outros custos incidentes sobre os serviços. Nada Tendo a Discordar, Assumindo a Responsabilidade Pela Execução das Mesmas.

Atenciosamente,

Ubajara - CE, 22 de Julho de 2022.

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME  
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)  
CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA  
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO  
CNH: 05972881608 DETRAN-CE / CPF: 041.402.323-40

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME  
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)  
CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA  
JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -  
TECNOLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES  
CREA-CE: 6236-D / R.N.P: 0614245460

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME (SARALISS EMPREENDIMENTOS)  
CNPJ: 36.332.613/0001-73

Avenida dos Constituintes, Nº 399, Centro- Ubajara- CE  
E-mail: saraliss2010@hotmail.com - (88)9 9321-8174





CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 15.06.01/2022-08/CP  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAÍ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE.  
DATA/HORA: 25/07/2022 | 10:00:00.  
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAÍ E MOITAS.  
LOCAL: JUREMA - ICARAÍ - MOITAS - MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE.  
BDI: 26,85%  
REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2021/11 COM DESONERAÇÃO - 12/2021.  
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## RESUMO DO ORÇAMENTO

Nº	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL R\$	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	45.024,04	3,47%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.689,86	0,36%
3	MOVIMENTO DE TERRA	55.830,58	4,30%
4	OBRAS DE DRENAGEM	346.966,19	26,72%
5	PAVIMENTAÇÃO	815.503,52	62,80%
6	LIMPEZA DA OBRA	30.500,04	2,35%
VALOR ORÇAMENTO:		1.298.514,23	100,00%

Importa o presente orçamento na quantia de R\$ 1.298.514,23 (Um Milhão Duzentos e Noventa e Oito Mil Quinhentos e Quatorze reais e Vinte e Três centavos).

UBAJARA - CE, 22 DE JULHO DE 2022

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME  
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)  
CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA  
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO  
CNI: 05972881608 DETRAN-CE / CPF: 041.402.323-40

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME  
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)  
CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA  
JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -  
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES  
CRRA-CE: 6236-D / R.N.P: 0614245460



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 15.06.01/2022-08/CP
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAÍ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE.
DATA/HORA: 25/07/2022   10:00:00.
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAÍ E MOITAS.
LOCAL: JUREMA - ICARAÍ - MOITAS - MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE.
BDI: 26,85%
REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021  SINAPI - 2021/11 COM DESONERAÇÃO - 12/2021.
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>								<b>45.024,04</b>
1.1	COMP-PA-ADM-LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	PRÓPRIA	MÊS	4,00	8.873,48	2.382,53	11.256,01	45.024,04
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>4.689,86</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	121,11	32,52	153,63	3.447,46
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,58	379,62	101,93	481,55	1.242,40
<b>3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>55.830,58</b>
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	25.847,49	1,70	0,46	2,16	55.830,58
<b>4</b>	<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>								<b>346.966,19</b>
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	8.508,35	19,03	5,11	24,14	205.391,57
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	297,80	36,45	9,79	46,24	13.770,27
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	297,80	323,71	86,92	410,63	122.285,61
4.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	6,00	326,98	87,79	414,77	2.488,62
4.5	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	1.194,37	320,69	1.515,06	3.030,12
<b>5</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>815.503,52</b>
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	21.933,93	29,31	7,87	37,18	815.503,52
<b>6</b>	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>								<b>30.500,04</b>
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	25.847,49	0,93	0,25	1,18	30.500,04
<b>VALOR TOTAL:</b>								<b>1.298.514,23</b>	

Importa o presente orçamento na quantia de R\$ 1.298.514,23 (Um Milhão Duzentos e Noventa e Oito Mil Quinhentos e Quatorze reais e Vinte e Três centavos).

UBAJARA - CE, 22 DE JULHO DE 2022

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME  
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)  
CNPJ: 36.332.613/0001-73

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME  
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)  
CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA  
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO  
CNPJ: 05972881608 DETRAN-CE / CPF: 041.402.323-40

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA  
JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO ACRÔNOMO -  
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES  
CREA-CB: 6236-D / R.N.P: 0614245460



<b>CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 15.06.01/2022-08/CP</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAÍ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE.
<b>DATA/HORA:</b>	25/07/2022   10:00:00.
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAÍ E MOITAS.
<b>LOCAL:</b>	JUREMA - ICARAÍ - MOITAS - MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE.
<b>BDI:</b>	26,85%
<b>REFERÊNCIAS:</b>	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021  SINAPI - 2021/11 COM DESONERAÇÃO - 12/2021.
<b>ENCARGOS:</b>	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.
<b>PLANILHA DE SERVIÇOS POR RUA</b>	

### RUA SDO TRECHO 01 PARTE 1 - JUREMA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				
1.1	COMP-PA-ADM-LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,00
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,26
<b>3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.631,64
<b>4</b>	<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>				
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	747,45
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	26,16
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	26,16
<b>5</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.285,79
<b>6</b>	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>				
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.631,64

### RUA SDO TRECHO 01 PARTE 2 - JUREMA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				
1.1	COMP-PA-ADM-LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,00
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,29
<b>3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.932,50
<b>4</b>	<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>				
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	836,69
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	29,28
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	29,28
<b>5</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.285,79
<b>6</b>	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>				
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.932,50



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 15.06.01/2022-08/CP

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAÍ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE.

**DATA/HORA:** 25/07/2022 | 10:00:00.

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAÍ E MOITAS.

**LOCAL:** JUREMA - ICARAÍ - MOITAS - MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE.

**BDI:** 26,85%

**REFERÊNCIAS:** SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2021/11 COM DESONERAÇÃO - 12/2021.

**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

**PLANILHA DE SERVIÇOS POR RUA**

**RUA SDO TRECHO 02 - JUREMA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>			
1.1	COMP-PA-ADM-LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,00
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,19
<b>3</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.944,24
<b>4</b>		<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>			
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	544,83
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	19,07
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	19,07
<b>5</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>			
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.688,06
<b>6</b>		<b>LIMPEZA DA OBRA</b>			
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.944,24

**RUA SDO TRECHO 03 - JUREMA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>			
1.1	COMP-PA-ADM-LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,00
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,07
<b>3</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	714,28
<b>4</b>		<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>			
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	200,45
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,02
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,02
<b>5</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>			
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	615,25
<b>6</b>		<b>LIMPEZA DA OBRA</b>			
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	714,28

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 15.06.01/2022-08/CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAÍ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE.

DATA/HORA: 25/07/2022 | 10:00:00.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAÍ E MOITAS.

LOCAL: JUREMA - ICARAÍ - MOITAS - MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE.

BDI: 26,85%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2021/11 COM DESONERAÇÃO - 12/2021.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

**PLANILHA DE SERVIÇOS POR RUA**

**RUA ALTO ALEGRE - ICARAÍ**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.
<b>1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					
1.1	COMP-PA-ADM-LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,00
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,11
<b>3 MOVIMENTO DE TERRA</b>					
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.092,18
<b>4 OBRAS DE DRENAGEM</b>					
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	344,07
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	12,04
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	12,04
<b>5 PAVIMENTAÇÃO</b>					
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	928,35
<b>6 LIMPEZA DA OBRA</b>					
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.092,18

**TV. ADERBAL PRACIANO 01 - ICARAÍ**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.
<b>1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					
1.1	COMP-PA-ADM-LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,00
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,06
<b>3 MOVIMENTO DE TERRA</b>					
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	584,65
<b>4 OBRAS DE DRENAGEM</b>					
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	184,73
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	6,47
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,47
<b>5 PAVIMENTAÇÃO</b>					
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	497,46
<b>6 LIMPEZA DA OBRA</b>					
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	584,65

<b>CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 15.06.01/2022-08/CP</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAÍ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE.
<b>DATA/HORA:</b>	25/07/2022   10:00:00.
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAÍ E MOITAS.
<b>LOCAL:</b>	JUREMA - ICARAÍ - MOITAS - MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE.
<b>BDI:</b>	26,85%
<b>REFERÊNCIAS:</b>	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021   SINAPI - 2021/11 COM DESONERAÇÃO - 12/2021.
<b>ENCARGOS:</b>	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.
<b>PLANILHA DE SERVIÇOS POR RUA</b>	

### TV. ADERBAL PRACIANO 02 - ICARAÍ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.
<b>1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					
1.1	COMP-PA-ADM-LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,00
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,05
<b>3 MOVIMENTO DE TERRA</b>					
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	457,94
<b>4 OBRAS DE DRENAGEM</b>					
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	142,72
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,00
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,00
<b>5 PAVIMENTAÇÃO</b>					
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	384,77
<b>6 LIMPEZA DA OBRA</b>					
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	457,94

### RUA DA QUADRA - ICARAÍ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.
<b>1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					
1.1	COMP-PA-ADM-LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,00
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,06
<b>3 MOVIMENTO DE TERRA</b>					
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	649,20
<b>4 OBRAS DE DRENAGEM</b>					
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	216,38
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,57
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,57
<b>5 PAVIMENTAÇÃO</b>					
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	551,82
<b>6 LIMPEZA DA OBRA</b>					
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	649,20

<b>CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 15.06.01/2022-08/CP</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAÍ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE.
<b>DATA/HORA:</b>	25/07/2022   10:00:00.
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAÍ E MOITAS.
<b>LOCAL:</b>	JUREMA - ICARAÍ - MOITAS - MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE.
<b>BDI:</b>	26,85%
<b>REFERÊNCIAS:</b>	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021  SINAPI - 2021/11 COM DESONERAÇÃO - 12/2021.
<b>ENCARGOS:</b>	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.
<b>PLANILHA DE SERVIÇOS POR RUA</b>	

### TV. ALTO ALEGRE - ICARAÍ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				
1.1	COMP-PA-ADM-LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,00
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,06
<b>3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	621,80
<b>4</b>	<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>				
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	247,76
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,67
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	8,67
<b>5</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	509,88
<b>6</b>	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>				
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	621,80

### RUA B - ICARAÍ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				
1.1	COMP-PA-ADM-LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,00
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,07
<b>3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	683,08
<b>4</b>	<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>				
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	260,61
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	9,12
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	9,12
<b>5</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	559,51
<b>6</b>	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>				
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	683,08



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 15.06.01/2022-08/CP	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAÍ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE.
DATA/HORA:	25/07/2022   10:00:00.
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAÍ E MOITAS.
LOCAL:	JUREMA - ICARAÍ - MOITAS - MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE.
BDI:	26,85%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021  SINAPI - 2021/11 COM DESONERAÇÃO - 12/2021.
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## PLANILHA DE SERVIÇOS POR RUA

### RUA LUIS C SOBRINHO - ICARAÍ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>			
1.1	COMP-PA-ADM-LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,00
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,18
<b>3</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.767,91
<b>4</b>		<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>			
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	647,66
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	22,67
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	22,67
<b>5</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>			
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.455,47
<b>6</b>		<b>LIMPEZA DA OBRA</b>			
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.767,91

### RUA JOSÉ RIBAMAR DOS SANTOS - ICARAÍ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>			
1.1	COMP-PA-ADM-LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,00
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,13
<b>3</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.288,05
<b>4</b>		<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>			
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	511,59
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	17,91
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	17,91
<b>5</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>			
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.056,20
<b>6</b>		<b>LIMPEZA DA OBRA</b>			
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.288,05

<b>CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 15.06.01/2022-08/CP</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAÍ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE.
<b>DATA/HORA:</b>	25/07/2022   10:00:00.
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAÍ E MOITAS.
<b>LOCAL:</b>	JUREMA - ICARAÍ - MOITAS - MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE.
<b>BDI:</b>	26,85%
<b>REFERÊNCIAS:</b>	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021  SINAPI - 2021/11 COM DESONERAÇÃO - 12/2021.
<b>ENCARGOS:</b>	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## PLANILHA DE SERVIÇOS POR RUA

### RUA VEREADOR JONAS PEREIRA - MOITAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				
1.1	COMP-PA-ADM-LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,00
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,16
<b>3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.580,73
<b>4</b>	<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>				
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	517,66
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	18,12
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	18,12
<b>5</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.351,98
<b>6</b>	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>				
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.580,73

### RUA LOURENÇO MARQUES E FREITAS - MOITAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				
1.1	COMP-PA-ADM-LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,00
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,16
<b>3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.577,85
<b>4</b>	<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>				
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	519,28
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	18,17
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	18,17
<b>5</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.339,38
<b>6</b>	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>				
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.577,85



<b>CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 15.06.01/2022-08/CP</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAÍ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE.
<b>DATA/HORA:</b>	25/07/2022   10:00:00.
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAÍ E MOITAS.
<b>LOCAL:</b>	JUREMA - ICARAÍ - MOITAS - MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE.
<b>BDI:</b>	26,85%
<b>REFERÊNCIAS:</b>	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021  SINAPI - 2021/11 COM DESONERAÇÃO - 12/2021.
<b>ENCARGOS:</b>	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.
<b>PLANILHA DE SERVIÇOS POR RUA</b>	

### RUA LOURENÇO MARQUES DE FREITAS 02 - MOITAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				
1.1	COMP-PA-ADM-LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,00
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,12
<b>3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.230,16
<b>4</b>	<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>				
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	486,31
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	17,02
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	17,02
4.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	6,00
4.5	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00
<b>5</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.006,81
<b>6</b>	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>				
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.230,16

### RUA JOÃO MANOEL PEREIRA - MOITAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				
1.1	COMP-PA-ADM-LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,00
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,12
<b>3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.195,50
<b>4</b>	<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>				
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	485,35
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	16,99
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	16,99
<b>5</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	980,31
<b>6</b>	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>				
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.195,50



<b>CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 15.06.01/2022-08/CP</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAÍ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE.
<b>DATA/HORA:</b>	25/07/2022   10:00:00.
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAÍ E MOITAS.
<b>LOCAL:</b>	JUREMA - ICARAÍ - MOITAS - MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE.
<b>BDI:</b>	26,85%
<b>REFERÊNCIAS:</b>	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021  SINAPI - 2021/11 COM DESONERAÇÃO - 12/2021.
<b>ENCARGOS:</b>	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## PLANILHA DE SERVIÇOS POR RUA

### RUA CAMILO ALVES - MOITAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				
1.1	COMP-PA-ADM-LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,00
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,17
<b>3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.709,59
<b>4</b>	<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>				
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	675,99
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	23,66
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	23,66
<b>5</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.396,35
<b>6</b>	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>				
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.709,59

### RUA JOSÉ PEREIRA DE AZEVEDO - MOITAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				
1.1	COMP-PA-ADM-LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,00
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,32
<b>3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	3.186,19
<b>4</b>	<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>				
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	904,95
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	31,67
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	31,67
<b>5</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.776,54
<b>6</b>	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>				
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.186,19

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME  
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)  
CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA  
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO  
CNPJ: 05972881608 DETRAN-CE / CPF: 041.402.323-40

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME  
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)  
CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA  
JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -  
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES  
CREA-CE: 6236-D / R.N.P: 0614245460

UBAJARA - CE, 22 DE JULHO DE 2022





<b>CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 15.06.01/2022-08/CP</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAÍ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE.
<b>DATA/HORA:</b>	25/07/2022   10:00:00.
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAÍ E MOITAS.
<b>LOCAL:</b>	JUREMA - ICARAÍ - MOITAS - MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE.
<b>BDI:</b>	26,85%
<b>REFERÊNCIAS:</b>	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021   SINAPI - 2021/11 COM DESONERAÇÃO - 12/2021.
<b>ENCARGOS:</b>	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.
<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>	

1.1. COMP-PA-ADM-LOC - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (MÊS)						
MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,80000000	5.868,92	4.695,14
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,28787402	14.514,46	4.178,34
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>8.873,48</b>
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>8.873,48</b>
					<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>2.382,53</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>11.256,01</b>

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,60000000	15,5500	24,8800
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>24,8800</b>
MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,4542	29,0233
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,9795	19,9795
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,0817	45,3677
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,4242	1,8636
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>96,2341</b>
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>121,11</b>
					<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>32,52</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>153,63</b>

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)						
EQUIPAMENTO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	59,2400	118,4800
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,5500	2,2000
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,0900	4,3600
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>125,0400</b>
MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,20000000	16,7700	53,6640
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,20000000	24,8600	79,5520
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,00000000	30,3400	121,3600
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>254,5760</b>
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>379,62</b>
					<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>101,93</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>481,55</b>



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 15.06.01/2022-08/CP
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAÍ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE.
DATA/HORA: 25/07/2022   10:00:00.
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAÍ E MOITAS.
LOCAL: JUREMA - ICARAÍ - MOITAS - MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE.
BDI: 26,85%
REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021   SINAPI - 2021/11 COM DESONERAÇÃO - 12/2021.
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### 3.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	38,9400	0,0439
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	127,5400	0,5102
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	49,7000	0,1096
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	143,5700	0,0515
10610 COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	44,6900	0,0756
10723 COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	136,7100	0,1192
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,1600	0,0008
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,2600	0,0071
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	61,2400	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	174,5900	0,4477
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	21,8700	0,0084
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	77,9100	0,1698
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,5438</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01025641	15,5500	0,1595
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,1595</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,70</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>0,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>2,16</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
12543 SERVENTE	SEINFRA	II	0,20000000	15,5500	3,1100
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,6024</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,7503	2,7503
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,7503</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,6000	0,9000
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	269,5500	9,1647
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,3100	0,1225
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	32,9700	0,4946

<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>10,6818</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>19,03</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>5,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>24,14</b>

**CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 15.06.01/2022-08/CP**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAÍ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE.

**DATA/HORA:** 25/07/2022 | 10:00:00.

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAÍ E MOITAS.

**LOCAL:** JUREMA - ICARAÍ - MOITAS - MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE.

**BDI:** 26,85%

**REFERÊNCIAS:** SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2021/11 COM DESONERAÇÃO - 12/2021.

**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### 4.2. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,34400000	15,5500	36,4492
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>36,4492</b>
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>36,45</b>
					<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>9,79</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>46,24</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>124,4000</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	53,9663	41,9858
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	60,9139	58,8306
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4477	98,4940
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>199,3104</b>
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>323,71</b>
					<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>86,92</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>410,63</b>

### 4.4. C0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>6,6376</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	156,3023	156,3023
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>156,3023</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	292,8200	113,0285
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	295,1700	8,8551
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	46,8400	42,1560
					<b>TOTAL SERVICO:</b>	<b>164,0396</b>
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>326,98</b>
					<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>87,79</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>414,77</b>

<b>CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 15.06.01/2022-08/CP</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAÍ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE.
<b>DATA/HORA:</b>	25/07/2022   10:00:00.
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAÍ E MOITAS.
<b>LOCAL:</b>	JUREMA - ICARAÍ - MOITAS - MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE.
<b>BDI:</b>	26,85%
<b>REFERÊNCIAS:</b>	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021   SINAPI - 2021/11 COM DESONERAÇÃO - 12/2021.
<b>ENCARGOS:</b>	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### 4.5. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	292,8200	767,1884
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	46,9400	427,1808

**TOTAL SERVIÇO:** 1.194,3692  
**VALOR ENCARGOS\*:** INCLUSO  
**VALOR:** 1.194,37  
**VALOR BDI (26.85%):** 320,69  
**VALOR COM BDI:** 1.515,06

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	19,2600	0,9630
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,1100	0,6711

**TOTAL EQUIPAMENTO:** 1,6341

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,24000000	20,7700	4,9848
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,48000000	15,5500	7,4640

**TOTAL MAO DE OBRA:** 12,4488

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	48,6736	7,3010
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	52,8150	7,9223

**TOTAL MATERIAL:** 15,2233  
**VALOR ENCARGOS\*:** INCLUSO  
**VALOR:** 29,31  
**VALOR BDI (26.85%):** 7,87  
**VALOR COM BDI:** 37,18

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	15,5500	0,9330

**TOTAL MAO DE OBRA:** 0,9330  
**VALOR ENCARGOS\*:** INCLUSO  
**VALOR:** 0,93  
**VALOR BDI (26.85%):** 0,25  
**VALOR COM BDI:** 1,18

UBAJARA - CE, 22 DE JULHO DE 2022

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME  
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)  
CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA  
**NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO**  
CNH: 05972881608 DETRAN-CE / CPF: 041.402.323-40

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME  
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)  
CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA  
**JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA**  
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -  
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES  
CREA-CE: 6236-D / R.N.P.: 061.4245460







<b>CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 15.06.01/2022-08/CP</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAÍ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE.
<b>DATA/HORA:</b>	25/07/2022   10:00:00.
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAÍ E MOITAS.
<b>LOCAL:</b>	JUREMA - ICARAÍ - MOITAS - MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE.
<b>BDI:</b>	26,85%
<b>REFERÊNCIAS:</b>	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021   SINAPI - 2021/11 COM DESONERAÇÃO - 12/2021.
<b>ENCARGOS:</b>	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### 12747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	4,0695	39,5555
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>39,5555</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>39,56</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>10,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>50,18</b>

### 12748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380 MOTORISTA	SEINFRA	H	0,80000000	17,2100	13,7680
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>13,7680</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>13,77</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>3,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>17,47</b>

### 10700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	39,5600	39,5600
12748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	13,7700	13,7700
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,7995	2,8557
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,7995	0,1974
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,7995	2,8557
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>59,2388</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>59,24</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>15,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>75,15</b>

### 10758 - NÍVEL (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,7995	0,3180
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,7995	0,0345
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,7995	0,1988
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,5513</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,55</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>0,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>0,70</b>

### 10775 - TEODOLITO (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,7995	0,6278
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,7995	0,0682
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,7995	0,3923
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,0883</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,09</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>0,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1,38</b>



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 15.06.01/2022-08/CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAÍ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE.

DATA/HORA: 25/07/2022 | 10:00:00.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAÍ E MOITAS.

LOCAL: JUREMA - ICARAÍ - MOITAS - MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE.

BDI: 26,85%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2021/11 COM DESONERAÇÃO - 12/2021.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,80000000	22,8700	18,2960
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>18,2960</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>18,30</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>4,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>23,21</b>

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	18,3000	18,3000
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,7995	18,9529
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,7995	1,6845
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>38,9374</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>38,94</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>10,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>49,40</b>

**12745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,2700	60,1680
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>60,1680</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>60,17</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>16,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>76,33</b>

**10698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	60,1700	60,1700
12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	18,3000	18,3000
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,7995	18,9529
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,7995	1,6845
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,7995	28,4293
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>127,5367</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>127,54</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>34,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>161,78</b>

**12768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,80000000	25,3000	20,2400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>20,2400</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>20,24</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>5,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>25,67</b>



<b>CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 15.06.01/2022-08/CP</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAÍ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE.
<b>DATA/HORA:</b>	25/07/2022   10:00:00.
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAÍ E MOITAS.
<b>LOCAL:</b>	JUREMA - ICARAÍ - MOITAS - MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE.
<b>BDI:</b>	26,85%
<b>REFERÊNCIAS:</b>	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021   SINAPI - 2021/11 COM DESONERAÇÃO - 12/2021.
<b>ENCARGOS:</b>	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### 10607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	20,2400	20,2400
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,7995	27,0867
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,7995	2,3776
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>49,7043</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>49,70</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>13,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>63,04</b>

### 12767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	3,2700	63,7650
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>63,7650</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>63,77</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>17,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>80,89</b>

### 10721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	63,7700	63,7700
12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	20,2400	20,2400
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,7995	27,0867
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,7995	2,3776
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,7995	30,0963
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>143,5706</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>143,57</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>38,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>182,12</b>

### 12766 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,80000000	25,3000	20,2400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>20,2400</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>20,24</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>5,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>25,67</b>



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 15.06.01/2022-08/CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAÍ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE.

DATA/HORA: 25/07/2022 | 10:00:00.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAÍ E MOITAS.

LOCAL: JUREMA - ICARAÍ - MOITAS - MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE.

BDI: 26,85%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2021/11 COM DESONERAÇÃO - 12/2021.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### I0760 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	20,2400	20,2400
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,7995	22,2970
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,7995	2,1529
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>44,6899</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>44,69</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>12,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>56,69</b>

### I2765 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	3,2700	62,2935
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>62,2935</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>62,29</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>16,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>79,01</b>

### I0723 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	62,2900	62,2900
12766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	20,2400	20,2400
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,7995	22,2970
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,7995	2,1529
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,18490000	0,7995	29,7293
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>136,7092</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>136,71</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>36,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>173,42</b>

### I0625 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,7995	1,9743
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,7995	0,1906
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,1649</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2,16</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>0,58</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>2,74</b>

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 15.06.01/2022-08/CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAÍ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE.

DATA/HORA: 25/07/2022 | 10:00:00.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAÍ E MOITAS.

LOCAL: JUREMA - ICARAÍ - MOITAS - MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE.

BDI: 26,85%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2021/11 COM DESONERAÇÃO - 12/2021.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,7995	1,9743
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,7995	0,1906
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	0,7995	1,0968
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,2617</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>3,26</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>0,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>4,14</b>

### 12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	0,80000000	27,4500	21,9600
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>21,9600</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>21,96</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>5,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>27,86</b>

### 10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	21,9600	21,9600
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,7995	35,7453
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,7995	3,5299
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>61,2352</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>61,24</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>16,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>77,68</b>

### 12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,2700	68,6700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>68,6700</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>68,67</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>18,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>87,11</b>

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	68,6700	68,6700
12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	21,9600	21,9600
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,7995	35,7453
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,7995	3,5299
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,7995	44,6817
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>174,5869</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>174,59</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>46,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>221,47</b>

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 15.06.01/2022-08/CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAÍ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE.

DATA/HORA: 25/07/2022 | 10:00:00.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAÍ E MOITAS.

LOCAL: JUREMA - ICARAÍ - MOITAS - MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE.

BDI: 26,85%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2021/11 COM DESONERAÇÃO - 12/2021.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### I2844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563 OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	0,800000000	18,7400	14,9920
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,9920</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>14,99</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>4,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>19,01</b>

### I0667 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,000000000	14,9900	14,9900
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,767300000	0,7995	6,2100
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,843700000	0,7995	0,6745
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>21,8745</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>21,87</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>5,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>27,74</b>

### I2843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,000000000	3,2700	49,0500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>49,0500</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>49,05</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>13,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>62,22</b>

### I0780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,000000000	49,0500	49,0500
I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,000000000	14,9900	14,9900
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,767300000	0,7995	6,2100
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,843700000	0,7995	0,6745
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,738300000	0,7995	6,9863
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>77,9108</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>77,91</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>20,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>98,83</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,160000000	20,7700	3,3232
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>3,3232</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,300000000	0,9194	0,2758
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,2758</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>3,60</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>0,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>4,57</b>



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 15.06.01/2022-08/CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE.

DATA/HORA: 25/07/2022 | 10:00:00.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAI E MOITAS.

LOCAL: JUREMA - ICARAI - MOITAS - MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE.

BDI: 26,85%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2021/11 COM DESONERAÇÃO - 12/2021.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,80000000	18,7400	14,9920
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,9920</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>14,99</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>4,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>19,01</b>

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	14,9900	14,9900
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,7995	1,5560
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,7995	0,0776
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>16,6236</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>16,62</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>4,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>21,08</b>

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,2700	3,6788
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,6788</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>3,68</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>0,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>4,67</b>

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	14,9900	14,9900
12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	3,6800	3,6800
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,7995	1,5560
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,7995	0,0776
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,7995	0,8189
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>21,1225</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>21,12</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>5,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>26,79</b>

### I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,80000000	25,3000	20,2400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>20,2400</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>20,24</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>5,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>25,67</b>



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 15.06.01/2022-08/CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAÍ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE.

DATA/HORA: 25/07/2022 | 10:00:00.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAÍ E MOITAS.

LOCAL: JUREMA - ICARAÍ - MOITAS - MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE.

BDI: 26,85%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2021/11 COM DESONERAÇÃO - 12/2021.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### 10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,2400	20,2400
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,7995	45,2979
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,7995	4,0259
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>69,5638</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>69,56</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>18,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>88,24</b>

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,2700	88,2900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>88,2900</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>88,29</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>23,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>112,00</b>

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	88,2900	88,2900
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,2400	20,2400
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,7995	45,2979
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,7995	4,0259
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,7995	67,9469
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>225,8007</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>225,80</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>60,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>286,43</b>

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,80000000	25,3000	20,2400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>20,2400</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>20,24</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>5,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>25,67</b>



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 15.06.01/2022-08/CP

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAÍ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE.

**DATA/HORA:** 25/07/2022 | 10:00:00.

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAÍ E MOITAS.

**LOCAL:** JUREMA - ICARAÍ - MOITAS - MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE.

**BDI:** 26,85%

**REFERÊNCIAS:** SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021| SINAPI - 2021/11 COM DESONERAÇÃO - 12/2021.

**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,2400	20,2400
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,7995	36,4419
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,7995	3,9585
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>60,6404</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>60,64</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>16,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>76,92</b>

**I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,2700	76,0275
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>76,0275</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>76,03</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>20,41</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>96,44</b>

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	76,0300	76,0300
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,2400	20,2400
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,7995	36,4419
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,7995	3,9585
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,7995	54,6629
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>191,3333</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>191,33</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>51,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>242,70</b>

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	69,5600	0,0000
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	225,8000	3,1361
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	60,6400	0,0421
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	191,3300	2,5245
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>5,7027</b>

**MAO DE OBRA**

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	15,5500	0,3456
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,3456</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>6,05</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>1,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>7,67</b>

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 15.06.01/2022-08/CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAÍ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE.

DATA/HORA: 25/07/2022 | 10:00:00.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAÍ E MOITAS.

LOCAL: JUREMA - ICARAÍ - MOITAS - MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE.

BDI: 26,85%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2021/11 COM DESONERAÇÃO - 12/2021.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,80000000	25,3000	20,2400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>20,2400</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>20,24</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>5,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>25,67</b>

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,2400	20,2400
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,7995	22,9150
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,7995	2,0366
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>45,1916</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>45,19</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>12,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>57,32</b>

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,2700	54,4455
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>54,4455</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>54,45</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>14,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>69,07</b>

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	54,4500	54,4500
12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,2400	20,2400
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,7995	22,9150
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,7995	2,0366
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,7995	34,3725
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>134,0141</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>134,01</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>35,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>169,99</b>

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,80000000	25,3000	20,2400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>20,2400</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>20,24</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>5,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>25,67</b>

<b>CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 15.06.01/2022-08/CP</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE.
<b>DATA/HORA:</b>	25/07/2022   10:00:00.
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAI E MOITAS.
<b>LOCAL:</b>	JUREMA - ICARAI - MOITAS - MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE.
<b>BDI:</b>	26,85%
<b>REFERÊNCIAS:</b>	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021   SINAPI - 2021/11 COM DESONERAÇÃO - 12/2021.
<b>ENCARGOS:</b>	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	20,2400	20,2400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,7995	116,5143
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,7995	10,2274
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>146,9817</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>						<b>146,98</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>39,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>186,44</b>

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

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	20,2400	20,2400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,7995	116,5143
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,7995	10,2274
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,7995	155,3524
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>302,3341</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>						<b>302,33</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>81,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>383,51</b>

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

MÃO DE OBRA	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,80000000	18,7400	14,9920
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,9920</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,99</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>4,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>19,01</b>

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

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	14,9900	14,9900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,7995	4,9771
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,7995	0,4424
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>20,4095</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,41</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>5,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>25,89</b>

**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 15.06.01/2022-08/CP**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAÍ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE.

**DATA/HORA:** 25/07/2022 | 10:00:00.

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAÍ E MOITAS.

**LOCAL:** JUREMA - ICARAÍ - MOITAS - MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE.

**BDI:** 26,85%

**REFERÊNCIAS:** SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2021/11 COM DESONERAÇÃO - 12/2021.

**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,2700	88,2900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>88,2900</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>88,29</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>23,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>112,00</b>

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	88,2900	88,2900
12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	14,9900	14,9900
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,7995	4,9771
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,7995	0,4424
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,7995	4,3550
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>113,0545</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>113,05</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>30,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>143,40</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,80000000	18,7400	14,9920
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,9920</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>14,99</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>4,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>19,01</b>

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	14,9900	14,9900
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,7995	9,8235
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,7995	0,8623
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>25,6758</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>25,68</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>6,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>32,58</b>



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 15.06.01/2022-08/CP

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAÍ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE.

**DATA/HORA:** 25/07/2022 | 10:00:00.

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAÍ E MOITAS.

**LOCAL:** JUREMA - ICARAÍ - MOITAS - MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE.

**BDI:** 26,85%

**REFERÊNCIAS:** SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2021/11 COM DESONERAÇÃO - 12/2021.

**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,2700	46,1070
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>46,1070</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>46,11</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>12,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>58,49</b>

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	46,1100	46,1100
12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	14,9900	14,9900
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,7995	9,8235
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,7995	0,8623
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,7995	10,9150
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>82,7008</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>82,70</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>22,20</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>104,90</b>

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	0,80000000	18,7400	14,9920
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,9920</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>14,99</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>4,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>19,01</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	14,9900	14,9900
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,7995	1,3819
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,7995	0,0607
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>16,4326</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>16,43</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>4,41</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>20,84</b>

*[Handwritten signature]*



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 15.06.01/2022-08/CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAÍ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE.

DATA/HORA: 25/07/2022 | 10:00:00.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAÍ E MOITAS.

LOCAL: JUREMA - ICARAÍ - MOITAS - MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE.

BDI: 26,85%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2021/11 COM DESONERAÇÃO - 12/2021.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	14,9900	14,9900
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,7995	1,3819
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,7995	0,0607
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,7995	0,7678
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>17,2004</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>17,20</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>4,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>21,82</b>

### C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,6800	0,0000
10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	82,7000	4,8647
10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	16,4300	0,0000
10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	17,2000	3,0353
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>7,9000</b>
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221 BLASTER	SEINFRA	H	0,04705882	21,8300	1,0273
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,47058823	15,5500	7,3176
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>8,3449</b>
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	4,1894	5,1949
12507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	20,8190	1,0410
12568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	12,1204	6,5450
12326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,6371	0,0417
12329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	5,7964	0,3478
12535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	490,0935	0,2450
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>13,4154</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>29,66</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>7,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>37,62</b>

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	45,1900	0,7155
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	134,0100	3,4619
10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	146,9800	0,0000
10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	302,3300	12,5971
10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,4100	0,0000
10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	113,0500	4,7104
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>21,4849</b>
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,16666666	15,5500	2,5917
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,5917</b>
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	21.253,1085	8,5012
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>8,5012</b>

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 15.06.01/2022-08/CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE.

DATA/HORA: 25/07/2022 | 10:00:00.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAI E MOITAS.

LOCAL: JUREMA - ICARAI - MOITAS - MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE.

BDI: 26,85%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2021/11 COM DESONERAÇÃO - 12/2021.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	29,6600
					32,6260
					TOTAL SERVIÇO: 32,6260
					VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
					VALOR: 65,20
					VALOR BDI (26.85%): 17,51
					VALOR COM BDI: 82,71

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	16,6200
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,1200
					21,1200
					TOTAL EQUIPAMENTO: 21,1200

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	15,5500
					74,6400
					TOTAL MAO DE OBRA: 74,6400

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,4477
					113,7158
					TOTAL MATERIAL: 113,7158

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	6,0500
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	65,2000
					54,5072
					TOTAL SERVIÇO: 60,0714
					VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
					VALOR: 269,55
					VALOR BDI (26.85%): 72,37
					VALOR COM BDI: 341,92

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	69,5600
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	225,8000
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	60,6400
					0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	191,3300
					1,4386
					TOTAL EQUIPAMENTO: 3,1246

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01203007	15,5500
					0,1871
					TOTAL MAO DE OBRA: 0,1871
					VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
					VALOR: 3,31
					VALOR BDI (26.85%): 0,89
					VALOR COM BDI: 4,20

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,12000000	15,5500
					32,9660
					TOTAL MAO DE OBRA: 32,9660
					VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
					VALOR: 32,97
					VALOR BDI (26.85%): 8,85
					VALOR COM BDI: 41,82

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°. 15.06.01/2022-08/CP

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE.

**DATA/HORA:** 25/07/2022 | 10:00:00.

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAI E MOITAS.

**LOCAL:** JUREMA - ICARAI - MOITAS - MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE.

**BDI:** 26,85%

**REFERÊNCIAS:** SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2021/11 COM DESONERAÇÃO - 12/2021.

**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500
					124,4000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>124,4000</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,4477
					163,4105
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>163,4105</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	6,0500
					7,3568
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>7,3568</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>295,17</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>79,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>374,42</b>

### C3227 - PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,6800
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	82,7000
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	16,4300
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	17,2000
					3,0353
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>7,9000</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,04705882	21,8300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47058823	15,5500
					7,3176
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>8,3449</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	4,1894
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	20,8190
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	12,1204
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,6371
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	5,7964
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	490,0935
					0,2450
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>13,4154</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>29,66</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>7,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>37,62</b>

### C0057 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,60000000	15,5500
					83,0800
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>170,1600</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	295,1700
					88,5510
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	29,6600
					34,1090
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>122,6600</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>292,82</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>78,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>371,44</b>



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 15.06.01/2022-08/CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE.

DATA/HORA: 25/07/2022 | 10:00:00.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAI E MOITAS.

LOCAL: JUREMA - ICARAI - MOITAS - MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE.

BDI: 26,85%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2021/11 COM DESONERAÇÃO - 12/2021.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

**C1402 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,96000000	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,96000000	20,7700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>36,0384</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	19,0361
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	10,0817
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	11,0331
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,12000000	3,7896
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>10,8037</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>46,84</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>12,58</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>59,42</b>

**I2769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	3,2700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,9620</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,96</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>0,53</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>2,49</b>

**I2770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,80000000	18,7400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,9920</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>14,99</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>4,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>19,01</b>

**I0724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	1,9600
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	14,9900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,24480000	0,7995
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	0,7995
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	0,7995
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>19,2603</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>19,26</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>5,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>24,43</b>

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 15.06.01/2022-08/CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAÍ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE.

DATA/HORA: 25/07/2022 | 10:00:00.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAÍ E MOITAS.

LOCAL: JUREMA - ICARAÍ - MOITAS - MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE.

BDI: 26,85%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2021/11 COM DESONERAÇÃO - 12/2021.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,2700	21,5820
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>21,5820</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>21,58</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>5,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>27,37</b>

### 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	0,80000000	25,3000	20,2400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>20,2400</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>20,24</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>5,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>25,67</b>

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	21,5800	21,5800
I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	20,2400	20,2400
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,7995	12,1142
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,7995	1,0633
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,7995	12,1142
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>67,1117</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>67,11</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>18,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>85,13</b>

UBAJARA - CE, 22 DE JULHO DE 2022

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME  
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)  
CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA  
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO  
CNH: 05972881608 DETRAN-CE / CPF: 041.402.323-40

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME  
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)  
CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA  
JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -  
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES  
CREA-CE: 6236-D / R.N.P: 0614245460



<b>CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 15.06.01/2022-08/CP</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAÍ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE.
<b>DATA/HORA:</b>	25/07/2022   10:00:00.
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAÍ E MOITAS.
<b>LOCAL:</b>	JUREMA - ICARAÍ - MOITAS - MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE.
<b>BDI:</b>	26,85%
<b>REFERÊNCIAS:</b>	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021   SINAPI - 2021/11 COM DESONERAÇÃO - 12/2021.
<b>ENCARGOS :</b>	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

### COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
<b>TOTAL</b>		<b>5,3200</b>
<b>Benefícios</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,6400
<b>TOTAL</b>		<b>6,9600</b>
<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPRB	4,5000
<b>TOTAL</b>		<b>11,1500</b>

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

<b>BDI =</b>	<b>26,85%</b>
--------------	---------------

UBAJARA - CE, 22 DE JULHO DE 2022

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME  
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)  
CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA  
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO  
CNPJ: 05972881608 DETRAN/CE / CPF: 041.402.323-40

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME  
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)  
CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA  
JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -  
TECNOLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES  
CREA-CE: 6236-D / R.N.P.: 0614245460



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 15.06.01/2022-08/CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAÍ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE.

DATA/HORA: 25/07/2022 | 10:00:00.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NAS LOCALIDADES JUREMA, ICARAÍ E MOITAS.

LOCAL: JUREMA - ICARAÍ - MOITAS - MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE.

BDI: 26,85%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2021/11 COM DESONERAÇÃO - 12/2021.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE A</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8400	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,8700	0,6700
B4	13º Salário	10,8000	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	8,7100	6,7300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
	<b>TOTAL</b>	<b>44,4100</b>	<b>16,4600</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA DE A</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,4000	4,1700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,8500	3,7500
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,9000	3,0100
C5	Indenização Adicional	0,4500	0,3500
	<b>TOTAL</b>	<b>14,7300</b>	<b>11,3800</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D - REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,4600	2,7700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4500	0,3500
	<b>TOTAL</b>	<b>7,9100</b>	<b>3,1200</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>83,8500</b>	<b>47,7600</b>

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME  
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)  
CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA  
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO  
CNPJ: 05972881608 DETRAN-CE / CPF: 041.402.323-40

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME  
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)  
CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA  
JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -  
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES  
CREA-CE: 6236-D / R.M.P. 0614245460

UBAJARA - CE, 22 DE JULHO DE 2022