



LAVRAS DA MANGABEIRA/CE 11 DE AGOSTO 2022.

**A PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE.**

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

Ref: **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.27.1.**

PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para o objeto do edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.27.1.** OBJETO: Contratação de serviços a serem prestados na execução de pavimentação em pedra tosca, localizada na Rua Jacinto Ezidro de Moura, Distrito Pio X, Município de Umari/CE, nos termos do Convênio n. 139/CIDADES/2022 - Plano de Trabalho n. 830947/2022 e MAPP n. 5623, celebrado com o Governo do Ceará, por intermédio da Secretaria das Cidades. Projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 160.215,53. (Cento e sessenta mil duzentos e quinze reais e cinquenta e três centavos). Com prazo de execução 03 (três) meses, Conforme edital e planilha orçamentaria anexa.

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). Luciano Rodrigues da Silva, portador(a) da carteira de identidade nº.97029231267 SSP/CE e CPF Nº 698.316.103-34, como representante legal desta empresa.

Declaramos que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar de licitação neste órgão.

Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços cotados no Anexo I, caso sejamos vencedores da presente licitação.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta e 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 até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data do recebimento da Ordem de Serviços.

**PROPONENTE: META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME.**

**RUA: ALEXANDRE BEZERRA DE SOUZA N: 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA/CE.**

**CNPJ: 07.471.421/0001-40.**

**FONE: 88 3536-2190.**

**META EMPREENDIMENTOS LTDA**  
*Luciano Rodrigues da Silva*  
**CPF: 698.316.103-34**

LUCIANO RODRIGUES DA SILVA. (SÓCIO).

CPF: 698.316.103-34.



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

DATA: 11/08/2022

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCO DISTRITO PIOX- RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA- MUNICÍPIO DE UMARI
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCO DISTRITO PIOX- RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA- MUNICÍPIO DE UMARI
LOCAL:	MUNICÍPIO DE UMARI CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							7.416,36
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA ATÉ 3,59%							7.416,36
1.1.1	COMP-ADM1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MES	3,00	1.948,85	523,27	2.472,12	7.416,36
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							3.394,41
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							3.394,41
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	93,69	25,16	118,85	2.666,99
2.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.508,36	0,23	0,06	0,29	727,42
3		MOVIMENTO DE TERRA							4.389,63
3.1		MOVIMENTO DE TERRA							4.389,63
3.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.508,36	1,38	0,37	1,75	4.389,63
4		RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA							141.302,76
4.1		PAVIMENTAÇÃO SO SISTEMA VIÁRIO E DRENAGEM							141.302,76
4.1.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.132,11	40,19	10,79	50,98	108.694,97
4.1.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	842,12	18,69	5,02	23,71	19.966,67
4.1.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	29,26	45,56	12,23	57,79	1.690,94
4.1.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	29,26	285,14	76,56	361,70	10.583,34
4.1.5	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,50	368,08	98,83	466,91	233,46
4.1	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,23	457,17	122,75	579,92	133,38
5		DIVERSOS							3.712,37

Laires da Silva Vieira  
CREA N° 1600059007D-PB  
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA  
Luciano Rodrigues da Silva  
CPF: 698.316.103-34



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

DATA: 11/08/2022

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCO DISTRITO PIOX- RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA- MUNICÍPIO DE UMARI
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCO DISTRITO PIOX- RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA- MUNICÍPIO DE UMARI
LOCAL:	MUNICÍPIO DE UMARI CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.1		SERVIÇOS DIVERSOS							3.712,37
5.	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.508,36	1,17	0,31	1,48	3.712,37
VALOR TOTAL:									160.215,53

Cento e Sessenta Mil Duzentos e Quinze reais e Cinquenta e Três centavos

*Laires da Silva Vieira*  
CREA Nº 1600059007D-PB  
ENGENHEIRO CIVIL

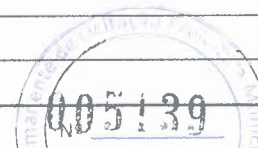
META EMPREENDIMENTOS LTDA  
*Luciano Rodrigues da Silva*  
CPF: 698.316.103-34

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

11/08/2022

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCO DISTRITO PIOX- RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA- MUNICÍPIO DE UMARI
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCO DISTRITO PIOX- RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA- MUNICÍPIO DE UMARI
LOCAL:	MUNICÍPIO DE UMARI CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI CE

**1.1.1. COMP-ADM1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,15400000	5.868,92	903,81
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,07200000	14.514,46	1.045,04
TOTAL Mão de Obra:					1.948,85	
VALOR:					1.948,85	

**2.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	18,5068	18,8769
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	12,9948	12,9948
I1691	PONTLETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	6,5572	29,5074
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	8,0808	1,2121
TOTAL Material:					62,5912	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000	
VALOR:					93,69	

**2.1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)**

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	46,7800	0,0468
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,3600	0,0007
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,7100	0,0014
TOTAL Equipamento:					0,0489	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL Mão de Obra:					0,1775	
VALOR:					0,23	

**3.1.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)**

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	36,2900	0,0409
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	93,9100	0,3756
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	44,4600	0,0980
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	105,5100	0,0379
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	41,2000	0,0697

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MAO DE OBRA EIRELI-ME  
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA - CEARÁ  
FONE/FAX (88) 3536-2190

Página: 3

Laires de Silva Vieira  
CREA Nº 1600059007D-PB  
ENGENHEIRO CIVIL

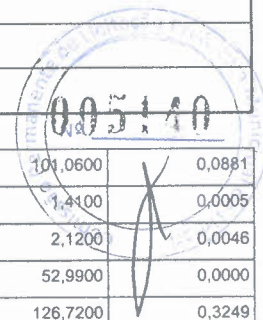
META EMPREENDIMENTOS LTDA  
Luciano Rodrigues da Silva  
CPF: 698.316.103-34



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
11/08/2022

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCO DISTRITO PIOX- RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA- MUNICÍPIO DE UMARI
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCO DISTRITO PIOX- RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA- MUNICÍPIO DE UMARI
LOCAL:	MUNICÍPIO DE UMARI CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI CE



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	101,0600	0,0881
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,4100	0,0005
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	2,1200	0,0046
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	52,9900	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	126,7200	0,3249
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	23,2200	0,0089
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	59,6600	0,1300
TOTAL Equipamento:						1,1791

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL Mão de Obra:					0,1994	
VALOR:					1,38	

### 4.1.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,5200	1,0760
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	55,7900	0,5579
TOTAL Equipamento:					1,6339	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	31,6576	4,7486
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	34,3512	5,1527
TOTAL Material:					9,9013	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					15,5610	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	304,4700	13,0922
TOTAL Serviço:					13,0922	
VALOR:					40,19	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	1,7888	1,7888
TOTAL Material:					1,7888	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					7,0030	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME  
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA -CEARÁ  
FONE/FAX (88) 3536-2190

Página: 4

*Lalros da Silva Vieira*  
CREA Nº 1800059007D-PB  
ENGENHEIRO CIVIL

**META EMPREENDIMENTOS LTDA**  
*Luckano Rodrigues da Silva*  
CPF: 698.316.103-34

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

11/08/2022

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCO DISTRITO PIOX- RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA- MUNICÍPIO DE UMARI
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCO DISTRITO PIOX- RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA- MUNICÍPIO DE UMARI
LOCAL:	MUNICÍPIO DE UMARI CEARA
CLIENTE:	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE UMARI CE



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3300	1,0825
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	238,5700	8,1114
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	2,4500	0,0907
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:						9,9028
<b>VALOR:</b>						<b>18,69</b>

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:					45,5615	
<b>VALOR:</b>					<b>45,56</b>	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	35,1000	27,3078
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	39,6188	38,2638
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,2912	64,0640
TOTAL Material:					129,6356	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000	
<b>VALOR:</b>					<b>285,14</b>	

**4.1.5. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)**

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	33,7800	30,4020
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	77,4700	7,7470
TOTAL Equipamento:					38,1490	
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,2496	0,4992
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,4316	1,2948
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	274,9084	274,9084
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	9,0116	27,0348
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	4,2744	4,2744
TOTAL Material:					308,0116	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

11/08/2022

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCO DISTRITO PIOX- RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA- MUNICÍPIO DE UMARI
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCO DISTRITO PIOX- RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA- MUNICÍPIO DE UMARI
LOCAL:	MUNICÍPIO DE UMARI CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI CE

TOTAL Mão de Obra: 17,6270

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	238,5700	4,2943
TOTAL Serviço:					4,2943
VALOR:					368,08

**4.1.6. C3357 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO (M2)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	33,7800	30,4020
I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	77,4700	7,7470
TOTAL Equipamento:					38,1490

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,2496	0,9984
I2526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,4316	1,7264
I2696 PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	318,9160	318,9160
I0198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	9,0116	54,0696
I2542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	4,2744	17,0976
TOTAL Material:					392,8080

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					17,6270

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	238,5700	8,5885
TOTAL Serviço:					8,5885
VALOR:					457,17

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663
VALOR:					1,17

Laires da Silva Vieira  
CREA N° 16000590070-PB  
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA  
Luciano Rodrigues da Silva  
CPF: 698.316.103-34

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

DATA :

11/08/2022

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCO DISTRITO PIOX- RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA- MUNICÍPIO DE UMARI
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCO DISTRITO PIOX- RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA- MUNICÍPIO DE UMARI
LOCAL:	MUNICÍPIO DE UMARI CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI CE



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total Parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.416,36	33,00 %	33,00 %	34,00 %	100,00 %
			2.447,40	2.447,40	2.521,56	7.416,36
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.394,41	100,00 %			100,00 %
			3.394,41			3.394,41
3	MOVIMENTO DE TERRA	4.389,63	33,00 %	33,00 %	34,00 %	100,00 %
			1.448,58	1.448,58	1.492,47	4.389,63
4	RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA	141.302,76	34,00 %	33,00 %	33,00 %	100,00 %
			48.042,94	46.629,91	46.629,91	141.302,76
5	DIVERSOS	3.712,37			100,00 %	100,00 %
					3.712,37	3.712,37
		160.215,53	55.333,33	50.525,89	54.356,31	160.215,53
			55.333,33	105.859,22	160.215,53	

*Laires da Silva Vieira*  
CREA Nº 1600059007D-PB  
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA  
*Luciano Rodrigues da Silva*  
CPF: 698.316.103-34



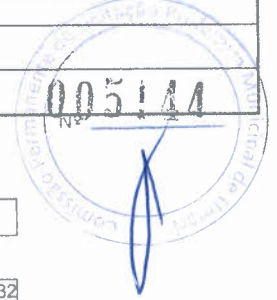


## COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA :

11/08/2022

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCO DISTRITO PIOX- RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA- MUNICÍPIO DE UMARI
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCO DISTRITO PIOX- RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA- MUNICÍPIO DE UMARI
LOCAL:	MUNICÍPIO DE UMARI CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI CE



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>

<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>I</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%

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

Laires da Silva Vieira  
CREA Nº 2600059007D-PB  
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA  
Luciano Rodrigues da Silva  
CPF: 698.316.103-34



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :

11/08/2022

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCO DISTRITO PIOX- RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA- MUNICÍPIO DE UMARI
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCO DISTRITO PIOX- RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA- MUNICÍPIO DE UMARI
LOCAL:	MUNICÍPIO DE UMARI CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI CE



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença 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**

*Lairton da Silva Vieira*  
CREA Nº 1600059007D-PB  
**ENGENHEIRO CIVIL**

**META EMPREENDIMENTOS LTDA**  
*Luciano Rodrigues da Silva*  
CPF: 698.316.103-34



# PROPOSTA DE PREÇO





**PROPOSTA DE PREÇOS**

Cajazeiras - PB, 15 DE AGOSTO DE 2022.

À  
 Prefeitura Municipal de UMARI  
 Comissão Permanente de Licitação.

**REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.27.1**

**OBJETO:** pavimentação em pedra tosca, localizada na Rua Jacinto Ezidro de Moura, Distrito Pio X, Município de Umari/CE, nos termos do Convênio n. 139/CIDADES/2022 - Plano de Trabalho n. 830947/2022 e MAPP n. 5623, celebrado com o Governo do Ceará.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N 2022.07.27.1**, cujo objeto é a Contratação de serviços a serem prestados na execução de pavimentação em pedra tosca, localizada na Rua Jacinto Ezidro de Moura, Distrito Pio X, Município de Umari/CE, nos termos do Convênio n. 139/CIDADES/2022 - Plano de Trabalho n. 830947/2022 e MAPP n. 5623, celebrado com o Governo do Ceará.

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	VALOR GLOBAL R\$
01	Pavimentação em pedra tosca, localizada na Rua Jacinto Ezidro de Moura, Distrito Pio X, Município de Umari/CE, nos termos do Convênio n. 139/CIDADES/2022 - Plano de Trabalho n. 830947/2022 e MAPP n. 5623, celebrado com o Governo do Ceará.	R\$ 179.588,09

**VALOR GLOBAL** de R\$ 179.588,09 (Cento e Setenta e Nove Mil e Quinhentos e Oitenta e Oito Reais e Nove Centavos) com prazo de execução de 03 (TRÊS) 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) José Kellson Lima Carolino, portador(a) da carteira de Identidade n° 3728665 e CPF n° 097.685.164-45, como representante legal desta empresa.

Declaramos assumir 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.

Declaramos que o prazo de garantia das obras será de 05 (cinco) anos, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.



José Kellson Lima Carolino  
 Engenheiro Civil  
 CREA 1618710494



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

Atenciosamente,

*José Kellson Lima Carolino*

\_\_\_\_\_  
José Kellson Lima Carolino / Engenheiro civil  
CREA 161871049-4  
RG 3728665 SSDS/PB  
CPF 097.685.164-45



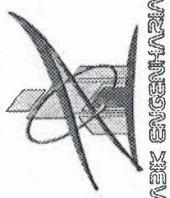
# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCO DISTRITO PIO X - RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA - MUNICÍPIO DE UMARI	<b>DATA :</b> 15/08/2022	<b>BDI :</b> 26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCO DISTRITO PIO X - RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA - MUNICÍPIO DE UMARI	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b> MUNICÍPIO DE UMARIVICE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA MES 83,85% 47,76% 05/2021
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI	SINAPI 2022004 COM DESONERAÇÃO	083,55% 47,46% 05/2022
<b>EMPRESA:</b> ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	Composições PROPRIA 0,00% 0,00%	
<b>CNPJ:</b> 34.746.608/0001-81		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							
1.1		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA ATÉ 3,59%</b>							
1.1.1	COMP-ADM1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MES	3,00	1.617,55	2.051,86	4.852,65	6.155,58
2		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
2.1		<b>SERVIÇO PRELIMINARES</b>							
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	125,71	159,46	2.820,93	3.578,28
2.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.508,36	0,21	0,27	526,76	677,26
3		<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>							
3.1		<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>							
3.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.508,36	1,77	2,25	4.439,80	5.643,81
4		<b>RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA</b>							
4.1		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E DRENAGEM</b>							
4.1.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.132,11	46,18	58,58	98.460,84	124.899,00
4.1.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	842,12	19,77	25,08	16.648,71	21.120,37
4.1.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	29,26	37,82	47,97	1.106,61	1.403,60
4.1.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	29,26	335,98	426,19	9.830,77	12.470,32
4.1.5	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,50	554,68	703,61	277,34	351,81
4.1.6	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,23	695,05	881,67	159,86	202,78
5		<b>DIVERSOS</b>							
5.1		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.508,36	0,97	1,23	2.433,11	3.085,28
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>38.030,71</b>	
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>141.557,38</b>	
						<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>179.588,09</b>	

**Jose Kellson Lima Carolinc**  
 Engenheiro Civil  
 CREA - 1088710494

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCO DISTRITO PIO X - RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA - MUNICIPIO DE UMARI		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCO DISTRITO PIO X - RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA - MUNICIPIO DE UMARI		
<b>LOCAL:</b>	MUNICIPIO DE UMARI/CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI		
<b>EMPRESA:</b>	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		
<b>CNPJ:</b>	34.746.608/0001-81		

<b>DATA:</b>	15/08/2022	<b>BDI:</b>	26,85%
<b>FORTE</b>	VERSÃO	<b>HORK</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	05/2022
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI



José Kellson Lima Carolino  
 Engenheiro Civil  
 CREA 1618710494

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCO DISTRITO PIO X - RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA - MUNICÍPIO DE UMARI
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCO DISTRITO PIO X - RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA - MUNICÍPIO DE UMARI
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE UMARI/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI
<b>EMPRESA:</b>	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
<b>CNPJ:</b>	34.746.608/0001-81

<b>DATA:</b>	15/08/2022	<b>BDI:</b>	26,85%
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

José Kellison Lima Costa  
 Engenheiro Civil  
 CRÉD. - 1618710494

### 1.1.1. COMP-ADM1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	SEINFRA	MÊS	0,12782000	5.868,92	750,17
18584	SEINFRA	MÊS	0,05976000	14.514,46	867,38
TOTAL Mão de Obra:					1.617,55
<b>VALOR:</b>					<b>1.617,55</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	1,02000000	29,54	30,13
11100	SEINFRA	L	1,00000000	20,74	20,74
11691	SEINFRA	M	4,50000000	10,47	47,12
11725	SEINFRA	KG	0,15000000	12,90	1,94
TOTAL Material:					99,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	1,66000000	15,55	25,81
TOTAL Mão de Obra:					25,81
<b>VALOR:</b>					<b>125,71</b>

### 2.1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	SEINFRA	H	0,00100000	61,46	0,06
10758	SEINFRA	H	0,00200000	0,58	0,00
10775	SEINFRA	H	0,00200000	1,13	0,00
TOTAL Equipamento:					0,06


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	0,00332000	16,77	0,06
12382	SEINFRA	H	0,00166000	24,86	0,04
12445	SEINFRA	H	0,00166000	30,34	0,05
TOTAL Mão de Obra:					0,15
<b>VALOR:</b>					<b>0,21</b>

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	SEINFRA	H	0,00112821	40,41	0,05
10698	SEINFRA	H	0,00400000	132,38	0,53
10607	SEINFRA	H	0,00220513	51,59	0,11
10721	SEINFRA	H	0,00035897	149,03	0,05
10610	SEINFRA	H	0,00169231	46,39	0,08





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCO DISTRITO PIO X - RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA - MUNICÍPIO DE UMARI	DATA:	15/08/2022	BDI: 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCO DISTRITO PIO X - RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA - MUNICÍPIO DE UMARI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE UMARI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	CNPJ:	34.746.608/0001-81					

005153

Jose Nelson Leão Carolino  
Engenheiro Civil  
REA - 1618710494

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,74	0,94
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	279,77	9,51
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,43	0,13
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	34,20	0,51
TOTAL Serviço:						11,09
VALOR:						19,77

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


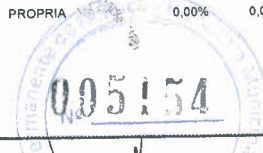
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,43190000	15,55	37,82
TOTAL Mão de Obra:						37,82
VALOR:						37,82

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	56,03	43,59
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	63,24	61,08
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,46	101,20
TOTAL Material:						205,87
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,30000000	15,55	129,07
TOTAL Mão de Obra:						129,07
VALOR:						335,98

#### 4.1.5. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	36,40	32,76
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	106,14	10,61
TOTAL Equipamento:						43,37
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,40	0,80
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,69	2,07
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	438,80	438,80
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	14,38	43,14
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	6,82	6,82
TOTAL Material:						491,63
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,08300000	20,77	1,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
 <b>ABIK ENGENHARIA</b>	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCO DISTRITO PIO X - RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA - MUNICÍPIO DE UMARI	<b>DATA:</b>	15/08/2022	<b>BDI:</b>	26,85%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCO DISTRITO PIO X - RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA - MUNICÍPIO DE UMARI	<b>FONTES:</b>	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2022
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE UMARI/CE	<b>SINAPI:</b>	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI	<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	<b>EMPRESA:</b>	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA						
	<b>CNPJ:</b>	34.746.608/0001-81						

Jose Wilson Lima Galvão  
 Engenheiro Civil  
 CREA - 161871040

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,83000000	15,55	12,91
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	14,63

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	279,77	5,04
					<b>TOTAL Serviço:</b>	5,04
					<b>VALOR:</b>	554,68

**4.1.6. C3357 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO (M2)**

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	36,40	32,76
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	106,14	10,61
					<b>TOTAL Equipamento:</b>	43,37

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,40	1,60
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,69	2,76
12696	PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	509,04	509,04
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	14,38	86,28
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	6,82	27,28
					<b>TOTAL Material:</b>	626,96

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,08300000	20,77	1,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,83000000	15,55	12,91
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	14,63

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	279,77	10,07
					<b>TOTAL Serviço:</b>	10,07
					<b>VALOR:</b>	695,05

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

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06225000	15,55	0,97
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	0,97
					<b>VALOR:</b>	0,97

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCO DISTRITO PIO X - RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA - MUNICÍPIO DE UMARI
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCO DISTRITO PIO X - RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA - MUNICÍPIO DE UMARI
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE UMARI/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI
<b>EMPRESA:</b>	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
<b>CNPJ:</b>	34.746.608/0001-81

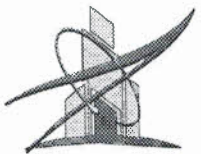
<b>DATA :</b> 15/08/2022		<b>BDI :</b> 26,85%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

905155

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	TOTAL parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6.155,58	33,00 %	33,00 %	34,00 %	100,00 %
			2.031,34	2.031,34	2.092,90	6.155,58
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.255,54	100,00 %			100,00 %
			4.255,54			4.255,54
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	5.643,81	33,00 %	33,00 %	34,00 %	100,00 %
			1.862,46	1.862,46	1.918,89	5.643,81
4	RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA	160.447,88	34,00 %	33,00 %	33,00 %	100,00 %
			54.552,28	52.947,80	52.947,80	160.447,88
5	DIVERSOS	3.085,28			100,00 %	100,00 %
					3.085,28	3.085,28
179.588,09			62.701,62	56.841,60	60.044,87	179.588,09
			62.701,62	119.543,22	179.588,09	

José Kellson Lima Cavallino  
 Engenheiro Civil  
 CREA 1616710494

## RESUMO DO ORÇAMENTO

 <b>ABIK ENGENHARIA</b>	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCO DISTRITO PIO X - RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA - MUNICÍPIO DE UMARI	<b>DATA : 15/08/2022</b>		<b>BDI : 26,85%</b>		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCO DISTRITO PIO X - RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA - MUNICÍPIO DE UMARI	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE UMARI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
	<b>EMPRESA:</b>	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	<b>CNPJ:</b>	34.746.608/0001-81					

005156

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6.155,58	3,43
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.255,54	2,37
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	5.643,81	3,14
4	RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA	160.447,88	89,34
5	DIVERSOS	3.085,28	1,72
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>38.030,71</b>	<b>100,00</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>141.567,38</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>179.588,09</b>	

José Kellson Lima Carelino  
 Engenheiro Civil  
 CREA - 1678710494

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCO DISTRITO PIO X - RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA - MUNICÍPIO DE UMARI	<b>DATA :</b> 15/08/2022	<b>BDI : 26,85%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCO DISTRITO PIO X - RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA - MUNICÍPIO DE UMARI	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE UMARI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
<b>EMPRESA:</b>	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
<b>CNPJ:</b>	34.746.608/0001-81				



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

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

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa 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**

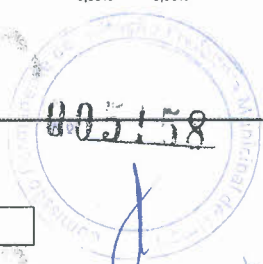
José Kellson Lima Carolino  
 Engenheiro Civil  
 CREA 149710/04

## COMPOSIÇÃO DO BDI



**ABK ENGENHARIA**

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCO DISTRITO PIO X - RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA - MUNICÍPIO DE UMARI	<b>DATA :</b>	15/08/2022	<b>BDI : 26,85%</b>	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCO DISTRITO PIO X - RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA - MUNICÍPIO DE UMARI	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE UMARI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
<b>EMPRESA:</b>	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	<b>Composição</b>		<b>PROPRIA</b>	0,00%
<b>CNPJ:</b>	34.746.608/0001-81			0,00%	0,00%



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>

I	<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%**

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

José Kellson Lima ~~Carolino~~  
 Engenheiro Civil  
 CREA - 16187/10494

CNPJ: 41.113.297/0001-89

**CARTA PROPOSTA**



**À**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.27.1**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.S.<sup>a</sup>, nossa proposta para o objeto do Edital da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.27.1 - CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, LOCALIZADA NA RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA, DISTRITO PIO X, NO MUNICÍPIO DE UMARI – CE.**

**VALOR DA PROPOSTA: R\$ 180.001,19 (Cento e Oitenta Mil Um real e Dezenove centavos)**


**VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias**

**PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 (três) meses**

**Declaro para os devidos fins que:**

1. Nos preços ofertados na proposta escrita, estão incluídos todos os custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxas de administração, materiais, serviços, encargos sociais, trabalhistas, seguros, lucros e outros necessários ao cumprimento integral do objeto desta Licitação;
2. Caso seja vencedor do presente certame, me comprometo a assinar o contrato no prazo determinado pelo edital, estando de pleno acordo com todas as condições estabelecidas;
3. Assumo 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.

Caririaçu – CE, 10 de Agosto de 2022


  
Araguaia Empreendimentos Eireli  
CNPJ: 41.113.297/0001-89  
**Raniel de Barros Sá**  
CPF: 023.006.241-50  
Titular Administrador

  
Araguaia Empreendimentos Eireli  
**Jose Wender Amorim Pinto Saraiva**  
Engenheiro Civil  
CREA: 334664/CE

**RANIEL DE BARROS SÁ**  
**TITULAR ADMINISTRADOR**  
**CPF: 023.006.241-50**



## RESUMO DO ORÇAMENTO

 <b>ARAGUAIA</b> EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	<b>DATA :</b> 10/08/2022			<b>BDI :</b> 26,85%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	- CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, LOCALIZADA NA RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA, DISTRITO PIO X, NO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA, DISTRITO PIO X, NO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6.170,40	3,43
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.264,74	2,37
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	5.643,81	3,14
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E DRENAGEM	160.836,96	89,35
5	SERVIÇOS DIVERSOS	3.085,28	1,71

**VALOR BDI TOTAL:** 38.115,85    100,00  
**VALOR ORÇAMENTO:** 141.885,34  
**VALOR TOTAL:** 180.001,19

Cento e Oitenta Mil Um reais e Dezenove centavos

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	<b>DATA :</b> 10/08/2022	<b>BDI : 26,95%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	- CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, LOCALIZADA NA RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA, DISTRITO PIO X, NO MUNICÍPIO DE UMARI – CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA, DISTRITO PIO X, NO MUNICÍPIO DE UMARI – CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CEARÁ	Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					<b>REF.</b> 05/2021

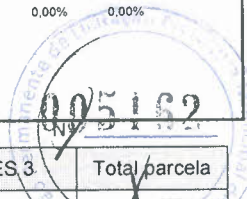


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>6.170,40</b>
1.1	COMP-XXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	MÊS	3,00	2.056,80	6.170,40
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>4.264,74</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	159,87	3.587,48
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.508,36	0,27	677,26
<b>3</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>						<b>5.643,81</b>
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.508,36	2,25	5.643,81
<b>4</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E DRENAGEM</b>						<b>160.836,96</b>
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.132,11	58,73	125.218,82
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	842,12	25,12	21.154,05
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	29,26	48,09	1.407,11
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	29,26	427,24	12.501,04
4.5	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,50	705,31	352,66
4.6	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,23	883,81	203,28
<b>5</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>3.085,28</b>
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.508,36	1,23	3.085,28
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>38.115,85</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>141.885,34</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>180.001,19</b>	
<b>Cento e Oitenta Mil Um reais e Dezenove centavos</b>							

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	<b>DATA :</b> 10/08/2022	<b>BDI : 26,85%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	- CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, LOCALIZADA NA RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA, DISTRITO PIO X, NO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA, DISTRITO PIO X, NO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CEARÁ	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

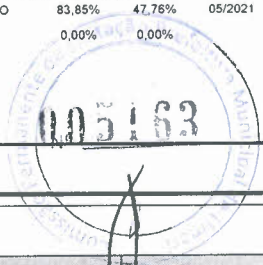


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6.170,40	33,00 %	33,00 %	34,00 %	100,00 %
			2.036,23	2.036,23	2.097,94	<b>6.170,40</b>
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.264,74	100,00 %			100,00 %
			4.264,74			<b>4.264,74</b>
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	5.643,81	33,00 %	33,00 %	34,00 %	100,00 %
			1.862,46	1.862,46	1.918,89	<b>5.643,81</b>
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E DRENAGEM	160.836,96	34,00 %	33,00 %	33,00 %	100,00 %
			54.684,57	53.076,20	53.076,19	<b>160.836,96</b>
5	SERVIÇOS DIVERSOS	3.085,28			100,00 %	100,00 %
					3.085,28	<b>3.085,28</b>
			62.848,00	56.974,89	60.178,30	
			62.848,00	119.822,89	180.001,19	180.001,19

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	<b>DATA:</b> 10/08/2022	<b>BDI:</b> 26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	- CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, LOCALIZADA NA RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA, DISTRITO PIO X, NO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA, DISTRITO PIO X, NO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021



### COMP-XXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,15400000	4.882,94
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,07200000	12.076,03
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>1.621,44</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1.621,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>2.056,80</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,6109
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,7917
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,4915
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,9293
<b>TOTAL Material:</b>					<b>100,1460</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	12,9376
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>25,8800</b>
<b>VALOR:</b>					<b>126,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>159,87</b>

### C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	61,6300
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,5700
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,1300
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>0,0650</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	13,9526
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	20,6835
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	25,2429
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>0,1477</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>0,27</b>

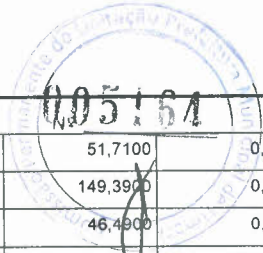
### C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	40,5100
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	132,7000

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	<b>DATA:</b>	10/08/2022			<b>BDI:</b>	26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	- CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, LOCALIZADA NA RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA, DISTRITO PIO X, NO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
<b>LOCAL:</b>	RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA, DISTRITO PIO X, NO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CEARÁ	Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	51,7100	0,1140
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	149,3900	0,0536
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	46,4900	0,0787
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	142,2500	0,1240
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,2500	0,0009
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,3900	0,0074
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	63,7100	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	181,6700	0,4658
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	22,7500	0,0088
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	81,0600	0,1767
<b>TOTAL Equipamento:</b>						1,6064

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	12,9376	0,1659
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						0,1659

<b>VALOR:</b>	<b>1,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2,25</b>

### C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,0300	1,0015
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	69,8300	0,6983
<b>TOTAL Equipamento:</b>						1,6998

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	50,6522	7,5978
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	54,9619	8,2443
<b>TOTAL Material:</b>						15,8421

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,2806	5,1840
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	12,9376	7,7640
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						12,9480

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	367,7400	15,8128
<b>TOTAL Serviço:</b>						15,8128

<b>VALOR:</b>	<b>46,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>58,73</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,8621	2,8621
<b>TOTAL Material:</b>						2,8621

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	<b>DATA :</b> 10/08/2022	<b>BDI :</b> 26,85%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	- CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, LOCALIZADA NA RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA, DISTRITO PIO X, NO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA, DISTRITO PIO X, NO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CEARÁ	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

005165

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,2806	2,5920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	12,9376	3,2350
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>5,8270</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,7400	0,9350
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	280,4600	9,5356
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,4500	0,1277
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	34,2900	0,5144
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>11,1127</b>

<b>VALOR:</b>	<b>19,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>25,12</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	12,9376	37,9142
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>37,9142</b>

<b>VALOR:</b>	<b>37,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>48,09</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	56,1600	43,6925
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	63,3901	61,2222
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4659	102,4980
<b>TOTAL Material:</b>						<b>207,4127</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	12,9376	129,4000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>129,4000</b>

<b>VALOR:</b>	<b>336,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>427,24</b>

### C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	36,4900	32,8410
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	106,4000	10,6400
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>43,4810</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,3994	0,7988
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,6906	2,0718

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	<b>DATA :</b>	10/08/2022	<b>BDI :</b>	26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	- CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, LOCALIZADA NA RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA, DISTRITO PIO X, NO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA, DISTRITO PIO X, NO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					<b>REF.</b>
					05/2021

005166

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	439,8534	439,8534
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	14,4186	43,2558
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	6,8390	6,8390
<b>TOTAL Material:</b>						<b>492,8188</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,2806	1,7280
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	12,9376	12,9400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>14,6680</b>

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3268	CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	280,4600	5,0483
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>5,0483</b>

<b>VALOR:</b>	<b>556,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>705,31</b>

### C3357 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO (M2)

Equipamento		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	36,4900	32,8410
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	106,4000	10,6400
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>43,4810</b>

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,3994	1,5976
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,6906	2,7624
I2696	PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	510,2656	510,2656
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	14,4186	86,5116
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	6,8390	27,3560
<b>TOTAL Material:</b>						<b>628,4932</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,2806	1,7280
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	12,9376	12,9400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>14,6680</b>

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3268	CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	280,4600	10,0966
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>10,0966</b>

<b>VALOR:</b>	<b>696,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>883,81</b>

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

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	12,9376	0,9705

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



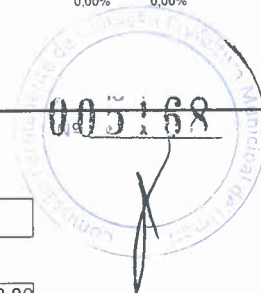
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	<b>DATA :</b> 10/08/2022	<b>BDI :</b> 26,85%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	- CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, LOCALIZADA NA RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA, DISTRITO PIO X, NO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA, DISTRITO PIO X, NO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	0,9705
VALOR:	0,97
VALOR COM BDI:	1,23



COMPOSIÇÃO DO BDI				
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	<b>DATA :</b>	10/08/2022	
<b>DESCRİÇÃO:</b>	- CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, LOCALIZADA NA RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA, DISTRITO PIO X, NO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	<b>BDI :</b>	26,85%	
<b>LOCAL:</b>	RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA, DISTRITO PIO X, NO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		Composição	PROPRIA	47,76%
				05/2021
				0,00%



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	Seguros e Garantia	0,32
L	Lucro	6,64
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

<b>I Impostos</b>		
	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>

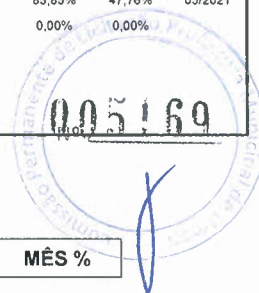
**BDI = 26,85%**

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

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	<b>DATA :</b> 10/08/2022	<b>BDI : 26,85%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	- CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, LOCALIZADA NA RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA, DISTRITO PIO X, NO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA, DISTRITO PIO X, NO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CEARÁ	<b>Composição</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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	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 = 83,85%**  
**Mensalista = 47,76%**

**A + B + C + D**