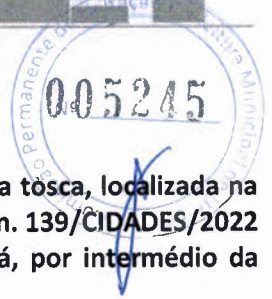


À PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI – ESTADO DO CEARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE UMARI/CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.27.1

DATA E HORÁRIO: 15 de agosto de 2022 às 09h:00min (nove horas).

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.



CARTA-PROPOSTA

Prezados senhores,

Apresentamos a Comissão permanente de licitação da **PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE**, a nossa proposta de preço para o objeto do edital **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.27.1**, cujo objeto é **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.**, conforme planilha em anexo, parte integrante deste processo, com **Valor global na ordem de R\$ 190.389,76 (Cento e Noventa Mil Trezentos e Oitenta e Nove reais), com prazo de execução de 03(três) meses, conforme o edital e contados a partir da assinatura da ordem de serviço.**

Caso nos seja adjudicado o objeto da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.27.1**, nos comprometemos a assinar o termo de contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicando para esse fim o senhor Misac Torquato Gonçalves, brasileiro, solteiro, empresário; RG: 2002098069524-SSP/CE, CPF: 048.860.293-96, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta de preços será de **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data de apresentação dos envelopes indicados sob os números "01" e "02", contendo respectivamente as documentações de habilitação e propostas de preços, e que o prazo de garantia da obra será de 05 (cinco) anos, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos e que serão executados conforme exigência do edital e contrato, e que serão iniciados dentro de um prazo de até **10(dez) dias consecutivos**, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Observações:

- ❖ Declaro que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I-Projeto Básico deste edital.
- ❖ Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas elou quaisquer infrações;
 - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infelizmente e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante elou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras elou serviços;


Razão social da empresa proponente: **MT PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA-ME;**

Endereço da Empresa Proponente: **Rua Prefeito Wilson Sá, nº123A, Centro – Lavras da Mangabeira/CEARÁ;**

CNPJ da empresa proponente: **38.397.954/0001-52**

Nº da conta corrente: **27738-0** Agência: **0940-7 - BANCO DO BRASIL**

Lavras da Mangabeira/CE, 12 de agosto de 2022
Atenciosamente,


MISAC TORQUATO GONÇALVES
CPF:048.860.293-96
RG:2002098069524 SSP/CE
SÓCIO ADMINISTRADOR

Misac Torquato Gonçalves
Engenheiro Civil
CREA Nº 204717/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: 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 Secretária das Cidades

LOCAL: MUNICÍPIO DE UMARI/CE

CLIENTE: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE UMARI/CE

DATA: 11/08/2022 **BDI:** 26,85%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
Composições		0,00%	0,00%	
PRÓPRIA				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							6.526,44
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA ATÉ 3,59							6.526,44
1.1.1	COMP. ADM1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MES	3,00	1.715,00	460,48	2.175,48	6.526,44
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							4.521,58
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							4.521,58
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	133,29	35,79	169,08	3.794,16
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		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							5.944,81
3.1		MOVIMENTO DE TERRA							5.944,81
3.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.508,36	1,87	0,50	2,37	5.944,81
4		RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA							170.110,98
4.1		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E DRENAGEM							170.110,98
4.1.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.132,11	48,97	13,15	62,12	132.446,67
4.1.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	842,12	20,94	5,62	26,56	22.366,71
4.1.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	29,26	40,09	10,76	50,85	1.487,87
4.1.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	29,26	356,22	95,65	451,87	13.221,72
4.1.5	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,50	588,10	157,90	746,00	373,00
4.1.6	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,23	736,94	197,87	934,81	215,01
5		DIVERSOS							3.285,95
5.1		SERVIÇOS DIVERSOS							3.285,95



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:

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

LOCAL:

MUNICÍPIO DE UMARI/CE

CLIENTE:

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE UMARI/CE

DATA : 11/08/2022 BDI : 26,85%

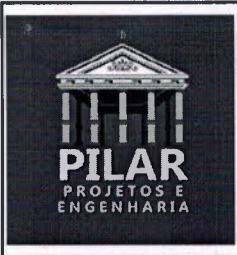
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.508,36	1,03	0,28	1,31	3.285,95
						VALOR BDI TOTAL:			40.299,57
						VALOR ORÇAMENTO:			150.090,19
						VALOR TOTAL:			190.389,76

Cento e Noventa Mil Trezentos e Oitenta e Nove reais e Setenta e Seis centavos



Misac Torquato Gonçalves
Engenheiro Civil
CREA Nº 34717/CE



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	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	DATA: 11/08/2022	BDI: 26,85%																				
LOCAL:	MUNICIPIO DE UMARI/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 15%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> <th style="width: 15%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	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		PROPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	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		PROPRIA	0,00%	0,00%																			
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE UMARI/CE																						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6.526,44	3,43
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.521,58	2,37
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	5.944,81	3,12
4	RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA	170.110,98	89,35
5	DIVERSOS	3.285,95	1,73

VALOR BDI TOTAL: 40.299,57 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 150.090,19

VALOR TOTAL: 190.389,76

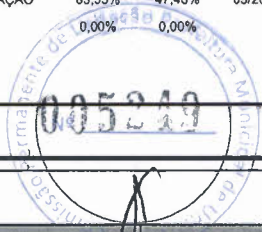
Cento e Noventa Mil Trezentos e Oitenta e Nove reais e Setenta e Seis centavos

Misac Torquato Gonçalves
 Engenheira Civil
 CREA Nº 354717/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de pavimentação em pedra tosca, localizada na Rua Jacinto Ezidro de Moura, Distrito Plo X, Município de Umarí/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	DATA: 11/08/2022	BDI: 26,85%
LOCAL:	MUNICIPIO DE UMARI/CE	FONTES:	
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE UMARI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			0,00% 0,00%



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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,13552000	5.868,92
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,06336000	14.514,46
TOTAL Mão de Obra:					1.715,00
VALOR:					1.715,00

2.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,3192
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,9912
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,0968
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,6752
TOTAL Material:					105,9237

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,76000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					27,3680
VALOR:					133,29

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	65,1800
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6100
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,2000
TOTAL Equipamento:					0,0688

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00352000	16,7700
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00176000	24,8600
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00176000	30,3400
TOTAL Mão de Obra:					0,1562
VALOR:					0,23

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	42,8500
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	140,3700
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	54,6900
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	158,0000
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	49,1700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: 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

LOCAL: MUNICIPIO DE UMARI/CE

CLIENTE: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE UMARI/CE

DATA : 11/08/2022		BDI : 26,85%		
FONTE	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%



Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	150,4500	0,1312
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,3800	0,0009
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,5900	0,0078
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	67,3900	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	192,1500	0,4927
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	24,0700	0,0093
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	85,7500	0,1869
TOTAL Equipamento:						1,6991

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01128205	15,5500	0,1754
TOTAL Mão de Obra:						0,1754
VALOR:						1,87

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,1900	1,0595
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,8500	0,7385
TOTAL Equipamento:						1,7980

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	53,5744	8,0362
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	58,1328	8,7199
TOTAL Material:						16,7561

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,26400000	20,7700	5,4833
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52800000	15,5500	8,2104
TOTAL Mão de Obra:						13,6937

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	388,9400	16,7244
TOTAL Serviço:						16,7244
VALOR:						48,97

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,0272	3,0272
TOTAL Material:						3,0272

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13200000	20,7700	2,7416
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22000000	15,5500	3,4210
TOTAL Mão de Obra:						6,1626

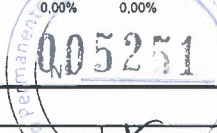
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	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
LOCAL:	MUNICIPIO DE UMARI/CE
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE UMARI/CE

DATA: 11/08/2022		BDI: 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		PROPRIA	0,00%	0,00%



CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,9600	0,9900
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	296,6300	10,0854
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,6400	0,1347
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	36,2600	0,5439
TOTAL Serviço:						11,7540
VALOR:						20,94

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,57840000	15,5500	40,0941
TOTAL Mão de Obra:					40,0941
VALOR:					40,09

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	59,4000	46,2132
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	67,0472	64,7542
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4928	108,4160
TOTAL Material:					219,3834

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,80000000	15,5500	136,8400
TOTAL Mão de Obra:					136,8400
VALOR:					356,22

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	38,6000	34,7400
I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	112,5400	11,2540
TOTAL Equipamento:					45,9940

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4224	0,8448
I2526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,7304	2,1912
I2695 PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	465,2296	465,2296
I0198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	15,2504	45,7512
I2542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,2336	7,2336
TOTAL Material:					521,2504

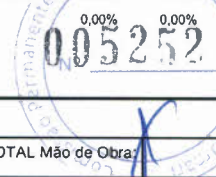
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,08800000	20,7700	1,8278
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,88000000	15,5500	13,6840

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	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
LOCAL:	MUNICIPIO DE UMARI/CE
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE UMARI/CE

DATA: 11/08/2022		BDI: 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		PROPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	15,5118
---------------------------	---------

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	296,6300	5,3393
TOTAL Serviço:					5,3393	
VALOR:					588,10	

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	38,6000	34,7400
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	112,5400	11,2540
TOTAL Equipamento:					45,9940	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,4224	1,6896
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,7304	2,9216
12696	PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	539,7040	539,7040
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	15,2504	91,5024
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	7,2336	28,9344
TOTAL Material:					664,7520	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,08800000	20,7700	1,8278
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,88000000	15,5500	13,6840
TOTAL Mão de Obra:					15,5118	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	296,6300	10,6787
TOTAL Serviço:					10,6787	
VALOR:					736,94	

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06600000	15,5500	1,0263
TOTAL Mão de Obra:					1,0263	
VALOR:					1,03	

Misac Torquato Gonçalves
Engenheiro Civil
CREA N° 354717/CE



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	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	DATA: 11/08/2022	BDI: 26,85%						
LOCAL:	MUNICIPIO DE UMARI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	MES	47,76%	REF.	05/2021
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE UMARI/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,55%	MES	47,46%	REF.	05/2022
		Composição		PROPRIA	00,00%	005253			

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,43	6.526,44	33,00	2.153,73	33,00	2.153,73	34,00	2.218,98
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,37	4.521,58	100,00	4.521,58	0,00	0,00	0,00	0,00
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	3,12	5.944,81	33,00	1.961,79	33,00	1.961,79	34,00	2.021,23
4	RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA	89,35	170.110,98	34,00	57.837,73	33,00	56.136,62	33,00	56.136,63
5	DIVERSOS	1,73	3.285,95	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	3.285,95
190.389,76				34,92	66.474,83	31,65	60.252,14	33,44	63.662,79
				34,92	66.474,83	66,56	126.726,97	100,00	190.389,76

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,43	6.526,44	100,00	6.526,44
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,37	4.521,58	100,00	4.521,58
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	3,12	5.944,81	100,00	5.944,81
4	RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA	89,35	170.110,98	100,00	170.110,98
5	DIVERSOS	1,73	3.285,95	100,00	3.285,95
190.389,76					190.389,76

Misac Torquato Gonçalves
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 534717/CE



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	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 Umarizal/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	DATA : 11/08/2022		BDI : 26,85%	
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICIPIO DE UMARIZAL/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE UMARIZAL/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
	TOTAL	5,32

COD	DESCRIÇÃO	%
I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	CONFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 26,85%

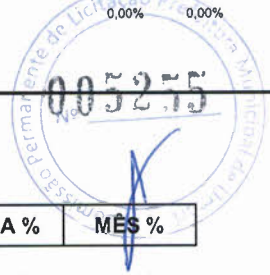
$$(1+AC+S+G+R)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Misac Torquato Gonçalves
Engenheiro Civil
CREA Nº 354717/CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	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	DATA: 11/08/2022	BDI: 26,85%			
LOCAL:	MUNICIPIO DE UMARI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE UMARI/CE	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%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO 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
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

Misac Torquato Gonçalves
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 354717/CE

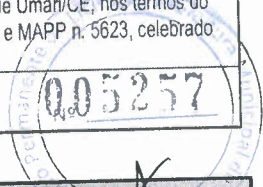
Misac Torquato Gonçalves



CIDADE: JUAZEIRO DO NORTE – CEARÁ
RUA: JOÃO DANIEL DE FREITAS Nº 98 CEP: 63.016-060
CONTATOS: E-MAIL: CONSTRUTORA_EVOLUCAO@OUTLOOK.COM
FONE: (88) 99929-0549



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DISTRITO PIO X - RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA - MUNICIPIO DE UMARI
DESCRIÇÃO:	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
LOCAL:	MUNICIPIO DE UMARI/CE



CARTA PROPOSTA

VALOR TOTAL DA PROPOSTA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	R\$
1.0	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	100,00%	191.279,68
TOTAL GERAL DA OBRA.....		100%	191.279,68

Cento e Noventa e Um Mil Duzentos e Setenta e Nove reais e Sessenta e Oito centavos

PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRAS E OU SEVIÇO -(03) TRÊS MÊSES E OU CONF CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO .

VALIDADE DA PROPOSTA: (60) SESSENTA DIAS E OU CONFORME EDITAL.


EVOLUÇÃO CONSTRUTORA EIRELI, INSCRITA NO CNPJ: SOB O N°37.215.117/0001-00 , COM ENDEREÇO NA RUA JOÃO DANIEL DE FREITAS, N° 98 SALA "2", NESTA CIDADE, representado neste ato por seu administrador. O Sr.º ADRIANO RODRIGUES DA SILVA, brasileiro, construtor, portador do CPF n° 058.580.943-76 e RG n° 49.835.5263-SSP-SP. Residente na Rua João Danie De Freitas, n° 98 na Cidade de Juazeiro do Norte, esta do Ceará-CE. DECLARA: Que caso venha a ser vencedora do presente certame executara os serviços do presente objeto pelo valor apresentado Abaixo.


· DECLARAMOS QUE NOSSO PREÇO GLOBAL, QUE ABRANGE AS OBRAS : OBJETO DESTA LICITAÇÃO ACIMA CITADA, COMPREENDE TODAS AS DESPESAS CONCERNENTES À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PROJETADOS E ESPECIFICADOS COM O FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO DE OBRA , BDI, ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, ASSISTÊNCIA TÉCNICA, LICENÇAS INERENTES À ESPECIALIDADES E TRIBUTOS, PLACA DE IDENTIFICAÇÃO, REGISTRO DE PROJETOS JUNTO AOS ÓRGÃOS COMPETENTES, E TUDO MAIS NECESSÁRIO A PERFEITA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E OUTROS EMOLUMENTOS PREVISTOS EM LEI COM TAMBÉM ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS LEGAIS, IMPOSTOS, TAXAS, ALVARÁS, LEIS SOCIAIS E DEMAIS ENCARGOS E DEDUZIDOS OS ABATIMENTOS E DESCONTOS PORVENTURA EXISTENTES, COMO TAMBÉM MÃO-DE-OBRA, LOCOMOÇÃO, TRANSPORTE, HOSPEDAGEM, SEGURO E ETC.

· DECLARO ATENDER A TODAS AS ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO DO EDITAL DE LICITAÇÃO ACIMA REFERIDO E DE CONHECIMENTO DE TODAS AS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES EXPRESSAS NA MINUTA DO CONTRATO.

· DECLARO CONHECER OS PROJETOS E MEMORIAL DESCRITIVO DA OBRA/SERVIÇO.

· ATRAVÉS DO PRESENTE, DECLARO, INTEIRA SUBMISSÃO AOS PRECEITOS DA LEI N° 8.666/93 E ALTERAÇÕES POSTERIORES E, ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS À LICITAÇÃO ACIMA REFERIDA.


 EVOLUÇÃO CONSTRUTORA EIRELI
 CNPJ: 37.215.117/0001-0
 ADRIANO RODRIGUES DA SILVA
 CPF: 058.580.943-76 - TITULAR ADMINISTRADOR


 EDIMAR RODRIGUES DE SOUZA JUNIOR
 RESP. TÉCNICO CREA N° 328237/CE
 CPF: 055.119.653-88



COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA :
15/08/2022

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DISTRITO PIO X - RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA - MUNICIPIO DE UMARI
DESCRIÇÃO:	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
LOCAL:	MUNICIPIO DE UMARI/CE



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

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

I	Impostos	0,65
	PIS	3,00
	COFINS	3,00
	ISS	4,50
	CPRB	0,15
	TOTAL	11,15

BDI = 26,85%

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


 EVOLUÇÃO CONSTRUTORA CIVIL
 CNPJ: 07.215.137/0001-0
 ADRIANO RODRIGUES DA SILVA
 CPF: 058.580.343-75 - TITULAR ADMINISTRADOR

JUAZEIRO DO NORTE-CE



 EDIMAR RODRIGUES DE SOUZA JUNIOR
 RESP. TÉCNICO CREA Nº 328237/CE
 CPF: 055.119.653-08



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :
15/08/2022

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DISTRITO PIO X - RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA - MUNICIPIO DE UMARI
DESCRIÇÃO:	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
LOCAL:	MUNICIPIO DE UMARI/CE

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

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

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

D	GRUPO D	7,46	2,77
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,45	0,35
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		
TOTAL		7,91	3,12

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

A + B + C + D



EVOLUÇÃO CONSTRUTORA ETRELI
CNPJ: 07.215.117/0001-0
ADRIANO RODRIGUES DA SILVA
CPF: 058.580.903-76 - TITULAR ADMINISTRADOR

JUAZEIRO DO NORTE-CE

EDIMAR RODRIGUES DE SOUZA JUNIOR
RESP. TÉCNICO CREA N° 328237/CE
CPF: 055.119.653-08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 15/08/2022

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DISTRITO PIO X - RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA - MUNICIPIO DE UMARI
DESCRIÇÃO:	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
LOCAL:	MUNICIPIO DE UMARI/CE

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M2	1,02000000	31,9456
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	L	21,9912	21,9912
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M	11,0968	49,9356
I1691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	KG	0,15000000	2,0513
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	13,6752	2,0513
TOTAL Material:					105,9237

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	1,76000000	27,3680
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,5500	27,3680
TOTAL Mão de Obra:					27,3680
VALOR:					133,29

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

Equipamento	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,00100000	0,0652
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,0012
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,0024
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,0688
TOTAL Equipamento:					0,0688

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,00352000	0,0590
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00176000	0,0438
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00176000	0,0534
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00176000	0,0534
TOTAL Mão de Obra:					0,1562
VALOR:					0,23

3.2. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,00112821	0,0483
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00400000	0,5615
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00220513	0,1206
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00035897	0,0567
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00169231	0,0832
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00087179	0,1312
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00038462	0,0009
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00217949	0,0078
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00256410	0,4927
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00038462	0,0093
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00217949	0,1869
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	0,1869
TOTAL Equipamento:					1,6991

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,01128205	0,1754
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,5500	0,1754
TOTAL Mão de Obra:					0,1754
VALOR:					1,87

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

Equipamento	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,05000000	1,0595
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	0,7385
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	0,7385
TOTAL Equipamento:					1,7980

EVOLUÇÃO CONSTRUTORA EIRELI
 CNPJ: 37.215.117/0001-0
 ADRIANO RODRIGUES DA SILVA
 CPF: 058.580.943-75 - TITULAR ADMINISTRADOR

JUAZEIRO DO NORTE-CE

EDIMAR RODRIGUES DE SOUZA JUNIOR
 RESP. TÉCNICO CREA Nº 328.237/CE
 CPF: 055.119.653-08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

15/08/2022

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DISTRITO PIO X - RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA - MUNICÍPIO DE UMARI
DESCRIÇÃO:	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
LOCAL:	MUNICÍPIO DE UMARI/CE

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	53,5744	8,0362
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	58,1928	8,7199
TOTAL Material:					16,7561	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,26400000	20,7700	5,4833
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,52800000	15,5500	8,2104
TOTAL Mão de Obra:					13,6937	
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	388,9400	16,7244
TOTAL Serviço:					16,7244	
VALOR:					48,97	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,0272	3,0272
TOTAL Material:					3,0272	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13200000	20,7700	2,7416
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,22000000	15,5500	3,4210
TOTAL Mão de Obra:					6,1626	
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,9600	0,9900
C3268	CONCRETO PAVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	296,6300	10,0854
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,6400	0,1347
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	36,2600	0,5439
TOTAL Serviço:					11,7540	
VALOR:					20,94	

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,57840000	15,5500	40,0941
TOTAL Mão de Obra:					40,0941	
VALOR:					40,09	

4.5. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	59,4000	46,2132
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	67,0472	64,7542
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4928	108,4160
TOTAL Material:					219,3834	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	8,80000000	15,5500	136,8400
TOTAL Mão de Obra:					136,8400	
VALOR:					356,22	

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

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	38,6000	34,7400
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	112,5400	11,2540
TOTAL Equipamento:					45,9940	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

15/08/2022

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DISTRITO PIO X - RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA - MUNICIPIO DE UMARI
DESCRIÇÃO:	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, celebrados com o Governo do Ceará, por intermédio da Secretaria das Cidades
LOCAL:	MUNICIPIO DE UMARI/CE

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4224	0,8448
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,7304	2,1912
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	465,2296	465,2296
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	15,2504	45,7512
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,2336	7,2336
TOTAL Material:						521,2504

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,08800000	20,7700	1,8278
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,88000000	15,5500	13,6840
TOTAL Mão de Obra:						15,5118

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/IVR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	296,6300	5,3393
TOTAL Serviço:						5,3393
VALOR:						588,10

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

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	38,6000	34,7400
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	112,5400	11,2540
TOTAL Equipamento:						45,9940

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,4224	1,6896
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,7304	2,9216
12696	PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	539,7040	539,7040
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	15,2504	91,5024
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	7,2336	28,9344
TOTAL Material:						664,7520

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,08800000	20,7700	1,8278
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,88000000	15,5500	13,6840
TOTAL Mão de Obra:						15,5118

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/IVR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	296,6300	10,6787
TOTAL Serviço:						10,6787
VALOR:						736,94

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


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,06600000	15,5500	1,0263
TOTAL Mão de Obra:						1,0263
VALOR:						1,03

	RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA: 15/08/2022
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DISTRITO PIO X - RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA - MUNICIPIO DE UMARI	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução da 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	
LOCAL:	MUNICIPIO DE UMARI/CE		



1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
2	SERVIÇOS PRELIMINARES			
3	MOVIENTAÇÃO DE TERRA			
4	RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA			
5	DIVERSOS			
			7.416,36	3,88
			4.521,58	2,36
			5.944,81	3,11
			170.110,98	88,93
			3.285,95	1,72
		VALOR BDI TOTAL:	40.487,94	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	150.791,74	
		VALOR TOTAL:	191.279,68	

Cento e Noventa e Um Mil Duzentos e Setenta e Nove reais e Sessenta e Oito centavos


 EVOLUÇÃO CONSTRUÇÃO E RECONSTRUÇÃO
 CNPJ: 37.215.117/0001-0
 ADRIANO RODRIGUES DA SILVA
 CPF: 058.500.943-76 - TITULAR ADMINISTRADOR


 EDIMAR RODRIGUES DE SOUZA JUNIOR
 RESP. TÉCNICO CREA Nº 328237/CE
 CPF: 055.119.653-08

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

DATA :

15/08/2022

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DISTRITO PIO X - RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA - MUNICIPIO DE UMARI
DESCRIÇÃO:	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
LOCAL:	MUNICIPIO DE UMARI/CE

005284

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					7.416,36
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					0,00
1.2	COMP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	3,00	2.472,12	7.416,36
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					4.521,58
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					0,00
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	169,08	3.794,16
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.508,36	0,29	727,42
3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					5.944,81
3.1		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					0,00
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.508,36	2,37	5.944,81
4		RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA					170.110,98
4.1		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E DRENAGEM					0,00
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.132,11	62,12	132.446,67
4.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	842,12	26,56	22.366,71
4.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	29,26	50,85	1.487,87
4.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	29,26	451,87	13.221,72
4.6	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,50	746,00	373,00
4.7	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,23	934,81	215,01
5		DIVERSOS					3.285,95
5.1		SERVIÇOS DIVERSOS					0,00
5.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.508,36	1,31	3.285,95
VALOR BDI TOTAL:							40.487,94
VALOR ORÇAMENTO:							150.791,74
VALOR TOTAL:							191.279,68

Cento e Noventa e Um Mil Duzentos e Setenta e Nove reais e Sessenta e Oito centavos

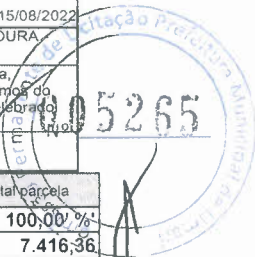


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA:

15/08/2022

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DISTRITO PIO X - RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA, MUNICÍPIO DE UMARI
DESCRIÇÃO:	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. 5823, celebrado com o Governo do Ceará, por intermédio da Secretaria das Cidades
LOCAL:	MUNICÍPIO 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	4.521,58	100,00%			100,00%'
			4.521,58			4.521,58
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	5.944,81	33,00%	33,00%	34,00%	100,00%'
			1.961,79	1.961,79	2.021,23	5.944,81
4	RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA	170.110,98	33,00%	33,00%	34,00%	100,00%'
			56.136,62	56.136,62	57.837,74	170.110,98
5	DIVERSOS	3.285,95			100,00%	100,00%'
					3.285,95	3.285,95
		191.279,68	65.067,39	60.545,81	65.666,48	191.279,68
			65.067,39	125.613,20	191.279,68	

EVOLUÇÃO CONSTRUTORA EIRELI
 CNPJ: 37.215.117/0001-0
 ADRIANO RODRIGUES DA SILVA
 CPF: 058.580.943-76 - TITULAR ADMINISTRADOR

EDIMAR RODRIGUES DE SOUZA JUNIOR
 RESP. TÉCNICO CREA Nº 518237/CE
 CPF: 055.119.653-08

JUAZEIRO DO NORTE-CE



CARTA PROPOSTA

UMARI/CE, 15 de Agosto de 2022.

À
Prefeitura Municipal de Umari

Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.27.1
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 execução dos serviços da pavimentação em pedra tosca distrito do PIX rua Jacinto Ezidro de Moura no Município de Umari/CE, CONFORME O PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXOS, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS pelo preço global de **R\$ 172.506,51 (Cento e setenta e dois mil, quinhentos e seis reais e cinquenta e um 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) portador(a) da carteira de Identidade n° .98013001923 SSPCE, como representante legal Sr(a). DENILSON BRASIL DE MELO e CPF n° 307.222.503-63 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 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,


M. JOSENEIDE LIMA MELO EIRELI
CNPJ: 04.957.984/0001-54
DENILSON BRASIL DE MELO
CPF: 307.222.503-63
PROCURADOR

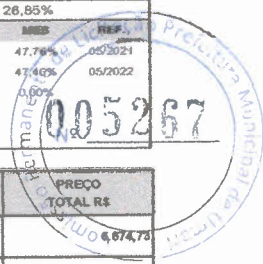

Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 14218/D
CPF: 307.222.503-63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DISTRITO PIO X - RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA - MUNICÍPIO DE UMARI
DESCRIÇÃO:	Licitação: 2022.07.27.1/2022 -PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DISTRITO PIO X - RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA - MUNICÍPIO DE UMARI
LOCAL:	MUNICÍPIO DE UMARI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

DATA : 09/08/2022		BDI : 28,85%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					6.674,73
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA ATÉ 3,69%					6.674,73
1.1.1	COM-ADM1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MES	3,00	2.224,91	6.674,73
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					3.831,88
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					3.831,88
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	143,91	3.229,34
2.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.508,36	0,28	702,34
3		MOVIMENTO DE TERRA					5.142,14
3.1		MOVIMENTO DE TERRA					5.142,14
3.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.508,36	2,05	5.142,14
4		RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA					153.421,84
4.1		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E DRENAGEM					153.421,84
4.1.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.132,11	55,78	118.929,10
4.1.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	842,12	24,61	20.724,57
4.1.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	28,26	52,02	1.522,11
4.1.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	29,26	402,05	11.763,96
4.1.5	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,50	612,20	306,10
4.1.6	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,23	765,11	175,98
5		DIVERSOS					3.336,12
5.1		SERVIÇOS DIVERSOS					3.336,12
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.508,36	1,33	3.336,12
VALOR BDI TOTAL:							36.608,68
VALOR ORÇAMENTO:							155.896,85
VALOR TOTAL:							172.505,51

Cento e Setenta e Dois Mil Quinhentos e Sels reais e Cinquenta e Um centavos

Denilson
Denilson Brasil de Melo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 14218/D
 CPF: 307.222.502 53



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DISTRITO P JACINTO EZIDRO DE MOURA - MUNICÍPIO DE UMARI		
DESCRIÇÃO:	Licença: 2022.07.27.1/2022-PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DISTRITO PIO X - RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA - MUNICÍPIO DE UMARI		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE UMARICE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARICE - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		
DATA:	09/09/2022	BDI:	26,85%
VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
REF.:	2022/04 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,76%
	PRÓPRIA		0,00%

COM-ADM1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)			
ÍTEM DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
18590	MÊS	0,13890000	5.886,92
18594	MÊS	0,06480000	14.514,46
TOTAL Mês de Obra:			1.753,97
VALOR:			1.753,97

Demilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 14219/D
C.P.F. 117.222.503-63



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DISTRITO PIO X - RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA - MUNICIPIO DE UMARI
DESCRIÇÃO:	Licitação: 2022.07.27.1/2022 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DISTRITO PIO X - RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA - MUNICIPIO DE UMARI
LOCAL:	MUNICIPIO DE UMARI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

DATA : 09/08/2022		BDI : 26,95%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	08/2023
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	12/2021



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6.674,73	33,00%	33,00%	34,00%		100,00%
			2.202,66	2.202,66	2.269,41		6.674,73
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.931,68	100,00%				100,00%
			3.931,68				3.931,68
3	MOVIMENTO DE TERRA	5.142,14	33,00%	33,00%	34,00%		100,00%
			1.696,91	1.696,91	1.748,32		5.142,14
4	RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA	153.421,84	33,00%	33,00%	34,00%		100,00%
			50.629,21	50.629,21	52.163,42		153.421,84
5	DIVERSOS	3.336,12	33,00%	33,00%	34,00%		100,00%
			1.100,92	1.100,92	1.134,28		3.336,12
		172.506,51	59.561,38	55.629,70	57.315,43	0,00	172.506,51
			59.561,38	115.191,08	172.506,51	172.506,51	172.506,51


 Delfino Brasil de Melo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 14218/D
 CPF: 509.222.593-63

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DISTRITO PIO X - RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA - MUNICIPIO DE UMARI	DATA: 09/09/2022	BDI: 26,85%			
DESCRIÇÃO:	Licitação: 2022.07.27.1/2022 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DISTRITO PIO X - RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA - MUNICIPIO DE UMARI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICIPIO DE UMARI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	05/2022
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO 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
	TOTAL	44,41	16,48

C	GRUPO C		
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	0,46	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

Deilson
Deilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 14218/D
CPF: 277.222.563-63



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DISTRITO PIO X - RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA - MUNICÍPIO DE UMARI	DATA: 09/08/2022	BDI: 26,85%			
DESCRIÇÃO:	Licitação: 2022.07.27.1/2022 -PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 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%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESA FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
	TOTAL	5,32

BENEFÍCIOS		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,64
	TOTAL	6,96

IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 26,85%

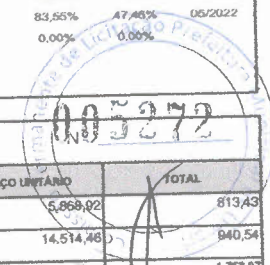
$$(((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L))/(1-I)) - 1$$

Debra
DENISON DEBRA MACHADO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 14213-D
CPF: 509.222.000-00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DISTRITO PIO X - RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA - MUNICIPIO DE UMARI	DATA : 09/08/2022	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	Licitação: 2022.07.27.1/2022 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DISTRITO PIO X - RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA - MUNICIPIO DE UMARI	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICIPIO DE UMARI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			MORA 83,85% MES 47,76% REF. 05/2021
			83,85% 47,46% 05/2022
			0,00% 0,00%



1.1.1. COM-ADM1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÉS)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,13860000	5.868,92	813,49
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,06480000	14.514,48	940,54
					TOTAL Mão de Obra:	1.753,97
					VALOR:	1.753,97

2.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,38MM	SEINFRA	M2	1,02000000	25,2688	25,7743
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	17,7429	17,7429
11601	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	8,9531	40,2890
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,0334	1,6550
					TOTAL Material:	85,6612
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12549	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	15,5500	27,9900
					TOTAL Mão de Obra:	27,9900
					VALOR:	113,45

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

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	55,8700	0,0558
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,4900	0,0010
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,9700	0,0018
					TOTAL Equipamento:	0,0586
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00360000	16,7700	0,0604
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00180000	24,8600	0,0447
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00180000	30,3400	0,0546
					TOTAL Mão de Obra:	0,1597
					VALOR:	0,22

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

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10580	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	38,9100	0,0438
10668	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	117,5800	0,4703
07	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	48,9400	0,1078
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035867	132,2900	0,0475
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	44,4800	0,0753
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	126,2000	0,1100
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,9200	0,0007
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	2,9000	0,0063
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	59,5900	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	160,2500	0,4109
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	22,9800	0,0088
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	72,7500	0,1586
					TOTAL Equipamento:	1,4462
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12549	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01153846	15,5500	0,1794
					TOTAL Mão de Obra:	0,1794
					VALOR:	1,62

Data: 09/08/2022
 BRUNSON BRASIL DE MELO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 162187/D
 CPF: 109.222.507-53

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

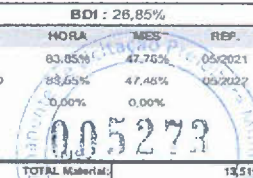
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,6600	1,0330
10726	COMPACTADOR USO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	64,4000	0,6440
					TOTAL Equipamento:	1,6770
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	43,2248	6,4837
11800	PEDRA DE MÃO (FACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	46,9026	7,0354

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DISTRITO PIO X - RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA - MUNICIPIO DE UMARI
DESCRIÇÃO:	Licitação: 2022.07.27.1/2022 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DISTRITO PIO X - RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA - MUNICIPIO DE UMARI
LOCAL:	MUNICIPIO DE UMARI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

DATA: 09/08/2022		BDI: 26,85%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,76%
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,46%
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,27000000	20,7700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,54000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					36,3200

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	34,3300
TOTAL Serviço:					34,3300
VALOR:					43,97

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,4424
TOTAL Material:					2,4424

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13500000	20,7700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,22500000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					36,3200

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3258	CAIXÃO EM DUAS DEMÃO COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,9800
C3258	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	264,3600
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,0600
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	37,0900
TOTAL Serviço:					10,8300
VALOR:					19,40

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

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,63700000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					15,5500
VALOR:					41,01

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	47,9250
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	54,0949
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,3976
TOTAL Material:					102,4175

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					15,5500
VALOR:					316,95

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

Equipamento	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH)	SEINFRA	H	0,90000000	36,4800
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	9,5140
TOTAL Equipamento:					45,9940

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,3408
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,5893
12655	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	375,3557
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	12,3043
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	5,8362
TOTAL Material:					400,5543

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09000000	20,7700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,90000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					36,3200

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:					462,8683

Delia
 Delia Brasil de Melo
 C.A.P.F. 142.847.0
 Inscrição: 222-503-53

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DISTRITO PIO X - RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA - MUNICIPIO DE UMARI	DATA : 09/08/2022	BDF : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	Licitação: 2022.07.27.1/2022 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DISTRITO PIO X - RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA - MUNICIPIO DE UMARI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICIPIO DE UMARI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,70%	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,40%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	10,00%	0,00%	

C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	264,3900	4,7590
TOTAL Serviço:						4,7590
VALOR:						482,62

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHH)	SEINFRA	H	0,90000000	35,4900	31,9320
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	95,1400	9,5140
TOTAL Equipamento:						41,4460
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,3408	1,3632
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,5899	2,3572
12686	PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	435,4430	435,4430
10198	PONTALETE /BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	12,3049	73,8268
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	5,8362	23,3448
TOTAL Material:						538,3340
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09000000	20,7700	1,8693
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	15,5500	13,9950
TOTAL Mão de Obra:						15,8643
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,02600000	264,3900	6,9180
TOTAL Serviço:						6,9180
VALOR:						603,16

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06750000	15,5500	1,0496
TOTAL Mão de Obra:						1,0496
VALOR:						1,05

Denilson Brasil de Melo
 ENG. NHEMU CIVIL
 CREA/CE 14218/0-0
 CPF: 722.503-98




RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DISTRITO PICADA RUA JACINTO EZIDRO DE MOURA - MUNICIPIO DE UMARIÇE			
DESCRIÇÃO:	PORTO	VERBAO	DATA : 09/09/2022	BDI : 26,85%
LOCAL:	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	HORA	MES
CLIENTE:	SINAPI	2022/04 COM DESONERACAO	89,85%	47,76%
	Compartilhada	PROPRIA	0,00%	0,00%

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA ATÉ 3.59%	6.674,73	3,87
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.831,68	2,28
3	MOVIMENTO DE TERRA	6.142,14	2,98
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E DRENAGEM	163.421,84	88,94
5	SERVIÇOS DIVERSOS	3.336,12	1,93

VALOR BDI TOTAL: 36.509,86
VALOR ORÇAMENTO: 136.898,85
VALOR TOTAL: 172.508,81

Cento e Setenta e Dois Mil Quinhentos e Seis reais e Cinquenta e Um centavos


Edilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CRM/CE 14231/D
CPF: 509.731.503-03





Denilson Brasil do Prado
ENGENHEIRO CIVIL
CRÉDITO 1438740
 CPF: 079.222.993-63

Cento e Setenta e Dots Mil Quinhentos e Seis reais e Cinquenta e Um centavos.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA ATÉ 1,9%				6.674,73
1.1	COM-ADM1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	3,00	2.224,91	6.674,73
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				3.931,68
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	22,44	143,91	3.229,24
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AVALIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.508,36	0,28	702,34
3		MOVIMENTO DE TERRA				5.142,16
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LENTO	M2	2.508,36	2,05	6.142,16
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E DRENAGEM				133.621,84
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEBRA TOCA C/ REJUNTAMENTO (ADREGAO ADQUIRIDO)	M2	2.132,11	56,78	118.929,10
4.2	C0365	BANDEIJA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	842,12	24,61	20.724,97
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAPPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	29,26	62,02	1.822,11
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	29,26	402,05	11.763,98
4.5	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,50	612,20	306,10
4.6	C3057	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMINIO	M2	0,22	750,11	175,98
5		SERVIÇOS DIVERSOS				3.338,12
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	2.508,36	1,33	3.338,12
		VALOR ORÇAMENTO				133.986,85
		VALOR BDI TOTAL				36.609,68
		VALOR TOTAL				172.596,53

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		LIDER	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DISTRITO PIO X - RUA	LOCAL:	MUNICÍPIO DE UMARIÇÉ
DESCRIÇÃO:	Licitação: 2022.07.27.1/2022	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIÇÉ - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DATA:	09/09/2022		
BDI:	20,05%		
HORA:	47,78%		
MES:	47,78%		
DI:	83,85%		
VEICULO:	83,85%		
PROFIS:	83,85%		
202501 COM DESONERVAÇÃO:	83,85%		
PROFUA:	0,00%		
	0,00%		
	47,8%		
	83,85%		
	83,85%		

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DISTRIBUIÇÃO PÓIO X - RUA JACINTO EZIDRO DE MOJRA - MUNICÍPIO DE UMARI
DESCRIÇÃO: Licitação: 2022.07.27.1720.22
LOCAL: MUNICÍPIO DE UMARICE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARICE - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

DATA: 09/08/2022
VERBÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 2022/04 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
SEINFRA: SINAPI Composições
DATA REF.: 05/2021 05/2022
MES: 47,78% 47,48% 0,00%
HORA: 83,85% 83,85% 0,00%
BDI: 26,85%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2855	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	2.132,11	65,78	118.929,10	68,94	68,94	A
C0385	BANQUETA/ MEO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	842,12	24,61	20.724,57	12,01	80,96	C
C0836	CONCRETO MÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	29,26	402,06	11.769,98	6,82	87,78	C
COM-ADM1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Propria	Serviço	MES	3,00	2.224,91	8.874,73	3,87	91,64	C
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	SEINFRA	Serviço	M2	2.508,36	2,06	5.142,14	2,99	94,63	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	2.508,36	1,33	3.336,12	1,93	96,56	C
C-1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	22,44	143,91	3.229,34	1,87	98,43	C
C1266	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	29,26	62,02	1.822,11	0,88	99,31	C
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	Serviço	M2	2.508,36	0,28	702,34	0,41	99,72	C
C3363	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/AVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	Serviço	M2	0,60	612,20	308,10	0,18	99,90	C
C3387	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO	SEINFRA	Serviço	M2	0,23	765,11	176,88	0,10	100,00	C

Subtotal até 100,00% 172.506,61
Outros: 0,00
Valor total do Orçamento: 172.506,61

D. de Almeida
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
ENGENHEIRO CIVIL
CRIANÇA 147181/D
CNPJ: 307.222.503-62

