

PROPOSTA DE PREÇOS





CARTA PROPOSTA

**Comissão permanente de licitação
PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE
TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.22.2**

Prezados senhores,

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para o objeto do edital de **TOMADA DE PREÇOS N° N° 2022.07.22.2**, Contratação de serviços a serem prestados na execução de recuperação e/ou adequação de estradas vicinais e construção de bueiros em diversas localidades do Município de Umari/CE, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 397.748,84 (trezentos e noventa e sete mil e setecentos e quarenta e oito reais e oitenta e quatro centavos)**, com prazo de execução de 04 (quatro) meses, Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **Mário Rubens Ferreira Alexandre**, portador da carteira de identidade N° 99029051354 **SSPDS/CE** e do CPF nº 776.773.743-87, como representante legal desta empresa.

Informamos que prazo de validade de 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 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 serviços.

Atenciosamente,

05 de agosto de 2022.

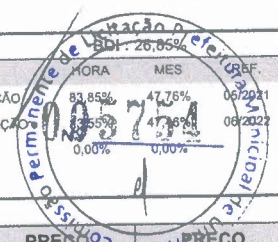

MÁRIO RUBENS FERREIRA ALEXANDRE
CPF: 776.773.743-87
Sócio Administrador


Mário Rubens Ferreira Alexandre
CPF: 776.773.743-87
Sócio Administrador


RUI RICARTE LEITE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 0619560088

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Recuperação e/ou adequação de estradas vicinais e construção de bueiros em diversas localidades do Município de Umari/CE	DATA: 05/08/2022		
DESCRIÇÃO:	Recuperação e/ou adequação de estradas vicinais e construção de bueiros em diversas localidades do Município de Umari/CE	FORTE:	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:	UMARI/ CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI	SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO	47,75%
		Composição:	PROPRIA	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA ATÉ 3,59%						9.888,48
1.1	COMP-ADM1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MÊS	4,00	2.472,12	9.888,48
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						12.172,62
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	190,60	4.277,06
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	600,00	4,59	2.754,00
2.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	3,96	602,92	2.387,56
2.4	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	600,00	4,59	2.754,00
3	TERRAPLANAGEM						325.533,18
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	39.618,00	2,68	106.176,24
3.2	C3167	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	SEINFRA	M3	9.508,32	18,44	175.333,42
3.3	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	9.508,32	4,63	44.023,52
4	OBRAS D'ARTE						50.154,56
4.1	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	6,00	3.919,96	23.519,76
4.2	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	21,30	1.250,46	26.634,80
VALOR BDI TOTAL:						84.266,61	
VALOR ORÇAMENTO:						313.482,23	
VALOR TOTAL:						397.748,84	

Mario Rubens Ferraz Alexandre
CPF: 755.772.743-87
Sócio Administrador

Rui Ricarte Leite
RUI RICARTE LEITE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 0619560088

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	Recuperação e/ou adequação de estradas vicinais e construção de bueiros em diversas localidades do Município de Umari/CE	DATA: 05/08/2022	BDI: 26,85%			
DESCRIÇÃO:	Recuperação e/ou adequação de estradas vicinais e construção de bueiros em diversas localidades do Município de Umari/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	UMARI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA ATÉ 3,59%	9.888,48	2,49
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.172,62	3,06
3	TERRAPLANAGEM	325.533,18	81,84
4	OBRAS D'ARTE	50.154,56	12,61
		VALOR BDI TOTAL:	84.266,61
		VALOR ORÇAMENTO:	313.482,23
		VALOR TOTAL:	397.748,84

Mário Roberto F. Alexandre
 CPF: 725.719.443-87
 Sócio Administrador

RUI RICARTE LEITE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 0619560088

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Recuperação e/ou adequação de estradas vicinais e construção de bueiros em diversas localidades do Município de Umari/CE	DATA : 05/08/2022	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	Recuperação e/ou adequação de estradas vicinais e construção de bueiros em diversas localidades do Município de Umari/CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	UMARI/ CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 05/2021
			08/2022



1.1. COMP-ADM1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

OUTROS	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-ADM1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	1,00000000	1.948,85	1.948,85
TOTAL OUTROS:					1.948,85
VALOR:					1.948,85

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	35,2341	35,9388
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	24,7401	24,7401
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	12,4839	56,1776
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	15,3846	2,3077
TOTAL Material:					119,1642

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000
VALOR:					150,26

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

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,01250000	289,3200	3,6165
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,6165
VALOR:					3,62

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

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,00000000	74,4800	148,9600
I0758	NÍVEL (CHP)	H	4,00000000	0,6800	2,7200
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	4,00000000	1,3500	5,4000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					157,0800

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	H	4,00000000	16,7700	67,0800
I2382	NIVELADOR	H	4,00000000	24,8600	99,4400
I2445	TOPOGRAFO	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL Mão de Obra:					318,2200
VALOR:					475,30

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

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,01250000	289,3200	3,6165

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Recuperação e/ou adequação de estradas vicinais e construção de bueiros em diversas localidades do Município de Umari/CE	DATA : 05/08/2022	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	Recuperação e/ou adequação de estradas vicinais e construção de bueiros em diversas localidades do Município de Umari/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	UMARI/ CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA MES REF.
			83,85% 47,78% 05/2021
			83,56% 05/2022
			0,00% 0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário: 3,6186



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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,4200	0,0546
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	158,1300	0,6325
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,7800	0,1362
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	178,0100	0,0639
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,5800	0,0941
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	169,5300	0,1478
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6800	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0400	0,0088
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,0800	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	216,4400	0,5550
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,2600	0,0105
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,6600	0,2107
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,9151

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL Mão de Obra:						0,1994
VALOR:						2,11

3.2. C3167 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00117647	47,5200	0,0559
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,05764706	155,9800	8,9918
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	86,3800	0,0169
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	279,8400	2,6887
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,3300	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	237,1500	2,3250
TOTAL Equipamento Custo Horário:						14,0783

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	15,5500	0,4574
TOTAL Mão de Obra:						0,4574
VALOR:						14,54

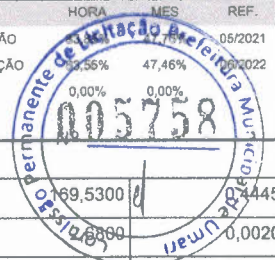
3.3. C3146 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	48,4200	0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	158,1300	1,4056
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	55,5800	0,1013

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Recuperação e/ou adequação de estradas vicinais e construção de bueiros em diversas localidades do Município de Umari/CE	DATA : 05/08/2022	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	Recuperação e/ou adequação de estradas vicinais e construção de bueiros em diversas localidades do Município de Umari/CE	FONTES:	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	UMARI/ CE	SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI	Composição:	PRÓPRIA



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	169,5300	0,4445
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	8,890	0,0020
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	4,0400	0,0149
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,0800	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	216,4400	0,9620
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	27,2600	0,0206
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	96,6600	0,3566
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,3075

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SEVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	15,5500	0,3456
TOTAL Mão de Obra:					0,3456	
VALOR:					3,65	

4.1. C0407 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm (UN)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,50200000	365,1900	2.009,2754
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	58,4300	1.080,9550
TOTAL Serviço:					3.090,2304	
VALOR:					3.090,23	

4.2. C0887 - CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	226,7793	453,5586
TOTAL Material:					453,5586	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					20,7425	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,14100000	365,1900	416,6818
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08000000	366,9800	29,3584
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	58,4300	65,4416
TOTAL Serviço:					511,4818	
VALOR:					985,78	

RUI RICARTE LEITE
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 0619560088

RUI RICARTE LEITE
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 0619560088

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: Recuperação e/ou adequação de estradas vicinais e construção de bueiros em diversas localidades do Município de Umari/CE

DATA : 05/08/2022 **BDI :** 26,85%

DESCRIÇÃO: Recuperação e/ou adequação de estradas vicinais e construção de bueiros em diversas localidades do Município de Umari/CE

LOCAL: UMARI/ CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI 2022/05 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 06/2022

Composições
PRÓPRIA 0,00% 0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA ATÉ 3,59%	9.888,48	25,00 % 2.472,12	25,00 % 2.472,12	25,00 % 2.472,12	25,00 % 2.472,12	100,00 % 9.888,48
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.172,62	25,00 % 3.043,16	25,00 % 3.043,16	25,00 % 3.043,16	25,00 % 3.043,14	100,00 % 12.172,62
3	TERRAPLANAGEM	325.533,18	25,00 % 81.383,30	25,00 % 81.383,30	25,00 % 81.383,30	25,00 % 81.383,28	100,00 % 325.533,18
4	OBRAS D'ARTE	50.154,56	50,00 % 25.077,28	50,00 % 25.077,28			100,00 % 50.154,56
		397.748,84	111.975,86 111.975,86	111.975,86 223.951,72	86.898,58 310.850,30	86.898,54 397.748,84	397.748,84

Maria Inês - Engenheira
CPF: 789.123.456-78
Sócio Administradora

Rui Ficarete Leite
RUI FICARTE LEITE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 0619560088



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	Recuperação e/ou adequação de estradas vicinais e construção de bueiros em diversas localidades do Município de Umari/CE	DATA : 05/08/2022	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	Recuperação e/ou adequação de estradas vicinais e construção de bueiros em diversas localidades do Município de Umari/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	UMARI/ CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%		



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

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

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

BDI = 26,85%

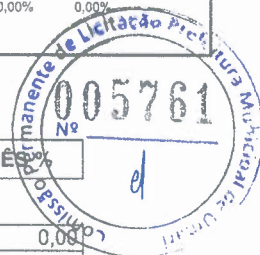
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Mario Ruy...
CPF: 743-87
Sócio Administrador

RUI FICARTE LEITE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 0619550068

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Recuperação e/ou adequação de estradas vicinais e construção de bueiros em diversas localidades do Município de Umari/CE	DATA : 05/08/2022	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	Recuperação e/ou adequação de estradas vicinais e construção de bueiros em diversas localidades do Município de Umari/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	UMARI/ CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
		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	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
	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

Mario Rubens Ferreira Alexandre
 CPF 073.733.743-87
 Sócio Administrador

Rui Ricarte Leite
RUI RICARTE LEITE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 061955-0088



CONTECNICA CARIRI

ORGANIZACAO EMPRESARIAL LTDA

CNPJ Nº 29.043.990/0001-27

CARTA PROPOSTA

Comissão Permanente de Licitação
PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE
TOMADA DE PREÇOS N. 2022.07.22.2

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital para contratação de serviços de recuperação e/ou adequação de estradas vicinais e construção de bueiros em diversas localidades do Município de Umari/CE, nos termos do Convênio n. 164/CIDADES/2022 - Plano de Trabalho n. 832006/2022 e MAPP n. 5629, celebrado com o Governo do Ceará, por intermédio da Secretaria das Cidades, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório, pelo preço global descrito abaixo, com prazo de execução de 03 MESES. 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 conforme Edital Convocatório, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO R\$ 398.061,35 (TREZENTOS E NOVENTA E OITO MIL SESENTA E UM REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS)

Atenciosamente,

CONTECNICA CARIRI
CNPJ: 29.043.990/0001-27


Luiz Humberto Leal
Engenheiro Civil
Registro Nº 0600298000

JUAZEIRO DO NORTE/CE 10 DE AGOSTO DE 2022.


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTECNICA CARIRI	OBRA:	[COPIA] TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.22.2 -CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE, NOS TERMOS DO CONVÊNIO N. 164/CIDADES/2022 - PLANO DE TRABALHO N. 832006/2022 E MAPP N. 5629, CELEBRADO COM O GOVERNO DO CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DAS CIDADES	DATA : 10/08/2022	BDI : 26,85%																									
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE, NOS TERMOS DO CONVÊNIO N. 164/CIDADES/2022 - PLANO DE TRABALHO N. 832006/2022 E MAPP N. 5629, CELEBRADO COM O GOVERNO DO CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DAS CIDADES	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/02</td> <td>111,51%</td> <td>69,89%</td> <td>03/2022</td> </tr> <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>2022/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>03/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																								
	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022																								
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																									
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022																									
Composição	PRÓPRIA	0,00%																											
LOCAL:	MUNICÍPIO DE UMARI																												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI CE																												



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						12.480,97
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	195,91	4.396,22
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	600,00	4,73	2.838,00
1.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	3,96	608,27	2.408,75
1.4	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	600,00	4,73	2.838,00
2	TERRAPLENAGEM						334.677,01
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	39.618,00	2,75	108.949,50
2.2	C3167	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	SEINFRA	M3	9.508,32	18,98	180.467,91
2.3	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	9.508,32	4,76	45.259,60
3	OBRAS DE ARTE						50.903,37
3.1	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100CM	SEINFRA	UN	6,00	3.952,32	23.713,92
3.2	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100CM	SEINFRA	M	21,30	1.276,50	27.189,45
VALOR BDI TOTAL:						84.220,25	
VALOR ORÇAMENTO:						313.841,10	
VALOR TOTAL:						398.061,35	

TREZENTOS E NOVENTA E OITO MIL SESSENTA E UM REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS


CONTECNICA CARIRI
 CNPJ: 29.043.990/0001-27


 Luiz Antonio Leal
 Registro N° 0500280000

RESUMO DO ORÇAMENTO

CONTECNICA CARIRI	OBRA:	[COPIA] TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.22.2 -CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE, NOS TERMOS DO CONVÊNIO N. 164/CIDADES/2022 - PLANO DE TRABALHO N. 832006/2022 E MAPP N. 5629, CELEBRADO COM O GOVERNO DO CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DAS CIDADES	DATA : 10/08/2022	BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE, NOS TERMOS DO CONVÊNIO N. 164/CIDADES/2022 - PLANO DE TRABALHO N. 832006/2022 E MAPP N. 5629, CELEBRADO COM O GOVERNO DO CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DAS CIDADES	Composição	PROPRIA	0,00% 0,00%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE UMARI			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI CE			



CÓDIGO	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL	% BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		12.480,97	3,14
2	TERRAPLENAGEM		334.677,01	84,08
3	OBRAS DE ARTE		50.903,37	12,79
		VALOR BDI TOTAL:	84.220,25	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	313.841,10	
		VALOR TOTAL:	398.061,35	

TREZENTOS E NOVENTA E OITO MIL SESENTA E UM REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS

CONTECNICA CARIRI
 CNPJ: 29.043.990/0001-27

(Handwritten Signature)
 Luiz Humberto Leal
 Engenheiro Civil
 Registro N° 0500296000

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CONTECNICA CARIRI	OBRA:	[COPIA] TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.22.2 -CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE, NOS TERMOS DO CONVÊNIO N. 164/CIDADES/2022 - PLANO DE TRABALHO N. 832006/2022 E MAPP N. 5629, CELEBRADO COM O GOVERNO DO CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DAS CIDADES	DATA : 10/08/2022	BDI : 26,85%																									
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE, NOS TERMOS DO CONVÊNIO N. 164/CIDADES/2022 - PLANO DE TRABALHO N. 832006/2022 E MAPP N. 5629, CELEBRADO COM O GOVERNO DO CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DAS CIDADES	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/02</td> <td>111,51%</td> <td>69,89%</td> <td>03/2022</td> </tr> <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>2022/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>03/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																								
	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022																								
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																									
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022																									
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										
LOCAL:	MUNICÍPIO DE UMARI																												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI CE																												



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.480,97	100,00 %			100,00 %
			12.480,97			12.480,97
2	TERRAPLENAGEM	334.677,01	100,00 %			100,00 %
			334.677,01			334.677,01
3	OBRAS DE ARTE	50.903,37	100,00 %			100,00 %
			50.903,37			50.903,37
		398.061,35	398.061,35	0,00	0,00	398.061,35
			398.061,35	398.061,35	398.061,35	398.061,35


CONTECNICA CARIRI
 CNPJ: 29.043.990/0001-27


 Luiz Alberto Leal
 Inscrição Civil
 Registro N° 0800298000

COMPOSIÇÃO DO BDI

CONTECNICA CARIRI

OBRA:	[COPIA] TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.22.2 -CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE, NOS TERMOS DO CONVÊNIO N. 164/CIDADES/2022 - PLANO DE TRABALHO N. 832006/2022 E MAPP N. 5629, CELEBRADO COM O GOVERNO DO CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DAS CIDADES	DATA : 10/08/2022	BDI : 26,85%		
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE, NOS TERMOS DO CONVÊNIO N. 164/CIDADES/2022 - PLANO DE TRABALHO N. 832006/2022 E MAPP N. 5629, CELEBRADO COM O GOVERNO DO CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DAS CIDADES	COMPOSIÇÃO	PROPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	MUNICIPIO DE UMARI	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
					03/2022



COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
	TOTAL	0,32
	BENEFÍCIO	
L	LUCRO	6,64
	TOTAL	6,64
	DESPESAS INDIRETAS	
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
	TOTAL	1,02
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
	TOTAL	3,80
	DESPESAS INDIRETAS	
R	RISCOS	0,50
	TOTAL	0,50
	IMPOSTOS	
T	COFINS	3,00
	TOTAL	3,00
	IMPOSTOS	
T	ISSQN	3,00
	TOTAL	3,00
	IMPOSTOS	
T	PIS	0,65
	TOTAL	0,65
	IMPOSTOS	
T	CPRB	4,50
	TOTAL	4,50

		COMPOSIÇÃO DO BDI					
CONTECNICA CARIRI	OBRA:	[COPIA] TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.22.2 -CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE, NOS TERMOS DO CONVÊNIO N. 164/CIDADES/2022 - PLANO DE TRABALHO N. 832006/2022 E MAPP N. 5629, CELEBRADO COM O GOVERNO DO CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DAS CIDADES	DATA : 10/08/2022		BDI : 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE, NOS TERMOS DO CONVÊNIO N. 164/CIDADES/2022 - PLANO DE TRABALHO N. 832006/2022 E MAPP N. 5629, CELEBRADO COM O GOVERNO DO CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DAS CIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE UMARI	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



BDI = 26,85%

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

CONTECNICA CARIRI
CNPJ: 29.043.990/0001-27

Luiz Zambotto Lima
Engenheiro
Registro N° 0500200000

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CONTECNICA CARIRI

OBRA:	[COPIA] TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.22.2 -CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE, NOS TERMOS DO CONVÊNIO N. 164/CIDADES/2022 - PLANO DE TRABALHO N. 832006/2022 E MAPP N. 5629, CELEBRADO COM O GOVERNO DO CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DAS CIDADES	DATA : 10/08/2022	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE, NOS TERMOS DO CONVÊNIO N. 164/CIDADES/2022 - PLANO DE TRABALHO N. 832006/2022 E MAPP N. 5629, CELEBRADO COM O GOVERNO DO CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DAS CIDADES	FORTE -	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
LOCAL:	MUNICÍPIO DE UMARI	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI CE					



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	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	16,46

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CONTECNICA CARIRI	OBRA:	[COPIA] TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.22.2 -CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE, NOS TERMOS DO CONVÊNIO N. 164/CIDADES/2022 - PLANO DE TRABALHO N. 832006/2022 E MAPP N. 5629, CELEBRADO COM O GOVERNO DO CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DAS CIDADES	DATA : 10/08/2022	BDI : 26,85%			
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE, NOS TERMOS DO CONVÊNIO N. 164/CIDADES/2022 - PLANO DE TRABALHO N. 832006/2022 E MAPP N. 5629, CELEBRADO COM O GOVERNO DO CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DAS CIDADES	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE UMARI						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI CE						



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

A + B + C + D

R
CONTECNICA CARIRI
 CNPJ: 29.043.990/0001-27

[Signature]
Luiz Humberto Leal
 Engenheiro Civil
 Registro N° 0600293000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTECNICA CARIRI	OBRA:	[COPIA] TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.22.2 -CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE, NOS TERMOS DO CONVÊNIO N. 164/CIDADES/2022 - PLANO DE TRABALHO N. 832006/2022 E MAPP N. 5629, CELEBRADO COM O GOVERNO DO CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DAS CIDADES	DATA : 10/08/2022	BDI : 26,85%			
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE, NOS TERMOS DO CONVÊNIO N. 164/CIDADES/2022 - PLANO DE TRABALHO N. 832006/2022 E MAPP N. 5629, CELEBRADO COM O GOVERNO DO CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DAS CIDADES	COMPONENTES:				
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE UMARI	ORSE	2022/02	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
			Composição				PROPRIA



C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	36,4691	37,1985
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	25,6073	25,6073
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,9215	58,1468
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,9238	2,3886
TOTAL Material:					123,3412

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000
VALOR:					154,44

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	298,6600	3,7333
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,7333
VALOR:					3,73

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	76,4500	152,9000
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,7100	2,8400
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3900	5,5600
TOTAL Equipamento Custo Horário:					161,3000
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL Mão de Obra:					318,2200
VALOR:					479,52

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	298,6600	3,7333
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,7333

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTECNICA CARIRI	OBRA:	[COPIA] TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.22.2 - CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE, NOS TERMOS DO CONVÊNIO N. 164/CIDADES/2022 - PLANO DE TRABALHO N. 832006/2022 E MAPP N. 5629, CELEBRADO COM O GOVERNO DO CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DAS CIDADES	DATA : 10/08/2022	BDI : 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE, NOS TERMOS DO CONVÊNIO N. 164/CIDADES/2022 - PLANO DE TRABALHO N. 832006/2022 E MAPP N. 5629, CELEBRADO COM O GOVERNO DO CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DAS CIDADES	COMPONENTES:			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE UMARI	ORSE	2022/02		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO		
			Composição	PROPRIA		
				HORA	MES	REF.
				111,51%	69,89%	03/2022
				83,85%	47,76%	05/2021
				83,55%	47,46%	03/2022
				0,00%	0,00%	



VALOR: 3,73

C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	49,3200	0,0556
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	162,8700	0,6515
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	63,0600	0,1391
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	183,3600	0,0658
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	56,6400	0,0959
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	174,5800	0,1522
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,7700	0,0011
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,1800	0,0091
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	77,7900	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	223,0700	0,5720
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,5600	0,0106
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	99,3900	0,2166
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,9695

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL Mão de Obra:						0,1994

VALOR: 2,17

C3167 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00117647	48,3800	0,0569
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,05764706	160,6400	9,2604
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	88,5200	0,0174
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	288,7600	2,7744
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	77,0800	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	244,5800	2,3978
TOTAL Equipamento Custo Horário:						14,5069

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	15,5500	0,4574
TOTAL Mão de Obra:						0,4574

VALOR: 14,96

C3146 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTECNICA CARIRI

OBRA:	[COPIA] TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.22.2 - CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE, NOS TERMOS DO CONVÊNIO N. 164/CIDADES/2022 - PLANO DE TRABALHO N. 832006/2022 E MAPP N. 5629, CELEBRADO COM O GOVERNO DO CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DAS CIDADES	DATA: 10/08/2022	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE, NOS TERMOS DO CONVÊNIO N. 164/CIDADES/2022 - PLANO DE TRABALHO N. 832006/2022 E MAPP N. 5629, CELEBRADO COM O GOVERNO DO CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DAS CIDADES	Composição	PROPRIA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE UMARI		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI CE		



Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	49,3200	0,0000
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	162,8700	1,4477
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	56,6400	0,1032
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	174,5800	0,4578
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,7700	0,0021
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	4,1800	0,0154
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	77,7900	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	223,0700	0,9914
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	27,5600	0,0208
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	99,3900	0,3666
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,4050

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	15,5500	0,3456
TOTAL Mão de Obra:						0,3456
VALOR:						3,75

C0407 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100CM (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,50200000	368,2800	2.026,2766
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	58,8900	1.089,4650
TOTAL Serviço:						3.115,7416
VALOR:						3.115,74

C0887 - CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100CM (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	234,7280	469,4560
TOTAL Material:						469,4560
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:						20,7425

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,14100000	368,2800	420,2075
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08000000	374,3200	29,9456

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTECNICA CARIRI

	OBRA:	[COPIA] TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.22.2 -CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE, NOS TERMOS DO CONVÊNIO N. 164/CIDADES/2022 - PLANO DE TRABALHO N. 832006/2022 E MAPP N. 5629, CELEBRADO COM O GOVERNO DO CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DAS CIDADES	DATA : 10/08/2022		BDI : 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE, NOS TERMOS DO CONVÊNIO N. 164/CIDADES/2022 - PLANO DE TRABALHO N. 832006/2022 E MAPP N. 5629, CELEBRADO COM O GOVERNO DO CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DAS CIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE UMARI	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI CE	Composição:		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	56,8900	65,9568
					TOTAL Serviço:	516,1099
					VALOR:	1.006,31

CONTECNICA CARIRI
CNPJ: 29.043.990/0001-27


Luiz Humberto Leai
 Engenheiro Civil
 Registro Nº 0600298000



OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de recuperação e/ou adequação de estradas vicinais e construção de bueiros em diversas localidades do Município de Umari/CE, nos termos do Convênio n. 164/CIDADES/2022 - Plano de Trabalho n. 832006/2022 e MAPP n. 5629, celebrado com o Governo do Ceará, por intermédio da Secretaria das Cidades
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de recuperação e/ou adequação de estradas vicinais e construção de bueiros em diversas localidades do Município de Umari/CE, nos termos do Convênio n. 164/CIDADES/2022 - Plano de Trabalho n. 832006/2022 e MAPP n. 5629, celebrado com o Governo do Ceará, por intermédio da Secretaria das Cidades
LOCAL:	COMUNIDADE DE LOGRADOURO/BAIXIO DOS AVIOES-MAP 5629-UMARI-CE
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - UMARI/CEARA



CARTA PROPOSTA

VALOR TOTAL DA PROPOSTA			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	R\$
1.0	Contratação de serviços a serem prestados na execução de recuperação e/ou adequação de estradas vicinais e construção de bueiros em diversas localidades do Município de Umari/CE, nos termos do Convênio n. 164/CIDADES/2022 - Plano de Trabalho n. 832006/2022 e MAPP n. 5629, celebrado com o Governo do Ceará, por intermédio da Secretaria das Cidades	100,00%	398.313,01
TOTAL GERAL DA OBRA.....		100%	398.313,01
Trezentos e Noventa e Oito Mil Trezentos e Treze reais e Um centavo			
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRAS E OU SEVIÇO -(04) QUATRO MESES E OU CONF CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO .			
VALIDADE DA PROPOSTA: (60) SESSENTA DIAS E OU CONFORME EDITAL.			
EMPRESA: 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, solteiro, 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 executará 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 REZUZIDOS 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.			
ATRÁVÉS DO PRESENTE, DECLARO, INTEIRA SUBMISSÃO AOS PRECEITOS DA LEI N° 8.666/93 E ALTERAÇÕES POSTERIORES E, ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS Á LICITAÇÃO ACIMA REFERIDA.			

EVOLUÇÃO CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 37.215.117/0001-00
ADRIANO RODRIGUES DA SILVA
CPF: 058.580.943-76 - TITULAR ADMINISTRADOR

JUAZEIRO DO NORTE-CE

EDIMAR RODRIGUES DE SOUZA JUNIOR
RESP.TÉCNICO CREA N° 329137/CE
CPF: 055.119.833-05

COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA: 10/08/2022



OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de recuperação e/ou adequação de estradas vicinais e construção de bueiros em diversas localidades do Município de Umari/CE, nos termos do Convênio n. 164/CIDADES/2022 - Plano de Trabalho n. 832006/2022 e MAPP n. 5629, celebrado com o Governo do Ceará, por intermédio da Secretaria das Cidades
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de recuperação e/ou adequação de estradas vicinais e construção de bueiros em diversas localidades do Município de Umari/CE, nos termos do Convênio n. 164/CIDADES/2022 - Plano de Trabalho n. 832006/2022 e MAPP n. 5629, celebrado com o Governo do Ceará, por intermédio da Secretaria das Cidades
LOCAL:	COMUNIDADE DE LOGRADOURO/BAIXIO DOS AVIOES-MAP 5629-UMARI-CEARA
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - UMARI/CEARA



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

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

Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 26,85%

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

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**DATA :
10/08/2022

OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de recuperação e/ou adequação de estradas vicinais e construção de bueiros em diversas localidades do Município de Umari/CE, nos termos do Convênio n. 164/CIDADES/2022 - Plano de Trabalho n. 832006/2022 e MAPP n. 5629, celebrado com o Governo do Ceará, por intermédio da Secretaria das Cidades
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de recuperação e/ou adequação de estradas vicinais e construção de bueiros em diversas localidades do Município de Umari/CE, nos termos do Convênio n. 164/CIDADES/2022 - Plano de Trabalho n. 832006/2022 e MAPP n. 5629, celebrado com o Governo do Ceará, por intermédio da Secretaria das Cidades
LOCAL:	COMUNIDADE DE LOGRADOURO/BAIXIO DOS AVIÕES-MAP 5629-UMARI-CEARA
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - UMARICEARA



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	16,46

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%

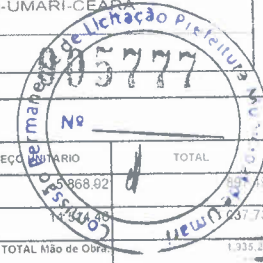
A + B + C + D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 10/08/2022



OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de recuperação e/ou adequação de estradas vicinais e construção de bueiros em diversas localidades do Município de Umari/CE nos termos do Convênio n. 164/CIDADES/2022 - Plano de Trabalho n. 832006/2022 e MAPP n. 5629, celebrado com o Governo do Ceará, por intermédio da Secretaria das Cidades
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de recuperação e/ou adequação de estradas vicinais e construção de bueiros em diversas localidades do Município de Umari/CE nos termos do Convênio n. 164/CIDADES/2022 - Plano de Trabalho n. 832006/2022 e MAPP n. 5629, celebrado com o Governo do Ceará, por intermédio da Secretaria das Cidades
LOCAL:	COMUNIDADE DE LOGRADOURO/BAIXIO DOS AVIOES-MAP 5629-UMARI-CEARA
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - UMARI/CEARÁ



1.1. XXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Item de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,15292200	868,92
18591	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,07149600	437,73
TOTAL Mão de Obra:					1.306,65
VALOR:					1.935,22

1.1.01937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Item de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11720	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,3409
11721	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,8151
11722	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,5217
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,4312
TOTAL Material:					119,5289
TOTAL Mão de Obra:					30,8823
VALOR:					150,41

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

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	289,9700
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,6246
VALOR:					3,62

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

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	74,5200
10758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3500
TOTAL Equipamento Custo Horário:					157,1800
TOTAL Mão de Obra:					316,9924
VALOR:					473,15

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

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	289,9700
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,6246
VALOR:					3,62

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

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,3400
10598	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	158,3800
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,7200
10621	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	178,3000
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,4900
10613	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	169,7800

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

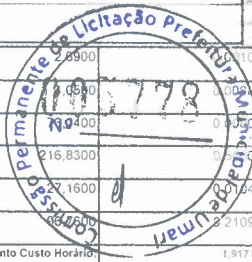
EDIMAR RODRIGUES DE SOUZA JUNIOR
 RESP. TÉCNICO CREA Nº 328237/CE
 CPF: 055.119.653-03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 10/08/2022



OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de recuperação e/ou adequação de estradas vicinais e construção de bueiros em diversas localidades do Município de Umari/CE, nos termos do Convênio n. 164/CIDADES/2022 - Plano de Trabalho n. 832006/2022 e MAPP n. 5629, celebrado com o Governo do Ceará, por intermédio da Secretaria das Cidades
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de recuperação e/ou adequação de estradas vicinais e construção de bueiros em diversas localidades do Município de Umari/CE, nos termos do Convênio n. 164/CIDADES/2022 - Plano de Trabalho n. 832006/2022 e MAPP n. 5629, celebrado com o Governo do Ceará, por intermédio da Secretaria das Cidades
LOCAL:	COMUNIDADE DE LOGRADOURO/BAIXO DOS AVIÕES-MAP 5629-UMARI-CEARA
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - UMARI/CEARA



Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA H	0,00038462	216,8300	0,0837
10625 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA H	0,00217949	216,8300	0,4710
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA H	0,00000000	216,8300	0,0000
10736 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA H	0,00256410	216,8300	0,5540
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA H	0,00038462	27,1600	0,0105
10730 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA H	0,00217949	27,1600	0,0592
TOTAL Equipamento Custo Horário:				1,9771

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,01273077	15,5500	0,1980
TOTAL Mão de Obra:				0,1980
VALOR:				2,12

3.2. C3167 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M (M3)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA H	0,00117647	47,4300	0,0558
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA H	0,05764706	156,2200	9,0056
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA H	0,00019608	86,3800	0,0169
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA H	0,00960784	280,4300	2,6943
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA H	0,00000000	75,3000	0,0000
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA H	0,00980392	237,6200	2,3296
TOTAL Equipamento Custo Horário:				14,4012

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,02920588	15,5500	0,4542
TOTAL Mão de Obra:				0,4542
VALOR:				14,56

3.3. C3146 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8 000 l (CHI)	SEINFRA H	0,00000000	48,3400	0,0000
10598 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA H	0,00888889	158,3800	1,4078
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA H	0,00182222	55,4900	0,1011
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA H	0,00262222	169,7800	0,4452
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA H	0,00075556	2,6900	0,0020
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA H	0,00368889	4,0500	0,0149
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA H	0,00000000	76,0400	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA H	0,00444444	216,8300	0,9637
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA H	0,00075556	27,1600	0,0205
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA H	0,00368889	96,7600	0,3569
TOTAL Equipamento Custo Horário:				3,3121

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,02206666	15,5500	0,3431
TOTAL Mão de Obra:				0,3431
VALOR:				3,66

4.1. C0407 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm (UN)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA M3	5,50200000	363,5200	2,000,0870
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA M2	18,50000000	58,1500	1,075,7750
TOTAL Serviço:				3,075,8620
VALOR:				3,075,86

4.2. C0887 - CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 10/08/2022



OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de recuperação e/ou adequação de estradas vicinais e construção de bueiros em diversas localidades do Município de Umari/CE, nos termos do Convênio n. 164/CIDADES/2022 - Plano de Trabalho n. 832006/2022 e MAPP n. 5629, celebrado com o Governo do Ceará, por intermédio da Secretaria das Cidades
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de recuperação e/ou adequação de estradas vicinais e construção de bueiros em diversas localidades do Município de Umari/CE, nos termos do Convênio n. 164/CIDADES/2022 - Plano de Trabalho n. 832006/2022 e MAPP n. 5629, celebrado com o Governo do Ceará, por intermédio da Secretaria das Cidades
LOCAL:	COMUNIDADE DE LOGRADOURO/BAIXIO DOS AVIÕES-MAP 5629-UMARI
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - UMARI/CEARÁ



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	227,4665	454,9330
TOTAL Material:						454,9330
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24825000	20,7700	5,1502
	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99300000	15,5500	15,4412
TOTAL Mão de Obra:						20,5914
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,14100000	363,5200	414,7763
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08000000	366,5200	29,3216
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	58,1500	65,1200
TOTAL Serviço:						509,2259
VALOR:						984,76

EVOLUÇÃO CONSTRUTORA CIVIL
 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 128237/CE
 CPF: 055.119.653-08

JUAZEIRO DO NORTE-CE

**RESUMO DO ORÇAMENTO**

DATA: 10/03/2022

OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de recuperação e/ou adequação de estradas vicinais e construção de bueiros em diversas localidades do Município de Umari/CE, nos termos do Convênio n. 164/CIDADES/2022 - Plano de Trabalho n. 832006/2022 e MAPP n. 5629 celebrado com o Governo do Ceará, por intermédio da Secretaria das Cidades
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de recuperação e/ou adequação de estradas vicinais e construção de bueiros em diversas localidades do Município de Umari/CE, nos termos do Convênio n. 164/CIDADES/2022 - Plano de Trabalho n. 832006/2022 e MAPP n. 5629 celebrado com o Governo do Ceará, por intermédio da Secretaria das Cidades
LOCAL:	COMUNIDADE DE LOGRADOURO/BAIXIO DOS AVIOES-MAP 5629-UMARI-CEARA
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - UMARI/CEARA

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA ATÉ 3,59%	9.819,32	2,47
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.166,30	3,05
3	TERRAPLANAGEM	26.309,69	81,92
4	OBRAS D'ARTE	50.017,70	12,56



VALOR ORÇAMENTO:	84.316,96	100,00
VALOR TOTAL:	313.996,05	
VALOR TOTAL:	398.313,01	

Trezentos e Noventa e Oito Mil Trezentos e Treze reais e Um centavo

EVOLUÇÃO CONSTRUTORA CIVIL
CNPJ: 37.215.116/0001-0
ADRIANO RODRIGUES DA SILVA
CPF: 058.580.943-76 - TITULAR ADMINISTRADOR

EDIMAR RODRIGUES DE DUZA JUNIOR
RESP. TÉCNICO CREA Nº B28237/CE
CPF: 055.119.653-03

JUAZEIRO DO NORTE-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 10/08/2022

OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de recuperação e/ou adequação de estradas vicinais e construção de bueiros em diversas localidades do Município de Umari/CE, nos termos do Convênio n. 164/CIDADES/2022 - Plano de Trabalho n. 832006/2022 e MAPP n. 5629, celebrado com o Governo do Ceará, por intermédio da Secretaria das Cidades.
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de recuperação e/ou adequação de estradas vicinais e construção de bueiros em diversas localidades do Município de Umari/CE, nos termos do Convênio n. 164/CIDADES/2022 - Plano de Trabalho n. 832006/2022 e MAPP n. 5629, celebrado com o Governo do Ceará, por intermédio da Secretaria das Cidades.
LOCAL:	COMUNIDADE DE LOGRADOURO/BAIXIO DOS AVIOES-MAP 5629-UMARI-CEARA
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - UMARI/CEARA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO				TOTAL
						SEM BDI	BDI	COM BDI	TOTAL	
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA ATÉ 3,59%										
1.1	XXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MÊS	4,00	1.935,22	519,88	2.454,88	9.819,32	9.819,32
2 SERVIÇOS PRELIMINARES										
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	150,41	40,39	190,80	4.281,55	4.281,55
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	600,00	3,62	0,97	4,59	2.754,00	2.754,00
2.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	3,96	473,15	127,04	600,19	2.376,75	2.376,75
2.4	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	600,00	3,62	0,97	4,59	2.754,00	2.754,00
3 TERRAPLANAGEM										
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	39.618,00	2,12	0,57	2,69	106.572,42	106.572,42
3.2	C3167	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	SEINFRA	M3	9.508,32	14,56	3,91	18,47	175.618,67	175.618,67
	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	9.508,32	3,66	0,98	4,64	44.118,60	44.118,60
4 OBRAS D'ARTE										
4.1	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	6,00	3.075,86	825,87	3.901,73	23.410,38	23.410,38
4.2	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	21,30	984,76	264,41	1.249,17	26.607,32	26.607,32
VALOR BDI TOTAL: 84.316,96										
VALOR ORÇAMENTO: 313.996,05										
VALOR TOTAL: 398.313,01										



Trezentos e Noventa e Oito Mil Trezentos e Treze reais e Um centavo

EVOLUÇÃO CONSTRUTORA ARELLI
 CNPJ: 37.215.177/0001-0
 ADRIANO RODRIGUES DA SILVA
 CPF: 058.580.943-76 - TITULAR ADMINISTRADOR

EDIMAR RODRIGUES DE OLIVEIRA JUNIOR
 RESP.TÉCNICO CREA Nº 328237/CE
 CPF: 055.119.653-03




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA
10/08/2022

OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de recuperação e/ou adequação de estradas vicinais e construção de bueiros em diversas localidades do Município de Umari/CE, nos termos do Convênio n. 164/CIDADES/2022 - Plano de Trabalho n. 832006/2022 e MAPP n. 5629, celebrado com o Governo do Ceará, por intermédio da Secretaria das Cidades
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de recuperação e/ou adequação de estradas vicinais e construção de bueiros em diversas localidades do Município de Umari/CE, nos termos do Convênio n. 164/CIDADES/2022 - Plano de Trabalho n. 832006/2022 e MAPP n. 5629, celebrado com o Governo do Ceará, por intermédio da Secretaria das Cidades
LOCAL:	COMUNIDADE DE LOGRADOURO/BAIXIO DOS AVIÕES-MAP 5629-UMARI-CEARA
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - UMARI/CEARA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA ATÉ 3,59%	9.819,32	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
			2.454,83	2.454,83	2.454,83	2.454,83	9.819,32
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.166,30	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
			3.041,58	3.041,58	3.041,58	3.041,56	12.166,30
3	TERRAPLANAGEM	326.309,69	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
			81.577,42	81.577,42	81.577,42	81.577,43	326.309,69
4	OBRAS D'ARTE	50.017,70	50,00%	50,00%			100,00' %'
			25.008,85	25.008,85			50.017,70
398.313,01			112.082,68	224.165,36	87.073,83	87.073,82	398.313,01




 EVOLUÇÃO CONSTITUÇÕES CIREL
 CNPJ: 27.215/117/0001-0
 ADRIANO RODRIGUES DA SILVA
 CPF: 058.580.943-76 - TITULAR ADMINISTRADOR


 EDIMAR RODRIGUES DE SOUZA JUNIOR
 RESP. TÉCNICO CREA Nº 928237/CE
 CPF: 055.119.653-08



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PROPOSTA DE PREÇOS



A Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Umari/CE.

Através do presente, declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e as cláusulas e condições previstas no Edital da Tomada de Preços Nº 2022.07.22.2.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância de execução do item abaixo discriminado:

Objeto: Contratação de serviços a serem prestados na execução de recuperação e/ou adequação de estradas vicinais e construção de bueiros em diversas localidades do Município de Umari/CE, nos termos do Convênio n. 164/CIDADES/2022 - Plano de Trabalho n. 832006/2022 e MAPP n. 5629, celebrado com o Governo do Ceará, por intermédio da Secretaria das Cidades.

ITEM	DESCRIÇÃO	RS VALOR GLOBAL
01	Contratação de serviços a serem prestados na execução de recuperação e/ou adequação de estradas vicinais e construção de bueiros em diversas localidades do Município de Umari/CE, nos termos do Convênio n. 164/CIDADES/2022 - Plano de Trabalho n. 832006/2022 e MAPP n. 5629, celebrado com o Governo do Ceará, por intermédio da Secretaria das Cidades.	R\$ 398.456,17

Valor Global da Proposta: R\$ 398.456,17 (Trezentos e Noventa e Oito Mil Quatrocentos e Cinquenta e Seis reais e Dezessete centavos).

IDENTIFICAÇÃO: WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

ENDEREÇO: RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, 310, ANDAR 1, APTO. 103, BAIRRO TIBIQUARI

CNPJ: 10.932.123/0001-14

CIDADE: BOA VIAGEM-CE

REPRESENTANTE LEGAL: FRANCISCO WILTON UCHOA NOGUEIRA

CPF Nº: 839.946.293-49

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS;

PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO: 04 (QUATRO) Meses.

Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias a 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 e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

BOA VIAGEM (Ceará), 10 de agosto de 2022.

Atenciosamente,

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uchoa Nogueira
CPF 839.946.293-49
Administrador


Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes

CREA 9242 - D

Resp. Técnico

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem – Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 99907-1457 E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	RECUPERAÇÃO E / OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS - UMARI - CE	DATA:	10/08/2022		
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E / OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS - UMARI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO	
	LOCAL:	COMUNIDADE DE LOGRADOURO / BAIXIO DOS AVIÕES - UMARI - CE	Composição		PROPRIA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE				



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	9.888,48	2,48
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.176,69	3,06
3	TERRAPLANAGEM	326.214,61	81,87
4	OBRAS D'ARTEE	60.176,39	12,59
VALOR BDI TOTAL:		84.367,28	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		314.088,89	
VALOR TOTAL:		398.456,17	


Trezentos e Noventa e Oito Mil Quatrocentos e Cinquenta e Seis reais e Dezessete centavos

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP
 Francisco Willson Uchoa Nogueira
 CPF: 839.948.293-49
 Administrador

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 CREA 9242 - D
 Resp. Técnico

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



	OBRA:	RECUPERAÇÃO E / OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS - UMARI - CE	DATA : 10/08/2022								
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E / OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS - UMARI - CE	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">FONTE</td> <td style="width: 50%;">VERSÃO</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	Composição	PRÓPRIA		
	FONTE	VERSÃO									
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO									
Composição	PRÓPRIA										
LOCAL:	COMUNIDADE DE LOGRADOURO / BAIXIO DOS AVIÕES - UMARI - CE	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">ICMS</td> <td style="width: 33%;">MES</td> <td style="width: 33%;">REF</td> </tr> <tr> <td>43,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>0,00%</td> <td>0,01%</td> <td></td> </tr> </table>	ICMS	MES	REF	43,85%	47,76%	05/2021	0,00%	0,01%	
ICMS	MES	REF									
43,85%	47,76%	05/2021									
0,00%	0,01%										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						9.888,48
1.1	COM-56119859	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA UMARI	Composições	MÊS	4,00	2.472,12	9.888,48
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						12.176,69
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	190,76	4.280,65
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	600,00	4,59	2.754,00
2.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	3,96	603,04	2.388,04
2.4	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	600,00	4,59	2.754,00
3	TERRAPLANAGEM						326.214,61
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	39.618,00	2,69	106.572,42
3.2	C3167	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	SEINFRA	M3	9.508,32	18,46	175.523,59
3.3	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	9.508,32	4,64	44.118,60
4	OBRAS D'ARTEE						50.176,39
4.1	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	6,00	3.920,90	23.525,40
4.2	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	21,30	1.251,22	26.650,99
VALOR BDI TOTAL:						84.367,28	
VALOR ORÇAMENTO:						314.088,89	
VALOR TOTAL:						398.456,17	
Trezentos e Noventa e Oito Mil Quatrocentos e Cinquenta e Seis reais e Dezessete centavos							

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP


Francisco Wilton Uchoa Nogueira
CPF: 839.946.993-49
Administrador

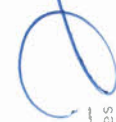
Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 9242 - D
Resp. Técnico

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: RECUPERAÇÃO E / OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS - UMARI - CE	DATA : 10/08/2022	BDI : 26,85%	HORA	MES	DATA REF.
DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO E / OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS - UMARI - CE	VERSÃO	83,85%	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%	05/2021
LOCAL: COMUNIDADE DE LOGRADOURO / BAIXO DOS AVIOES - UMARI - CE	SEINFRA	0,00%	PROPRIA	0,00%	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE	Composições				


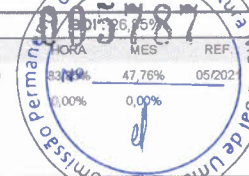
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	9.888,48	25,00 % 2.472,12	25,00 % 2.472,12	25,00 % 2.472,12	25,00 % 2.472,12	100,00 % 9.888,48
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.176,69	25,00 % 3.044,17	25,00 % 3.044,17	25,00 % 3.044,17	25,00 % 3.044,18	100,00 % 12.176,69
3	TERRAPLANAGEM	326.214,61	25,00 % 81.553,65	25,00 % 81.553,65	25,00 % 81.553,65	25,00 % 81.553,66	100,00 % 326.214,61
4	OBRAS D'ARTEE	50.176,39	50,00 % 25.088,20	50,00 % 25.088,19			100,00 % 50.176,39
		398.456,17	112.158,14 112.158,14	112.158,13 224.316,27	87.069,94 311.386,21	87.069,96 398.456,17	398.456,17


WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP
 Francisco Milton Uchôa Nogueira
 CPF 8.39.946.253-49
 Administrador


Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
 CREA 9242 - 0
 Resp. Técnico



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	RECUPERAÇÃO E / OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS - UMARI - CE	DATA: 10/08/2022		
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E / OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS - UMARI - CE	FONTE: SEINFRA		VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	COMUNIDADE DE LOGRADOURO / BAIXIO DOS AVIÕES - UMARI - CE	Composição:		PRÓPRIA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE			

COM-56119859 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA UMARI (MÊS)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,15400000	5.868,92	903,81
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,07200000	14.514,46	1.045,04
TOTAL Mão de Obra:						1.948,85
VALOR:						1.948,85

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	35,2697	35,9751
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7651	24,7651
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4965	56,2343
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,4001	2,3100
TOTAL Material:						119,2845

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000
VALOR:						150,38

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	289,5900	3,6199
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,6199
VALOR:						3,62

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	74,5300	149,0600
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800	2,7200
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3500	5,4000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						157,1800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL Mão de Obra:						318,2200
VALOR:						475,40

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

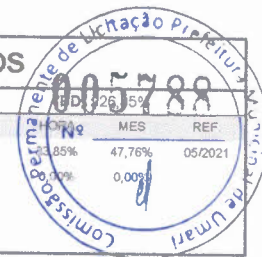
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO E / OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS - UMARI - CE
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E / OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS - UMARI - CE
LOCAL:	COMUNIDADE DE LOGRADOURO / BAIXO DOS AVIÕES - UMARI - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE

DATA : 10/08/2022

FORNECEDOR:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÃO:	SEINFRA	COMPOSIÇÃO:	PROPRIA



Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	289,5900	3,6199
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,6199
VALOR:						3,62

C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,4500	0,0547
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	158,2700	0,6331
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,8200	0,1363
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	178,1700	0,0640
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,6100	0,0941
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	169,6700	0,1479
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6800	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0400	0,0088
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,1300	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	216,6400	0,5555
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,2700	0,0105
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,7300	0,2108
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,9167

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL Mão de Obra:						0,1994
VALOR:						2,12

C3167 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00117647	47,5400	0,0559
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,05764706	156,1200	8,9999
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	86,4400	0,0169
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	280,1000	2,6912
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,3800	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	237,3700	2,3272
TOTAL Equipamento Custo Horário:						14,0911

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	15,5500	0,4574
TOTAL Mão de Obra:						0,4574
VALOR:						14,55

C3146 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)

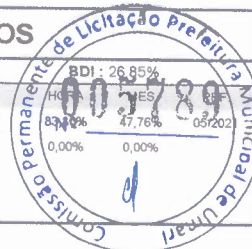
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO E / OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS - UMARI - CE
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E / OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS - UMARI - CE
LOCAL:	COMUNIDADE DE LOGRADOURO / BAIXIO DOS AVIÕES - UMARI - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE

DATA:	10/08/2022
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição:	PRÓPRIA



Item	Descrição	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)		H	0,00000000	48,4500	0,0000
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)		H	0,00888889	158,2700	1,4068
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)		H	0,00182222	55,6100	0,1013
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)		H	0,00262222	169,6700	0,4449
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)		H	0,00075556	2,6800	0,0020
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)		H	0,00368889	4,0400	0,0149
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)		H	0,00000000	76,1300	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)		H	0,00444444	216,6400	0,9628
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)		H	0,00075556	27,2700	0,0206
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)		H	0,00368889	96,7300	0,3568
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,3101

Mão de Obra	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE		H	0,02222222	15,5500	0,3456
TOTAL Mão de Obra					0,3456
VALOR:					3,66

C0407 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm (UN)

Serviço	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)		M3	5,50200000	365,2900	2.009,8256
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS		M2	18,50000000	58,4400	1.081,1400
TOTAL Serviço:					3.090,9656
VALOR:					3.090,97

C0887 - CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm (M)

Material	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)		M	2,00000000	227,0084	454,0168
TOTAL Material:					454,0168
Mão de Obra	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO		H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543 SERVENTE		H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					20,7425
Serviço	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)		M3	1,14100000	365,2900	416,7959
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA		M3	0,08000000	367,2100	29,3768
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS		M2	1,12000000	58,4400	65,4528
TOTAL Serviço:					511,6255
VALOR:					986,38


WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.846.213-49
Administrador

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 9242 - D
Resp. Técnico

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ceará
CNPJ: 10.832.123/0001-14 - Telefone (88) 99807-1457 E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	RECUPERAÇÃO E / OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS - UMARI - CE	DATA: 10/08/2022	BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E / OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS - UMARI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	COMUNIDADE DE LOGRADOURO / BAIXO DOS AVIÕES - UMARI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				0,00%	0,00%



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

BDI = 26,85%


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

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uchoa Nogueira
CPF: 639.046.293-49
Administrador

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 9242 - D
Resp. Técnico

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	RECUPERAÇÃO E / OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS - UMARI - CE	DATA : 10/08/2022	BDI : 26,85%			
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E / OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS - UMARI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	COMUNIDADE DE LOGRADOURO / BAIXIO DOS AVIÕES - UMARI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE	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	16,46
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

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uonêa Nogueira
 CPF: 839.947.293-49
 Administrador

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
 CREA 9242 - D
 Resp. Técnico