



PROPOSTA DE PREÇO

PROPOSTA DE PREÇO

À
Comissão de Licitação
Prefeitura municipal de UMARI - CE.

Ref.: 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.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital, pelo preço global de **R\$ 387.219,83 (Trezentos e oitenta e sete mil, duzentos e dezenove reais e oitenta e três centavos)**, conforme planilha orçamentaria em anexo, com prazo de execução dos serviços de 120 (cento e vinte) dias. 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. Pedro Gerferson Ferreira Feliciano Diniz Brasileiro, CPF nº 01990361366, como representante legal desta empresa. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data de abertura da licitação. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente.

Baixio/CE, 10 de agosto de 2022.

Pedro Gerferson Ferreira Feliciano Diniz Brasileiro
Sócio Proprietário

Pedro Gerferson Ferreira Feliciano Diniz Brasileiro
Sócio Proprietário



RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA :	07/08/2022	BDI :	26.85%	
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	7,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIÇE	Composição	PRÓPRIA	83,55%	7,46%	05/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8.879,52	2,29
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.879,31	3,07
3	TERRAPLANAGEM	317.720,51	82,05
4	OBRAS D'ARTE	48.740,49	12,59

VALOR BDI TOTAL: 81.854,81 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 305.365,02

VALOR TOTAL: 387.219,83

Trezentos e Oitenta e Sete Mil Duzentos e Dezenove reais e Oitenta e Três centavos

[Handwritten signature]
P.J.L. CONSTRUÇÕES
Rua ... Civil
UF ...



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZAL

DATA: 07/08/2022 **BDI:** 26,85%
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 83,85% **MES:** 47,76% **DATA REF:** 05/2021
SINAPI: 2022/04 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 05/2022
Composições: PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTID	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 3.59%.	Composições Próprias	MES	4,00	1.750,00	2.219,88	7.000,00	8.879,52
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	146,63	186,00	3.290,38	4.173,84
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	600,00	3,54	4,49	2.124,00	2.694,00
2.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	SEINFRA	HA	3,96	461,35	585,22	1.826,95	2.317,47
2.4	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	600,00	3,54	4,49	2.124,00	2.694,00
3	TERRAPLANAGEM								
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	39.618,00	2,06	2,61	250.575,92	317.720,51
3.2	C3167	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	SEINFRA	M3	9.508,32	14,20	18,01	135.018,14	171.244,84
3.3	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	9.508,32	3,57	4,53	33.944,70	43.072,69
4	OBRAS D'ARTE								
4.1	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLA TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	6,00	2.997,24	3.802,00	17.983,44	22.812,00
4.2	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLA TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	21,30	959,64	1.217,30	20.440,33	25.928,49
						VALOR BDI TOTAL:		81.854,81	
						VALOR ORÇAMENTO:		305.365,02	
						VALOR TOTAL:		387.219,83	

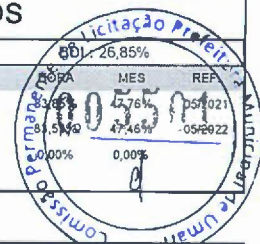
Trezentos e Oitenta e Sete Mil Duzentos e Dezenove reais e Oitenta e Três centavos

 PREFEITO MUNICIPAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA:	07/08/2022
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE:	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE	SINAPI:	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA



COMP.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 3,59%. (MÊS)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP.01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 3,59%	Composições	MÊS	1,00000000	1.993,64	1.993,64
TOTAL Geral:					1.993,64

Handwritten signature and stamp

VALOR:	1.750,00
VALOR SEM ENCARGOS:	1.750,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.750,00
VALOR UNITÁRIO:	1.750,00
VALOR BDI (26.85%):	469,88
VALOR COM BDI:	2.219,88

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	34,4500	35,1390
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,1900	24,1900
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2100	54,9450
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0400	2,2560
TOTAL Material:					116,5300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,0500	30,1000
TOTAL Mão de Obra:					30,1000

VALOR:	146,63
VALOR SEM ENCARGOS:	127,15
VALOR COM ENCARGOS:	146,63
VALOR UNITÁRIO:	146,63
VALOR BDI (26.85%):	39,37
VALOR COM BDI:	186,00

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	282,9600	3,5370
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,5370

VALOR:	3,54
VALOR SEM ENCARGOS:	3,38
VALOR COM ENCARGOS:	3,54
VALOR UNITÁRIO:	3,54
VALOR BDI (26.85%):	0,95
VALOR COM BDI:	4,49

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

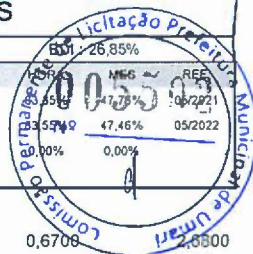
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	72,6900	145,3800



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE

DATA:	07/08/2022
FONTE:	VERSÃO
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2022/04 COM DESONERAÇÃO
Composição:	PRÓPRIA



10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6708	2,6800
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3200	5,2800
TOTAL Equipamento Custo Horário:						153,3400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,2300	64,9200
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,0600	96,2400
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	29,3700	146,8500
TOTAL Mão de Obra:					308,0100

VALOR:	461,35
VALOR SEM ENCARGOS:	264,23
VALOR COM ENCARGOS:	461,35
VALOR UNITÁRIO:	461,35
VALOR BDI (26.85%):	123,87
VALOR COM BDI:	585,22

C4993 - DESMOBILIZAÇÃO 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	282,9600	3,5370
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,5370

VALOR:	3,54
VALOR SEM ENCARGOS:	3,38
VALOR COM ENCARGOS:	3,54
VALOR UNITÁRIO:	3,54
VALOR BDI (26.85%):	0,95
VALOR COM BDI:	4,49

3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	47,1800	0,0532
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	154,5300	0,6181
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	60,2400	0,1328
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	173,9700	0,0625
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	54,1500	0,0916
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	165,6600	0,1444
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6300	0,0010
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9600	0,0086
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	211,5900	0,5425
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,4900	0,0102
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	94,3700	0,2057
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,8706

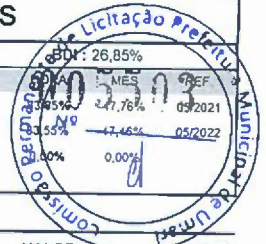
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,0500	0,1929
TOTAL Mão de Obra:					0,1929



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIÇE

DATA :	07/08/2022
FORTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA



VALOR:	2,06
VALOR SEM ENCARGOS:	1,74
VALOR COM ENCARGOS:	2,06
VALOR UNITÁRIO:	2,06
VALOR BDI (26.85%):	0,55
VALOR COM BDI:	2,61

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

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00117647	46,2900	0,0545
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,05764706	152,4200	8,7866
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	84,3300	0,0165
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	273,6900	2,6296
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	231,9000	2,2735
TOTAL Equipamento Custo Horário:						13,7607

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	15,0500	0,4426
TOTAL Mão de Obra:					0,4426

VALOR:	14,20
VALOR SEM ENCARGOS:	12,90
VALOR COM ENCARGOS:	14,20
VALOR UNITÁRIO:	14,20
VALOR BDI (26.85%):	3,81
VALOR COM BDI:	18,01

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

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	154,5300	1,3736
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	54,1500	0,0987
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	165,6600	0,4344
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,6300	0,0020
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	3,9600	0,0146
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	211,5900	0,9404
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	26,4900	0,0200
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	94,3700	0,3481
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,2318

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	15,0500	0,3344
TOTAL Mão de Obra:					0,3344

VALOR:	3,57
VALOR SEM ENCARGOS:	3,06
VALOR COM ENCARGOS:	3,57
VALOR UNITÁRIO:	3,57



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 07/08/2022	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARICE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR BDI (26,85%): 0,90

VALOR COM BDI: 4,530



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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,50200000	354,1400	1.948,4783
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	56,6900	1.048,7650
TOTAL Serviço:					2.997,2433

VALOR: 2.997,24

VALOR SEM ENCARGOS: 1.578,42

VALOR COM ENCARGOS: 2.997,24

VALOR UNITÁRIO: 2.997,24

VALOR BDI (26,85%): 804,76

VALOR COM BDI: 3.802,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	221,7400	443,4800
TOTAL Material:					443,4800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,1100	5,0275
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,0500	15,0500
TOTAL Mão de Obra:					20,0775

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,14100000	354,1400	404,0737
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08000000	356,5100	28,5208
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	56,6900	63,4928
TOTAL Serviço:					496,0873

VALOR: 959,64

VALOR SEM ENCARGOS: 716,92

VALOR COM ENCARGOS: 959,64

VALOR UNITÁRIO: 959,64

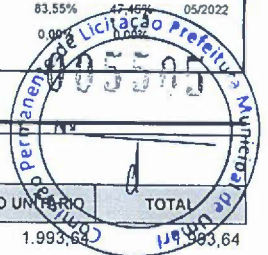
VALOR BDI (26,85%): 257,66

VALOR COM BDI: 1.217,30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 07/08/2022	BDI : 26,85%																						
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>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>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																					
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																					
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																					
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE																								



COMP.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 3,59%. (MÊS)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP.01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 3,59%.	Composições	MÊS	1,00000000	1.993,64	1.993,64

TOTAL Geral: 1.993,64

VALOR:	1.760,00
VALOR SEM ENCARGOS:	1.760,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.760,00
VALOR UNITÁRIO:	1.760,00
VALOR BDI (26.85%):	469,88
VALOR COM BDI:	2.219,88

[Handwritten signature]



CNPJ: 30.635.870/0001-06

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
 DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZÉ

DATA: 07/08/2022 BDI: 26,85%
 FONTE: VERSÃO
 SINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% DATA REF. 03/2021
 SINAPI 202204 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46%
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS				Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8.879,52	25,00 % 2.219,88	25,00 % 2.219,88	25,00 % 2.219,88	25,00 % 2.219,88	8.879,52 100,00 %
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.879,31	25,00 % 2.969,83	25,00 % 2.969,83	25,00 % 2.969,83	25,00 % 2.969,82	11.879,31 100,00 %
3	TERRAPLANAGEM	317.720,51	25,00 % 79.430,13	25,00 % 79.430,13	25,00 % 79.430,13	25,00 % 79.430,12	317.720,51 100,00 %
4	OBRAS D'ARTE	48.740,49	50,00 % 24.370,25	50,00 % 24.370,24			48.740,49 100,00 %
		387.219,83	108.990,09	108.990,08	302.600,01	84.619,82	387.219,83
			108.990,09	217.980,17			



[Handwritten signature]



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 07/08/2022	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIÇE	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	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%

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



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 07/08/2022	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZÉ	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	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%

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



[Handwritten signature]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA :	07/08/2022	BDI :	26,85%	
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARICE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	Nº MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,56
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